

А.Д. Рябчиков, Э.А. Бродягина

ГЕОЛОГИ
МОСКОВСКОГО
УНИВЕРСИТЕТА



Издательство Московского университета

А.Г. Рябухин, Г.В. Брянцева

ГЕОЛОГИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Книга 2

Под редакцией
члена-корреспондента РАН,
профессора Б.А. Соколова
и профессора В.Т. Трофимова



1755-2005

Издательство
Московского университета
2002

УДК 55(092)

ББК 26.3

P98

Рябухин А.Г., Брянцева Г.В.

P98 Геологи Московского университета: Библиографический справочник. Кн. 2 / Под ред Б.А. Соколова и В.Т. Трофимова. — М.: Изд-во МГУ, 2001. — 368 с.

ISBN 5-211-04514-9

Настоящее издание представляет собой продолжение справочника В.Г. Чернова "Геологи Московского университета" (М., 1989) и охватывает период с 1938 г. по настоящее время. В нем приводятся сведения о жизни, научной и педагогической деятельности ученых-геологов, внесших большой вклад в развитие геологической науки и образования в Московском университете.

Для естествоиспытателей, занимающихся вопросами истории наук о Земле, работников библиотек, геологов Московского университета.

УДК 55(092)

ББК 26.3

Справочное издание

Рябухин Анатолий Георгиевич, Брянцева Галина Владимировна

ГЕОЛОГИ МОСКОВСКОГО УНИВЕРСИТЕТА

Зав. редакцией *Г.С. Савельева*. Редактор *Т.В. Властовская*. Переплет художника *В.А. Чернецова*. Дизайнеры *Ю.М. Добрянская, З.С. Кондрашова*. Корректоры *А.В. Родионова, Г.А. Ярошевская*.

Изд. лиц. № 040414 от 18.04.97. Подписано в печать 25.12.2001. Формат 60×90/16. Бумага офс. №1. Гарнитура Таймс. Офсетная печать.

Усл. печ. л. 23,0. Уч.-изд. л. 22,46. Тираж 1000 экз. Заказ . Изд. № 7245. Ордена "Знак Почета" Издательство Московского университета. 103009, Москва, ул. Б. Никитская, 5/7. Тел.: 229-50-91. Факс: 203-66-71. 939-33-23 (отдел реализации). E-mail: kd_mgu@df.ru. В Издательстве МГУ работает служба "Книга—почтой". Тел.: 229-75-41. Отпечатано с оригинал-макета заказчика в 12 ЦТ МО.

ISBN 5-211-04514-9

© Издательство

Московского университета, 2002

ПРЕДИСЛОВИЕ

В 1989 г. профессор геологического факультета МГУ В.Г. Чернов опубликовал биографический справочник “Геологи Московского университета”, в который были включены очерки о профессорах, докторрах наук, преподававших и работавших в Московском университете со дня его основания. В.Г. Чернов предполагал продолжить эту работу, но безвременная кончина не позволила ему осуществить задуманное.

Настоящий справочник содержит очерки об ученых-геологах, кандидатах наук, которые преподавали геологические дисциплины и работали в Московском университете с 1938 г. — времени образования геолого-почвенного факультета — до 2000 г. Проходят годы, время стирает память об этих людях. Восстановление памяти о них — наш долг перед предшественниками. Сведения о данной категории сотрудников часто отсутствуют, в связи с этим при написании биографий были использованы архивы кафедр, воспоминания коллег и родственников, материалы лаборатории истории и методологии геологических наук геологического факультета. О некоторых ученых удалось найти лишь отдельные данные, поэтому их биографии неполны. В настоящее издание включены также сведения о профессорах, докторрах наук, чьи творческие биографии по разным причинам не попали в первый справочник. Созданию данной книги во многом благоприятствовало издание в последние годы юбилейных сборников по истории отдельных кафедр геологического факультета. Среди них “Геокриология в Московском университете” (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1993), “Научные геофизические

школы Московского университета” (М.: ВНИИ зарубежгеология, 1994), “Геология и геохимия горючих ископаемых (к 50-летию кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ)” (М.: ВНИИзарубежгеология, 1995), “Инженерная геология в Московском университете (к 60-летию кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова)” (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1998), “Инженер-геологи Московского университета (биографо-библиографический справочник)” (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1998), “Наши учителя и коллеги — инженер-геологи Московского университета” (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1999), “Проблемы кристаллологии” (М.: Геос, 1999), “Палеонтологический альманах (сборник к 60-летию кафедры палеонтологии МГУ: 1939—1999)” (М.: Изд-во Моск. ун-та, 1999). Авторы глубоко признательны профессорам Б.А. Соколову и В.Т. Трофимову, оценившим необходимость создания настоящего справочника и способствовавшим его изданию.



ИСТОРИЯ ПРЕПОДАВАНИЯ И СТАНОВЛЕНИЯ ГЕОЛОГИЧЕСКИХ НАУК В МОСКОВСКОМ УНИВЕРСИТЕТЕ

12 (25) января 1755 г. императрица Елизавета Петровна подписала указ об основании Московского университета, кураторами которого были назначены И.И. Шувалов и А.Л. Блюментрост, директором — А.М. Аргамаков. 26 апреля 1755 г. рядом с Красной площадью, на месте нынешнего Исторического музея, открылся университет.

В преддверии 250-летия Московского университета мы можем оглянуться назад и оценить путь, который в своем развитии прошли геологические науки в Московском университете. Анализ прошлого — это, конечно, не самоцель, он необходим, особенно в контексте современного водоворота событий, для ориентировки в настоящем и как залог восприятия и видения будущего.

Вся почти 250-летняя история преподавания геологических знаний в Московском университете может быть достаточно логично разбита на два этапа. Первый этап (1755—1937) соответствует предыстории образования геологического факультета, когда преподавание геологических дисциплин осуществлялось в рамках медицинского, физико-математического, почвенно-географического факультетов. Второй этап начался с выделения геолого-почвенного факультета (в 1938 г.). В пределах этих этапов выделяются отдельные периоды, связанные с историей организационной структуры самого университета, организацией геологической службы в России, деятельностью выдающихся ученых, которые формировали научные школы, развивали новые научные направления.

Первый период (1755—1804). Этот период можно назвать ломоносовско-шуваловским, поскольку университет жил и работал по уставу и учебным планам, составленным двумя великими просветителями России — М.В. Ломоносовым и И.И. Шуваловым.

Университет в первые годы своего существования состоял из трех факультетов, включавших 10 кафедр: философского — 4 кафедры, медицинского — 3 кафедры и юридического — 3 кафедры. Родоначальницей наук о Земле в университете стала кафедра натуральной истории медицинского факультета. На этой кафедре изучались основы естественных наук — геологии, географии, биологии, земледения — в историческом аспекте. В соответствии с уставом “доктор и профессор натуральной истории должен на лекциях показывать разные роды минералов, трав и животных...”.

Курс “Натуральная история” читали профессора И.Х. Керштенс (1758—1770), М.И. Афонин (1770—1777), И.А. Сибирский (1777—1783), Ф.К. Курика (1784—1785), Ф.Г. Политковский (1785—1802). Курс “Геодезия и геометрия подземная” читался на кафедре физики философского факультета.

Второй период (1804—1835). Логика развития науки, ее дифференциация потребовала в самом начале XIX столетия значительно расширить структуру университета. В 1804 г. была проведена его реорганизация, принят новый устав, в соответствии с которым вместо трех факультетов было учреждено четыре отделения, равнозначных факультетам.

Первые три десятилетия XIX в. были знаменательными и с точки зрения преподавания геологии в Московском университете. На отделении физических и математических наук было учреждено 8 кафедр, и среди них кафедра “минералогии и сельского домоводства” (позднее хозяйства). С 1804 по 1818 г. кафедрой заведовал профессор А.А. Прокопович-Антонский, который впоследствии три раза назначался ректором Московского университета и шесть раз деканом физико-математического отделения. Курс минералогии он читал, пользуясь работами известного русского химика и минералога академика В.М. Севергина, по части “сельского домоводства” руководствовался собственными заметками.

С 1818 по 1835 г. кафедрой заведовал профессор М.Г. Павлов, который славился лекторским мастерством, был очень популярен среди студентов и профессоров; его учениками были Г.Е. Щуровский, К.Ф. Рулье — будущие профессора Московского университета.

В 1804 г. благодаря финансовой поддержке уральских магнатов братьев П.А. и Н.А. Демидовых были организованы “демидовская” кафедра натуральной истории и прекрасный Минералогический музей, которым заведовал профессор Майнцского университета (Германия) Г.И. Фишер. Ученик А. Вернера, он сыграл большую роль в развитии палеонтологии, стратиграфии и геологии в России. Будучи прекрасным педагогом, Г.И. Фишер одним из первых ввел практические занятия со студентами по изучению минералов. В 1805 г. он основал и в течение 45 лет возглавлял Московское общество испытателей природы, которое до сих пор находится в стенах Московского университета на Моховой.

Успешное развитие образования в Московском университете было прервано Отечественной войной 1812 г. Университет эвакуировался в Нижний Новгород. Занятия были прекращены, но самое страшное — во время Московского пожара погибло здание Московского университета и вместе с ним сгорели прекрасные коллекции музея, подаренные в разное время университету уральскими промышленниками Демидовыми, Е.Р. Дашковой, императором Александром I и другими меценатами. После войны, во многом благодаря усилиям Г.И. Фишера, удалось воссоздать коллекцию музея. В 1834 г. Музей натуральной истории возглавил ученик Г.И. Фишера профессор А.Л. Ловецкий, который с 1828 по 1834 г. читал курс минералогии и сельского хозяйства и опубликовал учебник по геологии в Московском университете “Начальные основания минералогии”.

Третий период (1835—1884). Этот период преподавания геологии в Московском университете связан с именем замечательного русского естествоиспытателя Г.Е. Щуровского — основоположника московской школы геологов.

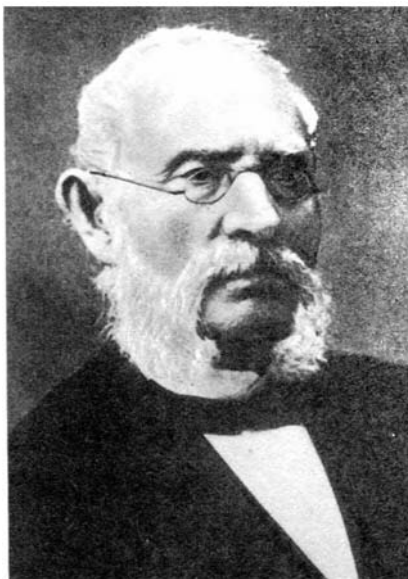
В июле 1835 г. был принят “Общий устав императорских Российских университетов”. Изменилась структура Московского университета, вновь были организованы три факультета — философский, юридический и медицинский, объединявшие 33 кафедры. На физико-математическом отделении философского факультета открылась кафедра минералогии и геогнозии, которую возглавил профессор Г.Е. Щуровский. Как и многие его современники, он пришел в геологию из медицины. Ученый с огромным кругозором, он весь свой творческий потенциал отдал геологии. Его экспедиции на Урал, Алтай, изучение Подмосковья позволили рассмотреть широкий круг проблем региональной и общей геологии, магматизма, минералогии, гидрогеологии, формирования рудных месторождений, стратиграфии и истории науки.

Большую роль в развитии эволюционных идей в биологии и палеонтологии сыграл профессор К.Ф. Рулье, который читал в Московском университете курсы зоологии и палеонтологии. Слушатели дорожили каждой его лекцией, их поражали эрудиция, увлеченность и глубокая проработка излагаемого материала. С 1837 г. К.Ф. Рулье становится хранителем Музея натуральной истории.

Деятельность этих двух крупных ученых по времени совпала с расцветом творческой активности А. Гумбольдта, Ч. Ляйеля, Эли де Бомона и Ч. Дарвина, которые в целом определили развитие геологии второй половины XIX в., вошедшей в историю как классический (эволюционный) период развития геологической науки.

В 1861 г. по предложению профессора Г.Е. Щуровского кафедра минералогии и геогнозии была разделена на кафедру геогнозии и палеонтологии, которую он оставил за собой, и кафедру минералогии, которую возглавил его ученик М.А. Толстопятков.

В 1875 г. по рекомендации Г.Е. Щуровского доцентом кафедры геогнозии и палеонтологии был избран палеонтолог В.О. Ковалевский, который уже в 1881 г. возглавил кафедру. Но в 1883 г., в связи с трагической кончиной В.О. Ковалевского, Г.Е. Щуровский вынужден был вновь взять руководство кафедрой на себя.



*Григорий Ефимович
Щуровский
(1803—1884)*



*Алексей Петрович
Павлов
(1854—1929)*

Четвертый период (1884—1929). Этот период можно назвать “павловским”. В 1880 г. профессор Г.Е. Щуровский пригласил своего ученика, в то время преподавателя химии и естествознания Тверского реального училища, А.П. Павлова на должность хранителя геологического кабинета. Обстоятельства сложились так, что уже в 1884 г. после защиты магистерской диссертации А.П. Павлов получил звание приват-доцента и возглавил кафедру геогнозии, которой руководил до 1929 г. Чрезвычайно широк был круг научных интересов профессора А.П. Павлова. Он включал в себя разработку вопросов стратиграфии, геологии четвертичных отложений, теоретические и практические вопросы эволюционной палеонтологии, геотектоники, археологии, целый ряд вопросов практической геологии.

Г.Е. Щуровский и А.П. Павлов на протяжении почти столетия возглавляли кафедру геологии в Московском университете. Их влияние на развитие геологии в Московском университете было решающим, оно распространялось на формирование русской геологической науки в целом и становление московской школы геологов благодаря их работам в области стратиграфии палеонтологии, региональной и исторической геологии, многогранности таланта и яркому педагогическому дарованию.

Среди учеников профессора Г.Е. Щуровского были крупные геологи — С.Н. Никитин, В.Д. Соколов, Ф.Б. Шмидт, А.П. Павлов. Среди учеников профессора А.П. Павлова — известные геологи, создатели новых научных направлений, первооткрыватели крупных месторождений полезных ископаемых, преподаватели Московского университета и других вузов страны А.П. Иванов, Н.В. Боголюбов, А.А. Чернов, А.Д. Архангельский, Г.Ф. Мирчинк, А.Н. Мазарович, Е.В. Милановский, О.К. Ланге, В.А. Варсанюфьева, М.С. Швецов, С.Д. Добров и др.

К этому же периоду относится формирование минералого-геохимической школы геологов Московского университета, связанной с именем профессора В.И. Вернадского. Сегодня это самое популярное имя среди естествоиспытателей, социологов и философов. Основная черта его твор-

чества — широта кругозора, поистине глобальное научное мышление. Он не только видел проблемы науки, он осознавал связь между науками. Его идеи существенно обогатили минералогию и кристаллографию, геологию, географию, почвоведение, биологию, океанологию, сравнительную планетологию, метеоритику, историю науки. Он считается основоположником современной геохимии, космохимии, гидрогеохимии, радиохимии, биогеохимии, истории биосферы, учения о ноосфере, учения о живом веществе, о симметрии, о природных водах.

В 1890 г. В.И. Вернадский, только что закончивший научную стажировку во Франции, по рекомендации профессора А.П. Павлова был назначен хранителем минералогического кабинета в Московском университете, а затем, в связи с кончиной профессора М.А. Толстопятова, начал преподавать минералогию и кристаллографию.

В 1897 г., после защиты докторской диссертации, он был утвержден профессором минералогии и кристаллографии Московского университета. Среди его учеников А.Е. Ферсман, Я.В. Самойлов, С.П. Попов, П.П. Пилипенко, Ю.В. Вульф и др.

Первые десятилетия XX столетия были трудными как для России, так и для Московского университета. В 1911 г. по политическим мотивам В.И. Вернадский вместе с группой ведущих профессоров покинул университет и кафедра минералогии осталась без своего лидера.

Постановление Народного комиссариата просвещения от 1 октября 1918 г. отменяло ученые степени доктора, магистра, адъюнкта и все связанные с ними права и преимущества. Устанавливалось единое звание профессора для всех ведущих самостоятельное преподавание в вузах, для остальных — общее звание преподавателя.

В это же время, в 1918 г., завершилось строительство нового здания (на Моховой улице), предназначенного для преподавательской и научно-исследовательской деятельности в области геологии и минералогии, было создано три музея — Геологический, Минералогический и Палеонтологический, в стенах которых шла научная и учебная работа.



*Владимир Иванович
Вернадский
(1863—1945)*



*Александр Николаевич
Мазарович
(1886—1950)*

В сентябре 1919 г. произошло слияние с Московским университетом естественно-исторических отделений Высших женских курсов и университета им. А.А. Шанявского.

В 1922 г. вместо кафедр была создана система предметных комиссий, каждая из которых включала всех преподавателей данного отдела наук и на одну треть состояла из студентов (до 1929 г.). На предметных комиссиях обсуждались вопросы методики преподавания, организации новых курсов, производственных практик и т.д. Первыми председателями предметных комиссий были профессора А.П. Павлов (геология), Я.В. Самойлов (минералогия), Д.Н. Анучин (география), В.В. Геммерлинг (почвоведение). В 1923 г. было выделено геолого-географическое отделение, первым руководителем которого стал Я.В. Самойлов.

В 1922 г. была принята новая форма организации научной работы в университете. При физико-математическом факультете было создано 11 научно-исследовательских институтов, среди них Институт минералогии и петрографии (директор — профессор Я.В. Самойлов, затем профессор П.П. Пилипенко), Институт геологии (директор — профессор А.П. Павлов, затем профессора А.Д. Архангельский и Г.Ф. Мирчинк).

Конец 20-х и начало 30-х гг. были очень сложным периодом Московского университета и всего университетского образования в стране. Критический момент, когда решался вопрос о жизни или смерти университета, наступил в 1930 г. В соответствии с приказом Наркомпроса от 22 апреля 1930 г. из Московского университета было выведено несколько факультетов (медицинский, химический и др.). Появились проекты, направленные на свертывание университетского образования вообще. В апреле—мае 1931 г. были упразднены деканаты. Вместо факультетов образованы отделения: механическое, физическое, астрономо-математическое, зоологическое, ботаническое, почвенное, географическое, историко-философское. Вместо зачетов и экзаменов вводились коллективные собеседования и отчеты бригад.

Пятый период (1930—1938). История распорядилась так, что геологию, имеющую глубокие корни и традиции преподавания в Московском университете, вывели из университетского образо-

вания. В 1930 г. была проведена реорганизация структуры высшей школы, в рамках которой подготовка геологических кадров страны сосредоточилась в технических вузах, при этом геологические отделения во всех университетах закрылись. В 1931 г. на базе Московской горной академии, основанной в 1918 г., образовалось несколько специализированных институтов — геологоразведочный (МГРИ), нефтяной, горный, торфяной.

Однако студенты почвенного и географического отделений остро нуждались в преподавании геологии. Курсы геологического содержания для этих специальностей читали профессор МГРИ (бывшие профессора Московского университета). Весной 1932 г. было принято решение об организации кафедры геологии на географическом отделении, которую возглавил профессор А.Н. Мазарович.

В мае 1933 г. университет вернулся к факультетской системе, было образовано 5 факультетов и среди них почвенно-географический, деканом которого стал профессор В.В. Геммерлинг. Кафедра геологии вошла в состав этого факультета.

Шестой период (1938—1949). Это время возвращения геологии в Московский университет. В газете "Известия" от 18 июля 1936 г. два видных академика, бывшие профессора университета В.И. Вернадский и А.Д. Архангельский выступили за восстановление геологических наук в Московском университете. Вскоре появилась общая потребность в специалистах-геологах университетского профиля. В соответствии с решением Всесоюзного комитета по делам высшей школы при СНК СССР приказом № 109 по Московскому государственному университету от 23 июля 1938 г. было принято решение о разделении почвенно-географического факультета на два самостоятельных: геолого-почвенный и географический. Геолого-почвенный факультет включал в себя на первых порах три кафедры: геологии, почвоведения и грунтоведения, а также Институт почвоведения. В соответствии с приказом ректора первым деканом геолого-почвенного факультета стал профессор Владимир Васильевич Геммерлинг.



*Владимир Васильевич
Геммерлинг
(1880 — 1954)*



*Дмитрий Гермогенович
Виленский
(1892—1960)*

В.В. Геммерлинг занимал должность декана геолого-почвенного факультета в 1938—1939 гг. Во время Великой Отечественной войны с ноября 1941 г. по март 1943-го он был деканом факультета эвакуированной части Московского университета в Ашхабаде, а затем в Свердловске.

Ученик профессора А.Н. Сабанина, он с первых лет своей практической деятельности выделялся широтой научных интересов, способностью к ярким нестандартным обобщениям. В.В. Геммерлинг с одобрением отнесся к возвращению геологии в университет. Еще с осени 1926 г. в рамках специальности “Почвоведение” начали читаться курсы “Коренные почвенно-грунтовые мелиорации” (профессор М.М. Филатов) и “Механика грунтов” (профессор Н.В. Орнатский). В 1930 г. на кафедре почвоведения была введена новая специальность — “Дорожное грунтоведение”, в 1934 г. реорганизованная в специальность “Грунтоведение”. 1 февраля 1938 г. по решению Наркомпроса РСФСР на почвенно-географическом факультете была открыта кафедра грунтоведения. Часть сотрудников кафедры почвоведения во главе с М.М. Филатовым составили основной ее костяк и положили начало формированию школы инженеров-геологов Московского университета. С 1942 по 1954 г. кафедрой заведовал профессор С.С. Морозов. В 1954 г. ее преобразовали в кафедру грунтоведения и инженерной геологии, в 1986 г. — в кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды, в 1998 г. — в кафедру инженерной и экологической геологии. С 1954 по 1989 г. кафедрой заведовал профессор Е.М. Сергеев, а с 1989 г. — профессор В.Т. Трофимов.

В 1939 г. были восстановлены кафедра минералогии и петрографии, которую возглавил профессор Е.А. Кузнецов, и кафедра палеонтологии во главе с профессором А.А. Борисяком, которой в последующие годы руководили профессоры Ю.А. Орлов (1943—1966), В.В. Меннер (1967—1989), И.С. Барсков (с 1989 г.)

С конца 1939 по 1941 г. и с 1946 по 1949 г. деканом геолого-почвенного факультета был профессор Дмитрий Гермогенович Виленский. В 1933 г. Д.Г. Виленский приходит на работу в Московский университет. В 1939 г. он организует кафедру географии почв, которой бессменно руководит до 1960 г.

В 1946 г. Д.Г. Виленским был подписан приказ об организации Крымской учебно-научной базы геолого-почвенного факультета в Бахчисарайском районе.

В начале Великой Отечественной войны оставшаяся в Москве часть МГРИ приказом Министерства высшего образования в марте (?) 1942 г. была передана Московскому университету и вместе с оставшейся в Москве частью геолого-почвенного факультета реорганизована в геологоразведочный факультет МГУ. Деканом факультета был назначен профессор Евгений Евгеньевич Захаров, воспитанник Горной академии, до указанного слияния и после разъединения — профессор МГРИ. После возвращения из эвакуации второй части МГРИ институт был восстановлен и геологоразведочный факультет в МГУ перестал существовать.

Во время Великой Отечественной войны, с 1943 по 1945 г. деканом московской части геолого-почвенного факультета был профессор Нил Петрович Ремезов. Ученик В.В. Геммерлинга, после окончания университета он продолжал работать в тесном контакте со своим учителем в НИИ удобрений им. Я.В. Самойлова.

За годы деканства Н.П. Ремезова было организовано 6 кафедр геологического профиля. В 1943 г. на базе кафедры геологии было создано две кафедры: исторической геологии и динамической геологии. Кафедру исторической геологии (переименованную в 1953 г. в кафедру исторической и региональной геологии, а в 2000 г. в кафедру региональной геологии и истории Земли) возглавляли профессоры А.Н. Мазарович (1943—1952), А.А. Богданов (1952—1971) и Е.Е. Милановский (с 1972 г.). Кафедрой динамической геологии заведовали профессора О.К. Ланге (1943—1952), Г.П. Горшков (1953—1984), Н.В. Короновский (с 1986 г.).

В 1944 г. была организована кафедра геофизических методов разведки, переименованная позже в кафедру геофизических методов исследования земной коры. Заведующими кафедрой были профессора А.И. Заборовский (1944—1949, 1954—1968), В.В. Федьинский (1949—1954, 1968—1978), Е.В. Карус (1979—1990), В.К. Хмелевской (с 1992 г.). В 1945 г. кафедра минерало-



*Нил Петрович
Ремезов
(1899 — 1961)*



*Георгий Петрович
Горшков
(1909—1984)*

гии и петрографии разделилась на две: кафедру петрографии и кафедру минералогии. Кафедру петрографии, переименованную в 1992 г. в кафедру петрологии, возглавляли профессор Е.А. Кузнецов (1945—1963), С.В. Коптев-Дворников (1963—1970), А.А. Маракушев (1971—1991), Л.А. Перчук (с 1991 г.). Кафедрой минералогии руководили профессора Н.А. Смольянинов (1945—1949), Г.А. Крутов (1949—1952), Г.П. Барсанов (1953—1985), А.С. Марфунин (с 1985 г.).

В 1945 г. была создана кафедра природного газа, которую в 1946 г. переименовали в кафедру нефти и газа, а в 1953 г. — в кафедру геологии и геохимии горючих ископаемых. Ее организатором и первым руководителем стал профессор И.О. Брод (1945—1962), затем кафедрой заведовали профессора Н.Б. Вассоевич (1963—1981), В.В. Семенович (1982—1992), Б.А. Соколов (с 1992 г.).

В годы Великой Отечественной войны девяносто геологов — преподавателей, аспирантов и студентов — ушли добровольцами на фронт. А.Д. Аксенов, М.И. Андрианов, А.В. Баранов, В.Ф. Баулин, И.Я. Башилов, В.Д. Голиков, А.Л. Гринштейн, Л.И. Комиссаров, М.Г. Комлев, В.Ф. Москаленко, К.И. Никитин, Б.М. Примаков, А.И. Пряслов, А.П. Суханов, В.Г. Тихомиров, Н.Ф. Федоров, В.С. Филимошин, Я.В. Чураков погибли, защищая Родину.

Седьмой период (1949 — настоящее время). В 1949 г. в Московском университете был организован самостоятельный геологический факультет, в состав которого вошло 8 кафедр геологического профиля геолого-почвенного факультета.

Начался новый период развития геологии в МГУ. Деканом геологического факультета с 1949 по 1953 г. был профессор Георгий Петрович Горшков, крупный специалист в области сейсмотектоники, сейсмического районирования, историк науки, блестящий лектор. Г.П. Горшков понимал необходимость создания новых кафедр, развития новых научных направлений, отвечавших современному состоянию геологии. В 1949 г. были организованы кафедра кристаллографии и кристаллохимии, которой заведовали профессора Г.В. Бокий (1949—1962), Н.В. Белов (1963—1982), В.С. Урусов (с 1983 г.) и кафедра истории геологических наук, переименованная в 1953 г. в кабинет истории и ме-

тодологии геологических наук, а в 1988 г. — в лабораторию истории и методологии геологических наук, которую возглавляли профессора: Д.И. Гордеев (1949—1979), В.Г. Чернов (1981—1989), А.Г. Рябухин (с 1990 г.).

В 1952—1953 гг. были созданы кафедры полезных ископаемых, геохимии, гидрогеологии и мерзлотоведения. Кафедрой полезных ископаемых, переименованной позже в кафедру геологии и геохимии полезных ископаемых, заведовали профессор В.И. Смирнов (1952—1988), В.И. Старостин (с 1989 г.). Кафедрой геохимии возглавляли профессора А.П. Виноградов (1952—1975), А.И. Тугаринов (1976—1977), В.А. Жариков (с 1982 г.). Кафедрой гидрогеологии руководили профессор О.К. Ланге (1953—1964), Б.И. Куделин (1964—1974), В.М. Шестаков (1974—1988), В.А. Всеволожский (с 1988 г.). Кафедрой мерзлотоведения, переименованную в 1985 г. в кафедру геокриологии, возглавляли профессор В.А. Кудрявцев (1953—1982), Э.Д. Ершов (с 1982 г.). Уже в 1953 г. 13 кафедр разместились в просторном новом здании Московского университета на Ленинских горах.

Обустройству и развитию геологического факультета в новом здании способствовал профессор Евгений Михайлович Сергеев — талантливый организатор науки, специалист в области грунтоведения, региональной инженерной геологии, теории и методологии инженерной геологии, один из основоположников университетской школы инженеров-геологов.

Е.М. Сергеев был деканом геологического факультета с 1954 по 1957 г. и с 1963 по 1964 г. При его непосредственном участии в это время формировались новые учебные планы недавно созданных кафедр. Кафедра грунтоведения преобразовалась в кафедру грунтоведения и инженерной геологии, при этом на кафедру были переданы курсы инженерно-геологического профиля, читавшиеся ранее на кафедре динамической геологии. В 1957 г. открылась стационарная Крымская учебная база — полигон, ставший впоследствии крупным международным центром проведения геологических практик.



*Евгений Михайлович
Сергеев
(1914 – 1997)*



*Георгий Павлович
Барсанов
(1907 – 1985)*



*Алексей Алексеевич
Богданов
(1907 – 1971)*

С 1958 по 1961 г. деканом геологического факультета был профессор Георгий Павлович Барсанов — крупный ученый-минералог, который утверждал и развивал минералогическую школу Московского университета. В годы руководства факультетом Г.П. Барсанов организовал учебно-научные лаборатории электронной микроскопии, рентгено-структурного анализа, термохимии минералов, спектроскопии, что определило высокий современный уровень подготовки студентов и аспирантов минералого-геохимического направления.

С именем известного ученого-тектониста профессора Алексея Алексеевича Богданова связано развитие факультета в 1964 — 1971 гг. На геологическом факультете А.А. Богдановым были созданы Центрально-Казахстанская (1951) и Кавказская (1955) экспедиции, во многом определившие формирование современной геологической школы Московского университета. В 1957 г., когда А.А.Богданов был проректором МГУ, по его инициативе началось создание стационарного учебного полигона Крымской геологической практики, который в настоящее время вырос в Крымский научно-учебный центр геологического факультета МГУ им. профессора А.А. Богданова.

На должности декана А.А. Богданова сменил профессор Владимир Алексеевич Кудрявцев — ведущий специалист нашей страны в области геокриологии, создатель отечественной школы геокриологов в Московском университете. Профессор В.А. Кудрявцев дважды почти с десятилетним перерывом был деканом факультета. Он возглавлял факультет в 1962—1963 и 1971—1981 гг. За эти годы неоднократно менялся учебный план, значительно расширился круг специализаций. В 1975 г. образовалась кафедра сейсмометрии и геоакустики, которой заведовали профессора М.К. Полшков (1975—1978), Е.Ф. Саваренский (1978—1980), А.В. Калинин (с 1986 г.). В структуре факультета были введены проблемная лаборатория охраны геологической среды и кафедра английского языка. Проводились крупные региональные исследования Западной Сибири, территории, прилегающей к трассе БАМ, Нечерноземья и других регионов страны.

С 1981 по 1987 г. деканом геологического факультета был Эдуард Дмитриевич Ершов — профессор кафедры геокриологии. В годы своего пребывания в должности декана Э.Д. Ершов уделял большое внимание совершенствованию учебного процесса, техническому переоснащению лабораторной базы факультета. В 1983 г. были образованы новая кафедра литологии и морской геологии и лаборатория месторождений алмазов. Кафедрой литологии и морской геологии заведовали профессоры П.П. Тимофеев (1988—1992), О.В. Япаскурт (с 1994 г.).

С 1987 по 1992 г. факультет возглавлял профессор кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды Виктор Титович Трофимов. Он был первым деканом факультета, избранным на конкурсной основе. В должности декана ему совместно с коллегами удалось многое сделать для укрепления позиций геологического факультета в Московском университете и в России, для развития учебного процесса и научных исследований. С 1988 по 1992 г. В.Т. Трофимов возглавлял УМО университетов страны по геологии, разработал обоснование и добился включения направления “Геология” в число естественно-научных дисциплин в классификаторе вузовских направлений и специальностей. Как следствие, начиная с 1988/89 учебного года в университетах России, в том числе и на геологическом факультете МГУ, были введены новые учебные планы и новая номенклатура специальностей, составлены сквозные учебные планы двухступенчатого (бакалавр—магистр) образования. Под его руководством на геологическом факультете разработан учебный план новой специальности “Экологическая геология”. В.Т. Трофимов — один из организаторов новой международной образовательно-исследовательской программы ЮНЕСКО — МГУ по морской геологии и геофизике.

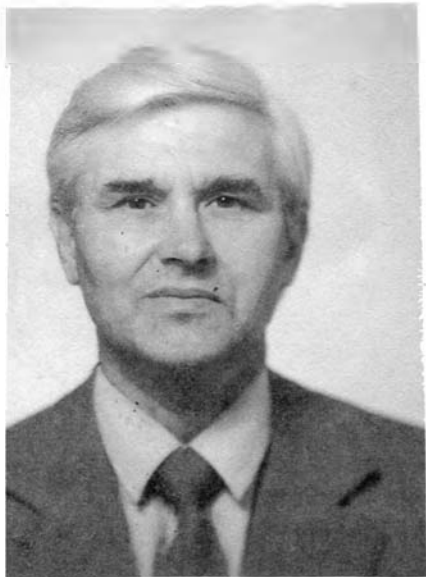
С декабря 1992 г. на должность декана факультета был избран профессор Борис Александрович Соколов, заведующий кафедрой геологии и геохимии горючих ископаемых. Начало его деканской деятельности совпало с коренными изменениями в государстве и обществе. Б.А. Соколов при поддержке ученого совета факультета провел реорганизацию учебного плана. Факультет перешел на многоступенчатое образование с аттестацией и выпуском бакалавров, специалистов и магистров геологии. В соответствии с велением времени была от-



*Владимир Алексеевич
Кудрявцев
(1911—1982)*



*Эдуард Дмитриевич
Ершов*



*Виктор Титович
Трофимов*



*Борис Александрович
Соколов*

крыта новая специальность — “Экологическая геология”, организована лаборатория экономической геологии, создан учебный геммологический центр, налажен тесный контакт с Российской академией наук, который реализован в совместных научных проектах и организации филиалов кафедр в академических институтах.



За время существования геологического факультета было выпущено свыше 10 000 геологов различных специальностей и специализаций, среди них около 300 специалистов из различных стран мира, подготовлено более 1450 специалистов высшей квалификации через аспирантуру.

В настоящее время геологический факультет — один из девяти естественных факультетов Московского университета. В составе факультета 15 геологических кафедр и кафедра английского языка, пять проблемных лабораторий: экспериментальной геохимии, исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов, охраны геологической среды, месторождений алмазов, экономической геологии. Функционирует Учебно-научный центр ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике, работает Американский институт экономики и бизнеса.

Факультет дает возможность получить высшее образование в рамках естественно-научного направления “Геология” (511 000). С 1994 г. факультет перешел на многоуровневую систему высшего геологического образования со сроком обучения бакалавра 4 года, дипломированного специалиста 5 лет, магистра 6 лет.

Если теперь рассмотреть весь путь, пройденный геологией в Московском университете, то с уверенностью можно сказать, что в 3-е тысячелетие геологический факультет вступает с полной решимостью выполнить главную свою задачу — подготовку специалистов высокой квалификации, способных решать самые сложные задачи, стоящие перед геологической наукой. На оптимистический лад настраивают сама история становления геологии в университете, преемственность, глубокие корни и традиции научных школ, поступательное движение в самые трудные моменты истории страны.

ПРИНЯТЫЕ СОКРАЩЕНИЯ

- АН СССР — Академия наук СССР
БАМ — Байкало-Амурская магистраль
ВАК — Высшая аттестационная комиссия
ВДНХ — выставка достижений народного хозяйства (сейчас ВВЦ — Всероссийский выставочный центр)
ВИМС — Всесоюзный (Всероссийский) институт минерального сырья
ВИНИТИ — Всесоюзный (Всероссийский) институт научной и технической информации
ВИЭМС — Всесоюзный (Всероссийский) институт экономики минерального сырья
ВНИГНИ — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский геологоразведочный нефтяной институт
ВНИГРИ — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский геологоразведочный институт
ВНИИГеофизика — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский институт геофизических методов разведки
ВНИИСТ — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский институт строительства трубопроводов
ВНИИЯГГ — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский институт ядерной геологии и геофизики
ВМО — Всесоюзное (Всероссийское) минералогическое общество
ВСЕГИНГЕО — Всесоюзный (Всероссийский) научно-исследовательский институт гидрогеологии и инженерной геологии
ВЭЗ — вертикальное электрическое зондирование
ГЕОХИ — Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского АН СССР (РАН)
ГИН — Геологический институт АН СССР (РАН)
ГКНТ — Государственный комитет по науке и технике СССР
ГлавНИВЦ МНТК “Геос” — Главный научно-исследовательский вычислительный центр межотраслевого научно-технического комплекса “Геос”
ДЭЗ — дипольное электрическое зондирование
ИГЕМ — Институт геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии, геохимии АН СССР (РАН)
ИГИРГИ — Институт геологии и разработки горючих ископаемых
ИА РАН — Институт литосферы окраинных и внутренних морей
ИМГРЭ — Институт минералогии и геохимии редких и рассеянных элементов
ИФЗ — Институт физики Земли им. О.Ю. Шмидта АН СССР (РАН)
ЛГИ — Ленинградский горный институт (Санкт-Петербургский государственный горный институт)
ЛГУ — Ленинградский государственный университет (Санкт-Петербургский государственный университет)
МАДИ — Московский автодорожный институт (сейчас технический университет)
МАН ВШ — Международная академия наук Высшей школы
МГА — Московская горная академия
МГГА — Московская государственная геологоразведочная академия им. С. Орджоникидзе
МГИ — Московский горный институт (сейчас Московский государственный горный университет)
МГК — Международный геологический конгресс
МГПИ — Московский государственный педагогический институт им. В.И. Ленина (сейчас университет)

МГРИ — Московский геологоразведочный институт им. С. Орджоникидзе (сейчас МГГА)
МГТС — Московская городская телефонная сеть
МГУ — Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова
МИИГАиК — Московский институт (сейчас университет) инженеров геодезии, аэрофотосъемки и картографии
МИИТ — Московский институт инженеров транспорта (сейчас Московский государственный университет путей сообщения)
МИНХ и ГП — Московский институт нефтехимической и газовой промышленности (сейчас РУНГ — Российский университет нефти и газа) им. Губкина
МИСИ — Московский инженерно-строительный институт (сейчас МГСУ — Московский государственный строительный университет)
МИЭМ — Московский институт электронного машиностроения
МОИП — Московское общество испытателей природы
МСХА — Московская сельскохозяйственная академия им. К.А. Тимирязева
МХТИ — Московский химико-технологический институт (сейчас университет) им. Д.И. Менделеева

МЦД — Мировой центр данных междуведомственного геофизического комитета АН СССР
МЭИ — Московский энергетический институт (сейчас технический университет)
НГБ — нефтегазовый бассейн
НИВЦ — научно-исследовательский вычислительный центр
НТС — научно-технический совет обл. — область
ПЛОГС — Проблемная лаборатория охраны геологической среды
ПНИИИС — Производственный и научно-исследовательский институт по инженерным изысканиям в строительстве
РАЕН — Российская академия естественных наук
РАН — Российская академия наук
РНАН — Российская народная академия наук
УДН — Университет дружбы народов (сейчас РУДН — Российский университет дружбы народов) им. П. Лумумбы
СМУНП МГУ — специальная мастерская уникальных наглядных пособий МГУ
УМО — учебно-методическое объединение
ЦНИИГРИ — Центральный научно-исследовательский институт геологии рудных ископаемых



АБЛЯ Энвер Алексеевич (р. 29.05.1959, с. Журавлевка Целиноградской обл.) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Лауреат премии Минвуза СССР (1982); участник МГК и конференций.

В 1976—1982 гг. учился на геологическом факультете МГУ. После окончания работал на факультете инженером, начальником партии, научным сотрудником. С 1982 г. являлся ответственным исполнителем проекта по созданию Атласа битумных месторождений СССР, руководил полевыми исследованиями природных битумов на Кавказе, в Тимано-Печорском бассейне, в Казахстане. С 1997 г. старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых.

В 1991 г. под руководством профессора И.В. Высоцкого защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геолого-геохимические условия формирования месторождений природных битумов Средне-Куринской впадины Южно-Каспийского бассейна”.

Основные направления научных исследований связаны с развитием геохимических вопросов флюидодинамической модели нефтегазообразования. При его участии были установлены геохимические критерии формирования месторождений нефти Прикаспийского и Волго-Уральского бассейнов, бассейнов Восточной и Западной Сибири, Предкавказья, Дальнего Востока. С 1992 г. является ответственным исполнителем совместного (МГУ — Robertson Research, Великобритания) международного проекта “Геохимия нефтей бассейнов бывшего СССР”.

В Московском университете читает курс лекций “Прикладная органическая геохимия”, для магистрантов — “Углеводородные растворы” и “Методы интерпретации аналитических данных состава нефтей”.

Автор около 40 научных работ, в том числе одной монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Флюидодинамическая модель нефтегазообразования. М., 1999 (соавт.); Некоторые особенности строения Паромайской антиклинальной зоны (Сев. Сахалин) // Региональная геология некоторых районов СССР. 1983. Вып. 6.

АБРАМОВА Тамара Тарасовна (р. 01.05.1944, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление

грунтов геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда” (1989).

Родилась в семье рабочих; в 1962 г. окончила школу № 69 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. В 1968 г. окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии (вечернее отд.), где и работает с 1969 г. в составе проблемной лаборатории.

В 1981 г. под руководством профессора С.Д. Воронкевича защитила кандидатскую диссертацию на тему “Химическое инъекционное закрепление песчаных и пылеватых грунтов формамид-силикатными растворами”.

Основные научные интересы связаны с исследованиями по разработке новых силикатных растворов для закрепления структурно-неустойчивых грунтов. Разработала ряд новых составов и композиций для закрепления грунтов. Занимается вопросами укрепления и консервации оснований архитектурных памятников и археологических объектов методами технической мелиорации, развивая новое направление в музеологии. Работы по консервации оснований памятников истории и культуры экспонировались на ВДНХ СССР (1986) и на международной выставке “От фундаментальных исследований до практического внедрения”, в настоящее время открыты для обозрения в Подземном археологическом музее Москвы (Зарядье).

В Московском университете руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор около 60 научных работ, имеет ряд авторских свидетельств на изобретения (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Химическая консервация культурных слоев архитектурно-археологических памятников // Изв. вузов. Стр-во и архитектура. 1990. № 6 (соавт.); Повышение надежности инъекционного химического закрепления лёссовых грунтов // Инж. геол. 1992. № 6; Химическое закрепление лёссовых грунтов оснований: новые подходы и методы решения // Инженерная геология: теория, практика, проблемы. М., 1993 (соавт.).

АВЕРКИНА Татьяна Ивановна (р. 07.12.1953, Новомосковск) — инженер-геолог, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ в 1977 г. С 1979 г. работала в экспедиции Нечерноземной зоны кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды в должности геолога, старшего геолога

и ведущего инженера; с 1989 г. старший инженер, с 1994-го – ассистент и с 1997 г. доцент кафедры.

В 1994 г. под руководством профессора В.Т. Трофимова защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическое районирование Северной Евразии на основе сопряженного учета региональных и зональных геологических факторов”.

Научная деятельность связана с разработкой региональных проблем экологической геологии, с вопросами типизации и оценки инженерно-геологических условий.

В Московском университете читает курсы “Грунтоведение”, “Инженерная геодинамика”, “Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований”, “Региональная инженерная геология”, “Основы геоэкологии”. Участвует в проведении учебной практики по методам гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических исследований в Звенигороде.

Автор 25 научных работ, является соавтором ряда карт.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инженерная геология СССР. Т. 1, кн. 1. М., 1991; кн. 2. М., 1992 (соавт.); Содержание и методика составления карты инженерно-геологического районирования Северной Евразии // Геоэкология. 1996. № 2 (соавт.); Теория и методология экологической геологии. М., 1997 (соавт.).

АКСЕНОВА Тамара Дмитриевна (р. 19.05.1943, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1967 г. окончила геологический факультет МГУ по специальности “Геохимия”. Работает геологом, инженером, младшим научным (1967—1987) и с 1987 г. научным сотрудником кафедры геохимии.

В 1975 г. под руководством профессора М.Г. Валяшко защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геохимический анализ процессов выветривания отложений калийных солей”.

Область научных интересов — геохимия процессов галогенеза с использованием экспериментальных и теоретических исследований, физико-химический и термодинамический анализ фазовых равновесий в водно-солевых системах.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Зависимость коэффициента распределения брома между кристаллами сильвина и материнским раствором от температуры // Геохимия. 1992. № 2 (соавт.); Условия формирования боросиликатов в процессе галогенеза

АЛЕКСЕЕВ Александр Сергеевич (р. 15.10.1947, Москва) — геолог-палеонтолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Лауреат премии МОИП (1989); награжден медалью ВВЦ (1997). Участвовал в работе XXVII МГК. Член редколлегии, а затем и главный редактор журнала “Бюллетень МОИП. Отдел геологический” (2000); член редколлегии журнала “Стратиграфия. Геологическая корреляция” (1993).

В 1966 г. окончил московскую школу № 22 и поступил на вечернее отделение геологического факультета МГУ, которое окончил в 1972 г., получив квалификацию геолога по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1966 г. был зачислен на должность лаборанта кафедры исторической и региональной геологии. С 1972 г. аспирант геологического факультета. В 1973 г. служил в Советской Армии, затем продолжил учебу в аспирантуре. В 1976 г. младший научный сотрудник, в 1984-м — ассистент, в 1988-м — доцент, с 2000 г. профессор кафедры палеонтологии геологического факультета. С 1993 г. заведует лабораторией протистологии Палеонтологического института РАН.

В 1979 г. под руководством профессора В.В. Друщица защитил кандидатскую диссертацию на тему “Верхнемеловые усоногие раки (*Cirripedia*, *Thoracica*) европейской части СССР и сопредельных районов”, в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Массовые вымирания в фанерозое”.

Основные научные интересы связаны с изучением стратиграфии и фауны верхнего мела, с анализом событий рубежа мела и палеогена; много внимания уделяется проблеме массовых вымираний. Значительная часть исследований посвящена конодонтам девона и карбона, истории науки и др.

В Московском университете читает лекции и ведет занятия по курсам “Палеонтология”, “Математические методы и ЭВМ в палеонтологии”, “Основы стратиграфии”, “Палеозоология беспозвоночных. Членистоногие”. Проводил первую и вторую геологические практики в Крыму, Беломорскую и Подмосковные практики.

Подготовил 5 кандидатов наук.

В честь А.С.Алексеева названы: *Phyllocrinus alekseevi* Arendt, 1975 (морская лилия, сеноман Крыма), *Paracapillithyris alexeevi*

Katz et Popov, 1975 (брахиоподы, сеноман Крыма), *Streptognathodus alekseevi* Barskov et Schastlivtseva, 1978 (конодонты, верхний карбон).

Опубликовал более 200 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Определитель конодонтов верхнего девона и карбона. М., 1987 (соавт.); Микропалеонтология: Учебник. М., 1995 (соавт.); Методы анализа глобальных катастрофических событий при детальном стратиграфическом исследовании: Методич. рекомендации. М., 1998 (соавт.).

АЛЁХИН Юрий Викторович (р. 01.11.1940, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, зав. проблемной лабораторией экспериментальной геохимии геологического факультета МГУ.

В 1958 г. закончил с золотой медалью школу № 328 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который с отличием окончил в 1963 г. по кафедре геохимии. Работал младшим (1963), а затем старшим научным сотрудником (1973) ИГЕМ. С 1982 г. старший научный сотрудник, а с 1985-го — зав. проблемной лабораторией экспериментальной геохимии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное и теоретическое исследование фильтрационного эффекта” (научный руководитель — академик Д.С. Коржинский).

Область научных интересов — экспериментальные исследования равновесных свойств и динамики гидротермальных растворов, изучение поровых растворов и их транспорта методами термодинамики функций индивидуальных ионов в гидротермальных условиях, топология фазовых диаграмм газ—вода и транспорт двухфазных флюидов, пневматолитовые процессы и газовый перенос в гидротермальных системах. Автор гипотезы газгидратного состава полярных шапок Марса и серии экспериментальных работ, посвященных образованию и развитию теории газового транспорта труднолетучих компонентов в виде сольватных и гидратных комплексов, равновероятного переноса рудных компонентов в газовой и жидкой фазах гидротермальных систем.

В Московском университете читает курсы “Геохимия гидротермального процесса”, “Экспериментальная геохимия”, “Коллоидная геохимия”, “Проблемы охраны окружающей среды (геохимические аспекты)”. Руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Подготовил 14 кандидатов наук.

Автор более 120 научных работ.



К вопросу о составе полярных шапок Марса // Геохимия. 1973. № 9; Новое в представлениях о фильтрационном эффекте // Проблемы вертикальной гидротермальной зональности. М., 1982 (соавт.); Растворимость и молекулярный гидролиз в малоплотных флюидах // Экспериментальные проблемы геологии. М., 1994.

АЛЬШИНСКИЙ Виктор Сергеевич (р. 26.04.1936, Оренбург) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1953 г. закончил школу № 7 Оренбурга и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1959 г. по специальности “Гидрогеология”. В 1959—1989 гг. работал на кафедре гидрогеологии в должности младшего, затем старшего научного сотрудника, старшего преподавателя (начальника курса). В 1989—1990 гг. работал в НДРЙ. С 1990 г. старший научный сотрудник НИВЦ МГУ.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Гидрогеологические показатели нефтегазоносности отложений девона и карбона Волго-Уральского нефтегазоносного бассейна” (научный руководитель — профессор К.Е. Питьева).

Область научных интересов — математическая обработка геолого-экологических материалов, компьютерные технологии.

В Московском университете читал курс “Математические методы обработки гидрогеологических материалов”.

Автор 25 научных работ.

АНДРЕЕВА Татьяна Васильевна (р. 03.06.1971, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1993 г. окончила кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды, а в 1996 г. — аспирантуру геологического факультета МГУ. Работала ведущим инженером (1997), младшим научным сотрудником (1999), с 2000 г. — научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии.

В 1999 г. под руководством профессора В.Т. Трофимова защитила кандидатскую диссертацию на тему “Распространение лёссовых пород золотого генезиса и экспериментальное доказательство формирования их сингенетической прасадочности”.

В Московском университете руководит курсовыми работами студентов.

Автор 8 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Результаты моделирования сингенетической просадочности эоловых лёссовых пород // Геоэкология. 1996. № 1; The modelling of eolian sedimentation of loess in engineering geological purposes // Proc. of IAEG. Greece. 1997; Экологические функции литосферы / Под ред. В.Т. Трофимова. М., 2000 (сбавт.).

АНИКЕЕВ Александр Викторович (р. 22.10.1956, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории инженерной геодинамики и обоснования инженерной защиты территорий кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Окончил кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета (1980). В 1980—1991 гг. работал в лаборатории эндогенной геодинамики Института литосферы АН СССР — стажером-исследователем (1980), младшим научным (1983) и научным сотрудником (1990). С 1994 г. старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды МГУ.

В 1990 г. Закончил заочную аспирантуру геологического факультета МГУ и под руководством профессора Э.В. Калинина защитил кандидатскую диссертацию на тему “Механизм разрушения покровной толщи закарстованных массивов (по результатам физического моделирования, на примере северо-западного района Москвы)”.

Основные научные интересы лежат в области физического моделирования геологических процессов. Освоил методы натурного измерения напряжений на полигоне в Таджикистане (1981); изучал геологические особенности Новомурадовской карстовой пещеры в Башкирии (1981—1982); исследовал инженерно-геологические особенности карстово-суффозионных форм в Московской, Рязанской, Тульской и Орловской областях (1989, 1990); проводил полевые работы в г. Дзержинске и на Ново-Воронежской АЭС (1992—1994). В настоящее время проводит исследования по физическому моделированию процессов деформирования и разрушения массивов горных пород при техногенном воздействии.

Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика моделирования устойчивости покровной толщи закарстованных массивов с помощью водонасыщенных эквивалентных материалов. М., 1987; Особенности разрушения влажных и водонасыщенных песков покровной толщи в карстовых районах // Геозкология. 1995. № 1; Subsidence-sinkhole development in sand deposits above karst masses // Land Subsidence. Rotterdam, 1995 (соавт.).

АПРОДОВ Владимир Александрович (14.07.1908, Сураж Брянской обл., — 1998, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, зав. отделом Музея землеведения МГУ.

Окончил горный факультет Новочеркасского индустриального института по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых” в 1934 г. Работал в Пермском университете с 1939 по 1954 г.: ассистентом, доцентом, зав. кафедрой поисков месторождений полезных ископаемых; с 1954 г. — в отделе эндогенных процессов Музея землеведения МГУ старшим научным сотрудником, зав. отделом.

В 1944 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая геология Прикамского нефтегазоносного региона”.

Основные научные интересы связаны с проблемами неотектоники, геоморфологии, вулканологии и сейсмологии. Разработал учение о неотектоносфере Земли, о новейших ее структурах, об их масштабных рангах и приуроченности к тем или иным структурным ярусам неотектоносферы Земли, вопросы теории карстовых процессов; выделил особый рудный карст, разработал вопросы методологии музейного показа природы.

Опубликовал более 120 научных трудов, среди них 9 монографий и одно учебное пособие.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое картирование. Пермь, 1952; Неотектоника, вулканические провинции и великие сейсмические пояса Мира. М., 1965; Вулканы. М., 1982 и др.

АПРОДОВА Александра Алексеевна (1916 (?) — 1965, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Закончила геологический факультет Пермского университета. В 1954—1965 гг. была ассистентом кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1957 г. Защитила кандидатскую диссертацию на тему “Каменноугольные отложения восточной части Русской платформы (Молотовское Прикамье) и их нефтеносность”.

Область научных интересов — стратиграфия палеозойских отложений Русской плиты.

В Московском университете вела практические занятия по курсу “Общая геология”, участвовала в проведении учебной геологической практики в Подмосковье.

Автор более 15 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Об известняковых конгломератах в Прикамье на границе каяльского и намюрского ярусов // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1949. № 6; Ритмограммы мощностей каменноугольных отложений восточной части Русской платформы // Докл. АН СССР. 1952. Т. 96, № 3; Геологические экскурсии в Подмосковье. М., 1964 (соавт.).

АРСКИЙ Юрий Михайлович (р. 25.11.1936, Ленинград) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАН, член Международной академии информационных процессов и технологий; член экспертного совета при Президенте РФ; старший советник Правительства РФ по экологии и экономике при экологической комиссии ООН; член совета Международной федерации по информации и документации. Председатель ученого совета ВИНТИ; председатель диссертационного совета при ВИНТИ. Главный редактор Реферативного журнала ВИНТИ и журнала “Международный форум по информации и документации” (1994).

В 1959 г. окончил геологический факультет МГУ. В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию. В 1965—1985 гг. профессор кафедры экономики ЛГИ. В 1970—1973 гг. профессор Центра обучения африканских специалистов нефтяной и газовой промышленности в Алжире. Первый зам. министра экологии и природных ресурсов РФ (1991—1993). Директор ВИНТИ (1992). Зав. лабораторией экономической геологии кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ (1994).

Область научных интересов — оценка природных ресурсов, планирование их рационального использования; системный анализ, информационные и экологические научные проблемы, информационные технологии. Руководит созданием крупных баз данных по естественным наукам. Занимается информационным обеспечением федеральных программ по охране окружающей среды. Участвует в государственных экспертизах федеральных программ, отечественных и зарубежных проектов.

Подготовил 15 кандидатов наук.

Опубликовал около 300 научных работ, в том числе несколько монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экоинформатика. М., 1987; Инфосфера. М., 1996; Информационный рынок в России. М., 1996.

АРХИПОВ Александр Яковлевич (р. 29.05.1933, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Награжден орденом Дружбы народов (1980).

Окончил геологический факультет МГУ в 1956 г. по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых. После окончания университета до 1969 г. работал на инженерных должностях, с 1969 г. старший преподаватель, с 1972 г. доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. В 1965—1970 гг. начальник научно-исследовательского сектора геологического факультета МГУ, в 1972—1982 гг. зам. декана геологического факультета по научной работе.

В 1965 г. под руководством профессора И.О. Брода защитил кандидатскую диссертацию на тему “Перспективы газоносности западной части Предкопетдагского прогиба и сопредельных районов”.

Основные направления научной деятельности — выявление закономерностей строения и развития нефтегазоносных бассейнов и распределения в них месторождений нефти и газа; разработка теоретических основ прямых геохимических методов поисков нефти и газа.

В Московском университете читает курсы “Структурная геология и геокартирование”, “Бурение нефтяных и газовых скважин”, “Нефтегазоносные бассейны СССР”, “Геохимические методы поисков нефтяных и газовых месторождений”, “Геология горючих ископаемых”.

Подготовил 7 кандидатов наук.

Автор более 80 научных трудов, среди них статьи по нефтегазоносности отдельных бассейнов России и запада Средней Азии, а также серия статей по геохимическим методам поисков месторождений нефти и газа в трудах ВИНТИ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтегазоносные бассейны России // История нефти в осадочных бассейнах / Под ред. Б.А. Соколова. М., 1994; Поиски нефтяных и газовых месторождений // Справ. по геохимическим поискам полезных ископаемых. М., 1990.

АФАНАСЕНКО Владимир Евгеньевич (р. 31.07.1936, Ленинград) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Лауреат Государственной премии (1991). Награжден медалями “За строительство БАМ” (1984), “Ветеран труда” (1985). Участник международных и всесоюзных научных конференций, конгрессов, совещаний и симпозиумов.

Родился в семье учителей. После окончания школы в Москве в 1954 г. поступил на геологический факультет МГУ. По завершении учебы (1959) 7 лет работал в 4-м геологическом управлении Мингео СССР в должности техника, прораба, старшего инженера, начальника партии. С 1966 г. работает на кафедре геокриологии геологического факультета МГУ в должности старшего инженера, начальника партии, главного геолога и начальника экспедиции, с 1981 г. старший научный сотрудник кафедры.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Талики северо-восточной Якутии и их роль в формировании мерзлотно-гидрогеологических условий” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Круг научных интересов включает вопросы безопасной подземной разработки россыпных месторождений Центральной Чукотки (1985—1988), оценки чувствительности геологической среды криолитозоны к техногенным воздействиям (1992—1995).

В Московском университете читает курс “Особенности гидрогеологических исследований в различных регионах криолитозоны”.

Автор более 100 научных работ, среди них 8 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриология СССР. Т. 1. М., 1988; Т. 2. М., 1989; Геология зоны БАМ. Т. 2. М., 1988; Инженерная геология СССР. М., 1990; Карта гидрогеологического районирования России масштаба 1:7 500 000; Геокриологическая карта СССР масштаба 1:2 500 000. М., 1997 (соавт.).

АФОНСКАЯ Людмила Германовна (р. 25.11.1934, Москва) — геолог-геоморфолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник отряда кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1957 г. окончила кафедру динамической геологии геологического факультета МГУ. С 1964 по 1976 г. работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии в составе Западно-Сибирской экспедиции и комплексной межфакультетской экспедиции БАМ, выполняя функции геолога-геоморфолога, начальника отряда. Участвовала в работах по инженерно-геологическому карти-

рованию в масштабе 1:500 000 южной части левобережья р. Оби и территории, примыкающей к трассе БАМ. Была одним из главных исполнителей работ по составлению схемы четвертичных отложений, геологической и геоморфологической картографических основ для инженерно-геологических карт на указанные территории. С 1976 г. работает на кафедре геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1985 г. под руководством профессора Н.Н. Романовского защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности развития экзогенных геологических процессов и явлений, прогноз их развития при освоении районов южной окраины криолитозоны (на примере центральной части зоны освоения БАМ)”.

В Московском университете проводила студенческие практики, руководила курсовыми и дипломными работами.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическая среда центрального участка зоны БАМ как объекта хозяйственного освоения. М., 1985 (соавт.); Геокриология СССР. Т. 4. М., 1985. (соавт.); Курумы гольцового пояса гор. Новосибирск, 1989 (соавт.).

АХМАНОВ Григорий Георгиевич (р. 11.10.1971, Казань) — литолог, морской геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник Учебно-научного центра ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике при геологическом факультете МГУ.

Родился в семье геологов. В 1989 г. окончил с серебряной медалью школу № 123 в Казани и поступил на геологический факультет МГУ, на кафедру литологии и морской геологии. В 1994 г. окончил факультет с отличием по специальности “Геологическая съемка, поиск и разведка”, получив квалификацию геолога, и поступил в аспирантуру геологического факультета. С 1998 г. работает научным сотрудником Учебно-научного центра ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике при геологическом факультете МГУ.

В 1999 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Литология грязевулканических отложений Восточного Средиземноморья” (научный руководитель — профессор А.Ф. Лимонов).

Области научных интересов — процессы грязевого вулканизма, методика изучения продуктов грязевулканической активности в рамках научных и прикладных исследований, морфологическая и генетическая классификации грязевулканических отложений; геологическое строение и эволюция глубоководных бассейнов; современные осадочные системы континентальных окраин. Райо-

ны исследований — Черное и Средиземное моря, Северная Атлантика.

В Московском университете принимает участие в организации и проведении учебных морских практик для студентов 3-го курса, ведет практические занятия по курсу “Литология”; руководит курсовыми, бакалаврскими и магистерскими работами.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Грязевулканические отложения: генетические признаки и роль в осадконакоплении // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 5 (соавт.); Lithology of Mud Breccia Clasts from the Mediterranean Ridge // Marine Geology. 1996. N132; Mud Volcanic Samples in the Context of the Mediterranean Ridge Mud Diapiric Belt // Proc. ODP, Sci. Results. N 160: College Station, TX (Ocean Drilling Program). 1998 (соавт.).

БАБАК Владимир Иванович (р. 22.08.1928, Краснодар) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ. Награжден медалями “Ветеран труда”, “В память 850-летия Москвы”.

В 1948 г. окончил школу в Тбилиси и поступил на геологоразведочный факультет МГРИ, который закончил в 1953 г., получив квалификацию инженера-геолога. Работал ассистентом кафедры общей геологии МГРИ (1964), младшим научным сотрудником кафедры динамической геологии (1973), старшим научным сотрудником ПЛОГС (1978) геологического факультета МГУ. С 1993 г. ведущий научный сотрудник Института геоэкологии РАН.

В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Неотектоника Крыма” (научный руководитель — профессор Н.И. Николаев).

Область научных интересов — неотектоника, структурно-геоморфологический анализ в целях поиска месторождений полезных ископаемых и решения геоэкологических проблем, блоковая делимость и проницаемость земной коры. Основные объекты исследования — Крым, Полярный Урал, Нечерноземная зона европейской части России.

В Московском университете читал курс “Неотектоника”, вел практические занятия по общей геологии, участвовал в проведении учебных геологических практик в Крыму и Подмоскowie, руководил дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор около 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое строение Крымского полуострова. М., 1958 (соавт.); Почвенно-геологические условия Нечерноземной зоны европейской части СССР. М., 1983 (соавт.); Геоморфология и неотектоника Нечерноземной зоны европейской части СССР. М., 1984.

БАБИЧЕВ Евгений Александрович (08.08.1930, Москва, — 20.03.1995, Москва) — геолог, главный геолог Центрально-Казахстанской экспедиции кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1973), “Ветеран труда” (1986), знаком “Отличник разведки недр” Мингео СССР.

В 1953 г. окончил МГРИ по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”. Работал в системе “Арктикнефтегазразведка”; с 1956 г. — на геологическом факультете МГУ начальником отряда, партии; с 1960 г. — в Центрально-Казахстанской экспедиции, с 1965 г. — начальником экспедиции, с 1972 г. — главным геологом.

Специалист по геологической съемке и региональной геологии Центрального Казахстана. За время работы в экспедиции участвовал в составлении и подготовке к изданию нескольких десятков средне- и крупномасштабных листов Государственной геологической карты СССР и объяснительных записок к ним. Участвовал в открытии месторождения урана в Северном Казахстане. Основные научные интересы связаны с вопросами геологии, тектонического строения и развития севера Центрального Казахстана в ордовикском периоде. Принимал участие в качестве ответственного редактора и члена редколлегии в коллективной работе по подготовке к изданию Атласа палеотектонических карт палеозойд Казахстана и сопредельных территорий.

В Московском университете организовывал и проводил производственные практики студентов на базе партий и отрядов Центрально-Казахстанской экспедиции.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геология СССР: Сравнительная тектоника Чешского и Казахстанско-Тянь-Шаньского срединных массивов. Л., 1984 (соавт.); Вулканизм юго-восточной части Верхнего Приамурья // Вопросы региональной геологии СССР. М., 1964; Геологическая карта Казахской ССР масштаба 1:500 000. М., 1980; Карта каледонской структуры Казахстана и сопредельных территорий масштаба 1:500 000. М., 1980; Геологическая карта Казахстана и Средней Азии масштаба 1:500 000. М., 1985.

БАДУ Юрий Борисович (р. 1947, Воркута) — геокриолог и географ, кандидат географических наук, начальник отряда Тюменской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. окончил кафедру криолитологии и гляциологии географического факультета МГУ. С 1969 по 1981 г. работал в составе Тюменской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии старшим инженером, затем возглавлял отряд, который проводил маршрутные исследования на вездеходах и лодках на территории Тазовского, Ямальского и Гыданского полуостровов.

В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Криолитолиз в условиях севера Западно-Сибирской плиты”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экзодинамика Западно-Сибирской плиты. М., 1986 (соавт.); Инженерно-геологические условия Гыданского полуострова. М., 1986 (соавт.); Геокриологическое районирование Западно-Сибирской плиты. М., 1987 (соавт.).

БАЖЕНОВА Ольга Константиновна (р. 18.06.1938, Горький) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Член Европейской ассоциации органической геохимии (ЕАОГ) (1995); член президиума секции УМО университетов России по геологическому образованию; ученый секретарь секции “Происхождение нефти и геохимия осадочных бассейнов” научного совета РАН по проблемам нефти и газа; член диссертационного совета геологического факультета МГУ.

В 1955 г. окончила школу в Горьком. В 1961 г. закончила геологический факультет МГУ по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. Работала в Камчатском территориальном управлении в качестве геолога до 1969 г. С 1971 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ, занимая должности от младшего научного сотрудника до профессора (1994).

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геохимические предпосылки нефтегазоносности кайнозойских отложений Восточной Камчатки” (научный руководитель — профессор Н.Б. Вассоевич), а в 1991 г. — докторскую диссертацию на тему “Аутигенная нефтеносность кремнистых толщ”.

Специалист в области геологии и геохимии нефти и органического вещества. Основные объекты исследования — нефтегазо-

носные бассейны Сахалина, Камчатки, Чукотки, дальневосточных акваторий, Восточно-Европейской платформы, Кавказско-Скифского региона.

В Московском университете читает курсы лекций “Структурная геология и геологическое картирование”, “Геология и геохимия горючих ископаемых”, “Горючие полезные ископаемые”, “Геохимические методы поисков морских месторождений нефти и газа”, “Модели нефтегазообразования”. Проводила учебные практики в Крыму, Чехии и на Черном море; руководит работой аспирантов и соискателей, курсовыми, дипломными и магистерскими работами.

Автор более 160 научных работ, в том числе 4 монографий и 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтегазоносность осадочных бассейнов северо-западной части Тихоокеанского бассейна. М., 1991 (соавт.); Геохимические методы поисков морских месторождений нефти и газа. М., 1989; Условия формирования нефтематеринского потенциала осадочных образований. М., 1996.

БАКШЕЕВ Иван Андреевич (р. 18.03.1968, Москва) — геолог-минералог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Лауреат премии Президента РФ в области образования (1996); лауреат премии Европейской академии для молодых ученых (1997).

Родился в семье служащих. В 1985 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. Окончил кафедру геологии и геохимии полезных ископаемых по специальности “Поиск и разведка полезных ископаемых”, а затем аспирантуру геологического факультета МГУ (1992—1995). С 1995 г. работает на кафедре минералогии научным сотрудником, а с 1998 г. — доцентом.

В 1996 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Минеральный состав, зональность и условия образования плутоногенных золото-сурьмяных месторождений среди черносланцевых толщ (на примере месторождения Бестюбе, Северный Казахстан)” (научный руководитель — профессор Э.М. Спиридонов).

Область научных интересов — минералогия и геохимия гидротермальных плутоногенных золоторудных месторождений, минералогия и геохимия плутоногенных гидротермальных месторождений талька и вольфрама. Области исследования — Урал, Казахстан.

В Московском университете читает курсы “Технологическая минералогия” и “Включения в минералах”.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гумбеитовая формация Урала. М., 1997 (соавт.); Гумбеиты Урала и сопряженная рудная минерализация, условия формирования // Геология рудных месторождений. 1998. Т. 40, № 2 (соавт.); Карбонаты березитов и лиственинов месторождения Бестюбе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 6.

БАЛАШАЙТИС Эдмундас-Степанас Изидорович (р. 12.04. 1943, Сыктывкар) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник Норильской партии кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

Окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ в 1967 г. Отработав по распределению в Гипрокоммундортрансе, вернулся в 1970 г. на кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ на должность начальника партии в составе Норильской экспедиции, где проработал до 1988 г.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическая типизация массивов горных пород месторождений полезных ископаемых (на примере Талнахского рудного узла)” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

В Московском университете принимал участие в проведении учебной практики по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде (1980—1984), руководил студентами в период производственных практик в Норильской партии.

Автор около 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние петрографических особенностей на физико-механические свойства базальтов Норильского района // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 3 (соавт.); Инженерно-геологическая типизация массивов горных пород месторождений полезных ископаемых (на примере Талнахского рудного узла) // Инж. геол. 1987. № 6 (соавт.).

БАЛЫКОВА (Ефременко) Светлана Дмитриевна (р. 10.02. 1963) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1987 г. окончила кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ, где и работает по окончании аспирантуры (1987—1990) в должности младшего научного (1991), затем научного (1994) и с 1997 г. старшего научного сотрудника.

В 1991 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Поведение лёссовых пород различной влажности при динамических воздействиях” (научные руководители — профессора Е.М. Сергеев и В.Т. Трофимов).

Научные исследования связаны с изучением свойств лёссовых пород.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние влажности лёссовых грунтов на их поведение при вибрации // Ийж. геол. 1990. № 4 (соавт.); Изучение динамических свойств глинистых грунтов в образце и в массиве // Всесоюз. конф. “Техногенные факторы и проблемы прогноза сейсмического эффекта”. М., 1990 (соавт.).

БАРАБОШКИН Евгений Юрьевич (р. 04.12.1963, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1981 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1986 г., получив квалификацию геолога (специальность “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”). Остался работать на кафедре исторической и региональной геологии сначала инженером (1986), затем ассистентом (1987) и с 1994 г. доцентом.

В 1991 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Стратиграфия и аммониты альба Русской плиты” (научный руководитель — профессор И.А. Михайлова).

Научные исследования связаны со стратиграфией, палеонтологией (аммониты), палеогеографией, палеобиогеографией и седиментологией юры и мела Русской плиты, Крыма, Кавказа, Туркменистана и смежных регионов.

В Московском университете читает лекции по курсу “Историческая геология”. Ведет практические занятия и раздел “Палеофаунистика и палеофлористика” в курсе “Историческая геология”. Проводит 2-ю Крымскую учебную геологическую практику.

В честь Е.Ю. Барабошкина названо несколько ископаемых беспозвоночных: юрская гастропода *Ataphrus baraboshkini* Gerasi-

тов (1992) и каменноугольный наутилус *Librovichiceras baraboshkini* Mогозов (1985).

Автор более 40 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геоисторический и геодинамический анализ осадочных бассейнов: Метод. руководство по геодинамическому анализу при геологическом картировании. М., 1999 (соавт.); Список руководящих форм к курсу палеофаунистики и палеофлористики: Метод. пособие. М., 1998.

БАРАБОШКИНА (Перова) Татьяна Анатольевна (р. 07.06.1961, Вичуга Ивановской обл.) — грунтовед, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологической геологии кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1986 г. с отличием окончила кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. В 1986—1991 гг. аспирант геологического факультета. Затем работала старшим инженером-экспертом во Внешнеэкономической ассоциации по экологическим технологиям и оборудованию “Ак-ваэкология” (1991), главным специалистом в составе экологической группы акционерной компании “Ярило” (1991—1996). С 1996 г. работает на кафедре инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ в должности научного сотрудника, а с 1997 г. — старшего научного сотрудника лаборатории экологической геологии.

В 1991 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование природных и техногенных грунтов Московского региона в целях создания эффективных дорожно-строительных материалов” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Область научных интересов — инженерная геология и экологическая геология, методические основы их взаимоотношений; исследование техногенных грунтов и их использование в качестве местных строительных материалов; оценка воздействий промышленных объектов на природную среду.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Исследование возможности применения комплексных вяжущих для укрепления четвертичных пород Московского региона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1990. № 4; Использование вторичных отходов промышленности при закреплении грунтов Московского региона в дорожном строительстве // Геоэкологические проблемы Московской агломерации. М., 1991 (соавт.); Природные и техногенные грунты как основа водо- и морозостойких золоцементогрунтовых систем // Геоэкология. 1997. № 3 (соавт.).

БАРАНОВА Валентина Ивановна (р. 23.05.1934, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Окончила в 1957 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. С 1957 г. работала в должности заведующего комплексной лабораторией в стационарных экспедициях Гидропроекта при изысканиях под гидротехнические объекты в Сибири (Томск) и на канале Иртыш—Караганда (Казахстан). С 1959 г. работает на кафедре грунтоведения и инженерной геологии, с 1971 г. — в проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ сначала в должности младшего научного, а позже — научного сотрудника.

В 1970 г. под руководством профессора С.С. Морозова защитила кандидатскую диссертацию на тему “Опыт создания водонепроницаемых цементно-грунтовых экранов для подземного строительства”.

Основные научные интересы связаны с решением различных вопросов грунтоведения и технической мелиорации грунтов.

Автор более 60 научных работ. Имеет 5 авторских свидетельств на изобретения (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Золы уноса как продукты техногенеза, их особенности и пути рециркуляции // Инж. геол. 1981. № 4. (соавт.); Термообработка дисперсных грунтов СВЧ-энергией // Инженерная геология: теория, практика, проблемы. М., 1993 (соавт.).

БАТАНОВА Анна Михайловна (р. 29.01.1923, Добрянка Пермской обл.) — геолог-петрограф, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “В память 850-летия Москвы”, “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”; нагрудным знаком “225 лет Московскому университету”. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ.

Родилась в семье рабочих. В 1941 г. окончила школу в г. Добрянке. В период Великой Отечественной войны работала воспитателем в детском доме и токарем на заводе. В 1945 г. поступила

в МХТИ на факультет химической технологии силикатов, который окончила с отличием в 1950 г. В 1950—1953 гг. аспирант МХТИ. С 1953 г. работала младшим научным сотрудником, затем ассистентом и с 1970 г. старшим научным сотрудником кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1953 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Синтез циркониево-муллитовых технических камней и изучение их свойств” (научный руководитель — профессор И.И. Китайгородский).

Основные направления исследований — экспериментальное изучение физико-химических условий образования горных пород и руд, а также техническая петрография; исследование ликвационного генезиса расслоенных магматических комплексов и кислотно-основных свойств силикатно-солевых систем; изучение диффузионного взаимодействия силикатных расплавов с гетерофазными кристаллическими средами, близкими по составу к распространённым горным породам и техническим камням, применяемым в промышленности.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсу “Экспериментальная и техническая петрография”, ведёт раздел курса общей петрографии “Петрографические методы”. Руководит курсовыми и дипломными работами; проводит учебные практики — петрографическую на Урале и по экспериментальной петрологии в Черногловке.

Автор свыше 80 работ, в том числе одного учебного пособия.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Техническая петрография: Учеб. пособие. М., 1984; Модель взаимодействия огнеупора и стеклообразующего расплава // Докл. РАН. 1997. Т. 356, № 6 (соавт.); Экспериментальное изучение взаимодействия расплавов контрастного состава // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 4 (соавт.); Экспериментальная и техническая петрология: Учебник. М., 2000 (соавт.).

БЕЗРУК Василий Макарович (21.04.1905, Кременчуг Полтавской обл., — 27.01.1996, Москва) — почвовед, грунтовед, доктор геолого-минералогических наук, доцент кафедры почвоведения почвенно-географического факультета МГУ. Лауреат Государственной премии СССР (1951). Член редколлегии журнала “Автомобильные дороги”.

В 1930 г. окончил кафедру почвоведения почвенно-географического отделения физико-математического факультета МГУ и был оставлен на кафедре. Занимался вопросами технической мелиорации грунтов. В 1931—1937 гг. был доцентом кафедры поч-

ведения почвенно-географического факультета МГУ. Вел научно-исследовательскую работу в НИИ почвоведения МГУ по теме “Изучение физических и механических свойств грунтов на аэродромах” применительно к районам под Ржевом, Смоленском и Киевом. Исследования по этой теме легли в основу его кандидатской диссертации, защищенной в МГУ в 1937 г. В 1957 г. на геологическом факультете МГУ защитил докторскую диссертацию. В СоюздорНИИ работал до 1976 г., а с 1976 по 1986 г. был консультантом. В течение многих лет осуществлял научное руководство отделом укрепления грунтов СоюздорНИИ.

В Московском университете читал курсы “Дорожно-грунтовое профилирование” и “Полевое обследование грунтов”.

Автор около 100 работ, в том числе ряда монографий, учебников и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Укрепление грунтов. М., 1965; Укрепление грунтов в дорожном и аэродромном строительстве. М., 1971; Укрепленные грунты (свойства и применение в дорожном и аэродромном строительстве). М., 1982 (соавт.).

БЕЛОВ Валентин Павлович (р. 31.01.1924, Москва) — петролог, геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Член ученого совета Московского планетария, член МОИП (1974), Всесоюзного астрономо-геодезического общества (1976). Награжден двумя медалями “За отвагу” (1943, 1944), орденом Отечественной войны II степени (1985).

Родился в семье служащего. После окончания школы призван в ряды Красной Армии и принимал участие в Великой Отечественной войне с 1942 по 1945 г. Окончил Всесоюзный заочный политехнический институт в 1954 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”. С 1954 г. работает на геологическом факультете МГУ. В качестве геолога работал в Казахстанской, Кавказской, Енисейской экспедициях. С 1971 г. старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ, начальник Енисейской экспедиции. В 1979—1981 гг. преподавал в Кабульском политехническом институте.

В 1970 г. окончил аспирантуру геологического факультета МГУ и защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геология и петрология Кийского щелочного комплекса (Енисейский край)” (научный руководитель — профессор Н.А. Сягаев).

Область научных интересов — вопросы региональной геологии и петрологии (Казахстан, Кавказ, Восточная Сибирь, Афгани-

стан), петрологии астроблем и сравнительной планетологии. Составил сводку щелочных комплексов мира. Изучал петрографию импактитов на примере астроблем Попигаи, Янисярви; Винница. На базе материалов, полученных автоматическими космическими аппаратами с поверхностей планет земной группы, составил геолого-морфологические карты Меркурия, Марса, Луны, Фобоса и Деймоса, вошедшие в “Атлас планет земного типа и их спутников”, и первый глобус Фобоса.

В Московском университете проводил практические занятия, руководил учебными геологическими практиками.

Автор более 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас планет земной группы и их спутников. М., 1992; Телевизионные исследования Фобоса. М., 1994; Фобос. Борозды как следы инерционных движений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 1.

БЕЛОКОНЕВА Елена Леонидовна (р. 17.10.1945) — геохимик, доктор химических наук, ведущий научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии, зав. лабораторией кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа геологического факультета МГУ. Лектор Международного кристаллографического конгресса (1996).

В 1969 г. с отличием окончила геологический факультет МГУ по специальности “Геохимия”. После окончания университета работает младшим, старшим, а с 1995 г. ведущим научным сотрудником кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию кристаллических структур германатов кадмия (научный руководитель — профессор Н.В. Белов), а в 1995 г. — докторскую диссертацию по теме “Строение, химическая связь и структурная обусловленность свойств силикатов, германатов и родственных им соединений”.

Область научных интересов — исследование кристаллических структур лунных минералов, высокотемпературных проводников, новых материалов с лазерными, нелинейно-оптическими, сегнетоэлектрическими и ионопроводящими свойствами. Работает по новейшему научному направлению исследований электронной плотности в минералах. Получила оригинальные результаты для класса силикатов, а также окислов и фосфатов.

В Московском университете читает разделы в курсах лекций по кристаллохимии и структурному анализу, вела практику сту-

дентов по общей геологии в Крыму и занятия по курсу кристаллографии.

Опубликовала более 200 научных работ, в том числе 10 обзоров.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



$Pb_2[V_5O_9](OH)H_2O$ — новая centrosymmetric модификация природного хильгардита. Структуры группы хильгардита как члены OD-семейства // Кристаллография. 1998. Т. 43, № 5 (соавт.); Кристаллохимическая систематика минералов / Под ред. В.С. Урусова М., 1985 (соавт.).

БЕЛЯЕВ Олег Евгеньевич (09.10.1936, Москва, — 10.03.2000, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Награжден Грамотой ректората МГУ. Заслуженный работник Московского университета (1998).

В 1954 г. окончил в Москве школу с золотой медалью и был принят на геологический факультет МГУ, который окончил с отличием в 1959 г., получив квалификацию геолога.

Работал начальником геолого-съёмочной партии Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ (1962), старшим научным сотрудником (1986), начальником Центрально-Казахстанской экспедиции (1993).

В 1973 г. под руководством профессора А.А. Богданова защитил кандидатскую диссертацию на тему “Герцинская структура восточной части области сочленения каледонид и герцинид Центрального Казахстана”.

Специалист по геологической съёмке и региональной геологии Центрального Казахстана. Открыватель месторождения угля Тохтысу и большого количества точек минерализации и рудопроявлений меди, полиметаллов, редких и редкоземельных элементов, золота.

В Московском университете руководил производственными практиками студентов, курсовыми и дипломными работами. Проводил практические занятия по курсу геологического картирования, участвовал в проведении 2-й Крымской геологической практики.

Опубликовал более 40 статей, а также несколько карт — Государственную геологическую карту СССР масштаба 1:200 000 (3 листа); Геологическую карту Центрального Казахстана-масштаба 1:500 000; Тектоническую карту области палеозойских складчатостей Казахстана и сопредельных территорий; Карту каледон-

ской структуры Казахстана и сопредельных территорий масштаба 1:1 500 000.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Стратиграфический словарь СССР. Л., 1989 (соавт.); Геологическое положение массива вторичных кварцитов Семиз-Бугу // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1968. № 6 (соавт.); Девонский краевой вулканический пояс Казахстана (вулканизм и геодинамика) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1997. Т. 72, вып. 5 (соавт.).

БЕРЁЗКИНА Галина Михайловна (р. 27.10.1929, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

Окончила кафедру грунтоведения МГУ в 1953 г., работала в экспедиции кафедры. С 1959 г. старший научный сотрудник ВСЕГИНГЕО, затем сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1959 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Лито-логические особенности кайнозойских отложений Томского Приобья” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов — изучение водопроницаемости засоленных песков, изучение кайнозойских глинистых отложений долины р. Оби.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Лито-логические особенности кайнозойских отложений долины р.Оби в ее среднем течении // Вестн. Моск.ун-та. Сер. геол. 1958. № 2; Пластичность и липкость: Метод. пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. Т. 2. М., 1968 (соавт.); Метод. пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы).

БИРЮКОВ Владислав Васильевич (р. 15.09.1972, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

После окончания московской школы № 865 в 1989 г. поступил на геологический факультет МГУ. В 1994 г. окончил его по специальности “Геохимия”. В 1994—1997 гг. учился в аспирантуре геологического факультета. С 1997 г. техник, а с 1999 г. научный сотрудник кафедры минералогии.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Космохимия и эволюция твердого вещества на ранних стадиях развития солнечной системы” (научный руководитель — профессор А.А. Ульянов).

Область научных интересов — детальное изучение метеоритного вещества и компьютерное моделирование высокотемпературных конденсационных процессов. Интеграция этих подходов позволяет получить новые данные по таким фундаментальным проблемам естествознания, как происхождение и эволюция солнечной системы.

В Московском университете читает спецкурсы “Компьютерная обработка информации” и “Применение ЭВМ в минералогии”.

Опубликовал более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Самородные минералы системы Fe-Ni-Co в темных включениях метеорита Ефремовка // Минералогические музеи. М., 1998 (соавт.); Textures and bulk chemistry of dark inclusions in the reduced CV3 chondrite Efremovka // Meteoritics and Planetary Sci. 1998. V. 33 (соавт.); Mineralogy, petrography, bulk chemical, I-Xe, oxygen isotopic compositions of dark inclusions in the reduced CV3 chondrite Efremovka // Ibid. 1999. V. 34 (соавт.).

БОБРОВ Андрей Викторович (р. 11.02.1972, Москва) — геохимик, минералог, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1989 г. окончил школу № 40 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1994 г. окончил кафедру минералогии по специальности “Геохимия, минералогия и петрология”. В 1994—1997 гг. аспирант геологического факультета. С 1997 г. работает ассистентом на кафедре петрологии.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Генетическое значение гранат-клинопироксеновых трубок Якутской алмазоносной провинции” (научный руководитель — профессор А.А. Маракушев).

Область научных интересов — петрология кимберлитовых трубок алмазоносных провинций Якутии.

В Московском университете ведет практические занятия по курсу “Петрография”.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералогия и генезис зональных нодулей пироповых перидотитов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1996. № 1 (соавт.); Специфика кристаллизации эклогитовых магм в алмазной фации глубинности // Докл. РАН. 1998. Т. 358. № 4 (соавт.); Происхождение и метаморфические преобразования эклогитов максютовского комплекса (Южный Урал) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 2000. № 4 (соавт.).

БОГАТЫРЕВА Надежда Александровна (28.05.1936, Ленинград, — 20.10.2000, Москва) — петролог, музейевед, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Музея землеведения МГУ. Главный хранитель Музея землеведения, член научно-методического совета по работе вузовских музеев при Гособразовании СССР и Министерстве общего и специального образования России (1979), член ученого совета Музея землеведения, член секции естественно-исторических музеев Советского национального комитета международного совета музеев. Участник Международных конгрессов.

Родилась в семье геолога. В 1954 г. окончила школу № 369 в Москве и поступила в Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина. В 1960 г. с отличием окончила его, получив квалификацию горного инженера-геолога по специальности “Геология и разведка месторождений редких и радиоактивных руд”. После окончания института год проработала в Волковской экспедиции в Казахстане на разведке уранового месторождения. В 1961 г. переведена в Центрально-Казахстанскую экспедицию МГУ. С 1972 г. работает в Музее землеведения МГУ сначала в должности младшего научного сотрудника лаборатории фондов, затем зав. отделом музейно-методической работы и фондов и с 1977 г. старшего научного сотрудника.

В 1971 г. После окончания аспирантуры геологического факультета МГУ защитила кандидатскую диссертацию на тему “Метаморфизм нижнепротерозойских толщ южной части Улутавского антиклинория (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор Е.А. Кузнецов).

Область научных интересов — изучение метаморфических толщ, влияние метаморфизма на состав и структурно-текстурные особенности пород и минералов, в том числе акцессорных (циркон). С 70-х гг. занимается изучением глобальных экологических проблем и вопросов влияния горнопромышленного комплекса на окружающую среду, роли камня на разных этапах развития человечества; возникновения и развития естественных музеев, начала музейной деятельности в России, истории формирования геологических коллекций МГУ, а также музейной педагогикой.

В Московском университете вела практические занятия по курсу “Петрография магматических и метаморфических горных пород”.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Химический состав и некоторые вопросы происхождения метаморфических пород бектурганской и аралбайской серий в Южном Улутаве (Цент-

ральный Казахстан) // Жизнь Земли. 1979. № 14; Химия Земли и экология: Учеб. пособие. М., 1997 (соавт.); Камень в древней истории человека // Землеведение и музееведение. М., 1998; История геологических коллекций Московского университета // Междунар. симпоз. “Музей-210”. М., 1995.

БОГАШОВА Люцинда Геннадиевна (р. 20.08.1931, Усть-Каме-
ногорск) — почвовед, кандидат биологических наук, старший на-
учный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета
МГУ.

После окончания школы поступила на кафедру почвоведения
биолого-почвенного факультета МГУ, которую с отличием закон-
чила в 1954 г. и была принята в аспирантуру биолого-почвенного
факультета. С 1958 г. работает на кафедре грунтоведения и инже-
нерной геологии геологического факультета, с 1960 г. — на кафед-
ре геохимии в качестве младшего, а с 1971 г. — старшего научно-
го сотрудника.

В 1959 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Влия-
ние чистых и смешанных насаждений на химические и лесорас-
тительные свойства почв”.

Научные интересы лежат в области геохимии галогенных рас-
солов и их роли в формировании месторождений металлов и уг-
леводородов. Предложила и обосновала гипотезу генетической
связи стратиформных месторождений металлов и микронифти с
эволюцией солеродных бассейнов и обусловленной ею нисходя-
щей фильтрацией рассолов.

В Московском университете читает курс “Геохимия природ-
ных вод”, а также ряд лекций в курсе “Основы экологической
геохимии”; руководит дипломными и курсовыми студенческими
работами.

Автор более 120 научных работ, в их числе 2 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Галогенез и стратиформное рудообразование. М., 1991; Закономерности
формирования поровых растворов // Закономерности формирования хи-
мического состава природных вод. М., 1981 (соавт.); Роль соленосных и
подсолевых отложений в формировании металлоносных растворов // Гео-
химия галогенеза. М., 1989 (соавт.).

БОГДАНОВ Никита Алексеевич (р. 23.06.1931, Москва) — гео-
лог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры
динамической геологии геологического факультета МГУ. Дирек-
тор Института литосферы окраинных и внутренних морей РАН

(1984), член-корреспондент РАН (1990), лауреат премии Спендиарова.

В 1954 г. окончил геологоразведочный факультет МГРИ. В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Палеозойские геосинклинали Колымского массива и Восточной Арктики”, а в 1974 г. — докторскую диссертацию на тему “Палеозойские геосинклинали обрамления Тихого океана”.

Область научных интересов — тектоника, строение складчатых структур Тихого океана, геология и тектоника окраинных и внутренних морей. С 1956 г. в течение 5 лет работал в экспедициях в Омuleвских горах, хребтах Тас-Хаяхтах и Момском, на Приколымском поднятии и в других районах бассейнов Индигирки и Колымы. Изучал палеозойские комплексы на северо-востоке Азии — на островах Врангеля и Сахалине, а также на Золотом хребте Корякского нагорья. В 1964—1965 гг. преподавал в университете Нового Южного Уэльса (Сидней, Австралия). Находясь в Австралии, познакомился со строением всей Лохланской складчатой системы от о. Тасмания до п-ва Йорк, а также посетил с продолжительными геологическими экскурсиями Новую Зеландию и Новую Гвинею. Возвратившись в Москву, закончил свою работу, посвященную палеозоидам Восточной Австралии. После окончания работ на Сахалине стал заниматься тектоникой дна океана. Предложил особый класс структур — талассогеосинклиналей. Во время своих полевых экскурсий в Мексике, Японии и Канаде основное внимание уделял океаническим вулканическим и осадочным комплексам. В 1967—1968 гг. был профессором в университете Калифорнии в Лос-Анджелесе. За это время ознакомился со строением разреза палеозоя от Аляски до Гондураса. Последующие работы на Аляске и Корякском нагорье позволили ему получить свое собственное мнение о строении и характере формирования палеозойских комплексов по всему складчатому обрамлению Тихого океана. Занимался типизацией океанических разрезов, в том числе и офиолитовых комплексов. Одновременно перешел на изучение тектоники дна океанов, отдавая в первую очередь предпочтение тектонике окраинных морей. Участвовал в нескольких научно-исследовательских морских экспедициях в Тихом и Атлантическом океанах, а также продолжал вести полевые наблюдения в районах островных дуг. В пределах нашей страны основным объектом работ было Корякское нагорье, сначала на севере, а с 1975 г. на юге, в Олюторской зоне.

В Московском университете читает курс лекций “Тектоника внутренних и окраинных морей”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тектоническое развитие в полке Колымского массива и Восточной Арктики. М., 1963; Палеозойные геосинклинали тихоокеанского пояса. М., 1973; Геология дна Филиппинского моря. М., 1978; Тектоника глубоководных впадин окраинных морей. М., 1987.

БОГОЛЮБОВ Анатолий Николаевич (07.07.1931, Смоленск, — 05.08.1995) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, главный геолог комплексной экспедиции кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ. Награжден серебряной медалью ВДНХ (1986).

В 1949 г. окончил школу № 59 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1954 г. по специальности “Геофизические методы разведки полезных ископаемых”, получив квалификацию геолога-геофизика. С 1960 г. работал на геологическом факультете главным геологом комплексной экспедиции кафедры мерзлотоведения. В 1969 г. перешел работать в ПНИИИС.

В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Электрорастворение и ВЭЗ на постоянном токе по методу двух составляющих” (научный руководитель — профессор Б.Н. Достовалов), а в 1982 г. — докторскую диссертацию на тему “Исследование сложнопостроенных геоэлектрических сред методами электрорастворения на постоянном токе”.

Область научных интересов — мерзлотно-геологические исследования дрифтных полигонов Северо-Енисейска и территорий Алданского и Мирненского горнопромышленных районов, технология изучения сложнопостроенных геологических сред (мерзлота, карст, оползни). Предложил новый метод электрорастворения на постоянном токе — метод двух составляющих.

В Московском университете читал лекции и проводил практические занятия по применению геофизических методов при мерзлотной съемке; читал лекции на Высших курсах Госстроя СССР, на курсах повышения квалификации геологов Мингео РСФСР.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика инженерно-геологических исследований в области многолетне-мерзлых пород. М., 1972; Изучение оползней методами геофизики. М., 1981; Использование электрорастворения ВЭЗ (ДЭЗ) МДС при космоструктурном картировании нефтегазоносных территорий. М., 1992.

БОГОМОЛОВ Александр Христофорович (р. 27.04.1948, ст. Ошумун Читинской обл.) — геолог, кандидат геолого-минерало-

гических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Зам. проректора МГУ по международным связям (1997). Награжден медалью “В память 850-летия Москвы” (1998). Участвовал в работе ХХХ МГК в Китае (1996).

В 1967 г. окончил школу в Ростове, затем поступил в Ростовский государственный университет на геолого-географический факультет. Окончил его в 1972 г. и остался работать младшим научным сотрудником. В 1976 г. поступил в аспирантуру геологического факультета МГУ, которую окончил в 1979 г. С 1985 г. доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. В 1985—1988 гг. работал в Браззавильском университете (Конго).

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Биофильные элементы в графитах и графитсодержащих породах Украинского щита” (научные руководители — профессор А.К. Матвеев и доцент Ю.Р. Мазор).

Область научных исследований — геохимия высокометаморфических углеродистых толщ. Районы исследований — Украинский щит, Донбасс, Кузбасс.

В Московском университете читает курсы лекций “Редкие и рассеянные элементы в углях”, “Сопутствующие полезные ископаемые”, “Экология угольных месторождений”, “Шахтная геология”, “Шахтная гидрогеология”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов. В 1988—1990 гг. руководил Крымской учебной геологической практикой.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О возможной нефтегазоносности синеклизы Конго (Заир) // Докл. РАН. 1996. Т. 348, № 5 (соавт.); О балансе C_{org} в реках Мира // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1984. № 3 (соавт.).

БОГОСЛОВСКИЙ Вадим Александрович (р. 06.09.1937, Москва) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Зам. председателя проблемной комиссии по геофизическим методам научного совета АН СССР по инженерной геологии и гидрогеологии (1980—1990), зам. председателя УМО университетов по геологическим специальностям (1988), сопредседатель проблемной комиссии по инженерно-гидрогеологической и экологической геофизике научного совета АН СССР по геофизическим методам (1990—1991), зам. председателя научного совета РАН по инженерно-гидрогеологи-

ческой и экологической геофизике (1992), член бюро объединенного научного совета РАН по физике Земли (1992). Ученый секретарь секции геофизики научно-методического совета Минвуза СССР по высшему геологическому образованию (1981—1987), ученый секретарь совета РАЕН по высшему геологическому образованию (1991), ученый секретарь совета наук о Земле секции естественных наук МАН ВШ (1993). Член ученого совета отделения геофизики геологического факультета МГУ (1976), член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1995).

Родился в рабочей семье. В 1954 г. с золотой медалью окончил школу и поступил на геологический факультет, который закончил в 1959 г., получив квалификацию геолога-геофизика. В 1967—1970 гг. аспирант геологического факультета. Работал на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета сначала младшим (1967), затем старшим научным сотрудником (1971), доцентом (1979), а в 1995 г. стал профессором этой кафедры.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геофизические методы изучения фильтрации из водохранилищ”, а в 1993 г. — докторскую диссертацию на тему “Комплексирование геофизических методов при решении инженерно-геологических, гидрогеологических и экологических задач”.

Область научных интересов — решение проблем инженерно-гидрогеологической и экологической геофизики. Разработал новые технологии малоглубинных геофизических исследований для картирования утечек и подсчета потерь воды из водохранилищ; для изучения разгрузок подземных вод в руслах рек и прибрежных зонах морей, для изучения и прогноза оползневых перемещений; для контроля технического состояния земляных плотин в процессе их эксплуатации и оценки качества цементации массивов рыхлых и скальных пород. Разработал (в соавт.) методологические принципы комплексирования геофизических методов для изучения природных и техногенных объектов, для оценки пространственно-временной изменчивости геологической среды. Предложил новые приемы комплексной интерпретации геолого-геофизической и дистанционной информации для выполнения разномасштабного инженерно-геологического, гидрогеологического и геоэкологического районирования урбанизированных территорий, для изучения процессов техногенного загрязнения геологической среды.

В Московском университете читает курсы лекций “Комплексирование геофизических методов”, “Геофизические исследования гидрогеологических скважин”, “Инженерная геофизика”. Ру-

ководит геофизической частью учебной практики по полевым методам инженерно-геологических и гидрогеологических исследований.

Подготовил 5 кандидатов наук.

Опубликовал более 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вопросы интерпретации ВЭЗ на ЭВМ при изучении условий залегания подземных вод. М., 1977 (соавт.); Геофизические методы исследования. М., 1988 (соавт.); Основы инженерной геофизики. М., 1990; Эколого-геофизические исследования Московского региона. М., 1995 (соавт.).

БОЙКОВ Сергей Александрович (р. 07.07.1939, Москва) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1956 г. окончил школу № 425 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. Окончил кафедру геофизических методов поисков и разведки месторождений полезных ископаемых в 1961 г., получив квалификацию геолога-геофизика. С 1984 г. работает старшим научным сотрудником на Вилюйской мерзлотной станции кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Электроразведка методом сопротивлений при инженерно-геологических и мерзлотных исследованиях в условиях прерывистого распространения мерзлых пород” (научный руководитель — профессор Б.Н. Достовалов).

В Московском университете читал курсы лекций “Геофизические методы исследования мерзлых пород”, “Избранные главы по инженерной геологии и мерзлотоведению”.

Автор более 60 научных работ.

БОЛОТОВ Сергей Николаевич (р. 11.11.1966, Ставрополь) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1984 г. закончил ставропольскую школу № 64 и поступил на геологический факультет МГУ. В 1991 г. окончил кафедру исторической и региональной геологии. Работал инженером Восточно-Кавказской экспедиции (1991), младшим научным сотрудником (1993); с 1997 г. доцент кафедры исторической и региональной геологии.

В 1996 г. под руководством профессора А.М. Никишина защитил кандидатскую диссертацию по теме “Мезозойско-кайнозойская история Скифской платформы и количественные характеристики основных этапов развития по данным компьютерного моделирования”.

Область научных интересов связана с изучением четвертичных отложений, неотектоники и опасных склоновых процессов Северной Осетии, изучением геологического строения, истории развития и тектоники Скифской платформы.

В Московском университете читает курсы “Структурная геология и геологическое картирование”, “Численный геоисторический анализ” и избранные главы по курсу “Геология и геодинамика осадочных бассейнов”, а также участвует в проведении семинаров по курсу “Историческая геология” и в проведении 2-й учебной геологической практики в Крыму.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Мезозойско-кайнозойская история и геодинамика Крымско-Кавказско-Черноморского региона // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 3 (соавт.); Компьютерное моделирование геологической истории осадочных бассейнов // Тектоника осадочных бассейнов Северной Евразии (К 100-летию со дня рождения Н.С.Шатского). М., 1995 (соавт.).

БОЛЬШАКОВ Дмитрий Константинович (р. 10.12.1970, Москва) — минералог, кандидат физико-математических наук, ассистент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ.

В 1988 г. окончил московскую школу № 369 и поступил на геологический факультет МГУ. В 1993 г. окончил его с отличием по специальности “Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых”. Был магистрантом (1993—1994), затем аспирантом (1994—1997) геологического факультета. Окончил факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ (1992—1995) по специальности “Прикладная математика”. С 1997 г. работает ассистентом на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Решение прямых и обратных задач электроразведки постоянным током для неоднородно-анизотропных сред” (научный руководитель — доцент И.Н. Модин).

Область научных интересов — малоглубинная электроразведка. Участвует в разработке методики изучения неоднородно-анизотропных сред, в решении геоэкологических, инженерно-геологических, гидрогеологических и археологических задач геофизики.

В Московском университете читает лекции по курсу “Разведочная геофизика”, ведет практические занятия по электроразведке, гидрогеофизике.

Автор более 40 научных работ, в том числе 2 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Электроразведка методом сопротивлений / Под ред. В.К. Хмелевского и В.А. Шевнина. М., 1995 (соавт.); Мангушский послесальбский бассейн Крыма // Очерки геологии Крыма. М., 1997 (Тр. Крым. геол. науч.-учеб. центра им. проф. Богданова; Вып. 1) (соавт.); Электроразведка на учебной геофизической практике в Крыму // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 3 (соавт.).

БОНДАРЕНКО Ольга Борисовна (р. 14.10.1932, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Участник многих МГК и симпозиумов.

В 1951 г. окончила московскую школу № 86 и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1956 г. с присвоением квалификации геолога по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. После окончания работает на геологическом факультете палеонтологом. С 1959 г. аспирантка геологического факультета. Работает младшим научным сотрудником (1961), ассистентом (1963), старшим преподавателем (1972), с 1991 г. — доцентом кафедры палеонтологии.

В 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геолиитоидеи верхнего ордовика и силура Юго-Восточного и Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор Ю.А. Орлов).

Область исследования — табулятоморфные кораллы нижнего палеозоя и биостратиграфия ордовика и силура.

В Московском университете проводит занятия по полному курсу “Палеозоология”, читает лекционно-практический курс “Палеозоология — 2”, раздел “Ископаемые кораллы”, участвует в проведении Беломорской биологической практики.

В честь О.Б. Бондаренко названы род *Bondarenkolites* Kim, 1978 с типовым видом *Bondarenkolites olgae* Kim.

Опубликовала около 90 научных работ, в том числе 8 монографий и 4 учебника.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Система гелиолитоидей. М., 1992; Краткий определитель ископаемых беспозвоночных. М., 1969 (соавт.); Общая палеонтология. М., 1989 (соавт.); Палеонтология. В 2 ч. М., 1997 (соавт.).

БОРИСЕНКОВ Валерий Иванович (11.01.1941, Смоленск, — 1998, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1958 г. окончил школу № 27 в Смоленске и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1963 г. по кафедре геохимии, получив квалификацию геолога-геохимика. В 1963—1967 гг. учился в аспирантуре. Работал младшим (1968), затем старшим научным сотрудником (1973—1998) геологического факультета МГУ.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Зоны разубоживания калийного пласта Гессен серии Верра (ГДР) и условия их возникновения” (научный руководитель — профессор М.Г. Валяшко).

Область научных интересов — геология и геохимия калийных месторождений, геохимия осадочных боратов, геохимия микроэлементов морской воды в процессе галогенеза.

В Московском университете участвовал в проведении Кавказской геохимической практики студентов, руководил дипломными и курсовыми работами.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О постседиментационном изменении пород солевой залежи под воздействием погребенных материнских растворов // Геохимия. 1972. № 10 (соавт.); Некоторые особенности палеообстановки формирования калийного пласта Страссфурт в области Южного Гарца // Строение и условия формирования месторождений калийных солей. М., 1981(соавт.); Условия формирования боросиликатов в процессе галогенеза // Геохимия. 1995. № 6 (соавт.).

БОРИСЕНКО Валерий Иванович (р. 01.10.1946, Молодечно, Белоруссия) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, зам. декана геологического факультета МГУ.

Родился в семье преподавателей МГУ. В 1965—1970 гг. был студентом геологического факультета МГУ, закончил его по спе-

циальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. После окончания работал геологом, начальником партии, старшим научным сотрудником кафедры исторической и региональной геологии (1984). В 1984—1993 гг. был начальником Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. С 1993 г. зам. декана геологического факультета.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геология раннегеосинклинального каледонского комплекса Ишкеаль-месского антиклинория и сопредельных областей Северо-Востока Центрального Казахстана”.

Область научных интересов — нижний палеозой, тектоника и металлогения Центрального Казахстана; региональные исследования в этом регионе.

В Московском университете читает курсы “Структурная геология и геокартирование”, “Геология Казахского нагорья”; участвовал в организации и проведении учебных и производственных практик студентов в Крыму и Казахстане.

Автор 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Докембрийские метаморфические блоки и их соотношение с нижнепалеозойскими комплексами в земной коре Центрального Казахстана // Проблемы геологии и металлогении Центрального Казахстана. М., 1993 (соавт.); Новые данные о возрасте и структуре палеозойских комплексов Сухтелинской зоны на восточном склоне Южного Урала // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1998. Т. 73, вып. 5 (соавт.).

БОРИСЕНОК Лидия Арсеньевна (р. 04.03.1924, Бологое Тверской обл.) — геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1943 г. окончила школу в г. Бологое. В 1943—1946 гг. студентка химического факультета МГУ, в 1947—1950 гг. — химического факультета Белорусского государственного университета. После окончания университета аспирантка (1950—1953) ГИН, затем ИГЕМ. Работала младшим научным сотрудником (1953), ассистентом (1963), доцентом (1973—1988) кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Была организатором и руководителем лаборатории спектрального анализа кафедры геохимии.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геохимический цикл галлия”.

Область научных интересов — геология и геохимия редких и рассеянных элементов, изучение геохимических особенностей

вулканогенных комплексов складчатых областей, разработка и усовершенствование методов спектрального анализа.

В Московском университете читала курс “Спектральный анализ”, руководила дипломными и курсовыми работами.

Подготовила 2 кандидатов наук.

Автор более 30 научных работ, среди которых одна монография: “Геохимия галлия” (М., 1971).

БОРИСОВ Михаил Васильевич (р. 03.05.1948, Москва) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета, член ученого совета геологического факультета МГУ; лауреат премии им. Р.В. Хохлова (1980). Награжден медалью “В память 850-летия Москвы” (1998). Участник многих МК и симпозиумов.

Родился в семье служащих. В 1966 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геохимия”. В 1971—1974 гг. аспирант геологического факультета. Работает на кафедре геохимии ассистентом (1978), затем доцентом (1986) и с 2000 г. профессором.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное исследование форм нахождения кремнекислоты в водных растворах”, в 1998 г. — докторскую диссертацию на тему “Геохимические и термодинамические модели жильного гидротермального рудообразования”.

Основное направление научной деятельности связано с термодинамикой природных систем и процессов, в том числе с моделированием на ЭВМ процессов гидротермального рудообразования (месторождения U-Mo, полиметаллической Pb-Zn, грейзеновой и других формаций). По этой проблеме разработаны методы оценки составов гидротермальных растворов; исследована рудогенерирующая роль пород, вмещающих месторождения; разработаны методы равновесно-динамического моделирования гидротермальных рудообразующих систем жильных месторождений, учитывающих элементы динамики и эволюцию процессов массопереноса и массообмена; построены обобщенные модели формирования жильных урановых и полиметаллических месторождений с анализом процессов и механизмов, происходящих в гидротермальной системе от областей мобилизации растворами рудных компонентов до областей рудо- и ореолообразования. Проведенные исследования — одни из первых, в которых заложены основы нового направления геохимии — физико-химического моделирования процессов гидротермального рудообразования на ЭВМ.

В Московском университете читает курсы “Термодинамика геохимических процессов”, “Термодинамика природных процессов”, “Моделирование геохимических процессов на ЭВМ”; участвовал в чтении курсов “Аналитическая геохимия” и “Геохимия”. Является одним из организаторов и постоянным участником проведения учебной практики по геохимическим методам поисков рудных месторождений.

Автор более 100 научных работ, в том числе монографии и учебника:

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Рудообразование при смешении термальных растворов, фильтровавшихся по породам контрастно-различного состава // Геохимия. 1992. № 1 (соавт.); Термодинамика геохимических процессов. М., 1992 (соавт.); Термодинамическая модель мобилизации рудных компонентов при образовании Pb-Zn жильных гидротермальных месторождений // Геохимия. 1998. № 2 (соавт.).

БОРИСОВА Елизавета Григорьевна (19 ?) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры грунтоведения геолого-почвенного факультета МГУ.

На кафедре грунтоведения геологического факультета МГУ работала с 1941 г. в должности ассистента.

В 40-е гг. занималась изучением метода известкования грунтов и защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование процессов взаимодействия между грунтами и известью”. В 50-е гг. работала под руководством профессора С.С. Морозова, проводя исследования различных лабораторных методик в области технической мелиорации пород. В 1960—1962 гг. вместе с профессором И.В. Поповым занималась исследованием процесса суффозии в глинистых грунтах.

В Московском университете вела практические занятия по курсу “Техническая мелиорация пород”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основы методики лабораторных исследований по технической мелиорации: Учеб. пособие / Под ред. С.С. Морозова. 1953; Взаимодействие воды с глинистой породой при начальной стадии процесса суффозии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1960. № 1 (соавт.).

БОРИЩАНСКАЯ Серафима Самойловна (13.02.1907, пос. Дворец Гродненской обл., — 1989, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, зав. межкафедральной шлиховой лабораторией геологического факультета МГУ.

В 1926 г. поступила в МГА, а в 1931 г. окончила геологоразведочный факультет МГРИ и получила квалификацию минералога. С 1950 г. работала старшим научным сотрудником кафедры минералогии, а с 1952 г. — зав. межкафедральной шлиховой лабораторией геологического факультета МГУ.

В 1947 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Теллуриды в золоторудных месторождениях СССР и их диагностика”.

Область научных интересов — геология и минералогия золоторудных месторождений, диагностика рудных минералов шлихов и шлиховой анализ. Участвовала в изучении и открытии Алданского золоторудного месторождения.

В Московском университете проводила консультации по минераграфии и шлиховому анализу для дипломников, аспирантов.

Именем С.С. Боришанской названы минерал боришанскиит; новый вид конодонтов *Polygnathus seraphimae* Овнатова et Конопова.

Автор около 50 научных работ, в том числе нескольких монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика исследования минералов группы платины // Платина Алданского щита. М., 1962 (соавт.); Определитель главнейших минералов руд в отраженном свете. М., 1986 (соавт.); Таблица диагностических признаков минералов в шлихах. М., 1955 (соавт.).

БОРОДАЕВ Юрий Сергеевич (р. 29.11.1923, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ, участник Великой Отечественной войны.

В 1946 г. окончил школу и поступил на геолого-почвенный, а в 1951 г. окончил геологический факультет МГУ. С 1954 г. работает на кафедре геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета ассистентом, а с 1965 г — доцентом.

В 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия месторождений Правобережного рудного поля (Тетюхе)”.

Область научных интересов — геология и минералогия рудных месторождений, минераграфические и микрозондовые методы исследования рудных минералов. Принимал участие в открытии 4 новых минеральных видов: сейняюкита, пяккёненита, алексита, колымита.

В Московском университете читает курсы “Полезные ископаемые” (краткий курс), “Основы горной геометрии”. Ведет практические занятия “Лабораторные методы исследования руд (минераграфия)”. Участвует в проведении учебной буровой практики на Крымском полигоне.

Подготовил 4 кандидатов наук.
Автор более 175 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Лабораторные методы исследования минералов, руд, пород: Учеб. пособие. 3-е изд. М., 1988; Минералогические индикаторы генезиса эндогенных руд. М., 1987; Месторождения правобережной части Тихоокеанского рудного поля // ИГЕМ АН СССР. 1960. Вып. 34.

БОЧАРОВА Галина Ивановна (р. 14.08.1927, Курск) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И.Ленина” (1970), Золотым знаком Общества болгаро-советской дружбы (1979); дипломом 1-й степени ВМО (1985), медалью ВДНХ (1984).

Окончила в 1947 г. школу в Курске и поступила на геологический факультет МГУ, по окончании которого работала старшим лаборантом (1952), ассистентом (1956), а затем доцентом (1966—1993) кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1962 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия руд гидротермальных полиметаллических месторождений палеозойского возраста Северного Кавказа” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук А.Г. Теремецкая).

Научная деятельность связана с изучением минералогии сульфидных месторождений в различных регионах страны (Кавказ, Забайкалье, Камчатка, Якутия) и — по договору о межвузовском сотрудничестве с болгарскими учеными — в Болгарии. Выполнены исследования по минералогии кимберлитов. Схема их морфологического описания внедрена во многие организации, занимающиеся поисками алмазных месторождений.

В Московском университете читала лекции и вела практические занятия по курсу “Минералогия с основами кристаллографии и петрографии”, руководила курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор около 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О путях поступления рудообразующих растворов при формировании полиметаллического месторождения Верхний Згид // Геология рудных месторождений. 1973. № 6 (соавт.); О цинковых обманках Эльбрусского руд-

ного поля (Кавказ) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1960. № 5; Комплексная методика поиска кимберлитовых тел и оценка их алмазонасности // Ученые МГУ — науке и производству. М., 1989 (соавт.).

БОЧКО Регина Анатольевна (р. 10.06.1937, Вольск Саратовской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник, зав. лабораторией электронной микроскопии геологического факультета МГУ.

Работала на геологическом факультете зав. лабораторией электронной микроскопии (1972—1974). В 1974 г. перешла на работу в МИНХиГП, где организовала и возглавила лабораторию электронной микроскопии и микрозондирования. В настоящее время заведует этой лабораторией.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Возможности электронной микроскопии при инженерно-геологическом изучении глин”.

Проводила электронно-микроскопические исследования грунтов, работала на просвечивающем электронном микроскопе; предложила ряд методов и методик для инженерно-геологического изучения микроструктуры глин.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика изучения структуры пористых тел по их электронно-микроскопическим изображениям // Изв. АН СССР. Сер. физ. 1970. Т. 34, № 7 (соавт.); Инженерно-геологическое значение текстуры глин и перспективы ее изучения // Тр. 1-й Всесоюз. конф. по инженерной геологии. Тбилиси, 1976. Т. 1 (соавт.).

БРУСИЛОВСКИЙ Сергей Александрович (р. 24.01.1930, Москва) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Член МОИП (1959), член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1977—1987).

Родился в семье служащих. В 1947 г. окончил школу № 110 в Москве и поступил в МГУ на химический факультет, который окончил в 1951 г., получив квалификацию химика-неорганика, радиохимика. В 1952 г. поступил в аспирантуру ИГЕМ. С 1959 г. работает на кафедре гидрогеологии геологического факультета МГУ, с 1965 г. — старший научный сотрудник.

После окончания аспирантуры в 1954 г. защитил кандидатскую диссертацию, посвященную геохимии и гидрогеохимии урана, под руководством доктора геолого-минералогических наук Д.Г. Сапожникова.

Область научных интересов — проблемы геохимии подземных вод, геохимия техногенеза, изучение строения, состава и закономерностей формирования субмаринной гидросферы.

В Московском университете читает курсы “Гидрогеохимия”, “Инструментальные методы гидрогеохимии”, “Специальные главы гидрогеохимии”, “Проблемы гидрогеологии и гидрогеохимии”. Проводит геологическую практику со студентами, руководит курсовыми и дипломными работами.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Опубликовал более 85 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидрогеология: Учебник. М., 1984 (отд. главы); Практикум по гидрогеохимии. М., 1984 (соавт.).

БРУШКОВ Анатолий Викторович (р. 18.04.1957, Кричев Могилевской обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, зав. лабораторией криологии планет кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Ученый секретарь секции криолитогеоза Межведомственного литологического комитета РАН.

Родился в семье служащих. В 1974 г. окончил с золотой медалью школу в г. Луховицы Московской обл. и поступил на геологический факультет МГУ. Закончив его с отличием в 1979 г., остался работать на кафедре мерзлотоведения. С 1986 г. работал в ПНИИС, возглавлял Амдерминскую научно-исследовательскую мерзлотную станцию; с 1991 г. был зав. отделом инженерного мерзлотоведения ПНИИС. В 1993 г. вернулся на кафедру геокриологии МГУ, где заведует лабораторией криологии планет.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование напряженно-деформированного состояния промерзающих грунтов при пучении”, а в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Засоленные многолетнемерзлые породы Арктического побережья, их происхождение и инженерно-геологические особенности”.

Область научных интересов — исследование промерзания и пучения грунтов, миграция влаги в промерзающих и мерзлых грунтах, образование и инженерно-геологические свойства засоленных мерзлых пород.

В Московском университете читает спецкурс “Особенности геокриологических условий и опыт освоения Арктического побережья”.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние локальных фазовых переходов на деформируемость пластично-мерзлых грунтов // Геозкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 1995. № 5 (соавт.); Лабораторные методы исследования мерзлых грунтов. М., 1985 (соавт.).

БРЫЗГАЛОВ Игорь Алексеевич (р. 30.08.1937, Москва) — геолог-минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Член ВМО (1979), член ученого совета геологического факультета (1991—1992).

Родился в семье служащих. В 1955 г. окончил с золотой медалью школу в г. Орехово-Зуево Московской обл. и поступил на геологический факультет МГУ. После окончания учебы в 1960 г. работал геологом и начальником отряда Северной рудной партии геологического факультета. После аспирантуры (1964—1967) работал младшим научным сотрудником (1967—1972), начальником Магаданской минералогической партии (1974—1980), старшим научным сотрудником (1980) кафедры минералогии геологического факультета МГУ. В 1972—1974 гг. работал в Алжире, изучая минералого-петрографические особенности вольфрамовых и золоторудных месторождений. С 1989 г. руководит лабораторией шлихового анализа геологического факультета МГУ.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Оптические свойства троилитов, гексагональных и моноклиальных пирротитов различного генезиса”.

Область научных интересов — минералого-геохимическая зональность вулканогенных золото-серебряных месторождений.

В Московском университете читает спецкурс “Методы исследования минералов”.

Автор около 50 научных работ, среди которых одна монография.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералогия и генетические особенности золото-серебряного оруденения северо-западной части Тихоокеанского обрамления. М., 1992 (соавт.); Геологическое строение, минеральный состав и условия формирования золоторудного месторождения Кючюс (Якутия, Россия) // Геология рудных месторождений. 1999. Т. 41. № 6 (соавт.); Использование геоинформационных технологий в целях минерально-геохимического картографирования // Геоинформатика. 2000. № 1 (соавт.).

БРЯНЦЕВА Галина Владимировна (р. 27.03.1952, Благовещенск Амурской обл.) — геолог, геоморфолог, кандидат геоло-

го-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. окончила московскую школу № 59. В 1973 г. поступила на вечернее отделение географического факультета МГУ, которое закончила по кафедре геоморфологии. С 1976 г. работает на геологическом факультете МГУ сначала техником, инженером, а с 1996 г. — младшим научным сотрудником кафедры динамической геологии.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая структура Ирано-Афганского региона по данным структурно-геоморфологического анализа” (научные руководители — профессора Н.В. Короновский и Н.П. Костенко).

Область научных интересов включает вопросы геоморфологии, изучение напряженного состояния платформенных структур, структурно-геоморфологического анализа орогенных областей. Объекты исследования — Енисейский кряж, Восточно-Европейская платформа, орогенные области Ближнего и Среднего Востока.

В Московском университете ведет практические занятия по курсам “Геоморфология”, “Общая геология”, спецкурс “Структурно-геоморфологическое дешифрирование топографических карт”; проводит учебную геолого-геоморфологическую практику в Подмосковье.

Автор 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Особенности строения рельефа Гиндукуша и сопредельных горных сооружений в связи с геодинамической обстановкой // Неотектоника и современная геодинамика континентов и океанов. М., 1998 (соавт.); Особенности позднеорогенной структуры Афганской межгорной впадины // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 1 (соавт.).

БУЛДОВИЧ Сергей Николаевич (р. 05.05.1949, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Участник многих международных конференций и совещаний.

Родился в семье служащих. В 1966 г. после окончания школы поступил на кафедру гидрогеологии геологического факультета МГУ, которую закончил в 1971 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога. По окончании был распределен на кафедру мерзловедения геологического факультета. Работал в научно-исследовательских экспедициях кафедры в должностях инженера, начальника отряда, главного гидрогеолога, начальника партии в различных регионах криолитозоны — севера Западной Сибири и Красноярского края, Якутии, Амурской области (в полосе освое-

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методические рекомендации по обработке и интерпретации морских геофизических (гравимагнитных) данных. М., 1982; Современные методы повышения точности морских магнитных съемок. М., 1988.

БУРИКОВА Ирина Александровна (р. 21.08.1934, Куйбышев) — геолог-петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда”, “ В память 850-летия Москвы”.

В 1957 г. окончила геологический факультет МГУ, получив квалификацию геолога. С 1958 г. работала в экспедициях геологического факультета. В 1968—1971 гг. аспирант геологического факультета. С 1973 г. работает в должности старшего научного сотрудника кафедры петрологии.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Петрология кремнекислых вулканитов Магнитогорского синклинория (Южный Урал)” (научный руководитель — профессор Т.И. Фролова).

Область научных интересов — геолого-геохимические аспекты петрологии магматических (вулканических) образований, вопросы связи магматизма с геодинамическими и тектоническими обстановками. Объекты исследования — Уральский подвижный пояс и активная окраина западной части Тихого океана (Курильские острова, полуостров Камчатка), а также Коралловое и Японское моря, глубоководные желоба и Южная и Северная Новогейбридские островные дуги.

В Московском университете проводила семинары по специальности “Кристаллооптика и петрография магматических и метаморфических пород”.

Опубликовала более 50 работ, в том числе 9 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геосинклиальный вулканизм. М., 1977 (соавт.); Геолого-геофизические исследования в Новогейбридском регионе. М., 1991 (соавт.); Магматические формации современных геодинамических обстановок. М., 1997 (соавт.).

БЫЗОВА Софья Леонтьевна (р. 07.05.1923, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Родилась в семье служащих. В 1940 г. окончила школу в пос. Салтыковка Московской обл. и поступила на географический факультет МГУ. Окончив его в 1946 г., работала в тресте “Аэрогео-

логия”. В 1948 г. была принята в аспирантуру на кафедру геологии естественного факультета МГПИ и по ее окончании поступила во Всесоюзный нефтяной геологоразведочный институт в Ленинграде. Проводила исследования сначала на Урале, затем в Албании. В 1955 г. перешла на работу на кафедру динамической геологии геологического факультета МГУ сначала младшим, затем старшим научным сотрудником (1966).

В 1954 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Область максимального оледенения на Северном Урале” (научный руководитель — В.А. Варсанофьева).

Область научных интересов — региональная геология складчатых областей, стратиграфия и тектоника таких регионов, как Большой Кавказ, Карпаты, Крым. Занималась хронологией неогена юга СССР.

В Московском университете руководила курсовыми и дипломными работами, проводила геологическую практику в Подмосковье. Опубликовала около 60 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основные особенности тектоники советских флишевых Карпат // Геотектоника. 1974. № 6 (соавт.); Некоторые вопросы тектоники Горного Крыма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1980. № 6; Геохронология и корреляция позднего кайнозоя Паратетиса. М., 1992 (соавт.).

БЫЧКОВ Андрей Юрьевич (р. 17.07.1966, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Окончил геологический факультет МГУ в 1988 г. по специальности “Геохимия” и заочную аспирантуру по этой же специальности в 1994 г. С 1988 г. работает на кафедре геохимии в должности инженера, младшего научного сотрудника, ассистента и с 1997 г. — доцента.

В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геохимическая модель современного ртутно-сурьмяно-мышьякового рудообразования в кальдере вулкана Узон” (научные руководители — профессора В.А. Жариков и Д.В. Гричук).

Научная работа посвящена физической геохимии природных процессов, изучению методов термодинамического моделирования рудообразования применительно к современным гидротермальным системам, компьютерному моделированию природных процессов, экспериментальному исследованию процессов газового переноса рудных компонентов, изучению гидротермальных месторождений.

В Московском университете проводит занятия и читает отдельные лекции по курсу “Основы физической геохимии”; ведет ряд задач в курсе “Экспериментальная геохимия”; читает лекции по курсу “Геохимия”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор 15 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термодинамическая модель рудоотложения в кальдере Узон // Геохимия. 1991. № 4 (соавт.); The Behaviour of Metals and Sulphur during the Formation of Hydrothermal Mercury-Antimony-Arsenic Mineralization, Uzon Caldera, Kamchatka, Russia // J. Volcanol. and Geothermal Res. 1998. V. 62 (15) (соавт.).

ВАДКОВСКИЙ Всеволод Николаевич (р. 30.06.1940, Москва) — физик; кандидат физико-математических наук, зав. лабораторией моделирования геодинамических процессов кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1963 г. окончил физический факультет МГУ, получив квалификацию физика. В 1963—1965 гг. работал сотрудником кафедры общей физики и кафедры физики Земли физического факультета. В 1965—1968 гг. аспирант ИФЗ. В 1966—1967 гг. принимал участие в полевых работах на Гармском полигоне ИФЗ по изучению магнитных предвестников землетрясений. В 1968—1971 гг. старший научный сотрудник лаборатории магнитной обработки воды и водных систем ИГИРГИ. В 1971—1989 гг. работал в МЦД. Занимался системой сбора, хранения, обработки и распространения геофизических данных. С 1989 г. работает на кафедре динамической геологии геологического факультета МГУ, с 1995 г. является зав. лабораторией моделирования геодинамических процессов.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Некоторые магнитные характеристики горных пород под давлением”.

Круг научных интересов включает изучение сейсмического режима, в частности тонкой структуры сейсмичности в зонах субдукции; исследование эволюции динамических нелинейных систем; моделирование геодинамических процессов; анализ палеомагнитных данных. Проводил экспериментальное изучение влияния давления на магнитные свойства горных пород.

В Московском университете разработал курсы “Прикладная математика для геологов”, “Применение ЭВМ в геологии” и “Палеомагнетизм”. Организовал практикум работы на компьютерах для студентов. Руководит курсовыми и дипломными работами студентов. На физическом факультете вел семинарские и практи-

ческие занятия по курсу “Общая физика”, читал лекции по курсу “Магнетизм горных пород”.

Автор около 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Об изучении распределения напряжений в складках горных пород по изменению остаточной намагниченности под давлением // Настоящее и прошлое магнитного поля Земли. М., 1965; Моделирование процесса превращения вюстита в магнетит // Решение геофизических задач геомагнитными методами. М., 1980; Анализ процесса смены знака геомагнитного поля // Изв. АН СССР. Физика Земли 1980. № 7 (соавт.); Математическая модель эволюции литосферы Земли // Тектоника и геодинамика: общие и региональные аспекты. М., 1998.

ВАСИЛЬЧУК Юрий Кириллович (р. 15.01.1954, с. Лазо, Молдавия) — криолитолог, инженер-геолог, доктор геолого-минералогических наук, зав. лабораторией региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАЕН (1999), участник многих МГК.

Родился в семье служащих. В 1970 г. окончил школу № 37 в Кишиневе и поступил на географический факультет МГУ, который закончил в 1975 г. по специальности “Криолитология и гляциология”. В 1975 г. поступил на работу в ПечерНИПИнефть, в г. Ухта, а в 1976 г. — в Тюменскую экспедицию геологического факультета МГУ. В 1980—1982 гг. аспирант геологического факультета МГУ. В 1983—1992 гг. работал старшим научным сотрудником в ПНИИС. С 1995 г. профессор географического факультета МГУ, а с 1997 г. зав. лабораторией региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды геологического факультета.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности развития инженерно-геологических условий севера Западной Сибири” (научный руководитель — профессор В.Т. Трофимов), а в 1991 г. — докторскую диссертацию по теме “Позднечетвертичные синкриогенные толщи севера Евразии: строение, изотопно-кислородный состав и условия формирования”.

Области научных интересов связаны с изучением динамики криогенных явлений и генезиса подземных льдов с широким применением точных изотопных методов. Основал новое научное направление — изотопная геокриология. Воссоздал палеотемпературный сценарий развития криосферы Северного полушария в

позднечетвертичное время, предложил нетрадиционную модель циклически пульсирующего формирования сингенетических толщ с мощными повторно-жильными льдами. Объекты исследования — Северо-Восток России (бассейн р. Колымы, Южная Чукотка, Магаданская обл.), Западная Сибирь, Якутия и Забайкалье.

В Московском университете читает курсы “Основы изотопной геокриологии и гляциологии”, “Методы криолитологических исследований”, разделы в курсах “Общее мерзлотоведение”, “Методика составления специальных инженерно-геологических карт” и др.

Автор более 120 работ, в том числе 6 монографий, 1 учебного пособия и 1 учебника.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Изотопно-кислородный состав подземных льдов (опыт палеогеокриологических реконструкций). В 2 т. М., 1992; Основы изотопной геокриологии и гляциологии: Учебник. М., 1999 (соавт.); The ^{14}C Age of Palsas in Northern Eurasia // Radiocarbon. 1998. V. 40. N 2 (соавт.).

ВЕЙМАРН Андрей Борисович (р. 25.02.1937, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Награжден медалью Мингео СССР “За заслуги в разведке недр” в ознаменование 100-летия образования геологической службы в России (1982).

В 1954 г. окончил с золотой медалью школу № 1 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1959 г. с отличием окончил кафедру полезных ископаемых по специальности “Поиск и разведка месторождений полезных ископаемых”, получив квалификацию геолога. Работает на кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ старшим (1974), затем ведущим научным сотрудником (1992).

В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Восточно-Каркаралинская железорудная зона”. Тема докторской диссертации — “Фаменская железо-марганцеворудная эпоха в Казахстане и ее значение в геологической истории” (1993).

Область научных интересов — металлогения черных металлов Центрального Казахстана, глобальные вопросы девонского рифтогенеза, стратиграфия, палеогеография, палеотектоника девонского периода, гидротермально-осадочные железо-марганцевые месторождения. Автор обобщающих работ по геологии и металлогении Казахстана, послуживших основой для выработки стра-

тегии проведения поисковых работ с целенаправленным подходом к отдельным районам, зонам и рудным полям. Осуществил анализ глобальных геодинамических обстановок на рубеже франского и фаменского веков и выявил импульс расширения Земли.

В Московском университете читает курсы “Организация и планирование геолого-съёмочных и поисковых работ”, “Металлогеническое картирование”. Проводил учебную практику по магматической геологии в Казахстане.

Автор более 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геология и металлогения восточной части Токрауской впадины и юго-западного Чингиза. М., 1971 (соавт.); Devonian of the World. 1988 (соавт.); Геология СССР. Т. XX: Центральный Казахстан. Полезные ископаемые. Кн. 1. Л., 1989.

ВЕЛИКОВСКАЯ Элина Мироновна (20.09.1928 — 25.05.1996, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1946 г. окончила школу в Москве и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ, который закончила в 1951 г. В 1951—1959 гг. старший геолог Мосгипротранса. С 1960 г. работала на геологическом факультете МГУ в должности геолога, начальника партии, младшего и с 1977 г. старшего научного сотрудника.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Структурно-фациальная зональность и история геологического развития в силуре Чингиз-Тарбагатайского мегантиклинория (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор А.А. Богданов).

Область научных интересов — стратиграфия, региональная геология, палеогеография силура Центрального Казахстана.

В Московском университете принимала участие в проведении Крымской геологической практики; руководила производственными практиками, курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Строение паннонских отложений Солотвинской впадины (Закарпатье) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1968. № 2 (соавт.); К вопросу о строении неогеновых отложений в районе Армавира // Вопросы региональной геологии СССР. М., 1964; Некоторые проблемы геоморфологии Восточных Карпат // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1968. № 4.

ВЕНЦЛОВАЙТЕ Елена Гражина Иозо (р. 24.05.1930, Укмергский р-н, Литва) — геолог-петролог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры петрографии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Родилась в крестьянской семье. В 1950 г. окончила гимназию № 1 г. Клайпеды и поступила на геологическое отделение естественного факультета Вильнюсского университета. После окончания в 1955 г. была направлена в распоряжение Западно-Сибирского геологического управления, где работала геологом, начальником отряда геологической съемочной партии на Рудном Алтае. В 1962—1967 гг. аспирантка геологического факультета МГУ. В 1967—1983 гг. младший научный, а в 1983—1995 гг. — научный сотрудник кафедры петрографии геологического факультета.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Околорудный метаморфизм вмещающих пород Корбалихинского колчеданно-полиметаллического месторождения (Рудный Алтай)” (научные руководители — профессора В.С. Коптев-Дворников и А.А. Маракушев).

Научные интересы охватывают проблемы метасоматических процессов зоны рудных и околорудных объектов колчеданных и полиметаллических месторождений, процессы ликвации магм в контексте образования рудных месторождений. Районы исследования — Рудный Алтай, Дагестан, Северный Кавказ.

В Московском университете проводила практические занятия по кристаллооптике и микроскопической петрографии; руководила дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 40 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кислотно-основные условия образования околорудных метасоматитов Корбалихинского колчеданно-полиметаллического месторождения на Рудном Алтае // Кислотно-основные свойства химических элементов, минералов, горных пород и природных растворов. Л., 1982; Блочный плагиооклаз в Эльджуртинских гранитах (Северный Кавказ) и его генезис // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 3. (соавт.); Новый взгляд на генезис лейкократовых гранитоидов Тырнауза (Северный Кавказ) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 2000. № 1.

ВИНОГРАДОВА Раиса Александровна (р. 28.08.1935, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1953 г. с золотой медалью окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила с отличием в 1958 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Минералогия”). В 1958—1994 гг. — сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия и генетические особенности железорудных месторождений Краснокаменской группы (Восточный Саян)” (научный руководитель — профессор Г.А. Крутов).

Область научных интересов — минералогия скарновых железорудных месторождений Кавказа, Восточной Сибири и молибдено-вольфрамового месторождения Тырны-Ауз на Северном Кавказе; минералогия арсенидных никелево-кобальтовых месторождений (Хову-Аксы и др., Россия; Яхимов и др., Чехия; Бу-Аззер, Марокко); изучение минералов никеля и кобальта в месторождениях других генетических типов.

В месторождениях Яхимов (Чехия) и Хову-Аксы (Тува, Россия) открыт новый минерал (Ni,As₂,куб.), названный крутовитом (1976) в честь профессора кафедры минералогии геологического факультета МГУ Г.А. Крутова. В месторождении Бу-Аззер (Марокко) открыта разновидность крутовита (1999).

В Московском университете читала лекции по курсу “Минералогия”, проводила практические и семинарские занятия по “Минералогии”, “Минералогии с основами кристаллографии и петрографии”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Автор около 70 работ, в том числе 2 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералы никеля и кобальта. 1981; Справочник-определитель рудных минералов в отраженном свете. М., 1988; Таблицы для диагностики минералов никеля и кобальта в отраженном и проходящем свете // Тр. Минерал. музея им. А.Е. Ферсмана. 1982. Вып. 30; 1983. Вып. 31; 1985. Вып. 32.

ВИШНЕВСКИЙ Леонид Ефимович (24.08.1937—19.05.1990, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

Окончил в 1966 г. геологический факультет МГУ, в 1976 г. — аспирантуру. Затем работал на кафедре исторической и региональной геологии, с 1987 г. — старшим научным сотрудником.

В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Литология и условия формирования среднекаменноугольных бокситоносных отложений Южной Ферганы”.

Опубликовал более 40 работ, посвященных проблемам бокситообразования, литологии, седиментологии и палеогеографии, петрографии. В последние годы жизни научные интересы были сосредоточены на геологии Крыма.

ВЛАДОВ Михаил Львович (р. 11.01.1949, Москва) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил школу № 61 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых”. После окончания остался работать на кафедре геофизических методов исследования земной коры в должности младшего, затем старшего научного сотрудника; с 1995 г. доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики.

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Спектрально-временной способ построения синтетических сейсмограмм для случая нормального падения сферической волны (t_0)” (научный руководитель — профессор А.В. Калинин).

Область научных интересов — комплексные геофизические исследования приповерхностной части геологического разреза.

В Московском университете читает курсы “Сейсмические исследования методом преломленных волн”, “Малоглубинная сейсморазведка”, “Сейсмические исследования скважин”, “Георадиолокационные исследования”; проводит учебные практики, руководит магистерскими, дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экспериментальные наблюдения обменных гидроволн в скважинах // Докл. АН СССР. 1986. Т. 286, № 4 (соавт.); Особенности упругого волнового поля от электроискрового источника в скважине // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1989. № 4 (соавт.); Выделение зон экологически опасных процессов на акваториях методом естественного электрического поля // Там же. 1996. № 3 (соавт.).

ВОЗНЕСЕНСКИЙ Евгений Арнольдович (р. 13.01. 1960, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Лауреат премии МГУ им. И.И. Шувалова (1998). Член Международной ассоциации по инженерной геологии и окружающей среде (1995). Участвовал во многих МГК.

В 1982 г. окончил с отличием геологический факультет МГУ. С 1985 г. работает на кафедре грунтоведения и инженерной гео-

логии. С 1991 г. ассистент, с 1992 г. доцент, а с 2001-го — профессор кафедры.

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тиксотропные свойства глинистых грунтов центральных районов Западно-Сибирской плиты” (научный руководитель — профессор В.Т. Трофимов). Тема докторской диссертации — “Динамическая неустойчивость грунтов” (2000).

Основная область научных исследований — динамика грунтов.

В Московском университете читает курсы лекций “Инженерные сооружения”, “Инженерная геология”, “Дополнительные главы по грунтоведению”, “Поведение грунтов при динамических воздействиях”. С 1986 г. участвует в проведении 2-й геологической практики (Крым). В 1985—1992 гг. организовывал и проводил ежегодную зимнюю практику студентов кафедры.

Автор более 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Поведение грунтов при динамических нагрузках. М., 1997; Кваситиксотропные изменения в глинистых грунтах. М., 1990 (соавт.); Динамическая неустойчивость грунтов. М., 1999.

ВОЛКОВА Валентина Петровна (р. 24.01.1935, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ. Ученый секретарь секции “Подземные воды криолитозоны” при научном совете АН СССР (до 1994). Участник многих международных конференций по мерзлотоведению. Награждена медалями “За строительство БАМ”, “Ветеран труда” (1984), трижды отмечена премиями Минвуза СССР.

Родилась в семье рабочих. В 1953 г. окончила школу № 74 в Москве. В 1958 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1963 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога. На геологическом факультете работала с 1965 г. старшим инженером Якутской экспедиции, младшим (1969), потом старшим научным сотрудником (1976) Чульманской партии, а затем межкафедральной экспедиции комплексного картирования зоны БАМ геологического факультета МГУ. С 1981 г. старший научный сотрудник кафедры мерзлотоведения.

По окончании аспирантуры в 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Особенности формирования химического состава природных вод и льдов в условиях сплошного распространения низкотемпературных мерзлых толщ (на примере мерзлотно-гидрогеологических структур Яно-Индибирского междуречья)” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Область научных интересов — гидрохимическая характеристика природных вод и льдов криолитозоны, изучение влияния гидрогеологических условий на криогенное строение и прерывистость многолетнемерзлых пород, формирование надмерзлотного стока, его влияние на развитие курумов, термоэрозии и других явлений. Основные объекты исследования — Якутия, Читинская и Амурская области, Хабаровский край, Восточная Сибирь.

В Московском университете читает курс “Подземные воды области вечной мерзлоты”. Руководила производственными практиками студентов, курсовыми и дипломными работами.

Автор более 40 научных работ, в том числе 6 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Проблемы геокриологии. М., 1988 (соавт.); Курумы гольцового пояса гор. М., 1989 (соавт.); Геология зоны БАМ // Гидрогеология и инженерная геология. Т. II. М., 1988 (соавт.).

ВОЛОБУЕВ Михаил Иванович (р. 01.01.1927, с. Щеголёк Курской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Заслуженный научный сотрудник МГУ. Награжден Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР (1980), медалями “Ветеран труда” (1984), “В память 850-летия Москвы” (1997), “Почетный разведчик недр” (1988).

Родился в крестьянской семье. В 1947 г. окончил с отличием Старооскольский геологоразведочный техникум и был распределен на работу в Дальстрой МВД СССР. Работал в Пенжинской экспедиции геологом и начальником геологических партий. Занимался геологическим картированием белых пятен на полуострове Тайгонос и на стыке Срединного Камчатского и Карякского хребтов под руководством инженер-капитана В.А. Титова. В 1951 г. поступил на геологический факультет МГУ, по окончании которого в 1956 г. был оставлен в аспирантуре. В 1959—1985 гг. работал на геологическом факультете главным геологом, начальником и научным руководителем Енисейской экспедиции, проводившей исследования на обширной территории Восточной и Западной Сибири, Алтае-Саянской области, Западного Прибайкалья и Таймыра. С 1968 г. старший научный сотрудник кафедры динамической геологии.

В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геохронология и геология гранитоидов Енисейского кряжа” (научный руководитель — профессор Г.П. Горшков).

Область научных интересов — геология и тектоника Сибири, изотопная геодинамика Мирового океана, исследования мантии континентальной литосферы и доархейского этапа геологической истории Земли.

В Московском университете читает курс “Введение в геохронологию”, разработал и читает новый курс “Изотопная геодинамика”, проводил практические занятия по курсу “Общая геология”, учебные геологические практики в Крыму.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геохронология докембрия Сибирской платформы и ее складчатого обрамления. М., 1968; Геохронология СССР. Т. 1: Докембрий. М., 1973; Радиоактивные часы Земли и Луны. М., 1990.

ВОЛОХОВ Сергей Станиславович (р. 21.04.1962, Серпухов Московской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1982 г. после службы в армии поступил на подготовительное отделение геологического факультета МГУ, а в 1983 г. — на 1-й курс геологического факультета. После окончания обучения в 1988 г. был распределен на кафедру геокриологии, где работал инженером в группе механики мерзлых грунтов, затем старшим научным сотрудником кафедры.

В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Прочность и деформируемость мерзлых грунтов при сдвиге по поверхности смерзания с учетом формирования контактной зоны”.

Область научных интересов — механика мерзлых и оттаивающих грунтов. По данной тематике опубликовано более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние шероховатости поверхности материалов фундаментов на прочность смерзания с грунтом в различных условиях // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. 1993. № 3; Методы определения механических свойств мерзлых грунтов: Учеб. пособие / Под ред. Э.Д. Ершова и Л.Т. Роман. М., 1995 (соавт.); Полевые методы гидрогеологических, инженерно-геологических, геокриологических, инженерно-геофизических и эколого-геологических исследований: Метод. руководство по учебной практике в Звенигороде для студентов геологического факультета МГУ. М., 2000 (соавт.).

ВОРОБЬЕВ Игорь Витальевич (р. 11.10.1928, Саратов) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Почетный доктор Международной ассоциации ученых и специалистов по информационным наукам и ресурсам, член диссертационного совета геологического факультета МГУ, отличник высшей школы; награжден орденом “Знак Почета”.

В 1951 г. закончил школу в Саратове и поступил в Саратовский государственный университет, по окончании которого в 1956 г. получил квалификацию геолога. В 1957—1960 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работал геологом, старшим научным сотрудником (1960—1969) Енисейской экспедиции; старшим научным сотрудником кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ (1969—1984); зав. отделом университетов и экономических вузов Министерства высшего образования (1977—1980); проректором (1980—1986) Академии народного хозяйства; профессором (1986), проректором, зав. кафедрой воспроизводства минерально-сырьевой базы (1999) Отраслевого института повышения квалификации Министерства природных ресурсов.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “История развития позднепротерозойской геосинклинали Енисейского кряжа” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин).

Область научных интересов — эволюция средне- и позднепротерозойских складчатых поясов Гондваны и Евразии.

В Московском университете проводил геологическую практику в Крыму, руководил производственными практиками студентов. Автор более 40 научных работ, в том числе 4 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Рельеф докембрийского фундамента Восточно-Европейской платформы и его морфологический анализ. М., 1983 (соавт.); Геология и нефтегазоносность Восточно-Европейской платформы. М., 1985 (соавт.); Атлас палеогеографических карт Восточно-Европейской платформы. М., 1987 (соавт.).

ВОРОБЬЕВ Сергей Андреевич (р. 19.07.1946, Москва) — геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1964 г. окончил школу № 363 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по кафедре геохимии, получив квалификацию геолога-геохимика. В 1971—1993 гг. работал инженером, младшим, затем старшим

научным сотрудником, с 1993 г. — доцент кафедры геохимии геологического факультета.

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Атмохимические поиски погребенных рудных месторождений в Казахстане” (научный руководитель — профессор А.П. Соловов).

Область научных интересов — геохимические поиски рудных месторождений, математическая обработка геолого-геохимических данных.

В Московском университете читает курсы “Математическая обработка геолого-геохимических данных”, “Геоинформационные системы”, “Автоматизированные системы решения геохимических задач”; в 1984 г. организовал учебную практику по геохимическим методам поисков рудных месторождений. Участвует в проведении геохимических практик, руководит бакалаврскими, магистерскими, дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Справочник по геохимическим методам поисков месторождений полезных ископаемых. М., 1990 (соавт.); Математическая обработка геохимических данных: Электронный учебник. М., 1992; Программы обработки геохимических данных на микрокалькуляторах. М., 1984.

ВОРОНИНА Алла Анатольевна (01.04.1950, Москва, — 31.12.1990, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье служащих. Окончила школу в 1967 г. и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1972 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. После окончания учебы поступила в аспирантуру геологического факультета МГУ. Работала на кафедре исторической и региональной геологии, с 1988 по 1990 г. — старшим научным сотрудником.

В 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия верхнеэоцен-олигоценых отложений Ахалцихской котловины” (научный руководитель — профессор Г.П. Леонов).

Специалист в области стратиграфии и палеогеографии эоцен-олигоценых отложений Паратетиса. Автор серии палеогеографических карт эоцен-олигоценых отложений для юга СССР.

В Московском университете вела семинарские занятия и читала избранные лекции по курсу “Историческая геология”. Участвовала в проведении Крымской геологической практики.



История неогеновых моллюсков Паратетиса. М., 1984 (соавт.); Гигантоидные брахиоподы СССР, их распространение и стратиграфическое значение. М., 1991 (соавт.); Определитель конодонтов девона и нижнего карбона. М., 1991 (соавт.).

ВОРОНЦОВА Татьяна Николаевна (р. 12.10.1952, Осиповичи, Белоруссия) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1970 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1975 г., получив квалификацию геолога (специализация “Палеонтология”). Работала младшим научным (1975), научным сотрудником (1989) Центрально-Казахстанской экспедиции, с 1991 г. старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии.

В 1986 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Позднедевонские и раннекаменноугольные конодонты Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор И.С. Барсков).

Область научных интересов — биостратиграфия морских отложений позднего девона и раннего карбона Центрального Казахстана, конодонты позднего девона и карбона.

В Московском университете участвует в преподавании курса “Историческая геология” и проведении Крымской учебной геологической практики.

Автор более 20 научных работ, в том числе монографии “Гигантоидные брахиоподы СССР, их распространение и стратиграфическое значение” (М., 1991; соавт.).

ВОСКРЕСЕНСКАЯ Нина Тимофеевна (19.01.1919, Фрунзе, — 06.11.1992) — геохимик, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Окончила Политехнический институт во Фрунзе. С 1965 (?) г. старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Специалист в области геохимии таллия. В 1955—1965 гг. изучала поведение таллия и рубидия в изверженных породах. В 1965—1975 гг. занималась изучением особенностей распределения таллия и германия в уральских марганцевых рудах разного генезиса; поведением золота в связи с рудоносностью магматических комплексов Северного Казахстана; геохимией лития и таллия в осадочном процессе. Изучала вопросы геохимии кор выветривания на примерах Казахстана и Кубы.

В 1954 г. защитила кандидатскую диссертацию.
Подготовила 5 кандидатов наук.
Опубликовала более 60 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геохимические особенности распределения таллия и германия в уральских марганцевых рудах разного генезиса // Литология и полезные ископаемые. 1975. № 2; Геохимия лития в осадочном чехле // Геохимия. 1970. № 2 (соавт.); К вопросу о нахождении таллия в галоидных солях // Там же. 1982. № 3.

ВРАЧЁВ Валерий Васильевич (р. 15.07.1944, ст. Сарагулка Свердловской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Лауреат премии Минвуза СССР (1985).

В 1962 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1967 г. закончил его, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. В 1971—1973 гг. учился в аспирантуре геологического факультета, затем работал в экспедициях факультета. С 1984 г. старший научный сотрудник кафедры геогеологии геологического факультета МГУ.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование влияния морозного иссушения на механические свойства мерзлых глинистых грунтов” (научный руководитель — старший научный сотрудник Е.П. Шушерина).

Основное направление научной деятельности — исследование грунтов с нестабильными физико-механическими свойствами как оснований и вмещающей среды инженерных сооружений.

В Московском университете читает лекции в курсе “Инженерное мерзлотоведение”, проводит практические занятия по курсу “Физика и механика мерзлых грунтов”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 60 научных работ, имеет 5 авторских свидетельств на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние плотности на механические свойства мерзлых и морозных грунтов // Мерзлотные исследования. 1983. Вып. XXI; Метод определения предельно-длительной прочности мерзлых грунтов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1982. № 4 (соавт.).

ВСЕВОЛОЖСКАЯ Марина Александровна (р. 25.08.1937, пос. Юдино, Татария) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук.

ческих наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1955 г. поступила на геологический факультет МГУ и в 1960 г. закончила его по кафедре гидрогеологии. С 1960 г. работала старшим лаборантом ИГИРГИ, с 1961 г. — инженером, старшим инженером Алданской экспедиции геологического факультета МГУ, с 1967 г. — младшим, затем старшим научным сотрудником проблемной межфакультетской лаборатории исследования взаимодействия подземных и поверхностных вод МГУ, а с 1976 по 1989 г. — старшим научным сотрудником кафедры гидрогеологии.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Гидрогеохимия Алданского района ЯАССР” (научный руководитель — профессор А.И. Силин-Бекчурин).

Область научных интересов — исследование формирования химического состава подземных вод, изучение роли микробиологического фактора в формировании химического состава и качества подземных вод (в сотрудничестве с кафедрой микробиологии биологического факультета МГУ).

В Московском университете читала лекции в курсах “Общая гидрогеология”, “Гидрогеохимия”, “Минеральные, термальные и промышленные воды”; руководила дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидрогеохимия перетекания в естественных и нарушенных условиях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1982. № 2 (соавт.); Общая гидрогеология: Учебник. М., 1991 (отд. главы); Закономерности формирования химического состава межпластовых вод в зоне интенсивного водообмена // Проблемы теоретической и региональной гидрогеохимии. М., 1979.

ГАЙНАНОВ Валерий Гарифьянович (р. 05.01.1949, с. Тузлукуш, Башкирия) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил школу в Тузлукуше и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых”. В том же году поступил в аспирантуру. Работал младшим научным сотрудником, старшим инженером, главным геофизиком (1974), ассистентом, старшим преподавателем (1977), а с 1994 г. — доцентом кафедры сейсмометрии и геоакустики.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Разработка и исследование аналогово-цифрового комплекса для непрерывного сейсмического профилирования на акваториях” (научные руководители — профессора М.К. Полшков и А.В. Калинин).

Область научных интересов — цифровая регистрация и обработка данных сейсмоакустических исследований на акваториях, аппаратура и методика малоглубинных наземных и скважинных сейсмических исследований.

В Московском университете читает курсы “Радиоэлектроника”, “Интерпретация геофизических данных”, “Морская сейсмика”, “Цифровая обработка геофизических данных”, “Вибрационная сейсморазведка”. Проводит учебные практики по морской и наземной сейсморазведке, руководит магистерскими, дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Руководство по учебной сейсморазведочной практике: Учеб. пособие. М., 1988; Опыт применения динамических параметров сигналов в НСП для целей геологического картирования на акваториях // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1989. № 4; Seismic evidence for gas accumulation related to the area of mud volcanism in the deep Black Sea // Geo-Marine Lett. 1998. V.18 (соавт.).

ГАЛКИН Вадим Андреевич (р. 25.02.1960, Дмитровск Орловской обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. В 1982 г. с отличием закончил кафедру динамической геологии геологического факультета МГУ и работал на ней с 1983 по 1999 г. в лаборатории тектонофизики и геотектоники им. В.В. Белоусова, где прошел путь от инженера до профессора (1999). В 1999 г. переехал в Канаду на постоянное место жительства.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Микродеформации низменных и слабометаморфизованных осадочных и вулканогенных пород и их значение в структурном анализе” (научный руководитель — профессор В.В. Белоусов), а в 1997 г. — докторскую диссертацию на тему “Парагенетический анализ неоднородной геологической среды (развитие теории и методов изучения)”.

Область научных интересов — тектонофизика, структурная геология.

В Московском университете читал курсы “Тектонофизика”, “Геотектоника”, вел практические занятия по курсам “Общая геология”, “Тектоника”; участвовал в проведении геологической практики в Крыму.

Автор около 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Стресс-анализ в петроструктурном изучении горных пород // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1992; Деформационно-химические парагенезы и структурно-метаморфическая зональность // Геотектоника. 1995. № 2 (соавт.); Экспериментальное изучение деформаций структурированных сред в приложении к механизмам тектогенеза // Там же. 1996. № 6 (соавт.).

ГАРАНИН Виктор Константинович (р. 28.03.1946) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, зав. проблемной лабораторией месторождений алмазов геологического факультета МГУ. Лауреат премий Минвуза (1975, 1981, 1983, 1985, 1987), конкурса научных работ молодых ученых (1974, 1976, 1979). Лауреат премии Правительства РФ (1999).

В 1964 г. окончил школу с серебряной медалью в Астрахани. В 1965 г. поступил на геологический факультет МГУ и в 1970 г. окончил его, получив квалификацию геолога-геофизика. В 1970—1972 гг. инженер-геофизик Центральной геофизической лаборатории Министерства нефтяной промышленности СССР. С 1972 г. работает на геологическом факультете МГУ. Зав. проблемной лабораторией (1991) месторождений алмазов геологического факультета МГУ.

В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сравнительная характеристика ильменита из кимберлитов и карбонатов”.

Области исследований — физика минералов, минералогия алмаза и минералов из кимберлитов и лампроитов, минералогия и петрология ультраосновных щелочных пород, разработка экспресс-методов изучения минералов—спутников алмаза; вопросы генезиса мантийных перидотитов, пироксенитов и эклогитов и проблемы дискретности природного алмазообразования. Выдвинул и обосновал новую технологию поисков и оценки алмазоносности кимберлитов и лампроитов. Объекты исследования — Якутская и Архангельская алмазоносные провинции, месторождения алмазов, золота и платины в Канаде, Америке, Мексике, Бразилии, Австралии, Южной Африке, Китае, Японии, Австрии, Германии, Болгарии, Чехословакии.

Автор около 400 работ, из них 14 монографий, учебников и учебных пособий. Соавтор 15 свидетельств на изобретения.



Минералогия алмазных месторождений: Учебник. М., 1989; Включения в алмазе и алмазоносные породы. М., 1991 (соавт.); Архангельская алмазоносная провинция. М., 1999.

ГВОЗДИК Наталия Ивановна (р. 26.01.1947, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

Окончила в 1965 г. школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. С 1970 г. работала на факультете в составе Центрально-Казахстанской экспедиции инженером, геологом, начальником отряда, младшим научным сотрудником. С 1985 г. геолог, ведущий геолог объединения “Аэрогеология”.

В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Строение, литология и условия образования протерозойских кварцитовых толщ Актау-Моинтинского водораздела (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук Л.И. Филатова).

Область исследования — литостратиграфия, палеогеография, постседиментационные преобразования докембрийских кварцитовых комплексов, минералогия циркона докембрийских пород (в связи с радиохронологическим изучением).

Автор более 10 научных работ.

ГЕККЕР Роман Федорович (25.03.1900, Санкт-Петербург, — 1991, Москва) — геолог, палеонтолог, доктор биологических наук, профессор кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Почетный член Всесоюзного палеонтологического общества и МОИП, член-корреспондент Немецкого палеонтологического общества и Зенкенбергского общества естествоиспытателей (Германия), член Французского и Шведского геологических обществ, почетный член Венгерского и Болгарского геологических обществ, почетный доктор Лионского университета. Председатель секции палеоэкологии Международного палеонтологического союза (1968); в 1983 г. в его честь во Франции был создан Первый Международный конгресс по палеоэкологии. Принимал участие во всесоюзных палеоэколого-литологических сессиях. Возглавлял комиссию по иглокожим по проблеме “Пути и закономерности исторического развития животных и растительных организмов”. Награжден орденом Ленина, двумя орденами “Знак Почета” и шестью медалями.

Родился в семье доктора медицины. Среднее образование получил в Главном немецком училище Св. Петра, окончив его в 1917 г. с золотой медалью. В Ленинграде окончил два института: Горный в 1923 г. и Географический в 1925 г. В 1924 г. стал работать научным сотрудником в Геологическом музее АН, а с 1930 г. — в Палеозоологическом (позднее Палеонтологическом) институте сначала в Ленинграде, а затем в Москве. Начиная с 1921 г. изучал отложения и фауну иглокожих ордовика, а с 1929 г. проводил комплексные исследования на Главном девонском поле в северо-западной части Русской платформы. С 1941 по 1957 г. работал профессором кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

По совокупности научно-исследовательских работ на базе новаторского литолого-палеоэкологического метода ему в 1935 г. была присуждена без защиты степень кандидата биологических наук. В 1937 г. защитил докторскую диссертацию на тему “Палеоэкологический метод исследования в практике геологических и биологических наук”.

После создания в Палеонтологическом институте лаборатории палеоэкологии морских фаун проводил всестороннее изучение отложений фауны ряда палеобассейнов на территории СССР (нижний и средний карбон Московской синеклизы, нижняя пермь Приуралья, неоген Крыма, юра Каратау, майкоп Северного Кавказа, палеоген Ферганской депрессии и др.). Специалист в области изучения древних иглокожих, был ответственным редактором тома, посвященного иглокожим и гемихордовым “Основ палеонтологии”.

В 1920 г., будучи студентом, начал свою педагогическую деятельность как ассистент в институтах, где учился. В 1932—1935 гг. читал новый курс “Палеоэкология” в ЛГИ и в ЛГУ. Начиная с 1937 г. читал курсы лекций и выступал с докладами палеоэкологического содержания за рубежом: в Китае, Франции, Польше, Венгрии, Чехословакии и др.

В Московском университете читал курс “Палеоэкология”.

На базе комплексных литолого-палеоэкологических исследований разновозрастных отложений в ряде районов страны подготовил впервые в мировой практике “Наставление для исследований по палеоэкологии” (1933, 1954) и руководство “Введение в палеоэкологию” (1957). Опубликовал 28 работ о палеонтологах и геологах. Книга “На Силурийском плато” (1987) получила премию МОИП.

ГЕТЛИНГ Ростислав Всеволодович (р. 13.06.1932, Астрахань) — геолог, петролог, геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник Музея земледования МГУ.

Родился в семье служащих. В 1955 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре минералогии. В МГУ работает с 1959 г.: на географическом и геологическом факультетах в должности начальника отряда, партии, младшего, а затем старшего научного сотрудника. С 1992 г. научный сотрудник Музея земледования МГУ.

Тема кандидатской диссертации — “Геохимические особенности генезиса кальциевых боросиликатов — датолита и аксинита (на примере Вадимо-Александровского месторождения на Урале и месторождения Кызыл-Эспе в Казахстане)”.

Область научных интересов — изучение стратиграфии докембрия и нижнего палеозоя, магматизма и метаморфизма подвижных складчатых поясов, применение петрохимических индикаторов для типизации различных геодинамических обстановок и формаций, история формирования земной коры в докембрии. Объекты исследования — Мугоджары, Киргизия, Центральный Казахстан.

Именем Р.В. Гетлинга назван один из видов моллюсков-моноплакофор *Romaniella getlingi* Doguzh из нижнего ордовика Южного Урала.

Автор 45 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Докембрий и нижний палеозой Мугоджар // Геология СССР. 1970. Т. XXI (соавт.); Стратиграфия докембрия Мугоджарского мегантиклинория // Изв. АН СССР. Сер. геол. 1977. № 10; Докембрий и нижний палеозой Западного Казахстана. М., 1977 (соавт).

ГЛАЗОВСКАЯ Людмила Ивановна (р. 07.10.1945, Фрунзе) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Участвовала в работе российских и международных конференций и МГК.

В 1964 г. окончила школу № 22 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ на отделение геохимии. В 1969 г. закончила кафедру петрографии и осталась на ней работать в должности младшего, а затем старшего научного сотрудника (1984).

В 1984 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Стекла импактитов”.

Область научных интересов — петрология и геохимия импактитов.

В Московском университете читает спецкурс “Природные стекла”.

Автор более 50 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Логойская астроблема. М., 1991; Геохимические особенности импактных стекол кратера Жаманшин // Геохимия. 1998. № 7 (соавт.); Импактная дифференциация расплавов и происхождение тектитов // Докл. АН СССР. 1991. Т. 316, № 5 (соавт.).

ГОЛИЦЫН Михаил Владимирович (р. 27.07.1926, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Академик РАЕН (1991). Член диссертационных советов при ВИЭМС (1975), МГРИ (1976) и МГУ (1982). Награжден орденом Трудового Красного Знамени (1974); медалями “За освоение целинных земель” (1956), “За трудовую доблесть” (1966), “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1993), знаком “Шахтерская слава” III (1991) и II (1996) степени. Удостоен звания “Почетный разведчик недр” (1987).

В 1951 г. окончил МГРИ, получив квалификацию инженера-геолога. С 1993 г. профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых.

Тема кандидатской диссертации — “Метаморфизм и прогноз качества углей Карагандинского бассейна”. В 1976 г. защитил докторскую диссертацию по теме “Метаморфизм палеозойских углей Центрального Казахстана”.

Область научных интересов — выявление и анализ закономерностей образования, преобразования и размещения месторождений твердых горючих ископаемых; разработка на основе полученных результатов оптимальных направлений поисков, разведки, добычи и использования угля и горючих сланцев. Занимается изучением закономерностей распространения коксующихся углей, а также углей, пригодных для производства синтетического жидкого топлива, горного воска, гуминовых препаратов. Проводит исследования по установлению взаимоотношений угленосных, сланценосных и нефтегазоносных формаций, выявлению в нефтегазоносных бассейнах промышленных запасов угля и заключенных в нем газов, возможности утилизации этих газов. Провел оценку генерационного потенциала углей и их роли в образовании месторождений природного газа и нефти. Значительное место в его исследованиях уделено комплексному безотходному использованию углей и сопутствующих полезных ископаемых.

В Московском университете читает лекции по курсам “Геология горючих ископаемых”, “Угольные бассейны СССР”, “Методика поисков и разведки угольных месторождений”, “Методика составления карт прогноза угленосности”.

Подготовил 5 кандидатов наук, консультант 8 докторских диссертаций.

Автор 150 научных работ, в том числе 14 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геология месторождений угля и горючих сланцев СССР. М., 1973; Петрология угольных бассейнов СССР. М., 1975; Месторождения горючих сланцев мира. М., 1988; Геология угольных месторождений СССР. М., 1991; Коксующиеся угли России и мира. М., 1996.

ГОЛУБОВСКАЯ Тамара Николаевна (р. 20.08.1935, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, геолог кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1958 г. окончила кафедру исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. В 1958—1972 гг. геолог Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета. С 1972 г. работает старшим научным сотрудником — редактором реферативного журнала “Геология” ВИНТИ (разделы “Общий”, “Литология”, “Тектоника”, “Планетология”, “Антропоген”).

В 1972 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Литология и условия формирования средне-верхнекаменноугольных и верхнепермских отложений западной части Центрального Казахстана”.

Область научных интересов — стратиграфия, петрография вулканических комплексов девона Сарысу-Тенизского водораздела и Чингизского хребта, стратиграфия, литология и фации верхнего палеозоя Тенизской и Джезказганской впадин.

Автор 30 научных работ, в том числе статей “Геология и металлогения восточной части Токрауской впадины и юго-западного Чингиза”, “Стратиграфия и литология верхнего палеозоя западной части Центрального Казахстана”, “Современное карбонатообразование” (соавт.) и др.

ГОЛУБОВСКИЙ Виктор Александрович (р. 04.03.1936) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, начальник партии в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

В 1958 г. окончил кафедру исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. С 1958 по 1972 г. работал в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета прорабом-геологом, геологом, начальником поисково-съёмочной партии. С 1972 г. работает старшим научным, а затем ведущим научным сотрудником во ВНИИ Геофизике.

В 1966 г. защитил кандидатскую, а в 1978 г. — докторскую диссертацию.

Область научных интересов — стратиграфия, тектоника, петрография, литология, палеогеография, геохимия, фации и формации среднего и верхнего палеозоя, металлогения медистых песчаников и марганцевых руд Центрального Казахстана, обобщение геолого-геофизической информации; создание структурных и тектонических карт на территорию СССР и отдельных его регионов; анализ геофизической изученности и формирование федерального компьютерного банка данных “Геофизическая изученность России” в системе Государственного банка цифровой геологической информации.

В Московском университете участвовал в проведении геологических практик студентов в Крыму и Казахстане; руководил курсовыми и дипломными работами.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас схематических геологических и бланковых карт: Учеб. пособие. М., 1976 (соавт.); Формационный анализ сложных регионов. М., 1983.

ГОЛУБЦОВА Нина Сергеевна (р. 27.09.1946, Москва) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геофизических методов разведки земной коры геологического факультета МГУ.

Окончила московскую школу в 1964 г. С 1965 по 1971 г. училась на вечернем отделении геологического факультета МГУ. После окончания его получила квалификацию геолога-геофизика. В 1970—1994 гг. работала на геологическом факультете, где занимала должности инженера, младшего научного и затем старшего научного сотрудника (1994) кафедры геофизических методов исследования земной коры.

В 1985 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование трехмерных приповерхностных искажений в методе магнитотеллурического зондирования”.

Основные направления научной деятельности — разработка методики интерпретации магнитотеллурических данных; разработка методов электромагнитного обеспечения гидромагнитных

сьемок; создание карты глубинной электропроводности на территории бывшего СССР. Объекты исследования — Забайкалье, Камчатка, Курильские острова, Афгано-Таджикская депрессия, Астраханский свод, Восточная Сибирь, Малый Кавказ, Тянь-Шань и др.

В Московском университете вела практические занятия по магниторазведке; участвовала в проведении геологической практики в Крыму.

Автор более 30 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геоэлектрическая модель тектоносферы Евразийского складчатого пояса и сопредельных территорий / Под ред. В.В. Белявского. М., 1998 (соавт.); Магнитотеллурические зондирования в горах Киргизского Тянь-Шаня // Изв. РАН. Физика Земли. 1997. № 1 (соавт.); Опыт интерпретации МТ-зондирований в горах Малого Кавказа // Изв. РАН. Физика Земли. 1996. № 4 (соавт.).

ГОНЧАРОВА Людмила Васильевна (р. 18.03.1928, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда” (1986), “ В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1952 г. окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ и была распределена в аспирантуру. С 1957 г. работала на той же кафедре, а с 1967 г. — в проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов в должности младшего научного (1967) и старшего научного сотрудника (1969).

В 1961 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Исследование влияния химико-минералогического состава грунтов на их цементацию” (научный руководитель — профессор С.С. Морозов).

Область научных интересов — изучение процессов структурообразования при упрочнении грунтов цементом с добавками ПАВ и полимеров для дорожно-аэродромного строительства; разработка физико-химических основ СВЧ-метода термообработки грунтовых массивов для фундаментостроения, решения эколого-геологических проблем и создания грунтоматериалов с использованием различных техногенных отходов.

В Московском университете читает спецкурс “Техническая мелиорация грунтов”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор около 90 научных работ, в том числе 1 монографии и 1 учебного пособия (в соавт.). Имеет 7 авторских свидетельств на изобретения (в соавт.), 5 научных внедрений.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основы искусственного улучшения грунтов (техническая мелиорация грунтов) / Под ред. В.М. Безрука. М., 1973; Техническая мелиорация пород: Учеб. пособие / Под ред. С.Д. Воронкевича М., 1981 (отд. главы).

ГОНЧАРОВА Татьяна Яковлевна (р. 07.01.1924, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда” (1985).

Родилась в семье рабочего, в 1942 г. окончила с отличием московскую школу № 55. В 1943 г. поступила в Московский институт цветных металлов и золота на геологический факультет, который закончила с отличием по специальности “Геология и разведка полезных ископаемых”; была оставлена в аспирантуре на кафедре полезных ископаемых. В 1952—1955 гг. работала ассистентом кафедры полезных ископаемых Криворожского горно-рудного института; с 1955 г. старший научный сотрудник кафедры полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1952 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геологические условия образования и направление поисковых работ на Гольцовской и Сугатовской группах месторождений в Алтае”.

Основное научные интересы связаны с изучением вулканогенных пород, вмещающих медноколчеданные и полиметаллические месторождения Урала, Кавказа и Алтай.

В Московском университете вела практические занятия по микроскопическому исследованию горных пород и изучению промышленных рудных месторождений.

Автор 95 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Фашии колчеданосных вулканогенных комплексов. М., 1986 (соавт.); Палеозойский вулканизм и колчеданные месторождения Южного Урала. М., 1968 (соавт.); Палеовулканогеологический анализ колчеданосных провинций (на примере Рудного Алтая). М., 1984 (соавт.).

ГОРБАЧЕВ Юрий Ильич (р. 17.12.1936, пос. Бира Хабаровского края) — геофизик, доктор технических наук, профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАЕН (1995).

Награжден 3 медалями ВДНХ СССР. Член ряда диссертационных советов, член редколлегии журнала “Геофизика”, член правления (1996), вице-президент (1999) Европейско-Азиатского геофизического общества.

Родился в семье военнослужащего. Окончил в 1959 г. МИНХ и ГП по кафедре геофизических исследований скважин. В 1959—1969 гг. работал зав. конструкторским бюро завода “Нефтеприбор”; в 1969—1977 гг. — во ВНИИЯГГ, затем на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ — с 1977 г. доцентом и с 1992 г. профессором.

Тема кандидатской диссертации — “Разработка и исследование аппаратуры для пьезометрии скважин”, докторской — “Физико-геологические основы и технология комплексирования акустических и ядерно-физических методов при поиске и разведке нефтегазовых коллекторов” (1991).

Область научных интересов — теория, методика и аппаратура геофизических исследований скважин. Разработанные им еще в процессе выполнения дипломной работы термостойкие приборы электрического каротажа были приняты заводом “Нефтеприбор” к серийному производству. Под его руководством было сконструировано несколько типов аппаратуры электрического, ядерно-физического и гидродинамического каротажа, нашедших широкое применение в промышленности; создано несколько уникальных образцов комплексной скважинной аппаратуры; опубликована серия работ, посвященных проблемам конструирования комплексной аппаратуры, методике проведения геофизических исследований скважин, физики явлений, возникающих при акустическом воздействии на нефтегазовые коллекторы.

В Московском университете разработал и читает курсы лекций по геофизическим методам исследования скважин.

Автор более 120 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геофизические исследования скважин: Учебник. М., 1990; Well Logging. Fundamentals of Methods. London, 1995.

ГОРДЕЕВА Галина Ивановна (р. 07.10.1933, Александровск Сахалинской обл.) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Заслуженный преподаватель Московского университета (1997), член ученого совета геологического факультета (1993—1998), член совета отделения геологии УМО университетов.

В 1952 г. окончила школу в Южно-Сахалинске, а в 1957 г. — геологический факультет МГУ, получив квалификацию инженера.

ра-геолога (специализация “Мерзлотоведение”). В 1957—1960 гг. работала на Игарской научно-исследовательской станции Института мерзлотоведения АН СССР. С 1961 г. работает на кафедре геокриологии (мерзлотоведения) геологического факультета МГУ ассистентом, старшим преподавателем (1983), доцентом (1984).

В 1973 г. под руководством доцента Н.Ф. Полтева защитила кандидатскую диссертацию на тему “Особенности мерзлотных исследований при проектировании, строительстве и эксплуатации газопроводов (на примере перехода газопровода Мессояха—Норильск через р. Енисей)”.

Область научных интересов — исследование влияния геокриологических процессов на экологическую обстановку в криолитозоне; изучение особенностей развития опасных геокриологических процессов; районирование территории криолитозоны по возможности возникновения опасных экологических ситуаций при различных видах освоения.

В Московском университете читает курсы “Геокриологическая съемка и картирование”, “Геокриология”, “Общая геокриология”, “Основы методики гидрогеологических, инженерно-геологических и геокриологических исследований”. Была организатором учебной геокриологической практики.

Автор более 70 научных работ, соавтор нескольких учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Природные опасности России. Геокриологические опасности / Под ред. Л.С. Гарагули, Э.Д. Ершова. М., 2000 (соавт.); Применение математических методов и ЭВМ при изучении геокриологических процессов: Учеб. пособие. Ч. 2 / Под ред. Л.С. Гарагули. М., 1990; Полевые методы геокриологических исследований / Под ред. Э.Д. Ершова, Г.И. Гордесвой. М., 1986.

ГОРШКОВ Сергей Павлович (р. 01.08.1932, Москва) — геоморфолог, доктор географических наук, старший научный сотрудник Енисейской экспедиции геологического факультета МГУ. Награжден премией Минвуза СССР (1981), поощрительным дипломом общества “Знание” (1988).

В 1950 г. окончил школу № 313 в Москве и поступил на географический факультет МГУ, который закончил в 1956 г. по специальности “Геоморфология”. Работал в Енисейской экспедиции геологического факультета МГУ лаборантом (1956), геологом, начальником партии (1957). В 1959—1962 гг. учился в аспирантуре геологического факультета, одновременно работая в Красноярской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии

(1960—1963). В 1963—1975 гг. работает в Енисейской экспедиции младшим, а затем старшим научным сотрудником (1966). С 1975 г. переходит на географический факультет на кафедру физической географии зарубежных стран (кафедра физической географии мира и геоэкологии) старшим научным сотрудником, доцентом (1991), а с 1993 г. — профессором.

В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Четвертичные отложения и история развития рельефа Приенисейской Сибири (участок от г. Красноярск до с. Усть-Пит)”, а в 1983 г. — докторскую на тему “Экзодинамика освоенных территорий”.

Область научных интересов — стратиграфия и генезис четвертичных отложений, палеогеография четвертичного периода, геоморфологическое картографирование, неотектоника платформ, морфометрические методы обнаружения нефтегазовых структур, инвентаризация и классификация антропогенных и природно-антропогенных экзодинамических процессов, проблемы рационального природопользования и охраны природы, ландшафтно-геоэкологическое картографирование, разработка основ геоэкологии.

В Московском университете участвовал в проведении геологических практик в Крыму и Подмосковье; проводит практику по ландшафтоведению и геоэкологии.

Опубликовал около 160 научных работ, в том числе 4 монографии (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экзодинамические процессы освоенных территорий. М., 1982; Эколого-географические основы охраны природы. М., 1992 (соавт.); Концептуальные основы геоэкологии: Учебник. Смоленск, 1998.

ГРАМЕНИЦКИЙ Евгений Николаевич (р. 22.06.1936, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор, зав. лабораторией экспериментальной и технической петрографии кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1959 г. окончил геологический факультет МГУ, получив квалификацию геолога-геохимика. В 1964—1966 гг. аспирант геологического факультета. Работал ассистентом (1966), старшим научным сотрудником (1971); с 1994 г. профессор кафедры петрологии.

Тема кандидатской диссертации — “Петрология месторождений боросодержащих магнезиальных скарнов Дальнего Востока”, докторской — “Высокотемпературное минералообразование, связанное с гранитным магматизмом” (1991).

Область научных интересов — генезис скарнов, околорудные кварц-полевошпатовые метасоматиты, щелочные метасоматиты, эндогенные молибдено-вольфрамовые и борные руды, гранитные

пегматиты, а также процессы магматического замещения и дифференциации гранитных и нефелинсиенитовых магм. Основные научные результаты: теоретически и экспериментально обосновал физико-химическую сущность связи гранитного магматизма с гидротермальной деятельностью и процессами рудообразования; показал ключевую роль флюидных расплавов, эффективно концентрирующих рудные компоненты и определяющих специализацию магм; выделил три главные ветви эволюции природных гидротермально-магматических систем; на петрологической и экспериментальной основе разработал новую модель генезиса пегматитов и обосновал выделение пегматитообразования в самостоятельный петрогенетический процесс; разработал новые системы фаций магнезиальных и известковых скарнов и кварц-полевошпатовых метасоматитов; развил модель механизма магматического замещения.

В Московском университете читает курсы “Зональность и картирование метасоматических пород”, “Экспериментальная и техническая петрология”. Возглавлял Уральскую петрографическую практику и практику по экспериментальной петрографии.

Подготовил 6 кандидатов наук.

Автор 125 работ, в том числе ряда учебников и учебных пособий (соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экспериментальная петрография. М., 1984; Петрография. Т. III. М., 1986 (соавт.); Экспериментальная и техническая петрология: Учебник. М., 2000 (соавт.).

ГРИГОРЬЕВА (Костенко) Ия Юрьевна (р. 20.11.1968, пос. Киквидзе Волгоградской обл.) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1988 г. с отличием окончила Волгоградский гидромелиоративный техникум по специальности “Гидромелиорация” и поступила на геологический факультет МГУ. В 1993 г. окончила с отличием кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды и была рекомендована в аспирантуру, где училась до 1998 г. С 1999 г. научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Микростроение лёссовых пород” (научные руководители — профессор В.Т. Трофимов и доктор геолого-минералогических наук В.Н. Соколов).

В Московском университете руководит курсовыми работами студентов.

Автор более 15 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оценка дифференциальной пористости лёссовых пород по данным количественного анализа РЭМ-изображений и ее связь с просадочностью // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 3; The microstructure and properties of Chinese loesses // 8th Intern. IAEG Congr. Vancouver, 1998 (соавт.).

ГРИГОРЬЕВА Светлана Владимировна (р. 1941, Душанбе) — инженер-геолог, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ (вечернее отделение). Работала на кафедре коллектором, лаборантом, техником, старшим инженером, младшим научным сотрудником (1961—1975). В 1975—1978 гг. аспирантка геологического факультета. С 1979 г. научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ. В настоящее время старший научный сотрудник Института геоэкологии РАН.

В 1979 г. под руководством профессора Е.М. Сергеева защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности изменения геологической среды под влиянием деятельности человека”.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидротехническое строительство // Инженерная геология СССР. М., 1977. Т. 3 (соавт.); Опыт строительства и изменение природных условий под влиянием инженерной деятельности человека // Там же. 1978. Т. 5 (соавт.).

ГРИЧУК Дмитрий Владимирович (р. 20.05.1949, Москва) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Лауреат премии им. Р.В. Хохлова (1980), премии М.Б. и Н.И. Бородаевских (1997). Награжден медалью “В память 850-летия Москвы” (1998). Участник XVII МГК (1984).

Родился в семье служащих. В 1966 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г., получив квалификацию геолога-геохимика. В 1971—1974 гг. аспирант геологического факультета. Работал инженером (1971), младшим (1974), затем старшим научным сотрудником (1985) проблемной лаборатории экспериментальной геохи-

мии; доцентом (1991), профессором (2000) кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Экспериментальное исследование метаморфизации иловых вод морских осадков при сульфат-редукции” (научный руководитель — профессор М.Г. Валяшко), в 1998 г. — докторскую диссертацию по теме “Термодинамические модели субмаринных гидротермальных систем”.

Область научных интересов — геохимия природных вод, термодинамическое моделирование на ЭВМ геохимических процессов, экологическая геохимия. Для моделирования гидротермально-метасоматических процессов в рудообразующих системах разработал метод проточных ступенчатых реакторов. Предложил метод построения изотопно-химических термодинамических моделей природных процессов, построил термодинамическую модель гидротермального рудообразования в океане.

В Московском университете читает курсы лекций “Геохимия” и “Геохимия природных вод”.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 100 научных работ, в том числе 4 монографий (соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термодинамическая модель гидротермальной системы в океанической коре: оценка эволюции раствора // Геология рудных месторождений. М., 1985. № 4 (соавт.); Оценка свободных энергий Гиббса изотопных форм соединений // Геохимия. 1987. № 2; Термодинамические модели субмаринных гидротермальных систем. М., 2000.

ГРУЗДОВ Алексей Васильевич (1940—1996, Москва) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник отряда Тюменской экспедиции геологического факультета МГУ.

Окончил кафедру мерзлотоведения геологического факультета МГУ в 1962 г. С 1965 по 1972 г. работал в составе Тюменской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии. В 1972 г. перешел на работу в ПЛОГС геологического факультета, затем в ПНИИИС (1975).

Под руководством профессора В.А. Кудрявцева в 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности формирования мерзлых толщ бассейнов рек Таз, Пур, Надым”.

Занимался изучением состава, свойств и температурного режима мерзлых пород, развитых в бассейне рек Таз, Пур и Надым; участвовал в составлении серии мерзлотных карт для севера Западно-Сибирской плиты.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инженерная геология СССР. М., 1976. Т. 2 (отд. главы); Основные проблемы рационального использования и охраны геологической среды // Инж. геология. 1979. № 2 (соавт.).

ГУРСКИЙ Юрий Николаевич (р. 31.08.1937, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории экспериментальной геохимии геологического факультета МГУ. Член совета МГУ по проблемам Мирового океана (1977).

Окончил с отличием геологический факультет МГУ в 1965 г., получив квалификацию геолога-геохимика. С 1970 г. работает в проблемной лаборатории экспериментальной геохимии геологического факультета, с 1975 г. старший научный сотрудник.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Геохимия бора, йода, брома и органического вещества в донных осадках и иловых водах Черного моря” (научный руководитель — профессор М.Г. Валяшко).

Научные интересы — геохимия морей и океанов, геохимия иловых вод; геохимия и геология донных отложений внутренних морей: Черного, Азовского, Каспийского, Белого, Балтийского, Средиземного, Красного; проблемы экологической геохимии.

В Московском университете читает курс “Морская геохимия”.

Подготовил 3 кандидатов наук.

Автор более 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О результатах комплексных геолого-геохимических исследований на шельфе Каспийского моря // Геолого-геоморфологические исследования Каспийского моря. М., 1983; Подводные грязевые вулканы в зоне столкновения Африканской плиты с Эгейской вулканической дугой // Докл. РАН. 1993. Т. 333, №3 (соавт.); Проблемная экологическая геохимия // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. №3; 2000. №1.

ГУСЕВА Антонина Николаевна (р. 13.03.1918, Кириллов Вологодской обл.) — геохимик в области органической геохимии, кандидат химических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ (до 1991). Заслуженный научный сотрудник МГУ (1998). Участник многих МГК по органической геохимии. Награждена медалями: “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”

(1970), “В память 800-летия Москвы” (1947), “В память 850-летия Москвы” (1997), “Ветеран труда”.

Родилась в учительской семье. В 1935 г. окончила школу в Архангельске и поступила на химический факультет МГУ, который окончила в 1940 г., получив диплом с отличием и квалификацию научного работника в области химических наук, преподавателя вуза и втуза. До июля 1941 г. была аспиранткой химического факультета, затем работала научным сотрудником в НИИ химии МГУ. В 1946—1949 гг. ассистент, затем старший преподаватель кафедры органической химии химического отделения биологического факультета МГПИ. В 1949 г. была приглашена профессором И.О. Бродом на работу в НИИ геологии МГУ. В новом здании МГУ организовала химическую лабораторию кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. С 1953 г. ассистент, с 1956 г. доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1946 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Дисмутация гидроароматических кетонов” (научный руководитель — профессор А.П. Терентьев).

Основные научные интересы лежат в области геохимии горючих ископаемых, главное внимание уделяется генезису вещества нефти и газа, образованию и формам углеводородных растворов, причинам изменения состава нефтей в пределах различных элементов нефтегеологического районирования. Создана вещественно-генетическая классификация нефтей, проведен анализ генезиса нефти с геохимических позиций. Проводила исследования в Дагестане, в Нижнем Поволжье, Фергане, на Дальнем Востоке, в Белоруссии и Тимано-Печорском НГБ, с 1969 г. в Западной Сибири.

В Московском университете читала курсы “Органическая химия”, “Химия горючих ископаемых”, “Методы интерпретации аналитических данных”, “Углеводородные растворы”, “Прикладная органическая геохимия”. Выезжала с лекционными курсами в учебные заведения других городов и стран (Тюмень, Алма-Ата, София). Руководила обменной студенческой практикой в ЧССР и в нашей стране.

Подготовила более 30 кандидатов наук. Основатель геохимической школы Московского университета в области геохимии горючих ископаемых.

Автор около 200 научных работ, среди которых 6 монографий (соавт.), 1 учебное пособие.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Химия горючих ископаемых и практикум по геохимии горючих ископаемых. М., 1989 (соавт.); Нефть как система природного раствора // Современные проблемы нефти. М., 1978; Практикум по геохимии горючих ископаемых. М., 1990 (соавт.); Свойства нефтей и формирование залежей (на примере нефтегазоносных территорий востока Русской платформы). М., 1966 (соавт.).

ГУЩИН Александр Иванович (р. 23.02.1949, Кирово-Чепецк Кировской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил школу № 4 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1971—1972 гг. служил в Советской Армии. Работал инженером, старшим инженером, младшим научным сотрудником (1973) кафедры исторической и региональной геологии. С 1990 г. старший преподаватель, а с 1991 г. — доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности геологического развития Северо-Восточного Кавказа в ранне-среднеюрское время” (научный руководитель — профессор Н.В. Короновский).

Область научных интересов — стратиграфия нижне-среднеюрских отложений Восточного Кавказа, эволюция осадконакопления и альпийская геодинамика Средиземноморского пояса.

В Московском университете читает курс “Общая геология”, ведет практические занятия по курсам “Структурная геология” и “Геологическое картирование”, “Общая геология”; руководитель 1-й учебной геологической практики в Крыму; руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Региональная стратиграфическая схема расчленения нижне-среднеюрских отложений Большого Кавказа // Историческая геология (Итоги и перспективы) М., 1987 (соавт.); Структура зоны Бокового хребта на Восточном Кавказе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1992. № 2 (соавт.); Главные события в тектонической эволюции Кавказского сегмента Средиземноморского складчатого пояса // Там же. 1993. № 4 (соавт.).

ДАЦЬКО Петр Сергеевич (р. 02.02.1948, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, науч.

ный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”.

Родился в семье служащих. В 1966 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”. В 1971—1975 гг. работал геологом в экспедициях географического факультета МГУ. С 1975 г. работал на кафедре геокриологии геологического факультета. Занимал последовательно должности старшего инженера, младшего научного сотрудника, геолога, начальника партии и в 1987—1989 гг. — научного сотрудника. С 1989 г. зам. начальника управления МГТС.

В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Преобразование дисперсных пород при многократном промерзании—оттаивании” (научный руководитель — профессор Э.Д. Ершов).

Область научных интересов — криогенное преобразование дисперсных грунтов. Участвовал в разработке проблемы физико-химических процессов в мерзлых породах и выяснении их роли в формировании криогенного строения мерзлых пород.

В Московском университете читал лекции и проводил практические занятия по курсу “Физикохимия и механика мерзлых пород”; руководил производственными практиками студентов, курсовыми и дипломными работами.

Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние многократного циклического промерзания—оттаивания на прочность глин различного минерального состава // Инженерно-строительные изыскания. М., 1980. № 2 (соавт.); К методике комплексного исследования влияния многократного циклического промерзания—оттаивания на изменение состава, строения и свойств грунтов // Методика инженерно-геологических исследований и картирования области вечной мерзлоты. М., 1977. Вып. 3 (соавт.); Текстурирование в промерзающих и оттаивающих породах сезонноталого слоя (на примере п-ва Ямал) // Геокриологические исследования. М., 1986 (соавт.).

ДЕМЕНТЬЕВА Ольга Васильевна (р. 27.02.1957, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

Окончила кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ в 1979 г. В 1979—1982 гг. аспирант геологического факультета. С 1982 по 1996 г. работала на кафедре в должности младшего научного со-

трудника в составе лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды.

В 1983 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Изучение зависимости физико-механических свойств песков от структурных особенностей песчаных зерен” (научный руководитель — профессор В.И. Осипов).

Область научных интересов — исследование опорных разрезов лёссовых пород, изучение просадочности лёссовых пород Европейской части России.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К. вопросу о количественной оценке формы частиц // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1982. № 3 (соавт.); Изучение и описание структурных особенностей песчаных зерен под бинокулярным микроскопом // Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (соавт.).

ДЕМИДЮК Людмила Михайловна (р. 17.05.1934, с. Понинка Хмельницкой обл.) — мерзлотовед, инженер-геолог, геоэколог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

Окончила в 1957 г. кафедру мерзлотоведения геологического факультета МГУ. С 1960 г. работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии, в 1967—1977 гг. — старшим научным сотрудником. В 1977 г. перешла во ВНИИСТ на должность зав. лабораторией инженерно-геологического обоснования сооружений трубопроводов в особых условиях; в 1986—1995 гг. работала зав. лабораторией экологии во ВНИИНефть, а с 1995 г. — советником по экологии президента РМТК “Нефтеотдача”.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Особенности формирования многолетнемерзлых пород тектонических впадин Забайкальского типа” (научный руководитель — профессор Б.Н. Достовалов).

Область научных интересов — региональное исследование мерзлотных и инженерно-геологических условий, разработка методики инженерно-геологических исследований при разведке месторождений полезных ископаемых, разработка научно-методической основы создания карт изменения геологической среды под воздействием инженерно-хозяйственной деятельности человека. Объекты исследования — Забайкалье, Читинская обл., Норильск, Русская плита.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Роль тектонических структур в формировании теплового режима горных пород межгорных впадин Забайкальского типа // Мерзлот. исслед. 1968. Вып. 8; Основные закономерности формирования температурного режима пород Октябрьского месторождения // Там же. 1972. Вып. 12; Инженерная геология СССР. Т. 3. М., 1977 (отд. главы).

ДЁМИН Александр Михайлович (22.09.1917, Симбирск, — 1990?, Москва) — геолог-петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрографии геологического факультета МГУ. Награжден знаком “Отличник Дальстроевец” (1944); медалями “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “20 лет Победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”.

После окончания двух курсов Алданского горного техникума в 1935 г. поступил на первый курс геологического факультета Саратовского университета, который окончил в 1940 г., получив квалификацию инженера-геолога. С 1941 по 1952 г. работал на Колыме геологом и помощником поисково-съёмочных партий. Параллельно с научно-исследовательской работой читал лекции в Магаданском горном техникуме. В 1952—1985 гг. был доцентом кафедры петрографии геологического факультета МГУ. В 1970—1974 гг. Преподавал общую геологию в Кабульском политехническом институте.

В 1945 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Магаданский батолит”.

Область научных интересов — геология и петрография Северо-Востока СССР и Северного Кавказа.

В Московском университете читал курс “Петрография”, проводил лабораторные занятия по кристаллооптическим методам исследования горных пород и учебную практику на Северном Кавказе.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 120 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Домезозойский магматизм Большого Кавказа // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1968. Т. 43. Вып. 1; О возрасте офиолитовых формаций юго-восточной части Центрального Афганистана // Докл. АН СССР. 1973. Т. 213, № 1 (соавт.); Петрографический словарь. М., 1981(соавт.).

ДЁМИН Юрий Ильич (21.09.1945, с. Николаевка Ульяновской обл., — 26.02.1999, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры геологии

и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Лауреат премии Ленинского комсомола (1978), премии им. Р.В. Хохлова I степени, трех премий Минвуза СССР. Награжден дипломом Фонда академика В.И. Смирнова за исследование на тему “Моделирование месторождений и рудообразующих процессов” (1995).

Родился в семье рабочего. В 1962 г. окончил школу и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1968 г., получив квалификацию геолога. С 1968 по 1971 г. аспирант геологического факультета. С 1971 г. работал младшим научным сотрудником в Алтайской рудной партии геологического факультета МГУ, с 1972 г. — на кафедре геологии и геохимии полезных ископаемых сначала в должности младшего научного (1972), затем старшего (1978), а с 1992 г. — ведущего научного сотрудника.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геолого-генетические особенности рудоносности Белоубинской зоны (Рудный Алтай)” (научный руководитель — профессор Г.Ф. Яковлев).

Научные интересы были связаны с геологией и рудоносностью колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая, Урала; математическим и термодинамическим моделированием процессов магматизма и рудообразования.

В Московском университете читал спецкурс “Моделирование месторождений и рудообразующих процессов”, лекции слушателям ФПК; руководил производственными практиками, дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 140 научных работ, в том числе 7 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вулканогенные колчеданно-полиметаллические месторождения. М., 1978; Полиметаллические месторождения Рудного Алтая. М., 1995.

ДЁМИНА Любовь Ивановна (р. 16.06.1947, с. Влазовичи Брянской обл.) — петролог, геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награждена премией Минвуза СССР (1975).

Родилась в семье служащего. В 1965 г. после окончания школы с серебряной медалью работала учительницей математики в школе. В 1966 г. поступила на геологический факультет МГУ и окончила его в 1971 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Петрография”). Ее дипломной работе присуждена золотая медаль Минвуза СССР. Окончив в 1974 г. аспиранту-

ру, работает на кафедре динамической геологии с 1975 г. младшим, а с 1987 г. старшим научным сотрудником.

Область научных интересов — геология и петрология метаморфических комплексов; петрология и полезные ископаемые докембрийских метаморфических комплексов Евразии, изучение новейшего вулканизма центральной части Альпийского пояса в целях выявления его геодинамического положения и возможности установления комплексов-индикаторов коллизионного процесса; химическая геодинамика. Объекты исследования — Северо-Западный и Восточный Таймыр, Юго-Восточная Тува, Енисейский кряж, Иртышская зона смятия Рудного Алтая, Западное Прибайкалье, Северный Тянь-Шань, Кольский полуостров, Южный Урал.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Петрология метаморфического комплекса Приольхонья (Западное Прибайкалье)” (научный руководитель — профессор А.А. Маракушев). *

В Московском университете читает курс “Тектоника и магматизм”, проводит практические занятия по общей геологии; руководит курсовыми, дипломными работами студентов.

Автор более 70 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Торий в горных породах и рудах — источник радиационной опасности в горнорудных районах (соотношение природной и техногенной радиации). М., 1999; *Метаморфическая зональность и рудообразование в докембрии Западного Прибайкалья* // Геология метаморфических комплексов. 1979. Вып. 6; *Коллизионный этап развития Кавказского сектора Альпийского складчатого пояса: геодинамика и магматизм* // Геотектоника. 1999. № 2 (соавт.) *

ДЕРГАЧЕВ Александр Лукич (р. 02.11.1951, пос. Усть-Омчут Магаданской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

Окончил в 1969 г. школу № 51 Краснодара и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил с отличием в 1974 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”. В 1974—1977 гг. аспирант геологического факультета. Работал младшим научным сотрудником (1977—1979) инженерного факультета РУДН, младшим (1980), затем старшим научным сотрудником (1983) кафедры полезных ископаемых геологического факультета МГУ, с 1987 г. доцент этой кафедры. *

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологическая структура Николаевского рудного поля на Рудном Ал-

тае” (научные руководители — профессора Г.Ф. Яковлев и В.И. Старостин).

Основные исследования и публикации относятся к области палеовулканического анализа рудоносных толщ колчеданосных провинций, геологических структур и генезиса колчеданных месторождений Рудного Алтая, структур рудных полей и месторождений.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Структуры рудных полей и месторождений”, “Поиски полезных ископаемых”, “Минералогический анализ шлихов”; разработал и внедрил курс “Финансово-экономическая оценка минеральной собственности”.

Автор более 60 научных работ, в том числе 5 монографий (соавт.) и 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оценка степени динамометаморфизма пород и руд по микродеформациям кварца // Геология рудных месторождений. 1983. № 1; Пористость ультрамафитовых нодулей в базальтах как критерий генезиса нодулей // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1993. Т. 68. Вып. 4 (соавт.).

ДИВИСИЛОВА Валентина Ивановна (р. 20.11.1937, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

В 1962 г. окончила вечернее отделение геологического факультета МГУ. С 1955 г. работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии. В 1968—1971 гг. Аспирант геологического факультета. С 1972 г. работает в проблемной лаборатории исследований влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов в должности младшего научного, а затем научного сотрудника.

В 1972 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Взаимодействие водных растворов неорганических электролитов с глинами в процессе их набухания” (научные руководители — профессор Е.М. Сергеев и старший научный сотрудник Р.И. Злочевская).

Область научных интересов — физико-химическая мелиорация грунтов, исследование вопросов влияния щелочных и кислых сред на закрепление грунтов.

Автор около 50 научных работ.



Влияние температуры на набухание глинистых грунтов // Изменение геологической среды под влиянием деятельности человека. М., 1985 (соавт.); Моделирование техногенной миграции химических элементов в ландшафтах: Метод. пособие. М., 1994 (отд. главы).

ДМИТРИЕВА Белла Ивановна (р. 18.11.1931, с. Синенькие Саратовской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Окончила школу в Баку и поступила в МИНХиГП. В 1955 г. по окончании института по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений” работала во ВНИГНИ. С 1981 по 1989 г. — научный сотрудник лаборатории тектонофизики и геотектоники им. В.В. Белоусова кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности размещения и условия формирования залежей нефти и газа в прибортовой зоне Бузулукской впадины” (научный руководитель — профессор С.П. Максимов).

Область научных интересов — колебательные движения земной коры, формирование мощностей осадочных пород, а также вопросы закономерности ориентировок разломов земной коры на континентах и океанах.

В Московском университете вела практические занятия по курсу “Общая геология”; участвовала в проведении Подмосквой и Крымской геологических практик.

Автор более 30 научных работ, в том числе монографии “Решение задач структурной геологии с микроалькулятором” (М., 1989, соавт.).

ДОЛГИНОВ Евгений Александрович (р. 10.01.1933, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, начальник партии Енисейской экспедиции кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1950 г. окончил школу № 358 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1955 г. по кафедре динамической геологии, получив квалификацию геолога. В 1955—1958 гг. аспирант. Был начальником партии Енисейской экспедиции кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ (1958), старшим научным сотрудником во ВНИИ Зарубежгеологии Министерства геологии СССР (1968). Работал в Алжире, Индии, Сомали (эксперт Программы развития ООН). С 1987 г. профессор, зав. кафедрой геологии РУДН.

В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геология и палеотектоника рифейских структур Енисейского кряжа” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин), а в 1980 г. — докторскую диссертацию на тему “Докембрийские складчатые пояса на окраинах материков”.

Область научных интересов — геология докембрия, разработка концепции геогенетики, влияния древних структур земной коры и литосферы на последующую историю развития Земли.

В Московском университете вел практические занятия по курсу “Геотектоника”.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К проблеме происхождения океанов // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1979. № 1; Горячие точки: геоисторический и металлогенический анализ // Обзор ВИЭМС. М., 1985; Металлогения (Cu, Pb, Zn, Co, Ni) главнейших тектонических структур Африкано-Аравийской платформы. М., 1987 (соавт.).

ДОРОХОВ Игорь Леонидович (07.07.1925, Новороссийск, — 1992, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник научно-исследовательского сектора геологического факультета МГУ.

В 1953 г. окончил вечернюю школу в Новороссийске и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1958 г. по кафедре петрографии, получив квалификацию геолога-геохимика. По окончании работал на факультете в должности геолога, с 1969 г. — старшего научного сотрудника, затем начальника Центральной Казахстанской экспедиции и начальника научно-исследовательского сектора геологического факультета.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Поздневарисийские интрузивные комплексы Северо-Востока Токрауской впадины (Центральный Казахстан)”.

Область исследования — геологическое строение и тектоника Центрального Казахстана, интрузивный магматизм Центрального Казахстана.

В Московском университете руководил курсовыми и дипломными работами, учебными и производственными практиками студентов.

Опубликовал свыше 70 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Системный анализ процессов химической технологии. М., 1976 (соавт.); О возможности использования статистического анализа аэромагнитных данных при геологических исследованиях (на примере Центрального Казахстана) // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1972. № 11 (соавт.).

ДОРОХОВА Галина Игоревна (р. 08.03.1952, Новороссийск) — кристаллограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАЕН (1997), ученый секретарь Отделения проблем геммологии РАЕН.

В 1969 г. окончила школу № 23 в г. Мытищи Московской обл. и поступила на геологический факультет МГУ на кафедру кристаллографии и кристаллохимии. По окончании получила квалификацию геолога-геохимика и осталась работать на той же кафедре, с 1996 г. занимает должность доцента.

В 1983 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Кристаллохимия конденсированных фосфатов состава LnP_3O_9 и $MLnP_4O_{12}$ ” (научные руководители — профессор Н.В. Белов и доцент Е.А. Победимская).

Области исследования — кристаллохимия минералов и неорганических соединений, кристалломорфология минералов, геммология.

В Московском университете ведет занятия по курсам “Кристаллография”, “Морфометрия”, “Рентгенография и кристалломорфология минералов”.

Опубликовала свыше 70 работ, в том числе 2 учебных пособия. Соавтор открытия 7 новых минералов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Морфометрия кристаллов: Учеб. пособие. М., 1986; Мир кристаллов: Учеб. пособие. М., 1997.

ДУБИНИН Евгений Павлович (р. 08.08.1953, Москва) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник сектора геодинамики учебно-научного Музея земледования МГУ. Действительный член Международной академии информатизации, член-корреспондент РАЕН (1998).

В 1975 г. закончил кафедру геофизики геологического факультета МГУ. Работает научным сотрудником, а с 1996 г. ведущим научным сотрудником сектора геодинамики учебно-научного Музея земледования МГУ.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геофизический анализ строения и эволюции трансформных разломов океанической литосферы”, а в 1995 г. — докторскую диссертацию на тему “Эволюционная геодинамика океанического рифтинга и формирование палеограниц плит”.

Область научных интересов связана с геодинамикой рифтовых зон срединно-океанических хребтов (СОХ) и трансформных разломов в связи с проблемой их металлогении. На базе теории тектоники литосферных плит разработана концепция эволюционной геодинамики океанического рифтинга; выявлены закономерности

формирования и эволюции осевой магматической камеры в рифтовой зоне СОХ и установлены ведущие глубинные процессы, контролирующие структурную сегментацию, тектоно-магматический цикл и рельеф осевых зон СОХ.

Автор более 100 научных работ, в том числе 7 монографий и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Трансформные разломы океанической литосферы. М., 1987; Палеограницы плит океанической литосферы // Тихоокеан. геол. 1994. № 3.; Гравитационное поле и рельеф дна океанов. М., 1979 (соавт.).

ДУМЧЕВ Андрей Владимирович (р. 01.02.1957, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

Окончил школу в Москве в 1974 г. и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1979 г. Работает на кафедре геологии и геохимии полезных ископаемых, с 1989 г. научным сотрудником.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологические условия образования и размещения колчеданно-полиметаллических месторождений Снегирихинского района (Рудный Алтай)”.

Область научных интересов — палеовулканологический анализ, вулканизм и рудообразование, колчеданно-полиметаллические месторождения, минераграфия и микроанализ руд, применение ЭВМ в геологии, металлогения и прогнозирование.

В Московском университете проводит производственные и учебные практики студентов, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 15 научных работ.

ДЮНИН Валерий Иванович (р. 05.04.1941, Москва) — геолог-гидрогеолог, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. закончил геологический факультет МГУ по кафедре гидрогеологии и получил квалификацию геолога-гидрогеолога. Работал старшим научным сотрудником ПЛОГС геологического факультета МГУ (1969—1982), старшим научным сотрудником Института курортологии и физиотерапии Минздрава СССР (1982—1987). С 1987 г. старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Региональная гидродинамика Западно-Сибирского артезианского бассейна”, а в 1997 г. — докторскую диссертацию на тему “Гидрогеодинамика глубоких горизонтов платформ”.

Основные научные интересы связаны с изучением формирования глубоких подземных слоистых систем платформ.

В Московском университете читает курс “Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений”, избранные главы курса “Региональная гидрогеология”; руководит дипломными и магистерскими работами.

Автор более 80 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Формирование подземных вод глубоких водоносных горизонтов. М., 2000; Гидродинамика нефтегазоносных горизонтов Печорского артезианского бассейна. М., 2000 (соавт.)

ЕВДОКИМОВА Любовь Алексеевна (25.07.1922 — 1996, Москва) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Окончила кафедру грунтоведения геолого-почвенного факультета МГУ в 1945 г. и работала в научно-производственных организациях по исследованию бетонов. С 1967 г. работала младшим, а затем старшим научным сотрудником в проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ.

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование изменений химико-минерального состава и свойств грунтов при флюатировании” (научный руководитель — профессор С.С. Морозов).

Разработала многие способы силикатизации грунтов, в том числе газовой силикатизации, методы контроля инъекционного закрепления песчаных и мелкотрещиноватых грунтов. Разработала состав быстротвердеющего “набрызг-бетона” для закрепления стенок туннелей.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Газовая силикатизация песчаных пород. М., 1974 (соавт.); Техническая мелиорация пород: Учеб. пособие / Под ред. С.Д. Воронкевича. М., 1981 (отд. главы); Теоретические основы инженерной геологии. Физико-химические основы / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1985 (отд. главы).

ЕГОРОВ Владимир Александрович (р. 28.02.1943, Оренбург) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. Зам. декана геологического факультета по студенческим практикам (1993). Награжден серебряной медалью ВДНХ.

В 1960 г. окончил школу № 2 в Москве и в 1961 г. поступил на геологический факультет МГУ, по окончании которого получил специальность “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. С 1967 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых инженером, начальником партии, научным сотрудником, с 1993 г. — доцентом.

В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “История формирования и возможная нефтегазоносность Средне-Русского бассейна” (научный руководитель — профессор Б.А. Соколов).

Область научных интересов — нефтегазоносность древних платформ (Восточно-Европейская, Восточно-Сибирская).

В Московском университете читает курсы “Бурение нефтяных и газовых скважин”, “Методы поисков и разведки нефтяных и газовых месторождений” и “Организация и планирование геологоразведочных работ”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор около 60 научных работ, в том числе 2 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геолого-геохимические условия формирования нефтяных и газовых месторождений в древних толщах Восточной Сибири. М., 1989 (соавт.); Структурные и историко-генетические построения при поисках нефти и газа: Учебник. М., 1998 (соавт.).

ЕГОРОВ-ТИСМЕНКО Юрий Клавдиевич (р. 26.05.1938, пос. Локоть Орловской обл.) — геолог-геохимик, кристаллограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Член педагогической комиссии ВМО, член диссертационного совета геологического факультета МГУ, заслуженный доцент Московского университета.

Родился в семье служащих. В 1966 г. окончил кафедру кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Работал младшим (1966), старшим научным сотрудником (1977), зав. лабораторией кристаллохимии и рентгеноструктурного анализа (1984), с 1987 г. доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии.

В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллические структуры эндогенных метаболатов кальция: фроловита, пентагидроборита и нифонтовита” (научный руководитель — профессор Н.В. Белов).

Область научных интересов — рентгеноструктурный анализ и кристаллохимия силикатов и их аналогов, вопросы преподавания кристаллографических дисциплин. Расшифровал и уточнил более 40 кристаллических структур минералов и синтетических соединений; установил их место в классификационных рядах, выявил кристаллохимические связи с уже известными структурными типами.

В Московском университете читает курсы “Кристаллография”, “Теория симметрии кристаллов”; ведет практику по общей геологии в Крыму.

Автор около 160 научных работ, среди которых результаты расшифровок более 40 кристаллических структур минералов и синтетических соединений.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас пространственных групп кубической системы. М., 1980; Геометрическая кристаллография: Учебник. М., 1986; Кристаллография: Учебник. М., 1992; Руководство к практическим занятиям по кристаллохимии: Учеб. пособие. М., 1983; Теория симметрии кристаллов. М., 2000.

ЕМЕЛЬЯНЕНКО Пелагея Филипповна (р. 07.10.1925, с. Прияр Воронежской обл.) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрографии геологического факультета. Член ученого совета геологического факультета (1966—1969), член диссертационного совета геологического факультета (1984—1990), член МОИП. Награждена медалями “За заслуги в разведке недр” (1969) и “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970).

Родилась в семье служащих. В 1944 г. закончила с отличием школу и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ. Окончила в 1950 г. геологический факультет, получив квалификацию научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. В 1950—1953 гг. аспирант геологического факультета. Работала ассистентом (1954), затем доцентом (1963—1990) кафедры петрографии. С 1968 по 1972 г. была зам. декана факультета по учебной работе.

В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Гранитоиды среднего течения р. Ишим в Северном Казахстане” (научный руководитель — профессор Е.А. Кузнецов).

Область научных интересов — геолого-петрографические особенности золотоносных интрузивов Северного Казахстана, вопросы петрологии трапповых интрузивов Сибири, генезис рудоносности, систематика и номенклатура интрузивных горных пород.

В Московском университете читала курсы “Минералогия и петрография”, “Основы кристаллооптики”, “Федоровский метод в петрографии”; проводила лабораторные занятия по курсу “Петрография”, Уральскую учебную петрографическую практику; руководила дипломными и курсовыми работами.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Петрография магматических и метаморфических пород: Учебник. Т. 1. М., 1976; Т. 2. М., 1981; Т. 3. М., 1986 (соавт.); Петрография магматических и метаморфических пород. М., 1985 (соавт.).

ЕМЕЛЬЯНОВ Сергей Николаевич (р. 29.03.1950, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ.

Окончил кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Работал инженером в Таджикской экспедиции (1972), старшим инженером (1975), младшим научным сотрудником (1980—1986) проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. В 1981 г. закончил заочную аспирантуру геологического факультета. В 1986 г. перешел на работу в МАДИ, с 1992 г. доцент кафедры инженерной геологии и геотехники МАДИ.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическая оценка и прогноз основных параметров химического инъекционного укрепления скальных осадочных грунтов” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Область научных интересов — изучение характера распространения силикатного раствора при закреплении лёссовых грунтов малой проницаемости; математическое моделирование различных этапов создания противифльтрационных завес.

Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Некоторые особенности химического инъекционного закрепления скальных грунтов основания Камской ГЭС // Инж. геол. 1980. № 1 (соавт.); Исследова-

ние фильтрационно-осмотических процессов при создании плотных защитных экранов // Задачи механики природных процессов. М., 1983 (соавт.).

ЕМЕЛЬЯНОВА Лариса Валентиновна (р. 11.10.1947, Иваново-Франковский) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье военного врача. В 1965 г. окончила школу в Орле. В 1968 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила по кафедре геокриологии, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. С 1975 г. работает на кафедре геокриологии, с 1997 г. — научным сотрудником.

В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Компьютерная технология обработки данных температурного мониторинга в основании сооружений на многолетнемерзлых грунтах” (научный руководитель — доктор технических наук Л.Н. Хрусталева).

Область научных интересов — физика и механика мерзлых грунтов, теплофизика промерзающих и оттаивающих пород и методы расчета их теплового взаимодействия с сооружениями, а также разработка новых методик обработки данных температурного мониторинга в основании сооружений.

В Московском университете проводит лабораторные занятия по курсам “Основы геотехники в криолитозоне”, “Тепловое и механическое взаимодействие сооружений с многолетнемерзлыми породами”.

Автор около 25 научных работ, в их числе 5 методических пособий для студентов по инженерной геокриологии (соавт.); имеет одно авторское свидетельство о разработке программы для ЭВМ — программного комплекса “Температурный мониторинг” (М., 1995; соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Исследование вязкости мерзлого суглинка в области температур от $-0,5$ до -5°C // Мерзлотные исследования. М., 1983. Вып. XXI (соавт.); Приближенный расчет глубины оттаивания вечномерзлого грунта под зданием сложной конфигурации // Основания, фундаменты и механика грунтов. 1996. № 6 (соавт.); Прочность смерзания грунтов при отрыве // Мерзлотные исследования. М., 1980. Вып. XIX (соавт.).

ЕРШОВ Андрей Викторович (р. 25.01.1967) — физик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

Окончил физический факультет МГУ по специальности “Физика элементарных частиц”, с 1993 г. работает научным сотрудником на кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Моделирование эволюции осадочных бассейнов и деформации литосферы (на примере бассейнов Восточно-Европейской и Скифской платформ)” (научный руководитель — профессор А.М. Никишин).

Основным направлением научной деятельности является моделирование геологической истории осадочных бассейнов, реологии и геодинамики литосферы.

В Московском университете проводит занятия по курсам “Применение ЭВМ в геологии”, “Современные геодинамические обстановки”, “Методы исследования осадочных бассейнов”.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геоисторический и геодинамический анализ осадочных бассейнов. М., 1999 (соавт); Effective middle surface of lithosphere // Earth and Planetary Sci. Lett. 1999. V. 173; Late Cenozoic burial history and dynamics of Northern Caucasus molasse basin: implications for foreland basin modelling // Tectonophysics. 1999. V. 313 (1–2) (соавт.).

ЕРШОВ Валентин Дмитриевич (р. 28.02.1949, Макеевка Донецкой обл.) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье рабочих. После окончания школы в 1966 г. поступил на геологический факультет МГУ и закончил его в 1971 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога (специализация “Мерзлотоведение”). С 1971 по 1974 г. по распределению работал в системе Госстроя РСФСР, занимаясь изысканиями под строительство зданий и сооружений в районах Крайнего Севера и Дальнего Востока. В 1974 г. возвратился на геологический факультет МГУ, где работал в должности старшего инженера, начальника отряда, ведущего инженера. С 1985 г. старший преподаватель кафедры геокриологии.

В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальные исследования особенностей влагопереноса и льдонакопления в мерзлых породах под действием различных движущих сил”.

Область научных интересов охватывает проблемы теплообмена в промерзающих и оттаивающих породах, применение

дистанционных методов, в том числе спектрозональных аэро- и космических снимков в геокриологии, криологию планет Солнечной системы.

В Московском университете проводит занятия по курсам “Общая геокриология”, “Физикохимия и механика мерзлых пород”, “Петрография мерзлых пород”; участвует в проведении учебных практик, руководит курсовыми работами.

Автор 25 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основы геокриологии. Ч. 1: Физико-химические основы геокриологии / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1995 (соавт.); Особенности преобразования микростроения мерзлых пород при различных механических воздействиях // Микростроение мерзлых пород. М., 1988.

ЕРШОВА Анна Викторовна (р. 06.01.1968, Бронницы Московской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Окончила кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ в 1990 г. По окончании аспирантуры (1992—1995) работает на той же кафедре сначала инженером (1995), затем младшим научным (1996), а с 1997 г. научным сотрудником.

В 1997 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное доказательство и логико-графическая модель формирования просадочности аллювиальных пылеватых пород при дегидратации” (научный руководитель — профессор В.Т. Трофимов).

В Московском университете проводит учебную геологическую практику в Крыму.

Автор 5 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Влияние температурных условий дегидратации толщи на формирование эпигенетической просадочности пылеватых аллювиальных пород // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1991. № 6 (соавт.); Влияние нагрузки на формирование эпигенетической просадочности аллювиальных грунтов при дегидратации // Геоэкология. 1995. № 4.

ЕФИМОВА Елена Адриановна (Москва) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1959 г. окончила московскую школу № 618 с золотой медалью и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1965 г. по специальности “Геофизические методы поиска и разведки месторождений полезных ископаемых”. Работала инженером (1965—1970) в отделе геофизических изысканий и исследований Гидропроекта. В 1970—1973 гг. аспирант геологического факультета МГУ. На кафедре сейсмометрии и геоакустики работает в должности младшего научного, затем старшего и с 1994 г. — ведущего научного сотрудника.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Прямая кинематическая задача сейсмического просвечивания”.

Область научных интересов — сейсморазведка неоднородных сред, сейсмическая томография.

В Московском университете читает курсы “Цифровая обработка сейсмических данных МОВ”, “Сейсмическая томография”; руководит курсовыми, дипломными и магистерскими работами, проводила учебные практики студентов.

Автор более 50 научных работ, в том числе 4 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Возможности применения цифровой томографии для интерпретации геофизических данных // ОНТИ ВИЭМС. Сер. геофиз. 1983 (соавт.); Изучение неоднородных сред методами сейсмической томографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1989. № 5; Investigation of deep structure of the Eastern European Platform using Seismic Refraction // EAGE. Spec. Publ. 1996. N 5 (соавт.).

ЖЕРЕБЦОВА Инна Константиновна (17.07.1925, Москва, — 16.03.1996, Москва) — геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1944 г. окончила школу в Семипалатинске и поступила в МХТИ, который закончила в 1949 г., получив квалификацию химика-органика. В 1950—1959 гг. работала младшим научным сотрудником, зав. химической лабораторией во ВСЕГИНГЕО; в 1959—1982 гг. — младшим, затем старшим научным сотрудником кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. под руководством профессора М.Г. Валяшко защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности поведения редких и рассеянных элементов в процессе сгущения морской воды и особенности их распространения в природных рассолах (на примере рассолов из нижнекембрийских отложений Иркутского амфитеатра)”.

Область научных интересов — геохимия природных рассолов.

В Московском университете руководила дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геохимические методы поисков месторождений калийных солей. М., 1966 (соавт.); О связи изменения химического состава вод осадочных отложений с направлением вертикальных тектонических движений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1981. № 2 (соавт.).

ЖУРАВЛЕВ Борис Яковлевич (р. 25.05.1933, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Награжден медалями “Ветеран труда”, “ В память 850-летия Москвы”.

В 1951 г. окончил школу № 50 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. После окончания работал на факультете в должности геолога, начальника партии, научного сотрудника. В 1964—1967 гг. аспирант геологического факультета МГУ. В 1967—1973 гг. работал начальником партии, младшим научным сотрудником, ассистентом кафедры исторической и региональной геологии, в 1973—1976 гг. — начальник научно-исследовательского сектора геологического факультета, с 1976 г. — доцент кафедры исторической и региональной геологии.

В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Строение и развитие девонской вулканической области юго-западного склона Чингизского геоантиклинального поднятия (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор В.Г. Тихомиров).

Научная работа была связана с Центрально-Казахстанской экспедицией геологического факультета, где пройден путь от студента-практиканта до начальника партии и соруководителя экспедиции. Основные направления исследований — геология вулканогенных образований, палеовулканология, структурная геология магматических тел, региональная геология и геотектоника, вулканогенный девон Центрального Казахстана.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Структурная геология и геологическое картирование”, “Картирование магматических пород”, “Геология России”, “Методы изучения серий магматических пород”, “Магматизм современных геодинамических обстановок”; руководит курсовыми и дипломными работами; участвует на протяжении более 30 лет в проведении Крымской геологической практики, проводит Казахстанскую и Уральскую геологические практики.

Автор около 70 научных работ, в том числе учебных пособий и монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сравнительная тектоника Чешского и Тянь-Шаньско-Казахстанского массивов. М., 1992 (соавт.); Структурная геология магматических массивов. М., 1992 (соавт.).

ЗАВАЛОВА (Назарова) Валентина Михайловна (р. 16.09.1972, Москва) — геолог, палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, инженер кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1989 г. поступила на геологический факультет МГУ. Окончила его в 1994 г. по кафедре палеонтологии, получив квалификацию геолога. С 1997 г. инженер кафедры палеонтологии.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Конодонты среднего и позднего девона центральных районов Европейской России (группа *Icriodus*)” (научный руководитель — профессор И.С. Барсков).

В Московском университете ведет лекционно-практический курс “Палеонтология”, практические занятия по курсам “Палеоботаника”, “Микрорпалеонтология”; участвует в проведении учебной подмосковной практики для студентов кафедры палеонтологии.

Автор около 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Икриодусы (конодонты) эйфельских и франских отложений центральных районов Русской платформы // Биостратиграфия среднего-верхнего палеозоя Русской платформы и складчатых областей Урала и Тянь-Шаня. М., 1995; Новые виды *Icriodus Branson et Mehl* (конодонты) из эйфельских и франских отложений центральных районов Русской платформы // Палеонтол. журн. 1997. № 6; Chronostratigraphic timing of relative sea-level movements and tectonic history of epicratonic basins // Intracratonic rifting and inversion. Europrobe GeoRift Workshop. ЕНТ. Zurich, 1997 (соавт.).

ЗАВРАЖНОВ Владимир Николаевич (р. 18.04.1936, Москва) — геолог, ведущий геолог Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. Лауреат Государственной премии СССР (1988). Член МОИП (1975).

Родился в семье служащих. В 1954 г. закончил московскую школу № 59 и поступил на геологоразведочный факультет МГРИ, который окончил в 1959 г. по специальности “Поиски и съемка месторождений полезных ископаемых”, получив квалификацию горного инженера-геолога. После окончания института был на-

правлен в Северо-Восточное геологическое управление (г. Магадан), где работал в Анадырской (Чукотской) комплексной геологоразведочной экспедиции (п. Анадырь). Затем геолог, начальник отряда, начальник партии, ведущий геолог Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. Под его руководством были составлены геологические карты территории, расположенной между Тенизской и Джекказганской впадинами (Сарысу-Тенизское поднятие). В 1983 г. впервые на Сарысу-Тенизском водоразделе в Шубаркольской впадине были обнаружены неглубоко залегающие крупные залежи высококачественных каменных углей. По заявке (в соавт.) в 1984—1987 гг. было разведано и подготовлено к эксплуатации крупное месторождение уникальных по качеству каменных углей. В 1988 г. за участие в открытии этого месторождения награжден знаком “Первооткрыватель месторождения” и в коллективе геологов, осваивавших это месторождение, стал лауреатом Государственной премии СССР.

Научные интересы сосредоточены на изучении стратиграфии, магматизма, тектоники и рудоносности девонского вулканического пояса Центрального Казахстана.

В Московском университете руководил производственными практиками студентов.

Автор более 30 научных работ. Подготовил к изданию две серии государственных геологических карт масштаба 1:50 000, является соавтором геологических карт масштаба 1:500 000 (М-42-В) и 1:1 000 000 (М-42), объяснительных записок к ним, региональных схем стратиграфии и магматизма девонских образований западной части Центрального Казахстана.

ЗАГАЛЬСКАЯ Юдифь Герцевна (р. 23.07.1921, Москва) — химик, кристаллограф, кандидат химических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

В 1939 г. окончила школу № 7 в Москве и поступила на химический факультет МГУ, который закончила в 1946 г. Работала ассистентом (1949), старшим преподавателем, доцентом (1967—1986) кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

Область научных интересов — теоретическая кристаллография и кристаллохимия.

В Московском университете читала лекции и проводила практические занятия по курсам “Кристаллография”, “Кристаллохимия”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Автор более 40 работ, в том числе 4 учебников.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Графическая кристаллография: Учебник. М., 1973; М., 1986 (соавт.); Геометрическая микрорентгенография: Учебник. М., 1976 (соавт.); Кристаллография: Учебник. М., 1992 (соавт.).

ЗАЙЦЕВ Владимир Александрович (р. 18.01.1959, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, зав. учебно-научной лабораторией исследования геокатастроф кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1976 г. окончил школу и поступил на геологический факультет МГУ, на кафедру динамической геологии, которую окончил в 1981 г. с присвоением квалификации геолога. С 1981 г. работает на кафедре динамической геологии в должности инженера, начальника партии (1988), ведущего геолога (1991), научного сотрудника (1992), а с 1998 г. — зав. учебно-научной лабораторией исследования геокатастроф.

В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Ранговый анализ неотектонических движений платформенных областей (на примере Западно-Сибирской плиты и северной части Русской плиты)” (научный руководитель — профессор Н.В. Коронковский).

Научные интересы лежат в области неотектоники, сейсмостектоники, изучения природных катастрофических процессов, рангового анализа неотектонических движений и восстановления полей тектонических напряжений.

В Московском университете читает курс “Неотектоника и сейсмостектоника”, проводит практические занятия по курсам общей геологии, неотектоники и сейсмостектоники; участвует в проведении Крымской геологической практики 1-го курса; руководит курсовыми и дипломными работами.

Опубликовал более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Неотектонические критерии прогнозирования газонефтяных структур северной части Русской плиты // Газовая промышленность. Геология и разведка газовых и газоконденсатных месторождений. М., 1998 (соавт.); Влияние неотектонических движений на нефтегазоносность южной части Баренцевоморского бассейна // Геология нефти и газа. 1998. № 8 (соавт.).

ЗАЙЦЕВ Владимир Николаевич (р. 30.10.1944 г., с. Пыщуг Костромской обл.) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Ученый секретарь межфакультетского совета МГУ по “Проблеме освоения региона БАМ”

(1981). Награжден медалью “За строительство БАМ” (1984) и знаком “Почетный разведчик недр” (1998).

В 1963 г. после окончания школы в г. Шарья Костромской обл. поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1968 г. по кафедре мерзлотоведения. В 1968—1972 гг. работал геологом, младшим научным сотрудником, начальником отряда в Якутской экспедиции кафедры мерзлотоведения геологического факультета. В 1973—1975 гг. аспирант геологического факультета МГУ. В 1976—1979 гг. был начальником тематической партии экспедиции БАМ, в 1980—1989 гг. — старшим научным сотрудником кафедры геокриологии, в 1981—1988 гг. исполнял обязанности начальника комплексной экспедиции БАМ, с 1990 г. — ведущий научный сотрудник, в 1991—1993 гг. исполнял обязанности начальника межкафедральной Норильской экспедиции.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности формирования мерзлотно-геологических условий и особенности современного повторно-жильного льдообразования на территории Приморских низменностей Якутии” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Основные области исследований — региональная и историческая геокриология, геокриологические процессы и явления, экология криолитозоны.

В Московском университете проводит производственные практики студентов.

Автор более 50 научных работ, в том числе 6 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическая среда центрального участка зоны БАМ как объект хозяйственного освоения. М., 1985; Курумы гольцового пояса гор. Новосибирск, 1989; Геокриологические опасности России. Благовещенск, 2000; Основы гео-криологии. Ч. 3: Региональная и историческая геокриология Мира. М., 1998 (соавт.); К методике прогноза скорости термоабразии в условиях аккумулятивных равнин северо-востока // Геологическая деятельность и охрана окружающей среды. М., 1979.

ЗАМОЛОТЧИКОВА Светлана Агафоновна (06.12.1930, Истра Московской обл., — 22.06.1994) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Участвовала во многих МГК и совещаниях.

Родилась в семье служащих, в начале Великой Отечественной войны осиротела. Сначала воспитывалась в детдоме, затем у родственников. После окончания школы в 1951 г. поступила на гео-

логический факультет МГУ, который закончила в 1956 г. по специальности “Гидрогеология, инженерная геология”. Начиная с 1957 г. вся трудовая деятельность связана с кафедрой геокриологии (мерзловедения). Работала старшим инженером, младшим научным сотрудником, начальником партии. С 1971 г. — старший научный сотрудник кафедры. В 1961—1963 гг. аспирант геологического факультета МГУ.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Мерзлотные условия и прогноз их изменения под насыпями в районе железнодорожной трассы Хребтовая—Усть-Илимск” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

В круг научных интересов входили вопросы устойчивости дорожных насыпей и изучение процессов пучения горных пород, совершенствование методики инженерно-геологических изысканий для различных стадий проектирования гражданских комплексов в криолитозоне. Принимала активное участие в работах Амурской, Сыктывкарской, Усть-Илимской, Бодайбинской, Билибинской, Таас-Тумус-Якутской, Дудинской, Надымской, Беркалит-Якутской экспедиций геологического факультета.

В Московском университете вела практические занятия по геокриологии, руководила курсовыми и дипломными работами.

Автор более 50 научных работ, в том числе монографии “Геокриология СССР. Восточная Сибирь и Дальний Восток” (М., 1989, соавт.)

ЗАРДИАШВИЛИ Натэлла Ильинична (р. 21.10.1935, Ленинград) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры петрографии геологического факультета МГУ. Награждена Почетной грамотой Министерства геологии СССР (1990).

В 1953 г. окончила школу № 377 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1958 г. с присвоением квалификации геолога-геохимика. Затем работала в Кавказской экспедиции (1958), Центрально-Казахстанской экспедиции (1960) геологического факультета МГУ. С 1965 г. работала на кафедре петрографии, с 1973 г. — в должности младшего научного сотрудника. В 1969—1972 гг. училась в аспирантуре геологического факультета. В 1978 г. перешла в Минералогический музей им. А.Е. Ферсмана АН СССР. С 1996 г. работает в РУДН.

В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Петрология гранитоидов широтной ветви девонского краевого вулканиче-

ского пояса Центрального Казахстана” (научные руководители — профессор В.С. Коптев-Дворников и доцент П.Ф. Емельяненко).

Научные интересы связаны с петрологией гранитоидов и вулканитов девонского возраста, нижнепалеозойским вулканизмом Центрального Казахстана. Занималась изучением минералов группы “скаполита”. Проводила геологическую съемку масштаба 1:50 000 в Предчингизье и Ащисуйском районе. Участвовала в крупномасштабном картировании и тематических работах в Ата-суйском районе Центрального Казахстана.

В Московском университете проводила практические занятия по кристаллооптике и петрографии магматических пород.

Автор более 50 научных работ.

ЗАХАРОВ Владимир Сергеевич (р. 05.05.1966, Москва) — геофизик, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник лаборатории моделирования геодинамических процессов кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1983 г. окончил школу в Москве и поступил на физический факультет МГУ (кафедра физики Земли), который окончил в 1989 г. по специальности “Физика”. В 1989—1990 гг. работал в ГлавНИВЦ МНТК “Геос” (отдел имитационного моделирования геологических процессов) в должности младшего научного сотрудника. С 1990 г. работал в лаборатории неотектоники и сейсмотектоники кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ в должности младшего научного (1993), затем научного сотрудника (1994). С 1998 г. научный сотрудник лаборатории моделирования геодинамических процессов кафедры динамической геологии.

В 1996 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Динамика геологически расслоенной литосферы при континентальной коллизии” (научный руководитель — доктор физико-математических наук Л.И. Лобковский).

Научные интересы лежат в области компьютерного моделирования термомеханических процессов в литосфере и коре в районах континентальной коллизии, а также исследования динамических процессов в геологии. Участвует в разработке обучающих компьютерных программ для подготовки геологов. В Московском университете проводит занятия по курсу “Применение ЭВМ в геологии”.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Модель горообразования в рамках концепции двухъярусной тектоники плит // Геология и геофизика. 1991. № 7 (соавт.); Model of the Earth crust under conti-

mental collision // TERRA abstracts. Oxford, 1995. V. 7.; Глобальная асимметрия в размещении островных дуг и распад Пангеи // Геотектоника. 1999. № 2 (соавт); Тепловой режим и динамика коллизионной зоны: результаты моделирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 2.

ЗАХАРОВА Елена Михайловна (р. 28.06.1922, Гатчина Ленинградской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

Окончила школу в Москве в 1939 г. и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ. В 1944 г. закончила кафедру минералогии, петрографии и кристаллографии по специальности “Петрография”, а в 1947-м — аспирантуру геолого-почвенного факультета МГУ. Работала ассистентом (1947) кафедры минералогии, ассистентом (1953), доцентом (1965) кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1954 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Дальненский гранитный массив и связанные с ним рудные месторождения”.

Области научных интересов — минералогия, рудная геология; изучение вещественного состава руд, геологии, геохимии и минералогии коренных и россыпных месторождений редких и благородных металлов, вопросы связи россыпей с коренными источниками питания; совершенствование и развитие шлихового метода поисков и шлихо-минералогических исследований шлихов; разработка компьютерных методов обработки результатов поисков.

В Московском университете читала лекции по курсам “Минералогия”, “Кристаллография”, “Методы исследования минералов”, “Методы поисков полезных ископаемых”, “Лабораторные методы исследования руд”, “Минералогический анализ шлихов”, “Геология и полезные ископаемые Монголии”.

Автор более 50 научных работ, в том числе 3 учебников и 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Шлиховые поиски и анализ шлихов: Учеб. пособие. М., 1974; Минералогия россыпей. М., 1994; Методические аспекты исследования минералов россыпей. Благовещенск, 1992.

ЗИАНГИРОВ Рэм Сабирович (р. 02.04.1929, Душанбе) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры инженерной и экологической геологии геологического факульте-

та МГУ. Член президиума Национального комитета по механике грунтов и фундаментостроению, член комиссии по дисперсным породам научного совета РАН по инженерной геологии и гидрогеологии (1980), член НТС Минстроя СССР (1978), зам. председателя секции инженерных изысканий Минстроя СССР (1978). Член диссертационного совета при МГУ и ПНИИС. Лауреат Государственной премии СССР (1988).

В 1952 г. окончил геологический факультет МГУ с отличием. С 1978 г. профессор кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Коэффициент электроосмоса и некоторые закономерности электроосмотической фильтрации в грунтах”. Тема докторской диссертаций — “Природа сжимаемости глинистых грунтов” (1975).

Область научных интересов — грунтоведение, региональная инженерная геология, методика инженерно-геологических изысканий. В области грунтоведения изучена зависимость свойств дисперсных грунтов от внешних и внутренних факторов, а также количественные соотношения между показателями состава и свойств грунтов; разработана общая классификация грунтов, научно-методические основы инженерно-геологических изысканий для различных видов строительства, в том числе и для сложных инженерно-геологических условий.

В Московском университете читает курсы лекций “Механика грунтов”, “Инженерная геология промышленных энергетических сооружений”; руководил учебной практикой по полевым методам инженерно-геологических исследований. Автор более 120 научных работ, имеет 6 авторских свидетельств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Грунтоведение. М., 1971; Объемная деформируемость глинистых грунтов. М., 1979; Теоретические основы инженерной геологии. Механико-математические основы. М., 1986.

ЗИЛИНГ Дмитрий Генрихович (р. 14.09.1927, Ленинград) — инженер-геолог, геолог, экогеолог, кандидат географических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории экологической геологии кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, “Ветеран труда” (1985), “50 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1995); нагрудными знаками Мингео СССР “Отличник разведки недр” (1987), “Почетный разведчик недр” (1997).

Родился в семье служащих. Получил среднее специальное образование по специальности “Маркшейдер” (1946). После окончания Пермского государственного университета по кафедре исторической геологии и палеонтологии (1951) работал в производственных организациях Министерства геологии СССР и Управления авиации ВМФ в должности старшего геолога Печорской партии (1951), инженера-гидролога (1952), старшего геолога, начальника партии, главного инженера, начальника экспедиции в подразделениях Всесоюзного гидрогеологического треста (1957—1976). С 1976 г. работает в МГУ в должности старшего научного сотрудника ПЛОГС, а с 1985 г. — на кафедре грунтоведения и инженерной геологии в должности старшего научного, а с 1995 г. — ведущего научного сотрудника.

В 1974 г. под руководством профессора Г.И. Лазукова защитил кандидатскую диссертацию на тему “История развития террасового комплекса Оби на участке от г. Новосибирска до устья”.

Научные интересы лежат в области региональной инженерной геологии и геоэкологии. Занимался комплексной инженерно-геологической и гидрогеологической съемками севера европейской части СССР и Западной Сибири, а также инженерно-геологическими изысканиями.

Автор около 70 научных работ, в том числе 4 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оценка региональных изменений геологической среды платформенных территорий, вызываемых деятельностью горнодобывающих предприятий // Инженерная геология сегодня: теория, практика, проблемы. М., 1988; Инженерная геология СССР. Т. 1, кн. 1. М., 1991; кн. 2. М., 1992 (отд. разделы); Теория и методология экологической геологии. М., 1997 (соавт.); Экологические функции литосферы. М., 2000 (соавт.).

ЗИНОВЬЕВА **Нина Георгиевна** (р. 05.02.1951, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. поступила на геологический факультет МГУ, после окончания которого в 1973 г. получила квалификацию геолога-геохимика и осталась работать на кафедре петрологии. С 1999 г. ведущий научный сотрудник кафедры.

В 1982 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Рудоносные кварц-полевошпатовые метасоматиты скарново-шеелитовых месторождений” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук Е.Н. Граменицкий).

Область научных интересов — петрология магматических и метасоматических горных пород и космическая петрология, петрология и петрохимия хондритового вещества, процессы магматической дифференциации сложного железосиликатного расплава.

В Московском университете ведет занятия по курсу “Основы микронзондового анализа”.

Автор более 80 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Алмазоносные метеориты и их генезис // Петрология. 1995. Т.3, № 5 (соавт.); Космическая петрология / Под ред. А.А. Маракушева. М., 1992 (соавт.); Петрологические критерии расплавной природы обыкновенных хондритов // Петрология. 1994. Т. 2, № 3 (соавт.).

ЗЛОЧЕВСКАЯ Рената Исааковна (р. 18.10.1929, Москва) — почвовед, грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Ученый секретарь координационной комиссии комплексной межфакультетской темы “Связанная вода в дисперсных системах” при МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ, член ВМО. Награждена медалью “Ветеран труда” (1986), нагрудным знаком “Изобретатель СССР”.

Родилась в семье служащих. В 1953 г. окончила с отличием почвенное отделение биолого-почвенного факультета МГУ. Работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета лаборантом (1954), затем старшим лаборантом (1955). В 1962—1964 гг. аспирант геологического факультета. В 1967—1969 гг. занимала должность младшего научного сотрудника, а в 1970—1993 гг. — старшего научного сотрудника в проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование взаимодействия водных растворов с поверхностью частиц глинистых грунтов” (научные руководители — профессора Е.М. Сергеев и Р.С. Зиангиров).

Основные направления научных исследований включают разработку различных вопросов физикохимии дисперсных, в основном глинистых, грунтов; теорию формирования связанной воды в грунтах, электроповерхностные явления в глинистых грунтах, а также различные проблемы технической мелиорации глинистых грунтов.

В Московском университете руководила дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 125 научных работ, в том числе 2 монографий и 1 учебного пособия (в соавт.). Имеет 3 авторских свидетельства на изобретения (в соавт.), более 15 актов о внедрении в практику научных разработок.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Связанная вода в глинистых грунтах / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1969; Поверхностные пленки воды в дисперсных структурах / Под ред. Е.Д. Щукина. М., 1988 (соавт.); Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

ЗЫКОВ Юрий Дмитриевич (р. 06.05.1936, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, зав. лабораторией планетарной и исторической геокриологии кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда” (1987), бронзовой медалью ВДНХ (1987), медалью “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1953 г. окончил школу № 69 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1958 г. по специальности “Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых” с присвоением квалификации геолога-геофизика. С 1996 г. зав. лабораторией кафедры геокриологии.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование физико-механических свойств и процессов в мерзлых горных породах ультразвуковым методом” (научный руководитель — профессор Б.Н. Достовалов). Тема докторской диссертации — “Определение физико-механических свойств мерзлых песчано-глинистых грунтов комплексом геофизических методов” (1992).

Постоянной областью исследования являются вопросы формирования физических свойств мерзлых пород и способы определения их состава, строения и состояния по данным геофизических методов как в лабораторных, так и в полевых условиях.

В Московском университете ведет курсы “Геофизические методы исследования криолитозоны” и “Геокриология”. В течение ряда лет читал лекции по различным вопросам использования геофизических методов в инженерных изысканиях на Высших курсах повышения квалификации Госстроя СССР.

Подготовил 3 кандидатов наук.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Акустические свойства льдистых грунтов и льда. М., 1989 (соавт.); Рекомендации по определению физико-механических свойств мерзлых дисперсных грунтов геофизическими методами. М., 1989 (соавт.); Рекомендации по геофизическим работам при инженерных изысканиях для строительства. М., 1989 (соавт.).

ИВАНОВ Валерий Михайлович (03.02.1940, Комсомольск-на-Амуре, — 07. 1985, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, сотрудник Норильской экспедиции геологического факультета МГУ.

В 1962 г. закончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1964—1985 гг. работал сотрудником Норильской экспедиции кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. В 1985 г. перешел на работу в Гипроводхоз.

Занимался разработкой вопросов инженерно-геологического картирования и типизации ряда территорий Сибири.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О структурно-геологических принципах инженерно-геологического районирования территорий распространения многолетнемерзлых пород (на примере северо-западной окраины Сибирской платформы) // Мерзлотн. исслед. 1970. Вып. 10 (соавт.); Некоторые вопросы теории и методики инженерно-геологического картирования месторождений полезных ископаемых в условиях Крайнего Севера // Всесоюз. конф. по инж. геологии. Т. 2, ч. 2. Тбилиси, 1978 (соавт.).

ИВАНОВ Михаил Константинович (р. 24.10.1945, Москва) — геолог-нефтяник и морской геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Директор Учебно-научного центра ЮНЕСКО по морской геологии и геофизике при геологическом факультете МГУ (1993), член Российского комитета глубоководного бурения, координатор международного проекта ЮНЕСКО “Плавающий университет”, член исполнительных комитетов нескольких европейских проектов. Лауреат Ломоносовской премии в области образования (1997). Член-корреспондент РАЕН, участник многих международных геологических и геофизических конгрессов.

Родился в семье служащего. В 1964 г. поступил на геологический факультет МГУ и в 1969 г. окончил кафедру геологии и геохимии горючих ископаемых. Вся трудовая деятельность связана с геологическим факультетом. В 1969—1971 гг. работал младшим

научным сотрудником кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. В 1971—1974 гг. учился в аспирантуре. Начиная с 1974 г. занимал должности младшего научного сотрудника и геолога Тихоокеанской экспедиции, начальника Верхояно-Охотской партии. Ассистент, старший преподаватель, доцент, с 2000 г. — профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. В 1980—1981 гг. прошел стажировку в университетах США по теме “Литология и морская геология”. В 1992 г. участвовал в 143-м рейсе бурового судна “Джойдес Резолюшн” в западной части Тихого океана по Международной программе океанического бурения.

В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологическое строение и сравнительный анализ перспектив нефтегазоносности Северной Чукотки и Аляски”, а в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Фокусированные углеводородные потоки на глубоководных окраинах континентов”.

Научные исследования посвящены проблемам геологии и нефтегазоносности Дальнего Востока и Северо-Востока России, Восточной Сибири, Дальневосточных и Арктических морей, Средиземного и Черного морей. Участвовал во многих экспедициях на суше и в различных районах Мирового океана.

В Московском университете читает курсы “Геология и нефтегазоносность Мирового океана”, “Методы морских геологических исследований”, “Морская геология”, “Нефтегеологические процессы на континентальных окраинах”. В 1984 г. организовал морскую геолого-геофизическую практику, которая переросла в международный проект ЮНЕСКО “Плавающий университет”.

Автор около 100 работ, соавтор 6 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Cold water carbonate mounds and sediment transport on the Northeast Atlantic margin // Intergovernmental Oceanographic Commission (IOC) technical series. No 52-UNESCO. 1998 (соавт.); Критский сегмент Эгейской дуги: строение осадочного чехла и некоторые геодинамические выводы // Вестн. Моск. ун-та. 1992. Сер. 4, Геол. № 3 (соавт.).

ИВАНОВ Олег Петрович (р. 12.02.1940, пос. Мурманши Мурманской обл.) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Музея землеведения МГУ. Член ученого совета Музея землеведения, академик и вице-президент РАН, руководитель отделения синергетики, руководитель общемосковского семинара “Синергетика” при МГУ; ответственный редактор сборников “Синергетика”. Награжден бронзовой медалью ВДНХ, медалью “В память 850-летия Москвы”.

Родился в семье служащих. По окончании школы поступил в Калининградский вагоностроительный техникум. В 1960—1961 гг. работал на Калининградском заводе “Автозапчасть”; в 1961—1964 гг. служил в рядах Советской Армии. В 1964 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1969 г. по специальности “Геофизические методы разведки полезных ископаемых”. В том же году поступил в аспирантуру. С 1973 г. работал младшим, с 1977 г. — старшим научным сотрудником кафедры геофизических методов исследования земной коры. С 1979 г. зав. отделом “Происхождение и строение Земли и история ее изучения” и зам. директора Музея землеведения МГУ по научной работе. В 1983—1987 гг. преподавал в Кабульском политехническом институте. С 1987 г. занимает должность старшего научного сотрудника Музея землеведения МГУ.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Преобразование временных разрезов в глубинные разрезы для сред с переменными скоростями” (научные руководители — профессора Т.И. Облогина и М.К. Полшков).

Основные направления научных исследований связаны с анализом эволюционных функций экстремальных природных явлений, включая теоретические аспекты геодинамики, сейсмотектоники и эволюции Земли во Вселенной. На базе комплексного исследования геолого-геофизических особенностей зон столкновения литосферных плит разработал блоковые модели и картосхемы Альпийско-Гималайского пояса, в частности территории Афганистана, а также Северо-Востока России. Участвовал в геолого-геофизических экспедициях в Центральной России, в Казахстане, Приморье и на Чукотке, проводил полевые исследования метеоритных кратеров Эльгыгытгын, Усть-Соболевский.

В Московском университете участвовал в проведении сейсмических практик для студентов в Крыму.

Опубликовал свыше 120 научных работ.

ИВАНОВА Мелентина Федоровна (1917—1997, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Депутат райсовета г. Москвы (1950). Награждена медалями “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1947), “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970), “30 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1975), “40 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1985), “Ветеран труда” (1983).

В 1940 г. окончила с отличием горный факультет Среднеазиатского индустриального института (САИИ) и была рекомендована в аспирантуру. По окончании аспирантуры защитила кандидатскую диссертацию. Преподавательскую работу вела с 1940 г. в САИИ, а с 1946 г. перешла в Среднеазиатский государственный университет, где с 1946 г. была старшим преподавателем и зам. декана геологического факультета, а с 1947 г. доцентом кафедры общей геологии. В 1949 г. переведена в Минвуз СССР, где проработала десять лет руководителем секции аспирантуры и зам. начальника учебного отдела методического управления. С 1949 г. по совместительству вела педагогическую работу в МГУ, а с 1959 г. по 1983 г. работала доцентом кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Область научных интересов — геология, гидрогеология, инженерная геология.

В Московском университете читала лекции по курсам “Общая геология” и “Общая геология с основами исторической геологии”; руководила учебной практикой, курсовыми и дипломными работами студентов.

Опубликовала около 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Общая геология: Учебник. М., 1974; Общая геология с основами исторической геологии: Учебник. М., 1980; Руководство к практическим занятиям по общей геологии: Учеб. пособие. М., 1980; Руководство по общей геологии с основами палеонтологии беспозвоночных: Учеб. пособие. М., 1974 (соавт.).

ИВАНОВА-ЮНАКОВСКАЯ Юлия Вадимовна (р. 03.10.1931, Москва) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Участник многих МГК.

Окончила московскую школу в 1949 г. и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1954 г. по кафедре геофизических методов исследования земной коры, получив квалификацию геолога-геофизика. В 1958 г. окончила аспирантуру. С 1959 г. работала на кафедре геофизических методов исследования земной коры в должности инженера, ассистента, старшего преподавателя и с 1977 г. — доцента.

В 1965 г. защитила кандидатскую диссертацию.

Основные научные интересы связаны с проблемами геологической интерпретации гравитационных и магнитных аномалий при проведении картировочных работ в районе Казахстана и изучении траппов в Сибири.

В Московском университете читала лекции по курсу “Геологическая интерпретация геофизических данных”.

Опубликовала более 30 научных работ.

ИЛЬИНА Елена Борисовна (р. 30.03.1932, Шостка Черниговской обл.) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Участвовала в работе нескольких международных геологических и геофизических конгрессов.

Окончила московскую школу в 1949 г. и поступила в МИИГАиК, который окончила в 1954 г., получив квалификацию инженера-геодезиста. На геологическом факультете МГУ работала с 1957 г., занимая должности от инженера до научного сотрудника.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Статистическая обработка геоэлектрических измерений при инженерно-гидрогеологических изысканиях”.

Основные научные интересы связаны с усовершенствованием методики проведения и обработки геолого-геофизических и аэрокосмических методов в связи с решением инженерно-геологических и экологических задач. Участвовала в проведении полевых геофизических работ на Северном и Южном Урале, в Казахстане, Армении, в Крыму, в Курской области и др.

В Московском университете проводила лабораторные работы и учебные практики со студентами.

Автор около 100 научных работ, в том числе 3 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Аэрокосмические и геолого-геофизические исследования закрытых платформенных территорий. М., 1996 (соавт.); Геофизическое моделирование геологической среды Московского региона // Инж. геол. 1990. № 1 (соавт.); Физико-геометрическая и геолого-гидрогеологическая интерпретация данных электроразведки методом сопротивлений // Геофизика. 1994. № 3 (соавт.).

ИЛЬИНСКАЯ Галина Гавриловна (1920, Самара, — 05.03.1972, Москва) — почвовед, грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1938 г. поступила на кафедру физики почв геолого-почвенного факультета МГУ. В годы Великой Отечественной войны в эвакуации работала в Куйбышевском геологическом управлении. В 1944 г. вернулась в Москву и в 1946 г. окончила учебу в МГУ. Работала старшим лаборантом (1946), ассистентом (1953) кафедры грунтоведения, начальником Томской партии в составе Об-

ской экспедиции (1954), начальником партии в Волжско-Камской экспедиции (1955—1956), с 1960 г. — старшим научным сотрудником кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1954 г. под руководством профессора Е.М. Сергеева защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование влияния минерального состава и микроструктур глинистых и лёссовых грунтов на их физико-технические свойства”.

Область научных интересов связана с проведением микроструктурных исследований. Была одним из организаторов и первым руководителем лаборатории электронной микроскопии кафедры. Занималась выявлением взаимосвязи между составом и микростроением грунтов; разработала ряд методик для электронно-микроскопических исследований грунтов.

В Московском университете вела спецпрактикум по электронной микроскопии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К вопросу о роли уплотнения при обжиге грунтов // Грунтоведение. Кн. 3: Вопросы технической мелиорации. М., 1953 (соавт.); Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению грунтов. Т. 1. М., 1968 (отд. главы); Состав и микростроение глинистых пород по данным электронно-микроскопических исследований // Междунар. геол. конгр. XXIII сес. Докл. сов. геологов. М., 1968; Инженерная геология в государственном планировании. М., 1968 (соавт.).

ИЦКОВ Аркадий Иванович (р. 20.08.1932, Пагар Брянской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник Енисейской экспедиции кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”.

В 1951 г. закончил пагарскую школу и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1956 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. В 1956—1962 гг. проводил геологическую съемку масштаба 1:200 000 в Румынии, затем в Германии. Работал в должности младшего научного сотрудника (1963—1965) ГЕОХИ, геолога, начальника партии, младшего научного сотрудника (1965—1972) Енисейской экспедиции кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. В 1968—1970 гг. аспирант геологического факультета. В 1972—1995 гг. старший научный сотрудник ВИМС. Проводил геологическую съемку и тематические исследования в Алжире (1972—1975; 1982—1987; 1990—1993).

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника нижнего докембрия Енисейского кряжа” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин).

Область научных интересов — региональная геология и геологическое картирование, тектоника, металлогения.

В Московском университете читал курс “Геохимические методы поисков полезных ископаемых”; проводил Крымскую геологическую практику 1-го курса.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас литолого-палеогеографических карт Русской платформы и складчатого обрамления. М., 1961 (соавт.); Карта железорудных формаций Евразии масштаба 1:2 500 000. М., 1990 (соавт.).

КАБАНОВ Юрий Федорович (р. 03.09.1930, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

После окончания школы в 1949 г. поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1954 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. С 1954 г. работает в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ, с 1971 г. — в должности старшего научного сотрудника.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Основные черты тектонического развития Кипчак-Карагандинского валистаганского прогиба (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор А.А. Богданов).

Занимался всеми видами региональных исследований: государственной геологической съемкой масштаба 1:200 000, крупномасштабным геологическим картированием масштаба 1:50 000, тематическими тектоническими исследованиями, разнообразными мелкомасштабными сводками и обобщениями. Основное внимание уделял изучению стратиграфии и корреляции среднедевонских-нижнекаменноугольных отложений, вопросам тектоники покровно-складчатых поясов и структурного контроля медного, полиметаллического и редкометалльного оруденений. В последние годы главными объектами изучения были зоны “смятия” — Спасская, Успенская, Аксоран-Акжалская, Акбастусская, Кояндинская. На базе реконструкции истории их развития разрабатывал многие вопросы палеорифтовых зон Центрального Казахстана, их металлогении, корреляции разнофациальных глубоководных и мелководных осадков.

В Московском университете проводил производственные практики студентов.

В честь Ю.Ф. Кабанова названы два вида девонских растений “Кабановii”.

Автор более 60 научных работ. Принимал участие в издании листов Государственной карты СССР масштаба 1:200 000.

КАГНЕР (Полтева) Мария Николаевна (р. 12.12.1908, с. Золотая Балка Херсонской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Окончила в 1937 г. кафедру почвоведения почвенно-географического отделения МГУ по специальности “Дорожное грунтоведение” и была оставлена на кафедре в должности ассистента. Во время Великой Отечественной войны, находясь в пос. Порецкое Чувашской АССР (1941—1943), работала в строительном батальоне в штабе военно-полевого строительства, участвовала в строительстве оборонительного рубежа на Волге, затем была начальником дорожного отдела райисполкома. В 1943 г. вернулась на кафедру грунтоведения на должность ассистента, затем младшего научного и старшего научного сотрудника (1958).

В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Генезис, состав и свойства ленточных глин Северо-Запада РСФСР”.

Разрабатывала методы ускоренных определений физико-механических свойств скальных грунтов. Организовала лабораторию скальных пород (1958), в которой проводилось изучение скальных грунтов, в том числе и для Амурской и Красноярской экспедиций.

В Московском университете вела лабораторные занятия по курсам “Механика грунтов”, “Общее грунтоведение”, “Основания и фундаменты”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Состав и свойства ленточных глин северо-запада России // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1959. № 13; К вопросу о влиянии минералогического состава, текстуры и структуры глинистых пород на их прочность // Вопросы инженерной геологии и грунтоведения. 1963; Влияние особенностей структуры и текстуры глинистых пород на анизотропию их физико-механических свойств // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1963. № 4.

КАЗАКОВА Вера Петровна (1919, Химки Московской обл., — 26.06.2001, Москва) — геолог, стратиграф, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исто-

рической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны.

В 1937 г. окончила школу в г. Клин Московской обл. и поступила на почвенно-географический факультет МГУ, в 1941 г. закончила геолого-почвенный факультет по специальности “Геология”, получив квалификацию научного работника в области геолого-минералогических наук, преподавателя вуза и втуза. С 1942 по 1945 г. служила в Советской Армии. На кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ занимала в 1963—1968 гг. должность доцента и с 1969 г. — старшего научного сотрудника.

В 1951 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия и фауна пластинчатожаберных моллюсков среднемиоценовых отложений Ополя”.

Занималась вопросами стратиграфии и фауны моллюсков среднемиоценовых отложений Ополя (юго-западная окраина Восточно-Европейской платформы), биостратиграфией, а также изучением фауны аммонитов и ниже- и среднеюрских отложений Северного Кавказа.

В Московском университете вела практические занятия по курсу “Историческая геология с основами палеонтологии”, читала курс “Историческая геология”, проводила Крымскую геологическую практику.

Именем В.П. Казаковой назван аммонит *Megalytoceras kasakoval* Vesn.

Автор более 30 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Стратиграфия и фауна пластинчатожаберных моллюсков среднемиоценовых отложений Ополя // Тр. МГРИ. М., 1952. Т. XXVII; Результаты изучения некоторых тоарских, ааленских и нижебайосских аммонитов из надсемейства *Hildocerataceae* Hyatt. M., 1971; Ааленский ярус, его зональное расчленение и границы. М., 1985; Историческая геология. Методические указания и задания к практическим занятиям. М., 1983 (соавт.).

КАЛАЧЕВ Владимир Яковлевич (18.05.1940, ст. Мечетинская Ростовской обл., — 1997, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Член межведомственной комиссии по новой технике, член комиссии по техническим средствам обучения в вузах страны.

Родился в семье служащих. В 1960 г. с отличием окончил Новочеркасский геологоразведочный техникум, а в 1967 г. — геологический факультет МГУ и был оставлен на кафедре инженерной

геологии и грунтоведения. В 1971—1973 г. аспирант геологического факультета. С 1974 г. работал младшим научным сотрудником, с 1975-го старшим преподавателем, а с 1989 г. — доцентом кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Липкость глинистых грунтов”.

Основные направления научных исследований — разработка новых методов и изучение состава, состояния и свойств грунтов в инженерно-геологических целях и создание приборов и устройств для реализации этих методов. Разработал методику экспресс-компрессионных исследований грунтов, методику ускоренного определения плотности, водопроницаемости и водопрочности. Его установки для определения липкости, набухаемости, усадочности, прочностных и деформационных свойств грунтов отличаются новизной, оригинальностью конструктивных решений и дают, как правило, более корректные научные результаты.

В Московском университете читал курсы “Инженерные сооружения”, “Организация и планирование геологоразведочных работ”, “Нормативно-методическая база инженерно-геологических исследований”, “Методы полевых инженерно-геологических исследований”, “Патентное дело в инженерной геологии”; проводил учебную инженерно-геологическую практику в Подмосковье.

Автор около 100 научных работ, имеет 29 авторских свидетельств и патентов на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриологические исследования на переходах газопроводов через долины крупных рек // Инж. геол. 1989. № 3 (соавт.); Деформация усадки глинистых грунтов // Физико-химическая механика природных дисперсных систем. М., 1985; Инженерные сооружения: Учеб. пособие. М., 1991 (соавт.).

КАЛИНИН Эрнест Валентинович (р. 12.09.1936, Москва) — горный инженер, гидрогеолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Заслуженный работник высшей школы Российской Федерации (1998), участник международных и всесоюзных конференций, член оползневой комиссии (1975) и проблемной комиссии “Математические методы в инженерной геологии и гидрогеологии” (1980), член Научного совета по инженерной геологии и гидрогеологии АН СССР. Награжден медалями “Ветеран труда” (1986) и “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1954 г. окончил московскую школу с золотой медалью и поступил на гидрогеологический факультет МГРИ, который окончил с отличием в 1959 г. по специальности “Гидрогеология и инженерная геология” с присвоением квалификации горного инженера-гидрогеолога. После окончания института работал во 2-м гидрогеологическом управлении в Московской гидрорежимной экспедиции и на Семипалатинском полигоне. С 1962 г. работает на геологическом факультете МГУ сначала младшим научным сотрудником в Западно-Сибирской экспедиции, затем ассистентом (1964), старшим преподавателем (1972), доцентом (1978) и с 1993 г. профессором. В 1970—1972 гг. преподавал в Кабальском политехническом институте.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Распределение напряжений в породах основания и склонов глубоких речных долин” (научный руководитель — профессор Г.С. Золотарев), а в 1992 г. — докторскую диссертацию на тему “Напряженное состояние массивов горных пород склонов и его анализ методами математического моделирования”.

Основные направления научных исследований связаны с изучением устойчивости склонов, развития оползней и условий разработки месторождений полезных ископаемых, исследованием закономерностей и механизма геологических процессов в неоднородных (анизотропных) водонасыщенных массивах пород, подверженных сейсмическому воздействию, методами экспериментального и математического моделирования.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Инженерная геодинамика”, “Инженерно-геологические расчеты и моделирование”, “Геомеханика”, “Механика грунтов”, “Инженерно-геологическое картирование”, “Полевые методы инженерно-геологических исследований”, “Основы методики инженерно-геологических исследований”. Руководит дипломными и курсовыми работами студентов; проводил учебную геологическую практику в Крыму, участвует в проведении практики по гидрогеологическим, инженерно-геологическим и геокриологическим исследованиям в Звенигороде.

Автор более 70 научных работ, в том числе 6 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика инженерно-геологических исследований высоких обвалных и оползневых склонов. М., 1980 (соавт.); Учебное пособие по инженерной геологии. 3-е изд. М., 1990 (соавт.); Numerical investigations of the influence of fluid extraction upon the stress state of rock masses // Engineering Geology and the Environment. Rotterdam, 1997 (соавт.).

КАПЛУННИК Лидия Николаевна (р. 04.12.1947, Москва) — кристаллограф, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончила московскую школу № 188. В 1967 г. поступила на геологический факультет МГУ, закончив который в 1973 г. получила квалификацию геолога-геохимика. Работает ассистентом (1979), а с 1991 г. старшим преподавателем кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллические структуры природных сульфидов великита и сульфосолей акташита, швацита, галхаита, крупкаита и синтетической Pb₂Sn сульфосоли” (научный руководитель — профессор Н.В. Белов).

Область научных интересов — кристаллохимия и структурная минералогия сульфидов и сульфосолей.

В Московском университете ведет курсы “Рентгеноструктурный анализ”, “Кристаллография”, “Рентгенография минералов”, “Рентгенография и кристалломорфология минералов”.

Автор более 50 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кристаллохимия сульфидов. М., 1983; Кристаллохимические классификации сульфидов и сульфосолей. М., 1991; Морфометрия кристаллов: Учеб. пособие. М., 1986.

КАРНИЮШИНА Евгения Емельяновна (р. 03.03.1936, Малоярославец Калужской обл.) — геолог-нефтяник, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Член редколлегии журнала “Вестник Московского университета. Серия Геология”, участник многих международных конференций и симпозиумов.

В 1953 г. после окончания школы в Калуге поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1958 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1967—1970 гг. аспирант геологического факультета. С 1970 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых МГУ, пройдя путь от младшего научного до ведущего научного сотрудника.

В 1970 г. под руководством профессора И.А. Конюхова защитила кандидатскую диссертацию на тему “Литология и коллекторские свойства юрских терригенных отложений Северной Туркмении”, а в 1996 г. — докторскую диссертацию на тему “Формирование со-

става и свойств пород-коллекторов нефтегазоносных бассейнов в зоне катагенеза”.

Научная деятельность связана с изучением физико-литологических свойств толщ нефтегазоносных осадочных бассейнов, выявлением закономерностей преобразований пород-коллекторов и флюидоупоров в термобарических условиях различных глубин. Это позволило разработать новые критерии прогноза свойств природных резервуаров, повысить достоверность прогноза нефтегазоносности и рекомендовать направления технологий при освоении продуктивных горизонтов месторождений. Объекты исследования — нефтегазоносные бассейны на Дальнем Востоке, в Западной Сибири, Прикаспии, на Кавказе, в Предкавказье и в Средней Азии.

В Московском университете читает курсы “Литология нефтегазоносных комплексов”, “Нефтегеологическая интерпретация литофизических данных”; участвует в проведении морской практики; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Литолого-фациальные особенности и трещиноватость мезозойских карбонатных пород Дагестана в связи с их нефтегазоносностью. М., 1966; Вулканогенно-осадочные породы нефтегазоносных бассейнов Северо-Востока СССР. М., 1988; Методы изучения вещественного состава пород и органического вещества в осадочных бассейнах: Учеб. пособие. М., 1990; Литология нефтегазоносных толщ: Учеб. пособие. М., 1991 (соавт.).

КАСЬЯНОВА Наталья Александровна (р. 09.03.1957, Грозный). — доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Ученый секретарь МОИП (1994).

В 1979 г. окончила строительный факультет Грозненского нефтяного института им. М.Д. Миллионщикова по специальности “Прикладная геодезия”. Занимала должность зав. кафедрой прикладной геодезии института (1988—1992). С 2000 г. профессор кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1988 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Формы проявления неотектогенеза в Восточном Предкавказье в связи с поисками структурных ловушек нефти и газа” (научный руководитель — профессор Б.А. Соколов). Тема докторской диссертации — “Влияние современной геодинамики на нефтегазоносность Кавказско-Скифского региона” (1995).

Область научных интересов — изучение связей современной геодинамики земных недр и нефтегазоносности. Выявила пространственно-временную связь аномальных изменений пластового давления, дебитов жидкости, а также деформаций (резкое искривление, смятие, слом) обсадных колонн скважин и порывов трубопроводных систем с нестабильным современным напряженно-деформированным состоянием земных недр в пределах как сейсмоактивных (Предкавказье), так и асейсмичных (Западная Сибирь) регионов.

Автор 60 научных работ, в том числе 3 монографий. Имеет 1 авторское свидетельство на изобретение.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Формы проявления неотектогенеза в Восточном Предкавказье. М., 1993; Современная геодинамика и нефтегазоносность Кавказско-Скифского региона. М., 1995; Современная аномальная геодинамика недр и ее влияние на объекты нефтегазового комплекса (научные основы, практические приложения, методы учета влияния аномальных проявлений современной геодинамики недр). М., 1996 (соавт.).

КАЦ Яков Григорьевич (р. 14.04.1924, Бобруйск) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник Музея землеведения МГУ. Лауреат первой премии МОИП, заслуженный научный работник МГУ. Помимо боевых наград за участие в Великой Отечественной войне, награжден серебряной медалью ВДНХ, знаками “Отличник высшей школы” и “Отличник разведки недр”.

Родился в семье служащего. Окончил МГРИ в 1952 г. С 1960 г. работает на геологическом факультете МГУ: сначала в должности начальника партии и главного геолога Центрально-Казахстанской экспедиции, затем зав. лабораторией зарубежной геологии и космической геологии; в 1993 г. перешел на работу в Музей землеведения МГУ на должность ведущего научного сотрудника — руководителя группы космического землеведения.

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника зоны сочленения Минусинского межгорного прогиба и Западно-Сибирской плиты” (научный руководитель — профессор В.П. Павлинов).

Основные направления научных исследований связаны с разработкой теоретических и методических основ космической геологии, сравнительным анализом планет земной группы.

В Московском университете читал лекции по курсам “Космические методы в геологии” и “Сравнительная геология планет”.

Подготовил 8 кандидатов наук.

Автор более 250 научных работ, среди которых 23 монографии (в соавт.), 3 учебных пособия (в соавт.), изданные геологические и тектонические карты различных регионов Земли и Марса.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геология и полезные ископаемые Африки. М., 1973 (соавт.); Основы космической геологии: Учеб. пособие. М., 1988 (соавт.); Кольцевые структуры континентов Земли. М., 1987 (соавт.).

КАШПЕРЮК Павел Иванович (р. 02.01.1948, Сухуми) — географ, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник отряда Тюменской экспедиции кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Член-корреспондент Академии промышленной экологии (1995).

Окончил кафедру криолитологии и гляциологии географического факультета МГУ в 1971 г. Работал в составе Тюменской экспедиции кафедры с 1972 по 1986 г. в должности старшего инженера, младшего научного сотрудника, начальника отряда. С 1988 г. доцент кафедры инженерной геологии МГСУ (ранее МИСИ).

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Типы и инженерно-геологические особенности многолетнемерзлых торфяных массивов севера Западно-Сибирской плиты” (научный руководитель — профессор В.Т. Трофимов).

Область научных интересов — комплексная инженерно-геологическая характеристика многолетнемерзлых торфяных массивов и их инженерно-геологическое картирование.

Автор около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Классификация многолетнемерзлых торфяных массивов севера Западно-Сибирской плиты // Инж. геол. 1984. № 4; Геокриологическое районирование Западно-Сибирской плиты. М., 1987 (соавт.).

КИРМАСОВ Алексей Борисович (р. 06.07.1973, Горловка Донецкой обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории тектонофизики кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1990 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1995 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1995—1998 гг. аспирант геологического факультета. С 1998 г. научный сотрудник лаборатории тектонофизики кафедры динамической геологии.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Структурная эволюция и палеогеодинамика Келяно-Иракиндинской зоны (восточная часть Байкало-Муйского пояса) в позднем докембрии—палеозое” (научный руководитель — профессор Н.А. Божко).

Основные области исследований — геотектоника, структурная геология.

В Московском университете проводит практические занятия по общей геологии и геотектонике, учебную геологическую практику в Крыму.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тектоническая эволюция Адынского прогиба (Келяно-Иракиндинская зона, Северное Прибайкалье) в позднем докембрии — палеозое // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 5 (соавт.); Структурная эволюция Келяно-Иракиндинской зоны (восточная часть Байкало-Муйского пояса) в позднем докембрии и раннем палеозое // Геотектоника. 2000. № 1 (соавт.); Структурная позиция мезозойских трубок щелочно-ультраосновных пород гряды Чернышева (республика Коми) // Руды и металлы. 2000. № 2.

КИРЮХИНА Тамара Алексеевна (р. 04.08.1944, Москва) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Награждена медалью “В память 850-летия Москвы”. Участник МГК (1994) и конференций по органической геохимии (1995, 1997).

В 1961 г. окончила школу № 47 в Москве. В 1963 г. поступила на геологический факультет МГУ и в 1969 г. окончила его по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. С 1966 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых сначала в должности инженера, затем старшего инженера, младшего научного и с 1997 г. — старшего научного сотрудника.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Условия формирования высоковязких нефтей Тимано-Печорского нефтегазоносного бассейна” (научный руководитель — доцент А.Н. Гусева).

Область научных исследований — геохимия горючих ископаемых, создание типизации нефтей Тимано-Печорского бассейна, изучение проблемы формирования нефтяных и газовых месторождений на разных этапах тектонического развития нефтегазоносных бассейнов.

В Московском университете участвует в чтении курсов “Методы интерпретации аналитических данных”, “Углеводородные растворы”, “Прикладная органическая геохимия”, в проведении практикума по “Геохимии горючих ископаемых”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Состав нефтей карбонатных толщ верхнего девона Тимано-Печорского и Волго-Уральского бассейнов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 2 (соавт.); Типы нефтей Тимано-Печорского бассейна // Там же. 1991. № 2 (соавт.).

КИСЕЛЕВА Ирина Александровна (р. 28.06.1937, Воронеж) — минералог, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Награждена Премией Минвуза СССР (1981). Участвовала в XXVII МГК.

В 1954 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1959 г., получив квалификацию геолога-геохимика. В 1959—1965 гг. была начальником отряда Восточно-Саянской партии кафедры минералогии геологического факультета МГУ. В 1965—1968 гг. аспирант геологического факультета. С 1969 г. работает младшим, затем старшим (1987), а с 1999 г. — ведущим научным сотрудником кафедры минералогии.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Процессы минералообразования на Мульгинском и Бурлуком месторождениях магнетита и их экспериментальное моделирование” (научный руководитель — профессор Г.А. Крутов), а в 1998 г. — докторскую диссертацию на тему “Термохимия водных и безводных силикатов и алюмосиликатов натрия, кальция, магния и бериллия”.

Область научных интересов — термодинамика и термохимия минералов, термические методы изучения минералов. Разработала новое научное направление — термохимия минералов.

В Московском университете читает лекции по курсу “Термодинамика и термобарометрия минералов”, “Термохимия минералов”; проводит семинары и практические занятия, участвует в проведении геологических практик.

В честь И.А. Киселевой назван ископаемый вид — *Emonsiaella Kiseleva* (Tabulata Anthozoa).

Автор 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термохимия минералов и неорганических материалов. М., 1997; Практикум по термохимии минералов: Учеб. пособие. М., 1985; Термохимические исследования природного лейцита // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1996. № 3 (соавт.).

КЛОЧКО Анна Александровна (р. 26.05.1970, Пятигорск) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории изучения геокатастроф кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1992 г. окончила геологический факультет МГУ по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1992—1995 гг. аспирант геологического факультета. С 1995 г. работает инженером, а с 1998 г. — научным сотрудником кафедры динамической геологии.

В 1996 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Тектоническая эволюция Келяно-Иракиндинской зоны Северного Прибайкалья в позднем докембрии—раннем палеозое” (научный руководитель — профессор Н.А. Божко).

Область научных интересов — тектоника и геодинамика Саяно-Байкальского региона, возможности и перспективы синтеза структурных, палеонтологических и стратиграфических данных для разработки современных схем стратиграфии и геодинамических моделей сложноскладчатых регионов; проблема байкальской складчатости в области ее тектонотипа; тектоника Восточного Крыма. С 1990 г. участвует в полевых исследованиях в пределах Прибайкалья и Забайкалья по программам тематических и геолого-съемочных работ.

В Московском университете ведет практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геотектоника”; участвует в организации и проведении Крымской геологической практики студентов 1-го курса.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Структурно-метаморфические критерии расчленения позднедокембрийских толщ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 4 (соавт.); Структурно-метаморфическая эволюция и палеотектоническая природа раннедокембрийских комплексов восточной части Байкало-Муйского пояса // Там же. № 2 (соавт.).

КОЗЛОВ Алексей Николаевич (р. 16.03.1941, Москва) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1959 г. после окончания школы поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1965 г. по кафедре мерзловедения. Был распределен во ВСЕГИНГЕО, где работал до 1975 г., а в 1969—1972 гг. учился в аспирантуре отдела геокриологии. С 1975 г. старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Основные направления научных исследований — инженерно-геокриологическая оценка осваиваемых территорий криолитозоны, геокриологическое картирование и прогноз.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К методике применения ЭВМ при мерзлотно-геологическом картировании // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1980. № 2 (соавт.); Лабораторные методы исследования мерзлых грунтов. М., 1985 (соавт.).

КОЛЕСНИКОВ Евгений Михайлович (р. 14.11.1935, Семипалатинск) — геохимик, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Награжден бронзовой медалью ВДНХ (1981).

Окончил в 1958 г. физический факультет Казахского государственного университета. В 1961—1964 гг. обучался в аспирантуре Физического института АН СССР по специальности “Прикладная ядерная физика”. Работал младшим научным сотрудником лаборатории космохимии ГЕОХИ (1964), старшим научным сотрудником сначала ВИМС (1974), затем кафедры геохимии геологического факультета МГУ (1984). Руководит масс-спектральной группой лаборатории геохимии изотопов кафедры геохимии геологического факультета.

В 1966 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Изотопный состав аргона древних осадочных пород” (научный руководитель — профессор В.В. Чердынцев).

Область научных интересов — изотопно-геохронологические исследования геологических объектов Земли (Россия, Казахстан, Куба, Вьетнам и др.) и метеоритов. Доказал пограничный мел-палеогеновый возраст (66 млн лет) гигантской Карской астроблемы (диаметр 110 км), который оказался одним из трех разновозрастных гигантских метеоритных кратеров на Земле, что подтверждает катастрофическую гипотезу глобального вымирания живых организмов на этом стратиграфическом рубеже. Обнаружил изотопные и геохимические аномалии в торфах из эпицентра взрыва Тунгусского космического тела, доказывающие его кометное происхождение.

В Московском университете ведет практические занятия по курсу “Изотопная геохимия”; руководит дипломными и курсовыми работами студентов, бакалавров и иностранных стажеров.

Подготовил 5 кандидатов наук.

Автор около 130 научных работ. Имеет 2 авторских свидетельства на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Калий-аргоновый возраст Карских кратеров и их связь с мел-палеогеновым ударным событием // Геохимия. 1990. № 4 (соавт.); Обнаружение вероятных следов Тунгусской кометы 1908 г. Элементные аномалии в торфе // Докл. АН. 1998. Т. 363, № 4 (соавт.); Isotopic anomaly in peat nitrogen is a probable trace of acid rains caused by 1908 Tunguska bolide // Planetary and Space Sci. 1998. V. 46, № 2–3 (соавт.); Inding of probable Tunguska Cosmic Body material: Isotopic anomalies of carbon and hydrogen in peat // Planetary and Space Sci. 1999. V. 47 (соавт.).

КОЛОМЕНСКАЯ Вера Николаевна (р. 08.08.1937, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

Родилась в семье известного инженер-геолога профессора Н.В. Коломенского. В 1960 г. окончила кафедру инженерной геологии гидрогеологического факультета МГРИ. В 1971—1973 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работала в комплексной экспедиции БАМ геологического факультета, в 1973—1981 гг. — научным сотрудником кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды. В 1982 г. перешла в Институт литосферы АН СССР.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическое районирование южной части Обь-Енисейского междуречья” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Основные научные интересы связаны с методами инженерно-геологического картирования и районирования крупных территорий.

Автор около 20 работ, в том числе ряда специальных инженерно-геологических карт.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Природные условия центральной части Западно-Сибирской равнины. М., 1977 (отд. главы); Природные условия зоны освоения БАМ. М., 1981 (отд. главы); Инженерно-геологическое районирование Нюкжа-Олекма-Гиллюйской части территории зоны освоения БАМ // Инж. геол. 1983. № 1 (соавт.).

КОЛЬЧУГИНА Татьяна Павловна (р. 29.02.1956, Москва) — почвовед-агрохимик, кандидат биологических наук, зав. химической лабораторией геологического факультета МГУ.

Окончила в 1979 г. почвенный факультет МГУ по кафедре микробиологии почв. В 1980—1983 гг. аспирант почвенного факультета. Работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ с 1979 по 1986 г. в должности младшего научного сотрудника, занималась исследованием микроорганизмов в грунтах. В 1986 г. перешла на кафедру геокриологии, где возглавила химическую лабораторию. С 1991 г. работает в США.

В 1985 г. под руководством профессоров Е.М. Сергеева и Д.Г. Звягинцева защитила кандидатскую диссертацию, посвященную исследованию воздействия комплекса почвенных микроорганизмов на силикаты.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Биотическая компонента в грунтах // Инженерная геология сегодня: теория, практика, проблемы. М., 1988 (соавт.); Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

КОМАРОВ Илья Аркадьевич (р. 18.11.1946, Москва) — геокриолог, доктор геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Председатель совета по вычислительной технике геологического факультета (1984), член одноименного совета МГУ, член секции ГКНТ СССР по применению искусственного холода в промышленности, сельском хозяйстве и медицине (1979). Награжден серебряной медалью ВДНХ СССР (1977).

Родился в семье служащих. В 1961 г. поступил в Московский энергетический техникум, по окончании которого служил в рядах Советской Армии. С 1967 по 1972 г. учился в МЭИ, который закончил по специальности “Теплофизика”. С 1971 г. работал на кафедре геокриологии в должности лаборанта, старшего геофизика, младшего (1980), старшего (1984) научного сотрудника, старшего преподавателя (1986).

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование процессов тепло- и массообмена при обезвоживании дисперсных систем в области отрицательных температур” (научный руководитель — профессор Э.Д. Ершов), а в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Термодинамика промерзающих и мерзлых дисперсных пород”.

Основные направления научных исследований ориентированы на разработку теории, методики и аппаратуры для лабораторного

и полевого определения термодинамических и теплофизических свойств мерзлых пород, а также основ количественного прогноза геокриологических процессов. Разработал единую термодинамическую модель для описания фазового и адсорбционного равновесия поровой влаги в незасоленных и засоленных мерзлых породах. Экспериментально выявил закономерности изменения термодинамических и теплофизических свойств от состава и строения дисперсных пород и разработал методы их прогноза.

В Московском университете читает курсы “Динамическая геокриология”, “Термодинамика мерзлых пород”, “Методы получения, хранения и обработки геокриологической информации”; участвует в проведении практических работ по курсам “Общая геокриология”, “Практикум по моделированию мерзлотных процессов”. Участвует в проведении учебных практик по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде и геокриологических исследований в г. Петушки (Московская обл.).

Автор более 100 научных работ, том числе монографий и учебных пособий. Имеет авторское свидетельство на изобретение.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сублимация льда в дисперсных породах. М., 1975; Теплофизические свойства горных пород. М., 1984; Применение математических методов в геокриологии. М., 1987.

КОМИССАРОВА Наталья Николаевна (р. 18.05.1949, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

Родилась в семье профессора кафедры грунтоведения Н.В. Орнатского. В 1971 г. окончила с отличием кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ и была оставлена для работы на кафедре в должности младшего научного сотрудника. В 1973—1977 гг. аспирант геологического факультета. Работала на кафедре в должности научного сотрудника, ассистента, старшего преподавателя. В 1994 г. перешла на работу в Минвуз РФ.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Формирование структуры и текстуры просадочных лёссовых пород (на примере Минусинского межгорного прогиба)” (научный руководитель — старший научный сотрудник А.В. Минервин).

Область научных интересов связана с разработкой различных вопросов генетического грунтоведения: исследование формирования состава, строения и свойств лёссовых пород под влиянием природных и техногенных факторов.

В Московском университете вела практические занятия по курсам “Грунтоведение”, “Механика грунтов”, “Химический анализ грунтов”; руководила курсовыми и дипломными работами, принимала участие в проведении учебной практики по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде.

Автор около 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Химический анализ грунтов: Учеб. пособие. М., 1990 (соавт.); Лёссовые породы СССР. В 2 т. М., 1986 (отд. главы); Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

КОНДРАТЬЕВ Валентин Георгиевич (р. 13.04.1945, с. Ульяновка Читинской обл.) — мерзлотовед и инженер-геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Почетный транспортный строитель (1995), академик Международной академии минеральных ресурсов (1997).

Родился в семье сельских механизаторов. В 1962 г. окончил Шилкинскую школу № 1 и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил с отличием в 1967 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога (специализация “Мерзлотоведение”). В 1968—1970 гг. аспирант геологического факультета. В 1971—1976 гг. работал в должности старшего инженера на кафедре мерзлотоведения, а в 1986—1993 гг. — в должности профессора на кафедре геокриологии геологического факультета МГУ. В 1977—1986 гг. был доцентом, зав. кафедрой гидрогеологии и инженерной геологии Читинского политехнического института, с 1995 г. профессор этой кафедры.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Мерзлотные условия и прогноз их изменения в районе перехода газопровода Мессояха—Норильск через р. Енисей” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев), а в 1990 г. — докторскую диссертацию на тему “Геокриологические исследования на переходах газопроводов через долины рек”.

Основные области исследований связаны с мерзлотоведением и инженерной геологией в криолитозоне. Развивает научное направление, связанное с геокриологическим обоснованием изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации линейных сооружений (газопровод Мессояха—Норильск, БАМ и др.).

В Московском университете читал курс “Геокриологическое обеспечение изысканий, проектирования, строительства и эксплуатации линейных сооружений”.

Автор свыше 100 научных работ, имеет 6 патентов на изобретения.



Геокриологические исследования на переходах газопроводов через долины рек. М., 1988; Инструкция по содержанию земляного полотна на вечномерзлых грунтах. М., 1993; Техничко-экономическое обоснование стабилизации земляного полотна на сильнольдистых вечномерзлых грунтах одного из участков Забайкальской железной дороги. М., 1997.

КОНДРАТЬЕВА Калерия Александровна (р. 11.09.1928, с. Дьяконово Костромской обл.) — мерзлотовед, кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Лауреат Государственной премии России (1993).

Родилась в крестьянской семье. Окончив школу, поступила в Московский институт инженеров землеустройства, с отличием окончила его в 1949 г. В 1951—1954 гг. аспирант Института мерзлотоведения АН СССР им. В.А. Обручева. С 1955 г. работала на геологическом факультете МГУ младшим, старшим научным сотрудником (1962), зав. лабораторией мерзлотной съемки, физики и механики мерзлых грунтов (1972), зав. лабораторией планетарной и исторической геокриологии (1986), с 1991 г. — старший научный сотрудник кафедры геокриологии.

В 1955 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Сезонное промерзание и сезонное оттаивание пород на примере Салехардского гидроузла” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Основные направления научной работы — разработка методики изучения и картирования сезонного промерзания и сезонного оттаивания пород; методика мерзлотных исследований и картирования детальных и региональных масштабов, изучение современного развития сезонно- и многолетнемерзлых пород России и сопредельных государств; изучение геокриологических условий континентов Земли; изучение истории геокриологического развития на территории бывшего СССР и регионов и континентов Земли; составление геокриологических карт разных масштабов, в том числе геокриологической карты СССР.

В Московском университете читала лекции и вела практические занятия по мерзлотной съемке и картированию, практические занятия по мерзлотоведению.

Опубликовала более 200 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методика мерзлотной съемки: Учебник. 1979; Геокриология СССР. Средняя Сибирь. М., 1989 (соавт.); Геокриология СССР. Европейская территория СССР / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1988 (соавт.); Региональная и историческая геокриология мира. М., 1998.

КОНОНОВ Олег Васильевич (р. 15.03.1932, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Академик РАЕН (1997), член ученого совета и методических советов геологического факультета, член диссертационного совета. Принимал участие в работе МГК. Лауреат премии Министерства цветной металлургии СССР (1988).

В 1950 г. окончил с серебряной медалью школу в г. Усть-Каме-ногорске и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1955 г. по специальности “Геохимия”. В 1955—1958 гг. аспирант геологического факультета. С 1959 г. работает на кафедре минералогии в должности младшего научного сотрудника, ассистента, с 1976 г. — доцента. В 1971—1973 гг. преподавал в Кабульском политехническом институте.

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Процессы молибдено-вольфрамового оруденения Тырнаузского месторождения” (научный руководитель — профессор Н.А. Смольянинов).

Область научных интересов — установление закономерностей размещения рудных тел и оценка перспектив и минералого-технологического качества руд, возможности их комплексного использования; разработка методов люминесцентного исследования минералов; изучение генетических факторов пространственной изменчивости качества руд и разработка критериев прогноза обогатимости и принципов минералогического обогащения эффективного управления и развития технологии переработки руд и концентратов. Объекты исследований — Тырнаузское рудное поле, юг Краснодарского края.

В Московском университете читает курс “Основы физики минералов”, организует практикум “Методы исследования минералов”, читает лекции по курсам “Физика минералов”, “Технологическая минералогия” и “Минералогия”. Участвует в организации и проведении учебной петрографической практики в Архызе (Северный Кавказ), организует и проводит учебную минералогическую практику, проводит учебную геммологическую практику на Урале.

Автор 150 научных работ, в том числе 1 монографии. Имеет 3 авторских свидетельства об изобретениях.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералогия: Учебник. М., 1982 (соавт.); Селективная флотация кальцийсодержащих минералов. М., 1979 (соавт.); Лапидит из Тырнаузского рудного поля // Зап. ВМО. 1999. № 3 (соавт.).

КОНОНОВА Людмила Ивановна (р. 22.02.1939, Москва) — геолог, палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Член Международной рабочей группы по границе девона и карбона, член девонской и каменноугольной комиссий по центру и югу Русской платформы.

В 1956 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1961 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых” с присвоением квалификации геолога. Работает старшим научным сотрудником на кафедре палеонтологии геологического факультета.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Конодонты фаменских и нижней части турнейских отложений западного склона Урала и сопредельных областей”.

Область научных интересов — биостратиграфия и микропалеонтология девона и карбона.

В Московском университете проводит занятия по краткому курсу “Палеонтология”, читает раздел по конодонтам в курсе “Микропалеонтология”; участвует в проведении Беломорской биологической и Подмосковной палеонтологической практик, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор 65 научных работ, среди которых 7 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Микрофауна и биостратиграфия пограничных слоев девона и карбона (Юг Западной Сибири). М., 1981 (соавт.); Определитель конодентов верхнего девона и карбона. М., 1987 (соавт.); Определитель конодентов девона и нижнего карбона. М., 1991 (соавт.).

КОПАЕВИЧ Людмила Федоровна (р. 10.11.1942, Калуга) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Награждена медалью “В память 850-летия Москвы”.

В 1957 г. окончила школу и поступила в МГУ на геологический факультет. Закончила кафедру палеонтологии в 1962 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. До 1971 г. работала в объединении “Аэрогеология”. В 1971—1975 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работала в должности научного (1979), старшего научного (1984) сотрудника, с 1989 г. — доцент кафедры исторической и региональной геологии.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Поздне меловые планктонные фораминиферы Восточного Прикаспия”

(научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук Н.И. Маслакова).

Научная деятельность связана с проблемами стратиграфии и палеогеографии позднего мела и палеогена Русской платформы и ее южного обрамления. Принимала участие в разработке и составлении зональных региональных стратиграфических шкал для Западного Казахстана и Русской платформы. Палеогеографический аспект исследований связан с изучением эвстатических трансгрессивно-регрессивных циклов в мезозое и кайнозое.

В Московском университете читает лекции и ведет практические занятия по курсу “Историческая геология”, практические занятия по “Региональной геологии России”. Разработала отдельные разделы в спецкурсе “Геология осадочных бассейнов”, читает курс “Методы биостратиграфии” для магистрантов. Участвует в проведении Крымской геологической практики студентов.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Палеогеографическое обоснование стратиграфических построений. М., 1994; Микропалеонтология. М., 1996; Методы анализа глобальных катастрофических событий при детальном стратиграфическом исследовании. М., 1998.

КОПП Михаил Львович (р. 10.06.1940, Москва) — геолог, тектонист, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Окончил школу в 1957 г. в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1962 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работал на кафедре динамической геологии геологом (1962), начальником отряда (1963), начальником партии (1966), младшим научным (1985), научным (1987), старшим (1989) научным сотрудником. С 1990 г. — ведущий научный сотрудник ГИН РАН. В 1990—1992 гг. работал над составлением Тектонической карты Европы масштаба 1:5 000 000 в Комиссии РАН по международным тектоническим картам.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Структура Северо-Западного Копетдага и условия ее формирования”. Тема докторской диссертации — “Мегаструктуры горизонтально выжимания в Альпийско-Гималайском орогенном поясе” (1992).

Область научных интересов — тектоника неогеновых отложений и орогенного развития Копетдага, тектоника Альпийско-Гималайского пояса. В пределах Альпийско-Гималайского ороген-

ного пояса обнаружил ряд неизвестных ранее региональных сдвигов и доказал связь с ними поперечных складчатых зон в северной части пояса. Усовершенствовал метод анализа связанных со сдвигами структурных рисунков для изучения внутренней геокинематики складчатых поясов. Выделил и описал сдвиги синтетического и антитетического типов, показал существенную роль продольных горизонтальных перемещений внутри Альпийско-Гималайского пояса, вызванных перетеканием материала к менее сжатым участкам, и на этой основе разработал новую геокинематическую модель.

В Московском университете руководил дипломными и курсовыми работами; участвовал в проведении учебных геологических практик в Крыму.

Опубликовал более 60 работ, среди которых 7 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Структуры латерального выжимания в Альпийско-Гималайском коллизионном поясе. М., 1997 (Тр. ГИН РАН; Вып. 506); Структурные рисунки, связанные с продольными перемещениями внутри складчатых поясов на примере Средиземноморско-Гималайского пояса // Геотектоника. 1991. № 1; Геологическое дешифрирование космических снимков восточной части Средиземноморского пояса. М., 1991 (соавт.).

КОПТЕВ-ДВОРНИКОВ Евгений Владимирович (р. 18.03.1945, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1962 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил с отличием в 1968 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Петрография”). В 1968—1970 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1970 г. работает младшим, а с 1995 г. — старшим научным сотрудником кафедры геохимии.

В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Свойства динамической модели кристаллизационной дифференциации и закономерности строения долеритовых силлов трапповой формации” (научные руководители — профессора А.П. Виноградов и А.А. Ярошевский).

Область научных интересов — механизм магматической эволюции, петрология и геохимия расслоенных мафит-ультрамафитовых интрузивов и связанного с ними платинометалльного оруденения, математическое моделирование динамики их внутрикамерной дифференциации. Объекты исследования — дифференцированные долеритовые силлы трапповой формации Сибирской платформы

(бассейны рек Подкаменная Тунгуска и Вилюй), крупные расчлененные интрузивы: Йоко-Довыренский (Северное Прибайкалье), Запевадихинский (Восточные Саяны), Бураковский (Восточное Заонежье), Кивакский, Ципрингский и Луккуллайсваарский (Северная Карелия).

В Московском университете читает курс “Моделирование геохимических процессов на ЭВМ”. Руководит курсовыми, дипломными работами, производственными практиками студентов.

Автор более 100 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Динамика внутрикамерной дифференциации базитовых магм. М., 1988 (соавт.); Magma dynamics at the base of an evolving mafic magma chamber: incompatible element evidence from the Partridge River intrusion, Duluth Complex, Minnesota, USA // *Geochim. et Cosmochim. Acta.* 1996. V. 60, N 24 (соавт.); Evidence of the cumulus nature of clinopyroxene and reequilibrium of olivine in dolerites of the Vavukan sill // *Geochem. Intern.* 1996. V. 33, N 1 (соавт.)

КОРОЛЕВ Владимир Александрович (р. 04.09.1948, Москва) — инженер-геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Член научного совета РАН по инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии (1992), член МОИП (1990), член ученого совета геологического факультета МГУ (1978—1982, 1990—1992), член совета УМО университетов (1993), председатель секции “Инженерная геология, гидрогеология и геокриология” (1996), член диссертационного совета при МГУ (1990), член-корреспондент РАЕН (1997).

Родился в семье служащих. В 1973 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре грунтоведения и инженерной геологии, получив квалификацию геолога-гидрогеолога (вечернее отделение). В 1974—1977 гг. аспирант геологического факультета. В МГУ работает с 1968 г., прошел путь от лаборанта до профессора (1995) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды.

Тема кандидатской диссертации — “Роль температурного фактора при формировании электроповерхностных и физико-механических свойств водонасыщенных глинистых грунтов”, тема докторской диссертации — “Термодинамика дисперсных немерзлых грунтов” (1990).

Область научных интересов — проблемы грунтоведения, механики грунтов, технической мелиорации грунтов и экологической геологии, в том числе закономерности формирования физико-химических свойств дисперсных грунтов, термодинамика дисперс-

ных грунтов, электроповерхностные и электрокинетические свойства глин, связанная вода в грунтах, а также вопросы прочности, деформируемости и реологии дисперсных грунтов. Разработал термодинамические основы формирования физико-химических и физико-механических свойств дисперсных грунтов, которые позволяют прогнозировать изменение различных свойств грунтов в тех или иных термодинамических условиях среды. Разработал и экспериментально подтвердил термокинетическую теорию прочности глинистых грунтов, позволяющую прогнозировать долговечность и длительную прочность глин в различных термодинамических условиях среды; установил инженерно-геологические особенности дисперсных грунтов — аналогов поверхностных отложений некоторых небесных тел (Луны, Марса, Фобоса). Разработал программное компьютерное обеспечение для моделирования целого ряда физико-химических процессов в различных грунтах. Основные объекты исследования — Северная Кавказ (1968—1971), Казахстан, Таджикистан (1974—1979), территория Москвы (1992—1993).

В Московском университете читает курсы лекций “Грунтоведение”, “Мониторинг геологической среды”, “Инженерная геология”. Создал и читает курсы лекций “Термодинамика грунтов”, “Теория, методология и методика научного исследования в геологии”. Научный руководитель учебной практики по полевым методам инженерно-геологических исследований под Звенигородом (1995), проводил учебную геологическую практику в Крыму (1978—1985).

Автор более 150 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (соавт.); Теоретические основы инженерной геологии. Физико-химические основы. М., 1985 (соавт.); Физико-химическая механика природных дисперсных систем. М., 1985 (соавт.); Термодинамика грунтов. М., 1997.

КОРОТАЕВ Максим Валерьевич (р. 11.11.1972, Московская обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1990 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1995 г. по кафедре исторической и региональной геологии, получив квалификацию геолога. В 1995—1998 гг. аспирант геологического факультета. С 1998 г. занимает должность млад-

шего научного сотрудника кафедры исторической и региональной геологии.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Осадочные бассейны в обстановке сжатия — моделирование фаз быстрого погружения” (научный руководитель — профессор А.М. Никишин).

Основные направления научной деятельности — моделирование геологической истории осадочных бассейнов.

В Московском университете участвует в проведении учебных курсов “Применение ЭВМ в геологии”, “ГИС-технологии в геологии”, “Историческая геология”.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическая история Восточно-Баренцевоморского региона в палеозое-мезозое по данным компьютерного моделирования // Докл. РАН. 1998. Т.350, № 5 (соавт.); Примеры двухмерного моделирования осадочных бассейнов. Геологическое картирование // Геоисторический и геодинамический анализ осадочных бассейнов. М., 1999 (соавт.); Late Cenozoic burial history and dynamics of Northern Caucasus molasse basin: implications for foreland basin modelling // Tectonophysics. 1999. V. 313 (1–2) (соавт.).

КОРОТАЕВ Михаил Юрьевич (11.01.1954 — 30.01.1992, Москва) — петролог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1972 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. После окончания учился в аспирантуре и одновременно работал в экспериментальной научно-исследовательской партии кафедры петрологии геологического факультета в должности младшего научного (1980—1987), а затем научного сотрудника (1987—1992).

В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Скарны и апоскарновые метасоматиты Урюмского рудного узла (Северо-Восточное Забайкалье)” (научный руководитель — профессор В.А. Жариков).

Основные направления исследования — петрологические, геохимические и физико-химические процессы скарно- и грейзенообразования.

В Московском университете читал курс “Термодинамика гидротермальных флюидов”, проводил практические занятия по курсу “Физико-химические основы петрологии”; руководил курсо-

выми работами студентов, принимал участие в проведении Уральской петрографической практики.

Автор более 40 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Физическая геохимия процессов грейзенообразования. М., 1998; Высококонцентрированные флюидные расплавы при формировании рудных месторождений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 2; Инфильтрационный метасоматоз в градиентных полях: моделирование образования метасоматических жил // Геохимия. 1992. № 1 (соавт.).

КОСТИНА Раиса Ивановна (р. 16.08.1940, пос. Матвейково Московской обл.) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда”, “В память 850-летия Москвы”.

Окончила геологический факультет МГУ в 1966 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Петрография”). Работала на кафедре петрографии, затем научным сотрудником в составе Уральской петрографической экспедиции геологического факультета. В 1971—1974 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1974 г. научный сотрудник кафедры петрографии.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Раннегеосинклинальный кислый вулканизм Магнитогорского мегасинклинария” (научный руководитель — профессор Т.И. Фролова).

Область научных интересов охватывает геолого-петрологические аспекты изучения вулканических пород, главным образом палеотипных (колчеданосная зона Урала); геологическое картирование, изучение керн глубоких скважин, палеовулканологические исследования, фациально-формационный анализ вулканитов, петролого-геохимические исследования, а также аспекты связи вулканизма и рудообразования, выяснения роли флюидно-магматического фактора в формировании колчеданных месторождений Урала.

В Московском университете проводит семинары, учебные практики, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Роль ликвации в генезисе вулканогенных колчеданосных формаций Урала. М., 1991; Петрология и колчеданосность современных и древних вулканогенных комплексов. М., 1996 (соавт.); Fluid-magmatic model of Ural's cupriferous pyrites ore deposits formation. 1997.

КОТЛОВ Вячеслав Федорович (р. 27.09.1944, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье известного инженера-геолога профессора Ф.В. Котлова. В 1968 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1972—1975 гг. аспирант геологического факультета. Работал младшим научным сотрудником кафедры грунтоведения и инженерной геологии (1975—1978). С 1978 г. старший научный сотрудник Института литосферы РАН.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Оценка микротекстур глинистых грунтов по данным дифрактометрического анализа” (научные руководители — профессора Е.М. Сергеев и В.И. Осипов).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К оценке микротекстуры глинистых пород по данным рентгеновского анализа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1976. № 2; Опыт применения оптико-структурного машинного анализа в инженерной геологии // Инж. геол. 1980. № 6; Концептуальное моделирование геологической среды на основе системных представлений // Там же. 1991. № 1 (соавт.).

КОШЕЛЕВА Ирина Алексеевна (р. 09.10.1937, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий геолог Уральской экспедиции геологического факультета МГУ.

Окончила школу в Москве в 1954 г. В 1954—1959 гг. студентка геологического факультета МГУ. В 1959—1986 гг. работала геологом, начальником отряда, младшим научным сотрудником Центрально-Казахстанской экспедиции, в 1986—1998 гг. — старшим научным сотрудником, а с 1998 г. — ведущим геологом Уральской экспедиции геологического факультета.

В 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геохимические особенности магматических пород Спасской зоны и закономерности размещения в ней медной минерализации (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор А.П. Соловов).

Область исследования — геология, петрология, геохимия магматических комплексов Казахстана и Урала.

Автор более 60 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Позднепалеозойский вулканизм Южно-Токрауской впадины // Геология и полезные ископаемые Центрального Казахстана. М., 1988 (соавт.); Структура за-

падного борта Южно-Токрауской впадины и ее обрамления и закономерности размещения полезных ископаемых // Проблемы геологии и металлогении Центрального Казахстана. М., 1993 (соавт.).

КОЩУГ Дмитрий Гурьевич (р. 25.12.1950, Пятигорск) — доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1967 г. окончил школу в Кишиневе и поступил в Кишиневский политехнический институт. По окончании получил квалификацию инженера электронной техники. С 1976 г. работает на кафедре минералогии геологического факультета МГУ в должности младшего научного, старшего научного сотрудника, старшего преподавателя, ведущего научного сотрудника, а с 2001 г. — профессора.

В 1976 г. под руководством профессоров Р.В. Хохлова и В.С. Днепровского защитил кандидатскую диссертацию на тему “Взаимодействие сверхкоротких импульсов света с полупроводниками”, в 1998 г. — докторскую диссертацию на тему “Структурные примеси и типоморфизм кварца (по данным ЭПР спектроскопии)”.

Научная деятельность в период обучения в аспирантуре физического факультета МГУ была связана с исследованием нелинейно-оптических явлений в полупроводниках. В это время впервые был экспериментально обнаружен эффект самоиндуцированной прозрачности в полупроводниках. Основные научные интересы сосредоточены на применении современных физических методов для исследования минералов: спектроскопии электронного парамагнитного резонанса, люминесценции, инфракрасной спектроскопии. Разработал теоретические основы ЭПР датирования остывающих природных систем, обнаружил взаимосвязь поверхностного заряда кварца с концентрацией структурных примесей, выявил новые структурно-химические типоморфные признаки кварца золоторудных месторождений, обосновал возможность применения ЭПР спектроскопии для минералого-технологического картирования месторождений высококачественного кварцевого сырья.

В Московском университете читает спецкурс “Спектроскопические методы исследования минералов”.

Автор более 55 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Accumulation of structural radiation defects in quartz in cooling systems: basis for dating // Phys. Chem. Miner. 1998. V. 25 (соавт.); ЭПР спектроскопия и геохимия породообразующего кварца из пород разновозрастных магматических

формаций Большого Кавказа как индикатор наложенных процессов // Геохимия. 1999. № 6 (соавт.); Кварц как индикатор формационной принадлежности рудных месторождений (на примере Верхояно-Колымской складчатой области) // Зап. ВМО. 1999. № 5.

КРАВЧЕНКО Ирина Павловна (р. 10.05.1932, Москва) — горный инженер, гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

В 1951 г. после окончания школы поступила на гидрогеологический факультет МГРИ, который закончила в 1956 г., получив квалификацию горного инженера-гидрогеолога. Работала на кафедре гидрогеологии младшим научным сотрудником (1957), гидрогеологом (1958), ассистентом (1961), старшим преподавателем (1970—1997).

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Вопросы методики изучения и прогноза гидродинамического режима подземных вод на некоторых орошаемых территориях юга европейской части РСФСР”.

Область научных интересов — динамика подземных вод, разработка теоретических вопросов определения геоинфильтрационных параметров, обоснование геоинфильтрационных схем и прогноза режима подземных вод.

В Московском университете читала лекции по курсам “Гидрогеодинамика”, “Мелиоративная гидрогеология”; вела практические занятия по курсам “Общая гидрогеология”, “Методы опытно-фильтрационных работ”; руководила дипломными и курсовыми работами.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Метод гидравлических аналогий В.С. Лукьянова и метод электродинамических аналогий Н.Н. Павловского применительно к фильтрационным расчетам. М., 1962. (соавт.); Практикум по динамике подземных вод: Учеб пособие. М., 1987 (соавт.).

КРАВЧЕНКО Татьяна Петровна (р. 10.03.1956, Альметьевск, Татария) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. Участвовала в XXX МГК (1996).

В 1973 г. с золотой медалью закончила школу в Альметьевске и поступила на геологический факультет МГУ, после окончания которого по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений” работала в Сургуте (Западная Сибирь)

геологом, зам. начальника геологического отдела, главным геологом тематической партии по подсчету запасов. В 1984 г. поступила в аспирантуру геологического факультета МГУ, после окончания которой осталась работать на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых, с 1989 г. — научный сотрудник кафедры.

В 1988 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Строение залежей и состав нефтей юрских отложений Сургутского района (Западная Сибирь)” (научный руководитель — профессор В.В. Семенович).

Область научных интересов — образование крупнейших месторождений нефти.

В Московском университете участвует в чтении курса “Методы поисков и разведки нефти и газа”, читает курс “Основы нефтегазовой ресурсологии”; участвует в проведении Крымской учебно-геологической практики, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 10 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Структурные и историко-генетические построения при поисках нефти и газа: Учебник. М., 1998 (соавт.); Объективные экономические показатели оценки эффективности поисково-разведочных работ // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа / Под ред. Б.А. Соколова и Э.А. Абля. М., 2000.

КРАСИЛОВА Нина Сергеевна (р. 24.12.1933, д. Ножкино Калининской обл.) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ; член скальной комиссии научного совета по инженерной геологии АН СССР; награждена премией Минвуза СССР (1982), медалями “Ветеран труда” (1986), “В память 850-летия Москвы” (1997); участвовала в работе XXVI МГК.

В 1951 г. окончила школу в Москве и поступила на кафедру грунтоведения геологического факультета МГУ, которую закончила в 1956 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога. Работала на кафедре инженерной геологии и охраны геологической среды геологом, младшим научным сотрудником (1967), старшим преподавателем (1972), а с 1976 г. — старшим научным сотрудником. Принимала участие в полевых работах в составе кафедральных экспедиций в долине р. Иртыш (1963—1964), в зоне освое-

ния БАМ (1975—1978), на Камчатке (1984), на Северном Кавказе (1986—1990).

В 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Опыт составления региональных инженерно-геологических классификаций горных пород при мелко- и среднемасштабных съемках (на примере района г. Красноярска и долины Верхнего Амура)” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов охватывает исследования на микро- и макроуровне природы прочности минералов и горных пород; изучение инженерно-геологических условий ряда платформенных и горно-складчатых регионов России; инженерно-геологическое и эколого-геологическое районирование.

В Московском университете читала лекции по курсу “Грунтоведение”, создала и читала спецкурс “Природа прочности скальных грунтов”; вела занятия по курсу “Инженерная геология”, спецкурс “Методика составления специальных инженерно-геологических карт” для магистрантов, практические занятия и спецпрактикум по грунтоведению, практикум по химическому анализу воды и грунтов; проводила учебную геологическую практику в Крыму.

Автор около 80 научных работ, в том числе в соавторстве 7 монографий, 3 методических пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Практикум по грунтоведению: Учеб. пособие / Под ред. В.Т. Трофимова, В.А. Королева. М., 1993 (соавт.); Влияние условий образования на формирование инженерно-геологических особенностей магматических пород // Теоретические основы инженерной геологии. М., 1985; Карта устойчивости массивов пород криолитозоны к техногенным воздействиям // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 2 (соавт.); Физико-химическая механика природных дисперсных систем / Под ред. Е.Д. Шукина и др. М., 1985 (соавт.).

КРИВИЦКАЯ Надежда Наумовна (р. 19.09.1938, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Участвовала в МГК и симпозиумах.

В 1955 г. окончила школу, в 1956 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1962 г., получив квалификацию геолога-геохимика. С 1962 г. работает на кафедре минералогии — геологом, младшим научным, научным, с 1993 г. — старшим научным сотрудником.

В 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия золотоносных сульфидов железа Дарасунского место-

рождения (Восточное Забайкалье)” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук М.С. Сахарова).

Область исследования — минералогия золото-серебряных месторождений.

В Московском университете проводит занятия по курсу “Минералогия”, спецкурсам “Иммерсионный анализ”, “Лазерный микроспектральный анализ”; руководит дипломными и курсовыми работами.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералогия и генетические особенности золото-серебряного оруденения северо-западной части Тихоокеанского обрамления. М., 1992 (соавт.); Минералогенез на золото-серебряных месторождениях вулканогенных поясов // Геология. Ч. 1. М., 1993 (соавт.); Эволюция минерального состава золото-серебряных месторождений Охотско-Чукотского пояса // Геология рудных месторождений. 1998. № 1 (соавт.).

КРИВОШЕЕВА Зоя Александровна (р. 23.09.1933, Ахтырка Сумской обл., Украина) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Член экспертной группы Госплана СССР по вопросам влияния равнинных водохранилищ на инженерно-геологические и гидрогеологические условия территорий (1984—1989); награждена медалью “Ветеран труда” (1986).

Родилась в семье военнослужащего. В 1956 г. окончила с отличием кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1956—1966 гг. работала геологом, главным геологом ряда экспедиций кафедры грунтоведения и инженерной геологии, затем перешла в лабораторию грунтоведения и технической мелиорации грунтов на должность младшего научного, а с 1976 г. — старшего научного сотрудника.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Лито-лого-стратиграфическая характеристика верхнепермских красноцветных отложений Среднего Прикамья и Чебоксарского Поволжья как основа для их инженерно-геологической оценки” (научный руководитель — профессор Г.С. Золотарев).

Научные интересы лежат в области изучения влияния геологических процессов на формирование свойств пород. Установила неизвестное ранее явление — наличие зон гидрогенного разуплотнения в разрезах глинистых пород ряда регионов СССР; показала, что глинистые породы могут не только быть водо- и нефтеупорами, но

и обладать коллекторскими свойствами. Разработала оригинальную классификацию текстур и структур глинистых пород, основанную на их изучении в поляризационном микроскопе; методику изучения размокания глинистых пород разной степени литификации; классификацию глинистых пород по размоканию. Впервые применила метод микротвердомерии для изучения характера структурных связей глинистых пород различной литификации.

В Московском университете ведет занятия по термическому анализу минералов и горных пород в практикуме по грунтоведению, семинары по курсу “Инженерная геодинамика”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 50 научных работ, в том числе 5 монографий и 3 учебных пособий (соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Формирование инженерно-геологических свойств глинистых пород в зоне катагенеза // *Вопр. инж. геол. и грунтоведения*. 1978. Вып. 4; Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы); *Практикум по грунтоведению* / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

КРОПАЧЕВ Строд Михайлович (р. 17.07.1926, пос. Пролетарский Новосибирской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Награжден знаком “Отличник разведки недр”, медалью “Ветеран труда”.

В 1943 г. окончил школу в Омске, в 1944 г. поступил в Московский институт цветных металлов и золота им. М.И. Калинина, по окончании которого в 1949 г. получил квалификацию горного инженера по специальности “Геология и разведка полезных ископаемых”. С 1949 по 1955 г. работал в Польше. В 1955—1975 гг. был сотрудником Кавказской, Оренбургской и Алтайской экспедиций геологического факультета МГУ. В 1964—1967 гг. аспирант геологического факультета. С 1976 г. — доцент кафедры геологии УДН.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологическое строение и история развития Передового хребта в среднем палеозое (междуречье рр. Лаба и Теберда)” (научный руководитель — профессор Г.Д. Ажтирей).

Область научных интересов — региональная геология и металлогения горно-складчатых областей (Кавказ, Северный и Полярный Урал, Западный Тянь-Шань и др.).

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основные принципы и методика составления прогнозно-металлогенических карт рудных полей в палеовулканических областях. М., 1973; Геология Большого Кавказа. М., 1976; Геологическое строение района Крымской геологической практики: Учеб. пособие. М., 1987.

КРЫЛОВ Олег Владимирович (р. 30.12.1957, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участник многих МГК.

В 1975 г. окончил школу № 97 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1980 г. по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых. С 1999 г. — доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Условия’ нефтегазообразования и нефтегазонакопления в Охотско-Камчатском бассейне” (научный руководитель — профессор Ю.К. Бурлин).

Область научных интересов — оценка перспектив нефтегазонасыщенности Курильских островов, разработка критериев формирования углеводородного потенциала осадочных бассейнов Дальнего Востока, компьютерная обработка данных нефтяной геологии, компьютерные модели строения природных резервуаров и месторождений нефти и газа.

В Московском университете читает отдельные лекции по курсу “Нефтегазонасыщенные бассейны СССР”; читает курсы “Прикладная математика”, “Основы нефтепромысловой геологии и разработки месторождений”, “Компьютерная обработка данных нефтяной геологии”. Проводит учебную практику по курсу “Бурение скважин”, геологическую практику в Крыму для 1-го и 2-го курсов, а также учебно-научную геолого-геофизическую морскую практику.

Автор около 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтегазонасыщенность осадочных бассейнов северо-западной части Тихоокеанского пояса: Учеб. пособие. М., 1991 (соавт.); Структурные и историко-генетические построения при поисках нефти и газа: Учеб. пособие. М., 1998 (соавт.).

КУБАЕВ Андрей Алексеевич (р. 06.09.1956, Москва) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1973 г. окончил школу № 711 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1978 г. по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”. Работал на кафедре гидрогеологии в должности старшего лаборанта, младшего научного, научного сотрудника. С 1991 г. — доцент кафедры гидрогеологии.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Гидрогеотермические исследования водоносного комплекса четвертичных отложений межгорных впадин” (научный руководитель — профессор В.М. Шестаков).

Область научных интересов — математическое моделирование процессов теплопереноса в подземных водах.

В Московском университете читает курсы “Гидрогеодинамика”, “Теория гидрогеодинамического поля”, “Математическая гидрогеология”; руководит аспирантскими, магистерскими, дипломными и курсовыми работами.

Автор более 40 научных работ и 1 изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Численная модель плотностной конвекции в фильтрационном потоке // Водные ресурсы. 1995. № 4; Проблемы моделирования миграции рассолов в потоках подземных вод. М., 1996; Информационно-рекламный центр газовой промышленности. М., 1995; Экспериментальные исследования плотностной конвекции рассолов в песке // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 4 (соавт.).

КУЗНЕЦОВ Игорь Ефремович (р. 20.01.1939, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Член методического совета геологического факультета.

В 1956 г. окончил московскую школу № 9 и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1961 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Петрология”). В 1961—1971 гг. работал геологом, начальником партии Уральской экспедиции кафедры петрографии геологического факультета, затем младшим научным сотрудником (1971), ассистентом (1975), доцентом (1990) той же кафедры. В 1964—1967 гг. аспирант геологического факультета МГУ.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Петрогенезис и титаноносность массивов дунит-пироксенит-габбровой формации” (научный руководитель — профессор А.П. Виноградов).

Научные интересы лежат в области петрологии офиолитовой формации, а также других магматических пород.

В Московском университете читает курсы “Минералогия и петрография”, “Минералого-петрографические методы исследования”, “Методы изучения кристаллических пород”; ведет лабораторные работы по курсам “Петрография с кристаллооптикой”, “Петрография”; участвует в проведении учебных практик кафедры.

Автор около 90 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Петрография: Учебник / Под ред. А.А. Маракушева. Т. 1, 2. М., 1981 (соавт.); Методика полевого петрологического изучения магматических пород: Учеб. пособие. В 2 кн. М., 2001 (соавт.); Магматические и метаморфические формации Урала. М., 1987.

КУЗНЕЦОВА Татьяна Вячеславовна (р. 12.05.1968, Саратов) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Председатель научного студенческого общества геологического факультета МГУ (1997).

В 1985 г. окончила в Саратове школу и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1990 г. по кафедре палеонтологии, получив квалификацию геолога (специализация “Палеонтология”). Работает на кафедре палеонтологии с 1995 г. ассистентом, с 1998 г. — доцентом.

В 1996 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Эоплейстоценовые лошади Азии” (научный руководитель — профессор И.С. Барсков).

Области исследования — биостратиграфия четвертичного периода, фауна млекопитающих Голарктики, палеогеография, морфология и систематика непарнопалых.

В Московском университете читает лекции по курсам “Палеонтология” (разд. “Позвоночные животные”), “Методика и техника палеонтологических исследований”; участвует в проведении 2-й геологической практики в Крыму, руководит дипломными и курсовыми работами.

Автор около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Таксономическое разнообразие эквид местонахождения Налайха (Монголия) // Состояние териофауны в России и ближнем зарубежье. М., 1996 (соавт.); New evidence on fossil mammals and insects from the Late Pleistocene of the Bykovsky peninsula (Preliminary results) // Quaternary Environment of the Eurasian North. Third Queen workshop. 1999 (соавт.); The fauna of alas sequences in the Complex area: the case of Mamontovy-Bysagasa northwest exposure, Bykovsky peninsula // Fifth Workshop on Russian-German Cooperation: Laptev Sea System. 1999 (соавт.).

КУЗЬМИНА Эрна Николаевна (р. 06.09.1932, Москва) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ, член президиума УМО университетов России по геологическим специальностям, участник многих МКГ.

Окончила школу в 1950 г. в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1954 г., получив квалификацию геолога-геофизика. На факультете работает с 1956 г., прошла путь от инженера до доцента кафедры геофизических методов исследования земной коры.

В 1965 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Применение метода вызванной поляризации при гидрогеологических исследованиях” (научный руководитель — профессор А.И. Заборовский).

Основные научные интересы связаны с инженерной геофизикой — разработкой новых методов исследований и приемов интерпретации при решении гидрогеологических, инженерно-геологических и геоэкологических задач. Участвовала в проведении полевых работ на Северном и Южном Урале, в Казахстане, Армении, Узбекистане, Крыму, Мордовии, Подмосковье, Курской области и др.

В Московском университете читает курсы лекций “Избранные главы по электроразведке”, “Интерпретация геофизических данных при инженерно-геологических исследованиях”, “Специальная разведочная геофизика”; принимала участие в проведении учебных практик.

Автор более 100 научных трудов, в числе которых 4 монографии и 5 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Эколого-геофизические исследования Московского региона. М., 1995 (соавт); Аэрокосмические и геолого-геофизические исследования закрытых платформенных территорий. М., 1996 (соавт); Сборник задач по геофизическим и другим методам разведки: Учеб. пособие. М, 1985 (соавт.).

КУЗЬМИЧЕВА Елена Ивановна (р. 28.10.1928, Пушкин Ленинградской обл.) — геолог-палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Лауреат премии (1983) и почетного диплома (1985) МОИП, председатель подкомиссии по склерактиниям научного совета по проблеме “Пути и закономерности исторического развития животных и растительных ор-

ганизмов” при Отделении общей биологии АН СССР; награждена медалью “Ветеран труда” (1985).

В 1946 г. окончила школу в Москве. В 1946—1951 гг. студентка геолого-почвенного, затем геологического факультета МГУ. По окончании университета присвоена квалификация научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. Работает на кафедре палеонтологии в должности младшего научного (1951), затем старшего научного сотрудника (1974).

В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Шестилучевые кораллы (склерактинии) неокома Горного Крыма”.

Основные научные интересы связаны с детальным изучением морфологии и микроструктуры скелета, разработкой системы, выяснением филогенетических связей и закономерностей эволюции юрских, меловых и палеогеновых склерактиний и ортокораллов, а также с использованием полученных данных для решения вопросов стратиграфии и палеогеографии. Является автором 87 новых видов, 15 родов и 1 семейства. Первой описала органогенные постройки в нижнемеловых отложениях Горного Крыма, Карпат, Малого Кавказа и Западной Туркмении.

В Московском университете читает курсы “Историческая геология с основами палеонтологии” (раздел “Шестилучевые и восьмилучевые кораллы”), “Палеонтология беспозвоночных”; проводила практические занятия по курсу “Палеонтология беспозвоночных”. С 1954 по 1961 г. принимала участие в проведении учебных практик по общей геологии в Подмосковье и по геологическому картированию в Крыму.

Опубликовала более 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



История палеонтологии в Московском университете // История геологических наук в Московском университете. М., 1962; Баррем-аптские кораллы Мармарошской зоны Советских Карпат // Ургонские отложения Советских Карпат. М., 1980; Морфология и терминология скелета восьмилучевых кораллов // Рифы и рифообразующие организмы. М., 1987.

КУЛЕШОВ Юрий Васильевич (р. 21.06.1954, Вильнюс) — инженер-геолог, мерзлотовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. окончил московскую школу и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1976 г., получив квалификацию инженера-геолога (специализация “Мерзлотоведение”). После окончания МГУ работал на геологическом факуль-

тете инженером. В 1980 г. был и.о. начальника Дудинской экспедиции, с 1986 г. — младший научный, с 1989 г. — научный, а с 1993 по 1994 г. — старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Деформирование мерзлых пород с постоянными скоростями” (научный руководитель — профессор Э.Д. Ершов).

Область научных интересов связана с вопросами теплового и механического воздействия мерзлых пород на устойчивость заглубленных трубопроводов, эксплуатируемых в условиях криолитозоны, природы формирования реологических свойств мерзлых пород.

В Московском университете вел семинарские занятия и лабораторные задачи в учебном практикуме по механике грунтов; руководил курсовыми и дипломными работами; проводил Звенигородскую и зимнюю геокриологические учебные практики.

Автор 25 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Физикохимия и механика мерзлых пород: Учеб. пособие. М., 1986 (соавт.); Петрография мерзлых пород: Учебник. М., 1987 (соавт.); Микростроение мерзлых пород. М., 1988 (соавт.).

КУЛЬНИЦКИЙ Леонид Моисеевич (р. 11.09.1947, Винница) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил Московский станкоинструментальный техникум и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых”. С 1971 г. работает на кафедре геофизических методов исследования земной коры, затем с 1975 г. — на кафедре сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ старшим инженером, младшим, старшим научным сотрудником, старшим преподавателем, с 1991 г. — доцентом.

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Спектрально-статистический метод определения поглощения по данным сейсмических исследований на акваториях” (научный руководитель — профессор А.В. Калинин).

Область научных интересов — математическая обработка сейсмических данных, аппаратура и методика высокоразрешающих сейсмических исследований на акваториях, инженерная сейсмо-разведка, георадиолокация.

В Московском университете читает курсы “Математическая обработка сейсмических данных”, “Морская сейсморазведка”; ведет практические занятия по курсу “Программирование”; руководит бакалаврскими, дипломными и магистерскими работами.

Автор более 60 научных работ, в том числе двух коллективных монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Глубоководный конус выноса Дуная и фации слагающих его осадков // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1988. № 4 (соавт.); Комплексные геофизические исследования на реках и пресноводных акваториях применительно к задачам геоэкологии // Там же. 1994. № 2 (соавт.).

КУПРИН Павел Николаевич (р. 25.11.1924, Тульская обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ. Член МОИП, Национального географического общества США (1979), Международного океанографического общества (1979), член редакционного совета Международной океанографической комиссии ЮНЕСКО по Международной батиметрической карте и геолого-геофизическим картам Средиземного и Черного морей, член редколлегий “Атласа океанов”. Участник Великой Отечественной войны, был дважды ранен. Награжден орденами Красной Звезды (1944), Отечественной войны II степени (1944), Отечественной Войны I степени (1985), медалями “За трудовую доблесть” (1980), “Ветеран труда” (1989) и др. Награжден знаками “Отличник социалистического соревнования Министерства нефтяной промышленности” (1955), “Отличник разведки недр” (1969).

После службы в армии (1942—1946) поступил в 1946 г. на геолого-почвенный факультет МГУ. В 1951 г. окончил геологический факультет по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых, получив квалификацию научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. В 1951—1954 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работал в должности ассистента (1954), доцента (1958) кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых, зав. лабораторией морской геологии (1967), с 1992 г. — профессор кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ.

В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Восточная антиклинальная зона Южного Дагестана (геология и нефтегазоносность)”. Тема докторской диссертации — “Условия реализации нефтематеринского потенциала в осадочных образованиях молодых платформ (Западная часть Туранской плиты)” (1991).

Область научных интересов — геология нефтяных и газовых месторождений и оценки перспектив нефтегазоносности некоторых районов юга СССР; геология внутренних морей, проблемы осадкообразования и геохимии органического вещества в донных отложениях Черного и Средиземного морей и некоторых районов Мирового океана.

В Московском университете читает лекции по курсам “Введение в океанологию”, “Геология морей и океанов”; 3 спецкурса, посвященных проблемам нефтегазоносности акватории Мирового океана.

Подготовил 20 кандидатов наук.

Опубликовал более 270 работ, в том числе 9 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтегазоносность Восточной антиклинальной зоны Дагестана. М., 1959; История геологического развития континентальной окраины Западной части Черного моря. М., 1988; Учебное пособие для практики по морской геологии. М., 1995.

КУПРИНА (Сидорова) Галина Алексеевна (02.06.1927, д. Живая Вода Орловской обл., — 19.08.1976, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1970—1975).

Окончила кафедру грунтоведения (1950) и аспирантуру (1953) геологического факультета МГУ. Осталась работать на кафедре в должности младшего научного, затем старшего научного сотрудника (1969). В 1955 г. участвовала в работах Обской и Североуральской экспедиций кафедры. В 1957 г. была и.о. зав. Мещерской научно-исследовательской песчаной станцией.

В 1953 г. защитила кандидатскую диссертацию “Генезис, состав и свойства песков Западных Кара-Кумов” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов включала вопросы исследования природы прочности глинистых грунтов, кольтации песков, исследования связанной воды в глинистых грунтах методом термической дегидратации.

В Московском университете принимала участие в проведении учебных занятий по термическому анализу грунтов в практикуме по грунтоведению.

Автор более 30 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основные особенности состава и свойств песков Западных Кара-Кумов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. наук. 1953. № 5 (соавт.); Кольматация песков / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1968; Исследование взаимодействия глин с кислыми и щелочными растворами в процессе их набухания // Связанная вода в дисперсных системах. М., 1974. Вып. 3 (соавт.).

КУРАЖКОВСКАЯ Виктория Семеновна (р. 13.03.1944, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

С 1961 по 1967 г. училась на геологическом факультете МГУ. После окончания получила квалификацию геолога-геохимика. С 1970 г. работает младшим научным, затем научным и с 1993 г. старшим научным сотрудником кафедры кристаллографии и кристаллохимии.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Гидротермальный синтез силленитов” (научные руководители — профессор Н.В. Белов и доктор химических наук Б.Н. Литвин).

Ведет научную работу в области гидротермального синтеза, кристаллохимии и инфракрасной спектроскопии силикатов и фосфатов.

В Московском университете читает курс “Физические методы исследований вещества”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидротермальный синтез кристаллов как результат моделирования природного процесса минералообразования // Вопросы истории и методологии естественных наук. Сер. XXXIII. Геол. М., 1979; ИК-спектры различных кристаллохимических типов берилла // Новые данные о минералах. 1987. Вып. 34; Инфракрасная спектроскопия ромбоэдрических щелочных ортофосфатов // Журн. структур. химии. 1999. Т. 40, № 6.

КУРДИН Николай Николаевич (р. 06.09.1945, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

Окончил школу в Москве в 1962 г. и поступил на геологический факультет МГУ. После окончания в 1967 г. получил квалификацию геолога по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. До 1971 г. работал геологом в Северо-Восточном геологическом управлении (пос.

Усть-Омчуг Магаданской обл.), затем перешел на работу на геологический факультет МГУ начальником отряда, младшим научным сотрудником. С 1991 г. работает на кафедре исторической и региональной геологии, с 1997 г. — доцент этой кафедры.

В 1991 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Новейшая тектоническая структура южного склона Юго-Восточного Кавказа и тектодинамические условия ее формирования” (научный руководитель — профессор Е.Е. Милановский).

В Московском университете читает курс лекций и проводит практические занятия по “Структурной геологии и геологическому картированию”. С 1991 г. является начальником Крымских учебных студенческих практик.

Опубликовал около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Пирсагат-Сальянская зона разрывов Юго-Восточного Кавказа (морфокинематический анализ) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1987. Т. 62, вып. 2; Тектодинамические условия формирования альпийской структуры Качинского поднятия // Очерки геологии Крыма. Тр. Крымского геол. научно-учебн. центра им. проф. А.А. Богданова. М., 1997 (соавт.).

КУРИНОВ Михаил Борисович (р. 27.04.1951, Москва) — инженер-геолог, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье профессора юридического факультета МГУ. В 1973 г. окончил МГРИ по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”, затем работал во 2-м Гидрогеологическом управлении Мингео СССР. С 1977 г. младший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии. В 1987—1990 гг. работал по контракту в Сирийской Арабской Республике зав. геотехнической лабораторией. В 1990 г. вернулся на кафедру инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета на должность научного сотрудника, с 1991 г. — старший научный сотрудник.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование и инженерно-геологическая характеристика трещинных структур гранито-гнейсовых массивов (на примере севера Балтийского щита)” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

Область научных интересов — изучение трещиноватости скальных массивов, оценка эколого-геологического состояния территорий.

В Московском университете читает лекции для магистрантов по курсу “Экологические аспекты инженерной геологии”.

Опубликовал более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Распределение трещин и скорости упругих волн в зонах влияния тектонических нарушений // Инж. геол. 1980. № 3 (соавт.); Экологическая геология — наука об оптимальной геологической среде // Геозкология. 1994. № 3 (соавт.); Теория и методология экологической геологии. М., 1997 (соавт.).

КУРЧАВОВ Анатолий Михайлович (р. 28.10.1938, с. Высокое Рязанской обл.) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, геолог Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

Окончил школу в 1956 г. и поступил на геологический факультет МГУ. В 1961 г. окончил кафедру петрографии, получив квалификацию геолога-геохимика. Работал геологом (1961—1967) Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. В 1967—1970 гг. аспирант геологического факультета. В 1970 г. перешел на работу в ИГЕМ. С 1997 г. ведущий научный сотрудник, зам. зав. сектором металлогении рудных районов ИГЕМ.

В 1970 г. под руководством профессора В.Г. Тихомирова защитил кандидатскую диссертацию на тему “Орогенный магматизм севера Токрауской впадины (Центральный Казахстан)”, а в 1991 г. — докторскую диссертацию на тему “Закономерности латеральной изменчивости и эволюция орогенного вулканизма фанерозойских складчатых поясов Азии”.

Область исследования — орогенные вулканические пояса, стабильность и латеральная изменчивость магматизма, петрогенезис кремнекислых вулканитов, неоднородность и сегментированность поясов, геодинамика их формирования, тектоно-магматическая специфика возникновения и локализации крупных эндогенных месторождений, геодинамические аспекты металлогенической зональности поясов.

В Московском университете проводил геологическую практику в Крыму (1968—1969).

Автор более 90 научных работ, в том числе 9 монографий.



Латеральная изменчивость вулканитов (на примере Южного Приморья). М., 1979; Зональность орогенных вулканитов Казахстана (на примере верхнего палеозоя). М., 1984; Металлогения орогенов. М., 1992 (соавт.).

КУЧУКОВ Эдуард Захарович (р. 07.06.1940, д. Тросливка Могилевской обл., Белоруссия) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Член секции мерзлотоведения научного совета по проблемам нефти и газа ГКНТ при Совете Министров СССР (1976—1979), член Координационного совета по научно-исследовательской программе “Геосинтез” Гособразования СССР (1990—1995), экспертного совета по наукам о Земле Гособразования СССР (1988—1991). Награжден почетным знаком “Изобретатель СССР” (1988), почетными грамотами Минвуза СССР и ВДНХ.

Родился в семье служащего. Школу окончил в Москве. В 1956 г. после окончания московского ремесленного училища № 10 работал армосварщиком. Служил в рядах Советской Армии (1959—1961). В 1962 г. поступил на геологический факультет, который окончил в 1968 г. по кафедре инженерной геологии. В 1968—1971 гг. был начальником отряда, начальником партии в изыскательском отделе “Оргстройпроекта”. С 1972 г. работал на геологическом факультете МГУ старшим инженером, младшим научным сотрудником, старшим преподавателем кафедры мерзлотоведения. В 1979—1981 гг. был командирован в Перу. В 1984 г. переведен в Министерство высшего образования СССР. С 1985 г. старший преподаватель, с 1987 г. — доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сублимация льда в дисперсных породах различного состава, строения и свойства” (научные руководители — профессора В.А. Кудрявцев и Э.Д. Ершов).

Основные исследования посвящены проблемам геокриологии, криолитогенеза, грунтоведения, инженерной геологии и динамике экзогенных процессов.

В Московском университете читает курс “Общая геология”, ведет занятия по курсам “Геоморфология” и “Общая геология”; участвует в проведении летней геолого-геоморфологической практики в Чашникове.

Автор более 40 научных трудов, в том числе соавтор семи монографий, учебника, учебного пособия и двух авторских свидетельств на изобретение.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сублимация льда в дисперсных породах. М., 1975 (соавт.); Фазовый состав влаги в мерзлых породах. М., 1979 (соавт.); Лабораторные методы исследования мерзлых пород. М., 1985 (отд. главы).

ЛАДЫГИН Владимир Михайлович (р. 11.07.1935, Москва) — петрограф, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Научный руководитель (1978—1982) геологической школы при геологическом факультете МГУ; награжден медалями “Ветеран труда” (1986), “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1957 г. окончил Мытищинский индустриальный техникум по специальности “Геология”. В 1957—1965 гг. работал в Амурской, затем Красноярской экспедициях кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Одновременно учился на геологическом факультете, в 1965 г. окончил кафедру петрографии (вечернее отделение). С 1965 г. работает на кафедре грунтоведения и инженерной геологии в должности младшего, а с 1986 г. старшего научного сотрудника. Организовал на кафедре лабораторию скальных грунтов. В 1975—1977 гг. работал по контракту на изысканиях по строительству плотин в Перу.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Влияние геолого-минералогических факторов на физико-механические свойства эффузивов основного—среднего состава” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

Основные научные интересы связаны с установлением взаимосвязей между геолого-минералогическими особенностями горных пород, в первую очередь эффузивных, и их физико-механическими свойствами. Объекты исследования — Норильск, Кавказ, Нечерноземье, Камчатка, о. Итуруп (Курильские острова).

В Московском университете руководит курсовыми работами студентов, проводит практические занятия по изучению физико-механических свойств скальных грунтов.

Автор более 30 научных работ, в том числе 3 монографий (соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы); Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1985 (отд. главы).

ЛАРИОНОВА Нина Александровна (р. 22.03.1940, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший на-

учный сотрудник проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда” (1989), “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1968 г. окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ (вечернее отделение). В 1966—1976 гг. работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии техником, старшим лаборантом, инженером, старшим инженером, младшим (1976—1993), затем старшим научным сотрудником (1994) проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование процесса твердения золосодержащих грунтов и золоцементогрунтов на основе грунтов и зол различного состава” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Является специалистом в области теории и практики методов технической мелиорации пород, проводила исследования и опытно-производственное внедрение новых разработок на различных объектах дорожно-аэродромного, гражданского и гидротехнического строительства.

В Московском университете руководит дипломными и курсовыми работами.

Автор около 45 научных работ, имеет два авторских свидетельства.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Процессы структурообразования в золоцементогрунтовых системах с добавками малоактивных зол // Инж. геол. 1981. № 6 (соавт.); Опыт силикатизации увлажненных лёссовых грунтов нижних предгорных ступеней района Алма-Аты // Там же. 1987. № 6 (соавт.); Техногенная миграция в почвах и грунтах: Метод. пособие. М., 1994 (отд. главы).

ЛЕБЕДЕВА Наталья Борисовна (19.12.1918, Москва, — 28.01.1999, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1941 г. окончила геолого-почвенный факультет МГУ. В 1941—1943 гг. работала в Мосгеологии. Работала на кафедре динамической геологии геологического факультета МГУ со дня ее основания в 1943 г. ассистентом, доцентом (1965), старшим научным сотрудником (1972—1991).

В 1959 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “История геологического развития Керченско-Таманской области и не-

которые вопросы механизма образования глиняных диапиров” (научный руководитель — профессор В.В. Белоусов).

Область научных исследований — геотектоника, структурная геология и тектонофизика, вопросы условий и механизма образования складок разных типов и сопровождающих их структур (кливаж). Проводила полевые исследования в Крыму, на Кавказе, Урале, в Забайкалье.

В Московском университете читала курс “Физическая геология и основы тектоники”, вела практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геокартирование и структурная геология”; руководила курсовыми и дипломными работами; проводила геологическую практику в Крыму и Подмоскowie.

Автор более 40 научных работ, в том числе 2 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Типы, история и механизм образования складчатости юго-восточного Кавказа. М., 1966 (соавт.); Метод моделирования в структурной геологии. М., 1968 (соавт.); Пособие для практических занятий по “Общей геологии”. М., 1972, 1978, 1986, 1987 (4 изд.).

ЛЕВАНТОВСКАЯ (Рогатина) Надежда Петровна (р. 13.10.1956, Калининград Московской обл.) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1974 г. окончила школу № 8 г. Калининграда и поступила на геологический факультет МГУ. После окончания кафедры мерзловедения работала в экспедициях ПНИИИС. В 1985—1988 гг. аспирант ПНИИИС. С 1996 г. старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1992 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Динамика геокриологических условий и оценка их устойчивости при техногенных воздействиях (на примере севера Западной Сибири)” (научный руководитель — профессор В.В. Баулин).

Сфера научных интересов связана с геокриологическим прогнозом, компьютерными моделями, экологическими проблемами геокриологии.

Автор 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Динамика мерзлотных параметров при хозяйственном освоении месторождения “Медвежье” // Региональные и инженерно-геокриологические исследования. М., 1985; Расчет среднегодовой температуры грунтов в одномерной и двумерной постановке задачи Стефана // Проблемы инженерно-геологических изысканий в криолитозоне. М., 1989 (соавт.).

ЛЕОНИЮК Лидия Ивановна (20.05.1950, Ленинград, — 23.09.2000, Москва) — геохимик, доктор физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

В 1972 г. окончила геологический факультет МГУ с отличием по специальности “Геохимия”. Осталась работать на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета в должности младшего, затем старшего научного сотрудника.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование условий кристаллизации, строения и некоторых свойств кристаллов редкоземельно-железистых и редкоземельно-галлиевых боратов”, а в 1995 г. — докторскую диссертацию на тему “Структурные и сверхпроводящие свойства монокристаллов купратов типа 123 и 2212”.

Область научных интересов — выращивание монокристаллов, исследование свойств оксидных соединений; исследование фазообразования в сложных оксидных системах, перспективных для получения монокристаллов для технических применений. Последние 10 лет ее работа была связана с высокотемпературной сверхпроводимостью в купратах и структурными особенностями сложных медьсодержащих оксидов.

Подготовила 1 кандидата наук.

Автор более 200 научных работ. Имеет 3 авторских свидетельства.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Об углеводообразовании в результате трансформации алюмосиликатных минералов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 2 (соавт.); Основные подразделения структурной систематики купратов // Кристаллография. 1998 Т. 43. № 2 (соавт.); Relationship between stoichiometry and physical properties of R-(123)-type (R=Y,RE) single crystals.1994; Study of isostructural phases in 2212-type high-Tc superconductors.1995; New 80 K superconductor with structure $A_{14}Cu_{24}O_{41}$. 1996; Regularities of cation sublattice structure in crystals of layered cuprates. 1996; Scheme of generic relationship between the structures of Cu containing oxides.1996.

ЛЁХОВ Алексей Владимирович (р. 03.03.1947, Углегорск Сахалинской обл.) — гидрогеолог, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1970 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре гидрогеологии. С 1985 г. ведущий научный сотрудник кафедры.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование процесса формирования фильтрационных свойств карбо-

натных карстующихся пород". Тема докторской диссертации — "Физико-химические модели гидрогеодинамики массивов карбонатных карстующихся пород" (1989).

Область научных интересов — процессы закарстованности и распределения фильтрационных свойств массивов карстующих пород, компьютерное моделирование процессов миграции химических веществ в подземных водах; разработка теоретической базы и методов моделирования миграции многокомпонентных растворов в многопластовых гетерогенных водоносных системах, предусматривающих совместное решение задач транспортировки и химических преобразований растворенных в подземных водах веществ.

В Московском университете ведет занятия по курсу "Практическое моделирование загрязнения подземных вод".

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидрогеодинамические расчеты на ЭВМ: Учеб. пособие / Под ред. Р.С. Штегелова. М., 1994 (соавт.); Гидрогеология. М., 1994 (соавт.); Гидрогеологические опробования при разведке объектов закачек промышленных стоков в водоносные горизонты: Метод. рекомендации. М., 1994 (соавт.).

ЛЁХОВ Михаил Владимирович (р. 18.12.1951, Москва) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

Окончил кафедру гидрогеологии геологического факультета МГУ (1974). В период с 1974 по 1981 г. работал на кафедре грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета в должности младшего научного сотрудника в составе Днестровской экспедиции. В 1981—1985 гг. аспирант Института водных проблем АН СССР. С 1986 г. старший научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В Московском университете проводил практику по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде.

Автор более 30 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вопросы прогноза подпора безнапорных потоков междуречного массива при создании Днестровской ГАЭС // Инж. геология. 1982. № 5; Эколого-геологические аспекты восстановления природной среды на внутренних отвалах угольных месторождений // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1996. № 2 (соавт.); Особенности оценки подземного стока высоких междуречий применительно к задачам гидротехнического строительства // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1987. Т. 62, вып. 1.

ЛИБЕРМАН Алексей Анатольевич (1936? — 1984, Кабул) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ.

В 1958 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре геофизических методов исследования земной коры, получив квалификацию геолога-геофизика. Работал на этой же кафедре младшим, затем старшим научным сотрудником (1978—1984). В 1972—1974, 1982(?)—1984 гг. преподавал в Кабульском политехническом институте. В 1984 г. был убит в г. Кабуле.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сейсмичность Афганистана” (научный руководитель — профессор Г.П. Горшков).

Основные научные интересы — сейсмология Афганистана, инженерная геофизика.

Автор около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Выделение скрытой периодичности с целью прогноза изменения сейсмической активности Афганской части Памиро-Гиндукушских землетрясений. М.: ВИЭМС, 1974. № 23 (соавт.); Пространственно-временная характеристика энергии землетрясений Афганской части Памиро-Гиндукушской сейсмичной зоны // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1975. № 1.

ЛИМОНОВ Анатолий Федорович (р. 09.02.1951, Лейпциг) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1973 г. по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых. Работал в должности младшего научного сотрудника лаборатории морской геологии геологического факультета (1973), старшего научного сотрудника кафедры литологии и морской геологии (1982), с 2000 г. профессор кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологическое строение и история развития северной континентальной окраины Черного моря”, в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Тектоника Восточного Средиземноморья в неоген-четвертичное время”.

Научные интересы связаны с вопросами геологии и геодинамики Альпийского складчатого пояса и акватории Черного и Средиземного морей. Участник многих морских экспедиций, в том числе международных, в акватории Черного и Средиземного

морей. Автор серии палеогеографических карт кайнозойского этапа развития Черного моря, которые вошли в “Палеогеографический атлас шельфов Евразии”. Для Средиземного моря разработал геодинамические модели эволюции Восточного Средиземноморья на новейший этап развития.

В Московском университете читает курс лекций “Сейсмогеология”, “Геотектоника”, ведет практические занятия со студентами по интерпретации сейсмических данных. Проводит международную морскую практику студентов геологов и геофизиков геологического факультета и ряда европейских университетов по программе “ЮНЕСКО-ТРЕДМАР”.

Автор более 120 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



История геологического развития континентальной окраины западной части Черного моря. М., 1988 (соавт.); Черное море. Оligocen; средний миоцен (чокрак); меотис; киммерий. Палеогеографические карты и объяснительная записка // Атлас палеогеографических карт. Шельфы Евразии в мезозое и кайнозое. М., 1993 (соавт.); Neotectonics and Fluid Flow through Seafloor Sediments in the Eastern mediterranean and Black Sea. Pt I, II // Intergovernmental Oceanographic Commission Technical Series, UNESCO. 1997 (соавт.).

ЛИСИЦЫНА Ольга Михайловна (р. 17.07.1952, Москва) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “За строительство БАМ” (1984) и “В память 850-летия Москвы” (1997).

Родилась в семье геологов. В 1969 г. закончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1974 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога (специализация “Мерзлотоведение”). После окончания работала в экспедициях геологического факультета в должности от младшего научного сотрудника до главного геолога, с 1987 г. — научный сотрудник кафедры геокриологии, а с 1992-го — старший преподаватель.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности формирования геокриологических условий зоны освоения центрального участка БАМ и прогнозная оценка их техногенного изменения” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Основное направление научных исследований — региональная и историческая геокриология. Участвовала в полевых работах различных экспедиций (Усть-Илимской, БАМ, Удоканской и Норильско-Пясинской) и изучала закономерности формирования

геокриологических условий различных регионов России; проводила исследования эволюции мерзлых толщ в геологической истории Земли.

В Московском университете читает курсы лекций “Региональная и инженерная геокриология”, “Полевые методы исследований”, “Инженерная геология и геокриология”, “Геокриология”; проводит семинарские занятия по курсам “Общая геокриология” и “Основы криогенеза литосферы”; руководит курсовыми, дипломными, бакалаврскими, магистерскими работами.

Автор более 60 научных работ, соавтор 6 монографий и двух изданных карт: Геокриологической карты СССР, масштаб 1:2.500 000, и Карты природной среды мира во время последних двух климатических экстремумов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриологические аспекты подземного захоронения средне- и низкорadioактивных отходов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1995. № 6 (соавт.); Геокриология СССР. Средняя Сибирь. М., 1989 (соавт.); Основы геокриологии. Ч. 3: Региональная и историческая геокриология Мира. М., 1998 (соавт.).

ЛИТВИНСКАЯ Галина Петровна (21.09.1920, Владимир; — 06.08.1994, Москва) — геолог-геохимик, кристаллограф, старший преподаватель кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны; награждена медалями “За оборону Ленинграда”, “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, рядом юбилейных медалей, посвященных Великой Отечественной войне, медалями “Ветеран труда”, “За заслуги в разведке недр”.

Родилась в семье служащих. В 1943 г. окончила геологический факультет ЛГУ по специальности “Геохимия”. В 1943—1945 гг. аспирант геологического факультета ЛГУ. С 1963 г. работала на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ в должности младшего научного сотрудника, ассистента, а с 1980 г. — старшего преподавателя.

Научные интересы связаны с теорией симметрии кристаллов.

В Московском университете читала курс “Кристаллография”; принимала участие в разработке учебных пособий, в совершенствовании методики преподавания кристаллографо-кристаллохимического курса.

Автор более 50 научных работ и ряда учебников и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геометрическая кристаллография. М., 1973, 1986 (соавт.); Руководство к практическим занятиям по кристаллографии / Под ред. Н.В. Белова. М., 1970 (соавт.); Кристаллография: Учеб. пособие / Под ред. В.С. Урусова. М., 1992 (соавт.); Геометрическая микрокристаллография. М., 1976 (соавт.).

ЛОГИНОВА Галина Алексеевна (15.02.1928, Москва, — 16.06.1991, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории зарубежной геологии геологического факультета МГУ.

В 1952 г. окончила геологический факультет МГУ по специальности “Геологическая съемка и поиск полезных ископаемых” с присвоением квалификации научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. Работала младшим научным сотрудником Кавказской экспедиции (1952), младшим, затем старшим научным сотрудником лаборатории зарубежной геологии геологического факультета МГУ.

После окончания аспирантуры в 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия верхнеюрских отложений центральной части северного склона Кавказа”.

Научные интересы связаны со стратиграфией верхней юры Северного Кавказа. Участвовала в составлении атласа литолого-палеогеографических карт Русской платформы и ее геосинклинального обрамления для мезозоя и кайнозоя, триаса, юры и мела. В 70-е гг. занималась общими вопросами стратиграфии и палеогеографии мезозоя Средиземноморского пояса и Гондваны. Является одним из авторов Атласа палеотектонических карт Гондваны.

Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основные черты строения меловых отложений Альпийского пояса Ближнего и Среднего Востока // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1972. № 2; Регионально-стратиграфическая схема верхнеюрских отложений Северного Кавказа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1973. № 1; Основные этапы формирования геологического развития Австралии в мезозое // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1978. № 2.

ЛОСЕВ Ким Семенович (р. 01.10.1931, Гомель) — гидрогеолог, доктор географических наук, профессор кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАЕН (1994) и Экологической академии (1995). Член Международного гляциологического общества (1968), член НТС Комитета по охране окружающей среды, член

бюро Высшего экологического совета при Комитете по экологии Государственной Думы РФ, член совета по присуждению Государственных премий в области науки и техники, член диссертационных советов при ВИНТИ (1974) и МГУ (1986, 1993).

В 1954 г. окончил географический факультет МГУ. Главный научный сотрудник, зав. отделом географии и геофизики ВИНТИ. С 1994 г. профессор кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию, а в 1982 г. — докторскую.

Область научных интересов — географическая и геофизическая информация (разработка рубрикаций и тезаурусов в этой области, создание системы изданий и словарей); лавиноведение (разработка карт лавинной опасности, классификаций лавин, методов прогноза лавин); гляциология (изучение баланса ледников и его изменений в связи с изменениями климата, карта баланса Антарктиды, метод расчета стока айсбергов); экология (горная экология, глобальная экология, теория биотической регуляции и стабилизации окружающей среды, проблемы экологии России, устойчивое развитие, природоохранное законодательство).

В Московском университете читает курсы лекций “Экология и экономика” на геологическом факультете и “Актуальные проблемы экологии” на географическом факультете.

Опубликовал более 160 работ, в том числе 16 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Проблемы экологии России. М., 1993 (соавт.); Экология и экономика. М., 1993 (соавт.); Окружающая среда между прошлыми и будущим. М., 1994 (соавт.); Экологические проблемы: что происходит, кто виноват, что делать? М., 1996 (соавт.).

ЛУБНИНА Наталия Валерьевна (р. 23.02.1972, Москва) — геолог, палеомагнитолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1989 г. после окончания школы поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1994 г. и поступила в магистратуру. В 1995 г. защитила магистерскую работу “История развития Восточно-Европейской платформы в кембрии—ранней перми”. В 1995—1998 гг. аспирантка геологического факультета. С 1998 г. младший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “История развития ордовикских комплексов Полярного Урала по па-

леомагнитным данным” (научные руководители — доктор геолого-минералогических наук А.Н. Диденко и кандидат геолого-минералогических наук В.Н. Вадковский).

Область научных интересов — палеомагнитные реконструкции ранне-среднепалеозойской эволюции Полярноуральской окраины Восточно-Европейского континента, количественная оценка палеоположения комплексов, образовавшихся в различных геодинамических обстановках на окраине Восточно-Европейского континента и в пределах Уральского палеоокеана.

В Московском университете ведет курс “Палеомагнитология” и практические занятия по курсам “Математические методы в геологии”, “Геоинформационные технологии в геологии”.

Автор 15 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Магнитная текстура интрузивных пород Войкаро-Сыньинского офиолитового массива: оценка полей напряжения // Урал: фундаментальные проблемы геодинамики и стратиграфии. М., 1998 (Тр. ГИН РАН; Вып. 500) (соавт.); История формирования ордовикских комплексов Полярного Урала по палеомагнитным и геологическим данным // Теоретические и региональные проблемы геодинамики. М., 1999 (Тр. ГИН РАН; Вып. 515) (соавт.).

МАКАРЕНКО Галина Федоровна (р. 11.08.1936, Москва) — геолог, тектонист, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1955 г. поступила на геологический факультет МГРИ, который закончила в 1960 г. по специальности “Геологическая съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых”. В 1960—1968 гг. работала геологом, начальником отряда, младшим научным сотрудником Енисейской экспедиции геологического факультета МГУ. В 1968—1971 гг. аспирантка геологического факультета. В 1971—1982 гг. занимала должность младшего научного сотрудника кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геологическое развитие западной части Сибирской платформы в палеозое и раннем мезозое” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин).

Область научных интересов — связь магматизма и тектоники, траппы Сибирской платформы, трапповые формации в структуре материков.

В Московском университете проводила практические занятия по курсу “Общая геология”; участвовала в проведении учебных геологических практик в Крыму и Подмосковье.

Автор более 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Базальтовые поля Земли (в пространстве и геологическом времени). М., 1978; Вулканические поля Земли и Луны. М., 1985; Траппы в структуре материков. М., 1986.

МАКАРОВ Владимир Иванович (р. 28.12.1937, Ростовская обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник геологического факультета МГУ. Награжден знаком “Отличник разведки недр”, Почетным дипломом Комиссии АН СССР по разработке научного наследия академика В.И. Вернадского, Почетной грамотой РАН; лауреат Государственной премии Российской Федерации (1995).

В 1960 г. окончил геологический факультет МГУ по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1963—1972 гг. работал в различных экспедициях геологического факультета МГУ, в 1969—1972 гг. — младшим научным сотрудником. В 1966—1969 гг. аспирант геологического факультета. В 1972 г. перешел на работу в ГИН, а в 1991 г. — в Институт геоэкологии, где организовал лабораторию новейшей тектоники и дистанционного зондирования.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Структурно-морфологический анализ новейших деформаций Центрального Тянь-Шаня” (научный руководитель — профессор Н.П. Костенко), а в 1990 г. — докторскую диссертацию на тему “Новейшие орогены, их структура и геодинамика”.

Область научных интересов включает новейшую тектонику и современную геодинамику континентов Земли и связанные с этим проблемы геологии кайнозоя, структурной геоморфологии, геоэкологии, а также теории и методов дистанционного зондирования Земли. Занимается крупномасштабными геодинамическими исследованиями на Тянь-Шане, на Русской платформе, в Московском регионе. Проводил исследования в Центральной Азии и Казахстане, в Туркмении, на Кавказе, Русской платформе, на Балканском полуострове, во Вьетнаме, США, Китае, на Кубе. Главные результаты исследований: изучил связи разномасштабных и разнотипных элементов приповерхностных структур и процессов земной коры с разноглубинными неоднородностями и процессами литосферы; выявил структурно-динамическую дисгармонию и тектоническую расслоенность литосферы; предложил

методику структурно-геоморфологического анализа земной поверхности и происходящих на ней процессов.

В Московском университете проводил практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геоморфология”; принимал участие в проведении Крымской практики.

Опубликовал более 200 научных работ, в их числе 17 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Новейшая тектоническая структура Центрального Тянь-Шаня. М., 1977; Тектоническая расслоенность литоферы новейших подвижных поясов. М., 1982 (соавт.); Структура горных областей Альпийско-Центрально-Азиатского пояса новейшего горообразования: опыт сравнительного анализа // Геодинамика внутриконтинентальных горных областей. М., 1990.

МАКАРОВ Дмитрий Вячеславович (р. 29.04.1962, Москва) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1979 г. окончил школу № 702 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. Закончил его в 1984 г. по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”, получив квалификацию геолога. В 1984—1987 гг. аспирант геологического факультета. С 1987 г. работает научным сотрудником кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геотермические условия преобразования углей в северной части Печорской синеклизы” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук Ю.Р. Мазор).

Область научных исследований — катагенез углей, угольная геология и микроэлементы в углях. Район исследований — Печорский угольный бассейн.

В Московском университете участвует в чтении курсов “Редкие и рассеянные элементы в углях”, “Шахтная геология”, “Шахтная гидрогеология”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 30 научных работ.

МАКАРОВА Наталия Валентиновна (р. 17.10.1935, Москва) — геолог, геоморфолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Участник многих МГК; награждена бронзовой медалью ВДНХ, первой премией МОИП и медалью “В память 850-летия Москвы”.

Родилась в семье служащих. Окончила в 1953 г. школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1958 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работала геологом, начальником отряда, начальником Киргизской и Таджикской геолого-съёмочных партий, старшим научным сотрудником лаборатории геологических исследований космическими методами; с 1984 г. доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности строения и пространственного распределения четвертичных отложений Северного и Центрального Тянь-Шаня” (научный руководитель — профессор Н.П. Костенко).

Научные интересы связаны с изучением геологии четвертичных отложений, геоморфологии и новейшей тектоники горных и равнинных территорий (в том числе с применением дистанционных методов), исследованием геологии планет земной группы. Является соавтором тектонической и геоморфологической карт Марса.

В Московском университете читает курсы “Общая геология с элементами геоморфологии и четвертичной геологии”, “Геоморфология”, “Дистанционные методы в геологии”; является научным руководителем геолого-геоморфологической практики студентов 1-го курса факультета почвоведения в Подмосковье.

Опубликовала более 80 работ, среди которых 7 монографий (в соавт.) и ряд учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Рельеф, тектоника и вулканизм Марса. М., 1982 (соавт.); Кольцевые структуры континентов Земли. М., 1987 (соавт.); Геология четвертичных отложений. М., 1999 (соавт.).

МАКЕЕВА Тамара Григорьевна (р. 07.12.1954, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета МГУ. Участвовала в международных конференциях в Страсбурге (1989), Дрездене (1991), Аделаиде (1993).

После окончания московской школы в 1972 г. поступила в МГУ на геологический факультет. В 1977 г. окончила кафедру грунтоведения и инженерной геологии. С 1979 г. работает в проб-

лемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов, с 1996 г. занимает должность старшего научного сотрудника.

В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Особенности сорбционного взаимодействия и распространения щелочных растворов (NaOH) в глинистых грунтах” (научный руководитель — старший научный сотрудник Р.И. Злочевская).

Основные научные интересы связаны с изучением изменения состава и свойств глинистых и лёссовых пород под действием кислых и щелочных растворов, а также с изучением процесса влагопереноса в глинистых грунтах за счет влажностных и концентрационных градиентов и сопутствующих физико-химических процессов. Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оценка распространения щелочных растворов в глинистых породах // Инж. геол. 1987. № 2 (соавт.); Закономерности миграции щелочных растворов высоких концентраций в глинистых грунтах // Геоэкология. 1995. № 2 (соавт.); Развитие методов физико-химической гидродинамики и кинетики взаимодействия в решении проблем прогноза загрязнения геологической среды // Тр. Междунар. науч. конф. “Новые идеи в науках о Земле”. Т. 1. М., 1997 (соавт.).

МАКСИМОВ Александр Александрович (02.01.1916, Москва, — 09.10.1982, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны, награжден 6 боевыми орденами и медалями, удостоен звания “Почетный гражданин города Ямполь”, в освобождении которого принимал участие.

В 1941 г. окончил МГРИ, получив квалификацию горного инженера-геолога. С начала Великой Отечественной войны и до 1946 г. служил в Советской Армии, с боями прошел от Москвы до Германии, был ранен, контужен. Закончил войну командиром отдельной гвардейской части “катюш”, гвардии майор. Работал в МГРИ начальником партии (1946), впоследствии начальником научно-исследовательского сектора. Проводил геологические исследования в Восточных Карпатах, занимаясь изучением нефтегазоносности этого региона. С 1951 г. работал на геологическом факультете МГУ, с 1953 г. — в должности доцента кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых.

В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Научные интересы связаны с изучением железомарганцевых месторождений Казахстана. Специалист в области металлогении и геологии железомарганцевых месторождений, а также методик

разведки месторождений твердых полезных ископаемых. Много лет являлся экспертом Государственной комиссии по запасам полезных ископаемых.

В Московском университете читал курсы “Геологоразведочное дело”, “Неметаллические полезные ископаемые”. Вместе с доцентом П.Н. Марковым был организатором буровой практики, в течение многих лет являлся ее руководителем.

Опубликовал несколько учебников и учебных пособий; участвовал в составлении атласов учебных геологических карт.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Краткий курс геологоразведочного дела. М., 1980 (соавт.); Геологоразведочное дело: Учеб. пособие / Отв. ред. А.А. Максимов. М., 1971; Металлогения железа и марганца Центрального Казахстана // Геология и полезные ископаемые Центрального Казахстана. М., 1977 (соавт.).

МАКСИМОВ Сергей Николаевич (16.08.1912, Санкт-Петербург, — 17.02.1979, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Эксперт ЮНЕСКО в Пакистане и Алжире. Ученый секретарь координационного совета МГУ по проблемам БАМ (1975—1981). Более 20 лет был членом редколлегии реферативного журнала “Геология”.

Родился в семье профессора. После окончания ЛГИ работал в Гидроэнергопроекте; участвовал в проектировании и обосновании строительства Куйбышевской, Горьковской, Чебоксарской, Белореченской и Братской ГЭС. С 1956 г. работал в должности старшего научного сотрудника, начальника Красноярской экспедиции геологического факультета МГУ, с 1967 г. — доцента кафедры грунтоведения и инженерной геологии. Принимал участие в создании на кафедре лаборатории моделирования инженерно-геологических процессов.

Кандидатскую диссертацию защитил в 1955 г.

Область научных интересов связана с исследованием разуплотнения глин Поволжья в связи с гидротехническим строительством, в частности строительством Саратовской ГЭС; занимался проблемами проектирования и строительства БАМ.

В Московском университете читал курсы “Инженерные сооружения”, “Инженерно-геологические расчеты и моделирование”, “Методы инженерно-геологических исследований”.

Автор около 70 работ, включая учебники и учебные пособия, был редактором и соредактором около 25 монографий и сборников научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инструкция по инженерно-геологическим исследованиям для сооружения малых плотин. М., 1945 (соавт.); Инженерные сооружения: Учебник. М., 1974; Инженерные сооружения. М., 1991 (соавт.).

МАКСИМОВА Людмила Николаевна (р. 05.01.1934, пос. Глухово Московской обл.) — геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1952 г. окончила школу № 424 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. После окончания кафедры мерзлотоведения работала в 1957—1973 гг. в экспедициях геологического факультета. В 1962—1965 гг. заочный аспирант геологического факультета МГУ. Работала на кафедре геокриологии геологического факультета научным сотрудником, а в 1984—1986 гг. — доцентом.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Сезонное промерзание и протаивание почв и горных пород в долинах Патомского нагорья” (научный руководитель — профессор Б.Н. Достовалов).

Область научных интересов связана с крупномасштабной геокриологической съемкой и прогнозом. Разработала классификацию видов и методов геокриологического прогноза; предложила метод изучения эволюции криолитозоны в ходе изменений климата с использованием гармонического анализа палеотемпературных кривых и геокриологического прогноза на геологические отрезки времени. Занималась инженерно-геологическим и геокриологическим обоснованием строительства Братского и Усть-Илимского промышленных комплексов.

В Московском университете читала курсы лекций “Инженерная геокриология”, “Геозкология городов криолитозоны”, “Геокриологический прогноз” (на курсах повышения квалификации).

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриология СССР. Европейская территория СССР / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1988 (соавт.); Геокриология СССР. Средняя Сибирь. М., 1989 (соавт.); Динамика мерзлых толщ: палеореконструкции для межгорных впадин Индигро-Колымского среднегорья // Криосфера Земли. М., 1999. № 3 (соавт.).

МАЛЬЦЕВ Виктор Васильевич (р. 23.05.1950, Судогда Владимирской обл.) — кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участвовал в XXX МГК (1996).

В 1967 г. с серебряной медалью закончил школу г. Касимова Рязанской обл. и поступил на химический факультет МГУ. После окончания его по специальности “Химия” в 1972 г. поступил в аспирантуру Института органической химии им. Н.Д. Зелинского АН СССР. Работал в 1975—1985 гг. младшим, потом старшим научным сотрудником “Сектора механики неоднородных сред” АН СССР, в 1985—1992 гг. — старшим научным сотрудником, а затем зав. сектором ВНИИ органического синтеза. С 1992 г. старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Олигомеризация низших олефинов на катализаторах, включающих цеолиты и аморфные алюмосиликаты” (научные руководители — профессор Я.Т. Эйдус и доктор химических наук А.Л. Лапидус).

Основное направление работы — аналитические и теоретические исследования по применению геохимической информации о составе нефтей к моделированию процессов нефтеобразования в бассейнах различного геотектонического типа.

В Московском университете читает курс “Введение в специальность”.

Автор более 20 научных работ, имеет 2 авторских свидетельства.

МАМАЕВ Юрий Александрович (р. 19.01.1947, Москва) — инженер-геолог, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1972 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ (вечернее отделение). В 1969—1981 гг. работал на этой кафедре в должности инженера, старшего инженера и младшего научного сотрудника. С 1981 г. — старший научный сотрудник Института геоэкологии РАН.

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование напряженно-деформированного состояния высоких склонов экспериментами на моделях” (научный руководитель — профессор Г.С. Золотарев).

Область научных интересов связана с физическими исследованиями пород высоких горных склонов; лабораторными геотехническими исследованиями физико-механических свойств пород, слагающих высокие оползневые склоны. Основные объекты исследования — Богучанская, Рогунская ГЭС и Днестровская ГАЭС, Токтогульская и Курпсайская ГЭС на р. Нарын (Киргизия).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Изучение оползневых деформаций склонов на моделях // Инж. изыскания в строительстве. Сер. XV. 1978. Вып. 2; Опыт изучения напряженно-деформированного состояния и устойчивости склонов // Методика инженерно-геологических исследований высоких обвальных и оползневых склонов. М., 1980; Методические аспекты комплексной оценки опасности природных процессов и явлений // Геоэкология. 1996. № 4.

МАРКОВ Петр Николаевич (18(05).09.1894, Москва, — 1968, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

Окончил гимназию в Москве и поступил в 1918 г. на историко-филологический факультет Московского университета, а в 1920 г. — на геологоразведочный факультет МГА, который окончил в 1925 г. по специальности “Разведка полезных ископаемых”. Остался работать в академии сначала ассистентом, затем доцентом (1928), зав. кафедрой разведочного дела. Занимал должности старшего научного сотрудника ВИМС, главного геолога треста Министерства промышленности строительных материалов (1947). В 1951—1968 гг. доцент кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1942 г. защитил кандидатскую диссертацию.

В период первых пятилеток занимался поисками и разведкой на г. Магнитной, в Ниязгуловском марганцевом месторождении, титаномагнетитовых и ильменитовых месторождениях Урала, Новороссийском месторождении мергеля и в ряде месторождений строительных материалов. Разведал крупные слюдяные месторождения (Мамско-Витимский район, Слюдянка, Памир, Туркестанский хребет, Кольский полуостров, Карелия).

В Московском университете читал курсы “Геологоразведочное дело”, “Минеральные ресурсы СССР”, “Организация и планирование геологоразведочных работ”.

Автор более 30 работ, в том числе 3 учебников.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К вопросу о классификации запасов в месторождениях полезных ископаемых. М., 1929; Разведочное дело: Учебник. М., 1929; Геологоразведочное дело: Учебник. М., 1956.

МАРТЫНОВА Маргарита Владимировна (р. 19.09.1926, с. Чебизовка Тамбовской обл.) — палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. Член Всесоюзного палеонтологического общества, член Девонской группы по границе девона и карбона.

В 1949 г. окончила географический факультет МГУ по специальности “Физическая география” с присвоением квалификации научного работника в области географических наук и преподавателя вуза. В 1949—1951 гг. работала геологом Казахстанской экспедиции МГРИ, в 1952—1983 гг. — геологом, младшим и старшим научным сотрудником Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

В 1958 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия и брахиоподы фаменского яруса западной части Центрального Казахстана”.

Научные исследования касались главным образом биостратиграфии морских отложений среднего-позднего девона и раннего карбона, вопросов границы этих систем и их ярусов, а также изучения брахиопод, среди которых установлены новые роды и виды. По брахиоподам выделены зоны в живетско-франских отложениях и разработана зональная схема фаменского и турнейского ярусов Центрального Казахстана.

В Московском университете руководила курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор 35 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Стратиграфия и брахиоподы фаменского яруса Центрального Казахстана // Материалы по геологии Центрального Казахстана. Т. 2. М., 1961; Фауна пограничных отложений девона и карбона Центрального Казахстана // Там же. Т. 18. М., 1975 (соавт.); Стратиграфия, палеогеография и железомарганцевое оруденение фаменского яруса Центрального Казахстана // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1989. Т. 64, вып. 2.

МАТВЕЕВ Алексей Алексеевич (р. 06.04.1942, с. Крутой-Майдан Нижегородской обл.) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, доцент кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ.

В 1959 г. после окончания школы с золотой медалью поступил на геологический факультет МГУ и в 1965 г. окончил его, получив квалификацию геолога-геохимика. Работает на геологическом факультете с 1965 г. в должности младшего научного сотрудника, начальника партии, старшего инженера, зав. лабораторией, старшего научного сотрудника и с 1989 г. — доцента кафедры геохимии.

В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Методика литохимических поисков медных месторождений Казахстана” (научный руководитель — профессор А.П. Соловов), а в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Прогнозная оценка

рудных объектов по геохимическим данным (на примере Северо-Востока России)”.

Специалист в области геохимических методов поисков и оценки рудных месторождений Северо-Востока России, основных принципов построения геолого-геохимических моделей рудных объектов высоких иерархических уровней с количественной оценкой прогнозных ресурсов профилирующих металлов. Разработал методику мелкомасштабного обобщения поисковых геохимических данных в целях металлогенического анализа и количественного прогноза обширных территорий.

В Московском университете читает курсы лекций “Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых”, “Интерпретация геохимических аномалий”.

Опубликовал свыше 60 работ, является соавтором 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геохимические методы поисков рудных месторождений: Учеб. пособие. М., 1978, 1985; Справочник по геохимическим поискам полезных ископаемых. М., 1990.

МАТВЕЕВА Светлана Сергеевна (р. 09.11.1937, Москва) – геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда”, “В память 850-летия Москвы”.

В 1955 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила с отличием в 1960 г., получив квалификацию геолога-геохимика. Работает на кафедре геохимии с 1960 г. в должности младшего, а с 1984 г. — старшего научного сотрудника.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геохимическая характеристика процесса гранитизации (на примере Западного Прибайкалья)”.

Научные интересы охватывают проблемы гранитообразования в связи с формированием земной коры и месторождений полезных ископаемых, геохимические и петрологические особенности формирования рудоносных метасоматитов гранитоидных формаций.

В Московском университете руководит дипломными и курсовыми работами и производственной практикой студентов.

Автор 80 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Проблемы гранитизации горных пород. М., 1985 (соавт.); Гранитоиды Мугоджар. М., 1988 (соавт.); Эволюция процесса рудообразования на грейзеновом месторождении Акчатау по данным геохимических индикаторов // Петрология. 1997. Т. 5, № 3.

МАХОРИН Александр Александрович (р. 04.02.1944, пос. Ма-
кат Гурьевской обл.) — инженер-геолог, кандидат геолого-мине-
ралогических наук, старший научный сотрудник кафедры инже-
нерной геологии и охраны геологической среды геологического
факультета МГУ. Член научного совета по инженерной геологии
и гидрогеологии АН СССР (1986—1991); член редколлегии жур-
нала “Инженерная геология” (1987—1991); участник многих
МГК.

Окончил в 1967 г. кафедру грунтоведения и инженерной гео-
логии геологического факультета МГУ. Остался работать на ка-
федре в должности младшего (1967), затем старшего научного со-
трудника (1980). С 1991 г. директор Инженерного центра по
оценке геологического и техногенного риска (“Технориск”) при
МГУ. В 1972—1975 гг. преподавал в Кабульском политехниче-
ском институте.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Ополз-
ни, обвалы и оценка устойчивости горных склонов” (научный ру-
ководитель — профессор Г.С. Золотарев).

Научные интересы связаны с исследованием геологических и
инженерно-геологических процессов. Составил ряд инженерно-
геологических карт и проектов защиты территорий от опасных
процессов на участках строительства гидротехнических, промыш-
ленных и гражданских сооружений на территории России, Тад-
жикистана, Киргизии, Грузии и Украины.

Опубликовал более 50 работ, в том числе 2 учебных пособия и
3 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы / Под
ред. Е.М. Сергеева. М., 1985 (отд. главы); Учебное пособие по инженерной
геологии / Под ред. Г.С. Золотарева. М., 1990 (отд. разд.); Техногенные факто-
ры активизации экзогенных геологических процессов на горных территориях
// Геоэкология. 1996. № 3.

МЕЛАМЕД Владимир Григорьевич (р. 14.09.1929, Харьков) —
математик, доктор физико-математических наук, зав. лаборато-
рией математических методов в мерзлотоведении кафедры мерз-
лотоведения геологического факультета МГУ. Участник многих
МГК.

Родился в семье служащих. В 1947 г. закончил школу в Моск-
ве и поступил на механико-математический факультет МГУ, за-
кончив его в 1952 г. по кафедре прикладной механики. В 1953—1954 гг.
заочный аспирант механико-математического факультета. На геологическом факультете работал с 1954 г., по-

следовательно занимая должности инженера, младшего (1955), старшего научного сотрудника (1961), зав. лабораторией математических методов в мерзлотоведении (1972—1982) кафедры мерзлотоведения. В 1987 г. выехал из СССР.

В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию на физическом факультете МГУ по теме “Решение задачи Стефана сведением к системе обыкновенных дифференциальных уравнений” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев). Тема докторской диссертации (1977) — “Количественное исследование тепло- и массообмена в горных породах при протекании в них фазовых переходов”.

Основное направление научной деятельности было посвящено исследованию теплофизических закономерностей и математическому моделированию процессов промерзания и оттаивания горных пород. Занимался разработкой численных алгоритмов решения задачи типа Стефана, которая является математической моделью процесса теплообмена с фазовыми переходами в горных породах.

В Московском университете читал курс “Методы расчета процессов тепло- и массообмена при промерзании и оттаивании горных пород”; организовал “Практикум по моделированию мерзлотных процессов”; руководил курсовыми и дипломными работами.

Автор более 90 научных работ, в том числе монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Количественное исследование тепло- и массообмена в горных породах при протекании в них фазовых переходов. М., 1980; Теплообмен в магматогенных процессах. М., 1972 (отд. главы); Общее мерзлотоведение: Учебник. М., 1967 (отд. главы); Основы мерзлотного прогноза при инженерно-геологических исследованиях: Учебник. М., 1974 (отд. главы).

МЕЛЕНТЬЕВ Владимир Савватьевич (30.01.1933, Москва, — 09.10.1981) — кандидат геолого-минералогических наук, начальник Якутской экспедиции кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. После окончания школы учился на заочном отделении Всесоюзного сельскохозяйственного института, который закончил в 1960 г., получив квалификацию агронома. Работал на кафедре мерзлотоведения геологического факультета с 1955 г. лаборантом, начальником отряда (1971), начальником Якутской экспедиции (1973). В 1968—1970 гг. аспирант геологического факультета.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование условий существования и закономерностей распростра-

нения таликов различного происхождения в области островной и прерывистой многолетней мерзлоты” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Основная область научных интересов — изучение особенностей формирования температурного режима многолетнемерзлых и талых пород в специфических геокриологических условиях Южной Якутии; изучение новейшей разрывной тектоники Алданского щита, ее выраженности в ландшафте и влияния на формирование мерзлотно-гидрогеологических и инженерно-геологических условий.

Автор более 50 научных работ, в том числе монографии “Южная Якутия. Мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические условия Алданского горнопромышленного района” (М., 1975, соавт.).

МЕЛИХОВ Вячеслав Романович (р. 06.05.1938, Москва) — геолог-геофизик, доктор физико-математических наук, профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета. Член ученого совета геологического факультета (1990—1991), член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1988).

Окончил геологический факультет МГУ в 1961 г. и остался работать на факультете, с 1994 г. профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Решение некоторых обратных задач на основе устойчивого продолжения потенциальных полей в нижнее полупространство”. Тема докторской диссертации — “Устойчивая численная обработка и интерпретация гравимагнитных наблюдений на основе спектральных преобразований” (1988).

Область научных интересов — разработка и совершенствование численных методов обработки и интерпретации морских и наземных гравитационных и магнитных измерений, методика комплексной интерпретации геофизических данных. Основные научные достижения связаны с математическим обеспечением анализа трехмерной гравимагнитной информации, с повышением разрешающей способности и геологической эффективности гравимагнитных методов. Разработал теорию, методику и технологию численного решения в спектральной области двукратных интегралов и интегральных уравнений первого рода типа свертки применительно к линейным задачам гравимагниторазведки с ядрами пуассоновского потенциала притяжения. Создал методику конструирования адаптивных регуляризирующих фильтров с ко-

нечными импульсными характеристиками, согласующимися с частотными свойствами полезного сигнала и помехи. В области комплексной интерпретации развивает направление, ориентированное на методики выявления и изучения тонкой структуры потенциальных полей, что имеет особую значимость при изучении слабоконтрастных геологических разрезов в областях с мощным развитием осадочного чехла.

В Московском университете читает курсы лекций “Гравиразведка”, “Магниторазведка”, “Дополнительные главы обработки и интерпретации гравимагнитных наблюдений”.

Подготовил 6 кандидатов наук.

Автор более 170 научных работ, в том числе 11 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геофизические характеристики земной коры Атлантического океана. М., 1985 (соавт.); Гравитационные и магнитные исследования тектоносферы океанов, проведенные сотрудниками МГУ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1988. № 3 (соавт.); Методические рекомендации по обработке и интерпретации морских геофизических (гравимагнитных) данных. М., 1982 (соавт.).

МЕЛЬНИКОВ Павел Федорович (06.07.1904, д. Малая Каменка Тверской губ., — 02.12.1979, Москва) — почвовед, грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны.

В 1932 г. окончил кафедру почвоведения почвенно-географического факультета МГУ. Работал в НИИ почвоведения МГУ в должности младшего (1932), старшего научного сотрудника (1933), затем на кафедре почвоведения геолого-почвенного факультета в должности доцента (1939—1941). В 1941—1946 гг. служил в армии. С 1947 г. доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1947 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Область научных интересов связана с разработкой и совершенствованием методик проведения гранулометрического и микроагрегатного анализа дисперсных грунтов, а также их химического анализа. Создал новый прибор для определения карбонатов в грунтах — кальциметр.

В Московском университете читал курс “Почвоведение”; проводил практические занятия по химическому анализу грунтов и воды; руководил курсовыми и дипломными работами, участвовал в проведении Подмосковной учебной практики.

Автор 10 научных работ.



Определение адсорбированного воздуха в грунтах // Вопросы методики лабораторных исследований физико-механических свойств грунтов. М., 1965; Методика определения карбонатов в гранулометрических фракциях карбонатных грунтов без специального выделения самих фракций // Вопр. инж. геол. и грунтоведения. 1968. Вып. 2; Защемленный и адсорбированный воздух: Метод. пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. Т. 1. М., 1968.

МЕЛЬНИКОВ Федор Петрович (р. 10.05.1925, пос. Грушин Сталинградской обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Член ученого совета геологического факультета МГУ (1967—1991), член научного совета РАН по методам минералогических исследований (1980), вице-председатель Международной комиссии по рудообразующим растворам во включениях (1972—1982); председатель Московского отделения Всесоюзной секции по исследованию включений в минералах (1965—1983), член экспертной комиссии ВАК по геологическим наукам (1967—1976); член (1976), зам. председателя (1991) диссертационного совета геологического факультета МГУ. Член редколлегии межвузовского сборника научных трудов “Геология, поиски и разведка нерудных полезных ископаемых” (1980). Участник Великой Отечественной войны.

В 1960 г. окончил геологический факультет МГУ. С 1986 г. ведущий научный сотрудник, а с 1993 г. профессор кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Условия формирования пегматитовых тел Центрально-Казахского месторождения”. Тема докторской диссертации — “Термобарогеохимия гидротермального процесса в связи с выявлением роли углеводородов в эндогенном минералообразовании” (1990).

Область научных интересов — разработка проблем термобарогеохимии эндогенных процессов на основе экспериментальных и аналитических исследований флюидных включений в минералах. Впервые в экспериментальной практике воспроизвел первичные включения в микроминералах-узниках. Обосновал и внедрил в практику эксперимента криометрический метод исследований включений. Выявил и исследовал включения углеводородов в различных эндогенных минералах. Предложил их классификацию по составу и фазовому состоянию. Занимается проблемой роли углеводородов в эндогенном рудообразовании. Совместно с профессором Б.А. Соколовым создал теорию об углеводородной сфере Земли (1981).

В Московском университете читает лекции и ведет практические занятия по курсу “Лабораторные методы исследования минералов, руд и пород”. Автор учебно-научных кинофильмов по динамике физико-химических процессов и явлений, происходящих внутри флюидных включений при их нагревании и охлаждении в широком диапазоне положительных и отрицательных температур (от +1500 до –195 С°).

Автор более 130 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас флюидных включений в минералах / Под ред. В.И. Старостина, Александров, 1999 (соавт.); Лабораторные методы исследования минералов руд и пород / Под ред. В.И. Смирнова. М., 1988 (соавт.); Связь кимберлитового магматизма с мегаблоками древних платформ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 2000. № 3 (соавт.).

МЕЛЬНИКОВА Клара Петровна (17.10.1925, Серафимович Сталинградской обл., — 1997, Москва) — геолог, историк науки, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Член бюро отделения истории естествознания и техники Советского национального комитета по истории, философии и технике АН СССР (1963—1983), член бюро геолого-географической секции Всесоюзного общества “Знание” РСФСР (1963—1986). Принимала участие в работе различных международных симпозиумов. Награждена орденом Отечественной войны II степени и девятью медалями, в том числе “За оборону Сталинграда”, “За победу над Германией”, “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”, “Ветеран труда”.

Родилась в семье служащих. Окончила геологический факультет МГУ по кафедре грунтоведения и инженерной геологии (1950) и аспирантуру геологического факультета (1953). Работала в должности младшего (1953), затем старшего научного сотрудника (1963—1995) кабинета истории и методологии геологических наук кафедры динамической геологии геологического факультета.

В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Развитие советского грунтоведения в связи с дорожным и гидротехническим строительством в СССР” (научный руководитель — профессор Д.И. Гордеев).

Область научных интересов — история и методология инженерной геологии, геокриологии, грунтоведения, гидрогеологии.

В Московском университете проводила занятия по истории геологических наук, участвовала в проведении учебной практики 1-го курса в Крыму.

Автор более 100 научных работ, в том числе монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Развитие советского грунтоведения в связи с дорожным и гидротехническим строительством в СССР. М., 1958; Очерки по истории геологических знаний. М., 1982. Вып. 21; К истории палеогеографии и палеогидрогеологии // История и методология естественных наук. Геология. 1987. Вып. XXXIII.

МЕЛЬЧАКОВА Любовь Васильевна (р. 09.07.1946, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Участник многих МГК; награждена премией Минвуза СССР (1981).

В 1964 г. окончила школу № 559 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1969 г., получив квалификацию геолога-геохимика. В 1969—1972 гг. аспирант геологического факультета. С 1974 г. работает на кафедре минералогии младшим научным, затем научным, с 1995 г. — старшим научным сотрудником.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Определение термохимических констант минералов с использованием высокотемпературного микрокалориметра Кальве” (научный руководитель — старший научный сотрудник Н.Д. Топор).

Область научных интересов — термодинамика и термохимия минералов, экспериментальные исследования термодинамических свойств минералов.

В Московском университете читает спецкурс “Термический анализ минералов”, проводит практические и семинарские занятия по спецкурсу “Термодинамика минералов”.

Автор 90 научных работ, в том числе монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термический анализ минералов и неорганических соединений. М., 1997 (соавт.); Калориметрическое изучение волокнистых щелочных фторамфиболов-асбестов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1992. № 1 (соавт.); Термохимические исследования природного бикитаита // Геохимия. 1999. № 12 (соавт).

МИЛЕЕВ Владислав Сергеевич (р. 07.06.1935, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Участник XXX МГК (1996). Награжден медалями “Ветеран труда” (1987), “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1954 г. окончил школу № 234 в Москве и поступил в МХТИ. В 1955—1960 гг. учился на геологическом факультете МГУ. По окончании остался работать на факультете геологом, начальником партии Центрально-Казахстанской экспедиции, младшим научным сотрудником (1964), старшим преподавателем (1967), с 1981 г. — доцентом кафедры исторической и региональной геологии. В 1976 г. работал в Кабульском политехническом институте.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника протерозойского Майтубинского антиклинория и кинематические условия формирования метаморфогенной складчатости” (научный руководитель — профессор Ю.А. Зайцев).

Основные направления научной деятельности — структурный и тектонофизический анализ, региональная тектоника палеозойд Урало-Монгольского складчатого и Альпийского (Крым, Юго-Западный Кавказ) поясов.

В Московском университете ведет занятия по курсам “Структурная геология и геологическое картирование”, “Геология России и ближнего зарубежья”, “Методы картирования сложнодислоцированных комплексов”, “Тектонические покровы”, “Тектонофациальный анализ”, “Методы определения величины деформации горных пород”. С 1964 г. участвует в проведении 2-й учебной геологической практики (Крым), начальник практик Крымского научно-учебного геологического центра им. профессора А.А. Богданова (1982—1986), научный руководитель 2-й учебной геологической практики (1990—1993).

Автор 160 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас схематических геологических и бланковых карт. 1976 (соавт.); Геологическое строение Качинского поднятия Горного Крыма // Стратиграфия мезозоя / Под ред. О.А. Мазаровича, В.С. Милеева. М., 1989; Геологическое строение Качинского поднятия Горного Крыма // Стратиграфия кайнозоя, магматические, метаморфические и метасоматические образования / Под ред. О.А. Мазаровича, В.С. Милеева. М., 1989.

МИНЕРВИН Андрей Владимирович (р. 29.06.1933, Боровск Калужской обл.) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда” (1986), серебряной медалью ВДНХ СССР (1984).

В 1956 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Работал на кафедре инже-

нерной геологии и охраны геологической среды в должности инженера-геолога Обской экспедиции (1956), начальника партии Красноярской экспедиции (1960), начальника Норильской экспедиции (1965), сотрудника Назаровской и Канско-Ачинской партий (1968), старшего научного сотрудника (1975—1996).

В 1959 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Генезис и инженерно-геологическая характеристика покровных отложений долины р. Оби (в ее среднем и нижнем течении)” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Научные интересы связаны с разработкой вопросов генезиса просадочности лёссовых пород; разработал криогенную теорию их генезиса; проводил исследования опорных разрезов просадочных лёссовых пород СССР. Являлся соавтором и зам. главного редактора карты прогноза просадочности лёссовых пород территории СССР.

В Московском университете проводил практические занятия по инженерной геологии.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 120 научных работ, имеет авторское свидетельство на изобретение.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Природа просадочности лёссовых пород // Вопр. инж. геол. и грунтоведения. 1983. Вып. 5 (соавт.); Лёссовые породы СССР. Т. 2. М., 1986 (отд. главы); Карта прогноза просадочности лёссовых пород на территории СССР, масштаб 1:2 500 000. М., 1989; Учебное пособие по инженерной геологии / Под ред. Г.С. Золотарева. М., 1990 (отд. разд.).

МИНЕРВИН Олег Владимирович (р. 11.07.1929, Москва) — геолог, палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”.

Окончил школу в 1947 г. в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. С 1952 г. работает на геологическом факультете младшим научным сотрудником кафедры исторической и региональной геологии.

В 1974 г. под руководством профессора А.А. Богданова защитил кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия ордовика и силура и история развития каледонид западной части Центрального Казахстана”.

Область научных интересов — стратиграфия и геологическая съемка нижнего палеозоя и силура Центрального Казахстана.

В Московском университете участвовал в проведении производственных практик студентов.

МИНИН Александр Викторович (р. 24.02.1947, Москва) — инженер-механик, математик-прикладник, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ.

В 1971 г. окончил МИЭМ, в 1979 г. — факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ. С 1993 г. работает на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ старшим научным сотрудником.

В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование вопросов рационального конструирования функциональных механизмов вакуумной автоматики на основе гибких герметичных пневматических элементов”.

Область научных интересов — нелинейные электромагнитные процессы в геологических средах применительно к задачам электроразведки. В настоящее время занимается исследованием влияния ядерной магнитной намагниченности флюидов (вода, нефть, газ) на электромагнитные процессы в флюидосодержащих геологических средах.

В Московском университете подготовил и читает спецкурс по нелинейным электромагнитным процессам в геологических средах.

Автор около 35 научных работ. Имеет 2 авторских свидетельства.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О простейшей прямой задаче наземного варианта метода ядерно-магнитного резонансного томографического зондирования // Физика Земли. 1995. № 4; К теории малоглубинной электроразведки с применением метода ядерного магнитного резонанса // Физика Земли. 1996. № 10; О модели Максвелла-Блоха флюидосодержащих геологических сред // Ежегод. науч. конф. “Ломоносовские чтения”. М., 1998.

МИТОЯН Роберт Агасиевич (р. 20.10.1942, Ереван) — инженер-геолог, геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1961 г. закончил школу № 67 в Ереване и поступил на геологический факультет Ереванского государственного университета, который окончил в 1967 г., получив квалификацию инженера-геолога. После окончания университета работал в Управлении геологии при Совете Министров Армянской ССР в должности геолога. В 1969 г. перешел на работу в Геологический институт АН Арм. ССР на должность младшего научного сотрудника. В 1971—1973 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1974 г. работает на геологическом факультете МГУ, занимая должности

инженера, младшего научного, научного и с 1990 г. — старшего научного сотрудника кафедры геохимии.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геохимия и условия формирования палеогеновых и неогеновых отложений Октемберянского и Ереванского прогибов Армянской ССР” (научный руководитель — профессор М.Г. Валяшко).

Область научных интересов — рентгеноспектральный анализ, геохимия осадочных пород, экология и археология. На кафедре геохимии создал энергодисперсную рентгеноспектральную лабораторию.

В Московском университете ведет курс “Методы геохимических исследований” и практические занятия по рентгеноспектральному методу анализа. Руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Исследование загрязнения окружающей среды микроэлементами в районе угольной электростанции // Геохимия. 1993. № 12 (соавт.); Рентгенорадиометрическое определение малых содержаний бария в горных породах и рассолах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1989. № 1 (соавт.).

МИТРЕЙКИНА Ольга Борисовна (р. 07.01.1941, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник лаборатории локальных методов исследования вещества кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1963 г. окончила геологический факультет МГУ, получив квалификацию геолога-геохимика. С 1963 г. работала в ИМГРЭ. В 1966—1969 гг. аспирантка геологического факультета МГУ. Работает на кафедре петрологии геологического факультета с 1969 г. научным, с 1991 г. — старшим научным и с 1998 г. ведущим научным сотрудником.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Субмикроскопическое строение эффузивов в связи с вопросами их генезиса” (научный руководитель — профессор А.А. Маракушев).

Область научных интересов — петрология магматических пород и процессы дифференциации силикатных расплавов. Специалист в области электронно-микроскопических и микроразностных исследований. С 1987 г. участвует (школа профессора А.А. Маракушева) в разработке нового научного направления в петрографии — космической петрологии. На основе петрологического анализа детального строения метеоритного вещества (электронно-микроскопические исследования в сочетании с микроразностными

вым анализом) продемонстрировала специфику процессов магматической дифференциации в родительских телах метеоритов; развивает гипотезу магматической природы хондритообразования на ранних стадиях становления планет. Особое внимание уделяет исследованиям алмазной минерализации метеоритов, где впервые выявила присутствие в метеоритном веществе высокобарного граната (пиропа), установила специфику механизма алмазообразования в родительских телах метеоритов разного типа.

В Московском университете читает курсы “Петрография магматических и метаморфических пород”, разделы спецкурса “Космическая петрология”, “Основы электронной микроскопии и рентгеновского микроанализа”.

Автор более 80 научных трудов, в том числе 1 монографии и 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Космическая петрология. М., 1991 (соавт.); Петрологические признаки расплавленной природы обыкновенных хондритов. М., 1994 (соавт.); Алмазоносные метеориты и их генезис. М., 1995 (соавт.).

МОДИН Игорь Николаевич (р. 18.03.1954, Москва) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Награжден медалью “В память 850-летия Москвы”. Член Ассоциации инженерной геофизики России, Европейско-Азиатского геофизического общества.

Окончил в 1971 г. московскую школу № 610 и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил по специальности “Геофизические методы поисков и разведки месторождений полезных ископаемых” (квалификация — геолог-геофизик). Работал инженером Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ (1976), старшим инженером кафедры сейсмометрии и геоакустики (1980), научным, старшим научным сотрудником (1987), с 1994 г. доцентом кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Электрометрические исследования на пресноводных акваториях” (научный руководитель — профессор В.В. Калинин).

Основная направленность его работы — разработка теории постоянного тока в условиях неоднородных сред для решения разнообразных инженерно-геологических, геоэкологических и геотехнических задач. Объекты исследования — Чукотка, Западная Сибирь, Донецкая и Ростовская области, Подмоскowie.

В Московском университете читает курс “Электроразведка” и спецкурсы по электроразведке для магистрантов и студентов; участвует в проведении практики для студентов 3-го курса и зимней дополнительной практики для студентов-геофизиков.

Подготовил 10 кандидатов наук.

Автор более 120 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методы экологического обследования предприятий нефтяной промышленности. М., 1999; Электроразведка методом сопротивлений. М., 1994; Электрическое зондирование геологической среды. Ч. I. М., 1988; Ч. II. М., 1992.

МОРГУНОВ Юрий Григорьевич (13.03.1926, Николаев, — 1988, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны, награжден орденом “Знак Почета”, медалями “За отвагу”, “За взятие Кенигсберга”, “За победу над Германией в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “30 лет Советской Армии” и другими юбилейными медалями.

В 1955 г. закончил МГРИ по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. После окончания работал геологом в различных экспедициях 4-го Геологического управления. С 1959 г. работал на геологическом факультете МГУ сначала в Кавказской экспедиции, затем в лаборатории морской геологии младшим научным, старшим научным сотрудником, с 1978 г. — старший научный сотрудник кафедры динамической геологии.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Доюрские образования Северной Осетии (стратиграфическое и тектоническое строение)” (научный руководитель — профессор В.И. Славин).

Область научных интересов — геология альпийского пояса, геология континентальных окраин Черного и Средиземного морей. Объекты исследования — Кавказ, Крым, Вьетнам.

В Московском университете участвовал в проведении геологических практик, руководил дипломными и курсовыми работами.

Автор более 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Восточно-Европейская (дорифейская) платформа // Тектоника и история развития северо-западного шельфа Черного моря. М., 1981; История геологического развития континентальной окраины западной части Черного моря. М., 1988 (соавт.); Тектоника доюрских образований Северной Осетии (Центральный Кавказ) // Геотектоника. 1966. № 5 (соавт.).

МОСКАЛЕВ Николай Прокофьевич (р. 19.12.1916, с. Кобр Кировской обл.) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны, награжден орденом Отечественной войны I степени, медалью “За боевые заслуги”, многими юбилейными медалями.

Родился в семье крестьянина. После окончания школы в 1931 г. поступил в Котельнический педагогический техникум, окончив который работал директором Кобрской, затем Окатуевской неполной средней школы. В 1938 г. поступил на геолого-географический факультет Саратовского государственного университета им. Н.Г. Чернышевского (СГУ). С 3-го курса в 1941 г. добровольцем ушел на фронт. В 1944 г. восстановлен студентом 3-го курса СГУ. В 1945 г. переведен на 4-й курс геолого-почвенного факультета МГУ, который закончил в 1947 г. по кафедре динамической геологии. Работал старшим лаборантом (1947), младшим, старшим научным сотрудником (1961), доцентом (1973) кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Преподавал (1969—1971) в Кабульском политехническом институте.

В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Рассеянная битуминозность и нефтеносность отложений олигоценового и миоценового возраста в районе Керченского полуострова, западного и восточного Предкавказья”.

Научные интересы связаны с изучением закономерностей распространения рассеянного органического вещества в отложениях кайнозойского и мезозойского возраста в связи с выяснением перспектив их нефтегазоносности в районах Крыма, западного и восточного Предкавказья, западной Туркмении, Ферганской впадины и межгорных впадин западного Тянь-Шаня.

В Московском университете читал курс “Гидрогеология нефтегазоносных бассейнов”, участвовал в проведении Крымской геологической практики.

Автор 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтепроизводящие толщи в континентальных отложениях и критерии их диагностики (на примере юрских отложений Ферганской впадины) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1967. № 4; Сравнительная оценка перспектив нефтегазоносности впадин Центрального и Северного Тянь-Шаня // Современные проблемы геологии нефти и газа. М., 1978; Методика и результаты литолого-битуминологического изучения юрских отложений большого Балхана, Туркыра и Мангышлака // Вопросы геохимии нефтеносных областей. М., 1960.

НАДЕЖИНА Тамара Николаевна (р. 23.10.1946, Чернигов) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Участник многих международных конференций и симпозиумов.

В 1965 г. окончила школу № 435 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. Окончив его, получила квалификацию геолога-геохимика. После окончания аспирантуры (1975) работает на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета инженером, младшим, а с 1993 г. — старшим научным сотрудником.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Синтез и кристаллохимическое изучение Sr-силикатов и их аналогов” (научные руководители — профессор Н.В. Белов и доцент Е.А. Победимская).

Научные интересы лежат в области структурной минералогии, в том числе в области рентгеноструктурного анализа и кристаллохимии минерального вещества. В процессе научной работы изучила кристаллические структуры 25 кислородных соединений, в том числе 17 минералов. Является соавтором открытий 5 минералов.

В Московском университете руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор около 100 научных публикаций, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Проблемы кристаллохимии силикатов. М., 1980 (соавт.); Сравнительный кристаллохимический анализ минералов стронция // Сравнительная кристаллохимия. М., 1987; Кристаллохимия новых минералов, изученных на кафедре кристаллографии и кристаллохимии // Проблемы кристаллологии. М., 1999.

НАЗАРЕВИЧ Бронислав Павлович (р. 17.01.1933, Ростов-на-Дону) — геолог-нефтяник и литолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Участник XXVII МГК (1984); награжден Почетной грамотой Минвуза СССР и медалями “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В. И. Ленина” и “Ветеран труда”. Ученый секретарь секции нефтяной литологии Междуведомственного комитета РАН (1973).

Родился в семье служащих. В 1950 г. окончил в Москве школу с серебряной медалью и поступил на геологоразведочный факультет МИНХиГП, который закончил в 1955 г. с отличием по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. Был сотрудником Кузбасской экспедиции (1957), затем

работал в Обской экспедиции “Тюменьнефтегазразведки”. С 1959 г. работает на геологическом факультете МГУ начальником партии, младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем (1970) и с 1989 г. — доцентом кафедры исторической и региональной геологии.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Литология и условия осадконакопления отложений юрской терригенной формации Восточного Ставрополя в связи с их нефтегазоносностью”.

Область научных интересов — стратиграфия и литология мезозойских отложений Предкавказья и Северного Кавказа, Скифской плиты; вопросы выявления закономерностей и взаимосвязей процессов биотермообразования, эвапоритового осадконакопления и вулканогенно-осадочного литогенеза.

В Московском университете читает курсы “Структурная геология и геологическое картирование”, “Историческая геология”, “Методы палеогеографических реконструкций”; участвовал в проведении 2-й геологической практики в Крыму, в течение многих лет был руководителем этой практики. Проводил практики студентов в ГДР и ПНР.

Автор около 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



История стадийного развития нижнемеловых отложений Центрального и Восточного Предкавказья и их нефтегазоносность // Успехи в развитии осадочно-миграционной теории нефтегазообразований. М., 1983; О генезисе “пятнисто-брекчиевидных известняков” нижнего триаса Восточного Предкавказья // Эволюция карбонатакопления в истории Земли. М., 1988 (соавт.); Успехи в изучении литологии нефтегазоносных толщ Восточного Предкавказья // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1992. Т. 67, вып. 5 (соавт.).

НАЗАРЕВИЧ Ирина Александровна (р. 08.04.1932, Москва) — геолог-нефтяник, литолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых. Участник многих МГК; награждена Почетной грамотой Министерства нефтяной промышленности СССР и медалью “Ветеран труда”.

Родилась в семье служащих. По окончании школы в 1950 г. поступила на геологоразведочный факультет МИНХиГП, который закончила в 1955 г. с отличием по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. В 1955—1959 гг. аспирант того же института. С 1959 г. работает на геологическом факультете МГУ младшим, а с 1980 г. — старшим научным сотрудником кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Литология и коллекторские свойства нефтегазоносных нижнемеловых отложений Восточного Ставрополя” (научный руководитель — профессор И.А. Конюхов).

Область научных интересов — изучение вещественного состава, строения, условий залегания, осадконакопления и последующего преобразования нефтегазоносных и нефтегазогенерирующих мезозойских отложений Северного Кавказа и Предкавказья; установление взаимосвязей их литологических особенностей с емкостными и фильтрационными свойствами; выявление зависимости структуры порового пространства от литологических особенностей пород.

Автор свыше 110 научных работ. Составитель и член редколлегии трехтомного академического издания трудов Н.Б. Вассоевича и “Справочника по литологии”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О влиянии конседиментационного развития структур на литологические и емкостные свойства пород-коллекторов (на примере нижнемеловых отложений Восточного Предкавказья) // Коллекторы нефти и газа на больших глубинах. М., 1983 (соавт.); Биогермные нижнетриасовые постройки — новый тип природных резервуаров нефти и газа в Восточном Предкавказье // Современные проблемы геологии и геохимии горючих ископаемых. М., 1982 (соавт.); Имперсионный метод // Справочник по литологии. М., 1983 (соавт).

НАЙМАРК Альфред Абрамович (р. 30.04.1936, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “В память 850-летия Москвы” и “Ветеран труда”. Участник многих МГК и всесоюзных научных конгрессов и совещаний.

По окончании в 1959 г. географического факультета МГУ по специальности “Геоморфология” работал старшим геологом, начальником партии в съемочной экспедиции 4-го Геологического управления Министерства геологии СССР. С 1980 г. старший научный сотрудник лаборатории неотектоники и сейсмостектоники (с 1996 г. — лаборатории исследования геокатастроф) кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Участвовал в полевых исследованиях в Западной Сибири, Якутии, в Северном Приохотье, в Корякии, на Чукотке, в Средней Азии.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Неотектоника крайнего Северо-Востока СССР” (научный руководитель — профессор Н.И. Николаев).

Сфера научных интересов — геоморфология, неотектоника и сейсмостектоника, палеогеография, тектонофизика, методология науки.

В Московском университете читал курс лекций по неотектонике и сейсмотектонике, вел учебные и производственные практики студентов-геологов и почвоведов, практические занятия по курсу “Общая геология”.

Автор более 140 научных работ, в том числе (в соавт.) нескольких монографий и методических пособий, а также карт неотектоники Арктики и Субарктики (1971), поверхностей выравнивания и кор выветривания СССР (1972), неотектоники СССР (1979, 1986), Южной Азии (1984), Мира (1985), палеогеоморфологического атласа СССР (1983), разломной тектоники Южной Азии (1983), четвертичных отложений южной части района ЭС-КАТО (1982), геоморфологической карты СССР (1985) и объяснительных записок к ним.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Концепция глобального неотектонического этапа (историко-геологические и методологические аспекты) // Изв. вузов. Геология и разведка. 1983, № 4; Эволюция геодинамических систем: хаос или порядок? // Там же. 1998. № 1; Нелинейная динамика: новый взгляд на геокатастрофы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 5.

НАЛЕТОВА Наталья Сергеевна (р. 11.12.1965, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1983 г. окончила школу № 67 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который с отличием закончила по кафедре геокриологии в 1988 г. с присвоением квалификации геолога-гидрогеолога. Осталась работать на кафедре в должности инженера, а с 1998 г. — научного сотрудника.

В 1996 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Массоперенос и криогенное структуро- и текстурообразование в промерзающих засоленных породах” (научные руководители — профессор Э.Д. Ершов и доцент Е.М. Чувилин).

Занимается исследованиями формирования состава и строения промерзающих и мерзлых пород, поведения органических и неорганических загрязнителей в различных криогенных средах.

В Московском университете проводит практические занятия по курсам “Геокриология”, “Общая геокриология” и “Физико-химия и петрография мерзлых пород”.

Автор более 15 научных работ, в том числе монографии “Основы геокриологии” (Ч. 1, отд. главы).

НАУМКИН Алексей Николаевич (р. 13.03.1955, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник от-

ряда Енисейской экспедиции кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1972 г. окончил школу № 779 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1977 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работал инженером, геологом, старшим геологом, начальником отряда Енисейской экспедиции геологического факультета (1977—1992). В 1987—1991 гг. учился в заочной аспирантуре. С 1992 г. работает ведущим геологом в объединении “Аэрогеология”.

В 1991 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая тектоника и геоморфология юго-восточной части Тунгусской синеклизы” (научный руководитель — профессор А.Ф. Якушова).

Область научных интересов — геоморфология, неотектоника, тектонофизика. Районы исследований — Восточная Сибирь, Карелия, Кольский полуостров, Приморье, Западный Казахстан.

Автор около 15 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кинематика новейших разломов юго-востока Тунгусской синеклизы // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1993. № 4; Комплексные структурно-геологические исследования в Тунгусской синеклизе // Там же. 1982. № 5 (соавт.); Оценка перспектив нефтегазоносности по неотектоническим критериям на примере Тунгусской синеклизы // Там же. 1988. № 3 (соавт.).

НЕВЕЧЕРЯ Ирина Константиновна (р. 20.02.1936, Ленинград) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1953 г. окончила школу в Усть-Каменогорске и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1958 г. по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”. В 1958—1970 гг. старший лаборант, младший научный сотрудник, аспирант Транспортно-энергетического института Сибирского отделения АН СССР в Новосибирске. С 1970 г. работает старшим инженером, младшим, а с 1976 г. — старшим научным сотрудником ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Расчеты гидрогеологических параметров в береговой зоне крупных водохранилищ (на примере Новосибирского)”.

Основные области исследований — методология гидрогеологического прогнозирования в задачах управления состоянием окружающей среды и методика интерпретации опытно-фильтрационных опробований для определения геофильтрационных параметров.

В Московском университете читает лекции по методике определения геофильтрационных параметров и задачам управления качеством подземных вод.

Автор 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидрогеология Кулунды и прилегающих районов. М., 1965 (соавт.); Методические рекомендации по изучению и прогнозированию подпора подземных вод и переработки берегов водохранилищ Сибири. М., 1972 (соавт.); Прогноз изменения гидрогеологических условий под влиянием водохозяйственных мероприятий. М., 1987 (науч. редактор, соавт.).

НЕКРАСОВА Марина Александровна (р. 27.07.1970, Хабаровск) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1995 г. окончила геологический факультет МГУ по кафедре инженерной геологии и охраны геологической среды. В 1995—1998 гг. аспирантка геологического факультета МГУ. С 2000 г. научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии.

В 1999 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности электрохимической миграции металлов и жидких углеводородов в дисперсных грунтах” (научный руководитель — профессор В.А. Королев).

Автор 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геопургология: очистка геологической среды от загрязнений. М., 1997 (соавт.); Электрохимическая очистка грунтов от загрязнений // Экология и промышленность России. М., 1998 (соавт.).

НЕЧАЕВА Галина Павловна (р. 31.10.1932, Туапсе) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Участник многих МГК.

В 1950 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1954 г., получив квалификацию геолога-геофизика. Работает на кафедре геофизических методов исследования земной коры научным сотрудником.

В 1965 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Изучение временных характеристик вызванной поляризации в породах, содержащих вкрапленность электропроводящих минералов” (научный руководитель — профессор А.И. Заборовский).

Область научных интересов связана с разработкой теории глубинной геоэлектрики и построением геоэлектрических моделей основных тектонических провинций СССР. Принимала участие в построении формализованного разреза зоны перехода от Евразийского материка к Тихому океану, в создании карты глубинной электропроводности территории СССР. Участвовала в проведении полевых работ на Северном и Южном Урале, в Казахстане и других районах страны.

В Московском университете проводила лабораторные работы и учебные практики со студентами.

Автор свыше 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Магнитотеллурические зондирования над органогенно-проводящим пластом // Физика Земли. 1981. № 3 (соавт.); О влиянии глубинных разломов на разрешающую способность магнитотеллурического зондирования // Там же. 1982. № 8 (соавт.); Интерпретация данных МТЗ в сложных геоэлектрических условиях // Приклад. геофизика. 1977. Вып. 88.

НИКИТИН Всеволод Николаевич (р. 1925, Курск) — инженер-геолог, геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны; награжден медалью “Ветеран труда”.

В 1943 г. ушел на фронт, был ранен, служил до 1946 г. Окончил в 1952 г. МГРИ, затем работал в Гидропроекте; участвовал в изысканиях на большинстве крупных проектировавшихся ГЭС у нас в стране и за рубежом (Тунис, Вьетнам). Работал старшим научным сотрудником (1967—1983) кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. С 1984 г. старший специалист Гидропроекта.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию.

Занимался разработкой методик применения геофизических методов исследования для инженерно-геологических изысканий, использования сейсморазведки для изучения оползневых процессов.

В Московском университете принимал участие в проведении учебной практики по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде.

Автор около 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основы инженерной сейсмологии: Учеб. пособие. М., 1981; Сравнительная инженерно-геологическая характеристика оползневых участков на основании сейсморазведочных исследований // Вопр. инж. геологии и грунтоведения. 1983. Вып. 5; Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы).

НИКИТИН Ростислав Михайлович (р. 26.10.1942, Москва) — гидрогеолог и инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

Окончил в 1966 г. гидрогеологический факультет МГРИ. С 1970 г. работал на геологическом факультете МГУ, занимая должности инженера-гидрогеолога (1970), старшего научного сотрудника (1976) кафедры грунтоведения и инженерной геологии, затем старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии. В 1974—1976 гг. аспирант геологического факультета.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Гидрогеологические исследования при оценке устойчивости оползневых склонов в горно-складчатых областях (на примере юго-западного Тянь-Шаня)” (научные руководители — профессор В.М. Шестаков и старший научный сотрудник И.Ф. Фиделли).

Область научных интересов — гидрогеологические и инженерно-геологические исследования склоновых процессов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оползни, селевые потоки и лавины. Инженерная защита территории. М., 1987 (соавт.); Гидрогеологические исследования в межгорных впадинах. Вып. 1. М., 1987; Вып. 2. М., 1991; Закономерности формирования и принципы оценки эксплуатационных запасов пресных подземных вод. М., 1988 (соавт.).

НИКИШИН Анатолий Михайлович (р. 03.07.1956, с. Хотеево Брянской обл.) — геолог, тектонист, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Член-корреспондент Международной рабочей группы по изучению механизмов образования осадочных бассейнов при программе “Литосфера” (1991); действительный член Международной программы “Европроба” (1993); лауреат премии им. И.И. Шувалова (1993).

После окончания в 1978 г. геологического факультета МГУ по кафедре исторической и региональной геологии с присвоением квалификации геолога остался работать на кафедре и прошел путь от ассистента до профессора (1993).

Тема кандидатской диссертации — “Рифтоподобные структуры Марса и их сравнительно-планетологический анализ” (научный

руководитель — профессор Е.Е. Милановский). Тема докторской диссертации — “Рифтогенез в геологической истории планет земной группы” (1992).

Область научных интересов — фотogeологическое картирование Марса и Венеры, изучение эволюции рифтогенеза и океаногенеза в истории Земли и планет земной группы, сравнительная планетология, разработка моделей образования осадочных бассейнов, геология Восточно-Европейской платформы. Разработал методики моделирования геологической истории осадочных бассейнов. Проводил геологические исследования в Крыму и Казахстане.

В Московском университете читает лекции и проводит семинарские занятия по курсам “Структурная геология”, “Геология СССР”. Создал и читает курсы лекций “Тектонические обстановки”, “Сравнительная планетология”, “Геология и геодинамика осадочных бассейнов”; научный руководитель Крымской учебной геологической практики 2-го курса (1993).

Автор более 150 научных работ, в том числе монографии. Соавтор ряда карт и объяснительных записок к ним.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое строение и эволюция Марса. М., 1987 (соавт); Тектоническая карта Марса. М., 1980 (соавт); Геоморфологическая карта Марса. М., 1980 (соавт); Геоморфологическая карта северного полушария Венеры. М., 1989 (соавт); Атлас поверхности Венеры. М., 1989 (соавт.).

НИКОЛАЕВ Юрий Николаевич (р. 10.08.1952, пос. Эльгинский Оймяконского р-на, Якутия) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1972 г. закончил Сусуманский горный техникум, в 1972—1974 гг. служил в армии. В 1975 г. поступил на кафедру полезных ископаемых геологического факультета МГУ и окончил ее в 1980 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. С 1980 г. работает на кафедре геохимии геологического факультета МГУ в должности инженера, младшего научного, научного и с 1991 г. — старшего научного сотрудника.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геохимические поля золоторудных месторождений Западной Чукотки и оценка их прогнозных ресурсов при поисках и разведке” (научный руководитель — профессор А.П. Соловов).

Область научных интересов — геохимические поиски золоторудных месторождений и эколого-геохимические исследования в горнорудных районах и на урбанизированных территориях.

В Московском университете читает курсы лекций “Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых”,

“Экологическая геохимия” и “Геохимические модели рудных месторождений”; руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методические рекомендации по литохимическим методам поисков рудных месторождений по вторичным ореолам. М., 1993; Геохимические поиски месторождений золота в условиях Камчатки // Геохимические и геофизические методы при поисках полезных ископаемых. М., 1998; Геохимическая карта Камчатской области, масштаб 1:500 000. М., 1999; Методические рекомендации по мелкомасштабному обобщению данных поисковых литохимических съемок с целью металлогенического анализа и количественного прогноза (на примере Северо-Востока России). М., 2000 (соавт.).

НИКОЛАЕВА Светлана Казимировна (р. 02.09.1956, Москва) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье служащих. Окончила геологический факультет МГУ с отличием по кафедре грунтоведения и инженерной геологии в 1978 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога, и поступила в аспирантуру. С 1981 г. работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии старшим инженером (1981), младшим научным (1982), научным сотрудником (1993). С 1995 г. старший преподаватель, начальник курса.

В 1982 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Природа тиксотропных изменений в глинистых грунтах” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Сфера научных интересов связана с физико-химической механикой дисперсных грунтов; с изучением природы тиксотропии в глинистых грунтах и разработкой термодинамических основ изучения инженерно-геологических систем.

В Московском университете проводит практические занятия по курсу “Грунтоведение”; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор около 25 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Микроструктурные исследования тиксотропных изменений в глинистых грунтах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1982. № 2; Тиксотропия глинистых грунтов // Физико-химическая механика природных дисперсных систем. М., 1985 (соавт.); Геоэкологическая оценка зон влияния инженерных сооружений на геологическую среду // Геоэкология. 1994. № 5 (соавт.).

НИСТРАТОВА Тамара Андреевна (р. 10.03.1937, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “За строительство БАМ” (1984).

Родилась в семье рабочих. С 1957 г. работает лаборантом на кафедре мерзлотоведения геологического факультета МГУ. В 1958 г. поступила на вечернее отделение геологического факультета МГУ и в 1964 г. окончила его, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. Работала в должности инженера, гидрогеолога, начальника отряда Якутской экспедиции кафедры мерзлотоведения (1964—1971). В 1971—1974 гг. аспирант геологического факультета. С 1975 г. работает на кафедре геокриологии ведущим специалистом экспедиции БАМ, а с 1992 г. — научным сотрудником лаборатории планетарной и исторической геокриологии.

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологические условия Яно-Индигирского междуречья” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Область научных интересов — мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геокриологические съемки мелкого и среднего масштабов. Основные объекты исследования — северная и южная Якутия, северное и восточное Забайкалье, Амурская область, Хабаровский край.

В Московском университете участвовала в проведении полевых практик, руководила дипломными и курсовыми работами.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическая среда центрального участка зоны БАМ как объект хозяйственного освоения. М., 1985 (соавт.); Инженерно-геологическая оценка территории по степени сложности ее для массового наземного строительства // Геокриологические исследования. М., 1987; Развитие опасных геокриологических процессов на центральном участке БАМ // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геокриология. М., 1995 (соавт.).

НОВИКОВА Минора Зиновьевна (р. 26.10.1938, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

Окончила школу в Москве в 1955 г. и поступила в МГРИ. В 1957 г. перевелась в ЛГИ, который окончила в 1960 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”, получив квалификацию горного инженера-геолога. С 1968 г. работала в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ, с 1985 по 1993 г. — старшим научным сотрудником.

После окончания аспирантуры в 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Эволюция раннепалеозойского геосинклинального вулканизма Степнякского синклиория (Северный Казахстан)” (научный руководитель — профессор Т.И. Фролова).

Область научных интересов — изучение вулканогенно-кремнистых и офиолитовых комплексов Центрального Казахстана.

Участвовала в организации и проведении учебной практики студентов в Центральном Казахстане по геологии магматических пород, руководила студентами во время производственных практик.

Автор более 25 научных работ.

ОБРУЧЕВА Ольга Павловна (р. 16.05.1920, Москва) — геолог-палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Председатель Комиссии по ископаемым рыбам Проблемного совета АН СССР по теме “Пути и закономерности исторического развития органического мира” (1971), член МОИП (1953). Награждена медалями: “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970), “За заслуги в разведке недр” (1983), “Ветеран труда” (1984), “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1993) и др.

Родилась в семье служащего. В 1938 г. окончила школу № 494 в Москве и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ, по окончании которого в 1944 г. по кафедре палеонтологии была направлена для работы в Палеонтологический институт АН СССР. Работала на кафедре палеонтологии геологического факультета МГУ старшим лаборантом (1945), ассистентом (1946), доцентом (1957—1988).

В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Панцирные рыбы (коккостеиды и динихтииды) девона СССР”.

Специалист в области палеонтологии позвоночных животных. Научная работа была посвящена изучению панцирных рыб из девонских отложений Союза и зарубежья. Проводила изучение пластинокожих рыб из подкласса артродир (Arthrodire). По результатам изучения отдельных представителей артродир разрабатывала общие вопросы эволюции, систематики, морфофункционального анализа экзоскелета артродир и других первичных позвоночных животных.

В Московском университете проводила занятия по курсу “Историческая геология с основами палеонтологии”, читала лекционные курсы и проводила практические занятия по палеонтологии позвоночных. Участвовала в проведении Беломорской биологической практики и двух практик в Крыму. Руководила дипломами, курсовыми работами.

Опубликовала более 60 работ. Является соавтором четырех учебников по палеонтологии, автором двух учебных пособий по позвоночным животным.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Панцирные рыбы девона Советского Союза. М., 1962; Палеонтология позвоночных: Учеб. Пособие. М., 1987.

ОГОРОДНИКОВА Елена Николаевна (р. 11.11.1941, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Член редколлегии журнала “Инженерная геология” (1978—1981), член редколлегии журнала “Вестник Московского университета. Серия 4. Геология” (1990—1999).

Родилась в семье служащих. В 1963 г. окончила геологический факультет МГУ, получив квалификацию инженера-геолога. В 1963—1967 гг. старший лаборант кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1967—1970 гг. училась в аспирантуре геологического факультета. Работала младшим научным сотрудником проблемной лаборатории по закреплению грунтов (1970—1972), ассистентом, старшим преподавателем, доцентом (1981—1999) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды.

В 1970 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Взаимодействие минералов и песков с карбамидной смолой в целях закрепления песчаных грунтов”.

Изучает инженерно-геологические особенности техногенных грунтов применительно к массивам золоотвалов ТЭЦ и ГРЭС и разрабатывает пути утилизации зол в дорожном строительстве с целью решения экологических задач.

В Московском университете читала лекции и проводила практические занятия по курсам “Грунтоведение”, “Техническая мелиорация грунтов”, “Химический анализ грунтов”, “Техногенные грунты”, “Дополнительные главы по технической мелиорации грунтов”.

Автор около 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Техническая мелиорация пород: Учеб. пособие. М., 1981 (соавт.); Химический анализ грунтов: Учеб. пособие. М., 1990 (соавт.); Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. М., 1984. Т. 1, 2 (соавт.).

ОГОРОДОВА Любовь Петровна (р. 25.05.1948, Киров) — химик, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Участник XXVII МГК (1984). Награждена премией Минвуза (1981).

В 1966 г. окончила школу в Кирове. Студентка (1967—1972), а затем аспирантка химического факультета МГУ. С 1977 г. работает на геологическом факультете МГУ младшим научным, научным, с 1995 г. — старшим научным сотрудником кафедры минералогии.

В 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Термодинамические свойства двуокисей Ti, Nb и W со структурой рутила” (научные руководители — профессор Я.И. Герасимов и доцент И.А. Васильева).

Область научных интересов — термодинамика и термохимия минералов, экспериментальные исследования термодинамических свойств минералов.

В Московском университете проводит практические и семинарские занятия по спецкурсу “Термодинамика минералов”.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термический анализ минералов и неорганических соединений. М., 1987 (соавт.); Термохимия минералов и неорганических материалов. М., 1997 (соавт.).

ОРЛОВ Михаил Сергеевич (р. 01.02.1940, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Член ученого совета МГУ (1978—1987), член ученого совета по геоэкологии РАН (1987), член диссертационного совета ПНИИИС (1986), член советов Государственной экологической экспертизы Москомприроды и Мособлкомприроды (1990).

Родился в семье служащих. В 1962 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре гидрогеологии. Работал в Минтрансстрое СССР (1962—1967). В 1967—1971 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работал в должности ассистента (1972), старшего преподавателя, зам. декана геологического факультета по учебной работе (1972—1976); с 1977 г. доцент кафедры гидрогеологии.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование фильтрационных свойств карбонатных пород водоносного комплекса C₁-C₂ в Башкирии и Куйбышевском Поволжье” (научный руководитель — профессор К.Е. Питьева).

Область исследований — теоретическая и прикладная гидрогеология, гидроэкология и геоэкология, комплексная экологиче-

ская оценка воздействия на окружающую среду для полигонов глубинного захоронения промстоков. Один из основателей нового научного направления — экологической гидрогеологии.

В Московском университете читает курсы “Гидрогеология”, “Организация и планирование геологоразведочных работ”, “Гидрогеоэкология (экологическая гидрогеология)” и “Геоэкология”; проводил (1968—1975) 2-ю Крымскую учебную практику, с 1979 г. — научный руководитель гидрогеологической части Звенигородской учебной практики по полевым методам исследования.

Опубликовал более 150 научных работ

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидрогеология. М., 1984 (соавт.); Гидрогеология. М., 1988 (соавт.).

ОРЛОВ Роман Юрьевич (р. 23.11.1929) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1947 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1952 г. окончил его, получив квалификацию геолога-геохимика. В 1958 г. поступил на физический факультет МГУ и в 1965 г. окончил его. Работал старшим лаборантом, инженером на кафедре кристаллографии и кристаллохимии; младшим научным сотрудником на кафедре полезных ископаемых, затем на кафедре геофизики; младшим, потом старшим научным сотрудником кафедры волновых процессов физического факультета. С 1972 г. старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологическое строение Кти-Тебердинского месторождения и его место в системе общих закономерностей оруденения на Большом Кавказе” (научный руководитель — профессор В.И. Смирнов).

Области исследования: в минералогии — изучение методом спектроскопии комбинационного рассеяния (КР) полиморфизма ряда минералов, изучение методом спектроскопии КР включений в минералах; в геохимии — изучение методом КР водорастворимых комплексов (при высоких температурах и давлении) в системах $S-H_2O$; $Sb_2S_3-H_2S-H_2O$; $WO_4^{2-}-HCl-H_2O$; $WO-PO_4^{2-}-H_2O$; разработка и внедрение методов лазерной спектроскопии в минералогии и геохимии. Создал лабораторию, в которой выполняются спектроскопические исследования высокотемпературного водного флюида (до 400°).

В Московском университете читает краткий курс по колебательной спектроскопии.

Опубликовал более 100 научных работ.



Применение спектроскопии комбинационного рассеяния в минералогии: Учеб. пособие. М., 1995 (соавт.); Травление сапфиров в агрессивных средах // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 2 (соавт.).

ОРМОНТ Нина Николаевна (23.03.1909 — 09.08. 1969) — геолог-петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрографии геологического факультета МГУ.

Закончила МГРИ. Работала ассистентом (1939?), доцентом (1945) кафедры минералогии и петрографии геолого-почвенного факультета, с 1949 г. — кафедры петрографии геологического факультета МГУ.

В 1944 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “О базальтах и диабазах Украины и перспективы их использования для каменного литья”.

Область научных интересов — техническая петрография.

В Московском университете читала курс “Петрография”; руководила курсовыми и дипломными работами студентов.

ПАНАСЬЯН Лейли Леоновна (р. 06.08.37, Москва) — инженер-геолог, грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Член Российского акустического общества; награждена медалями “Ветеран труда” (1986) и “В память 850-летия Москвы” (1997), почетными грамотами Мингео СССР, Российской Федерации.

Воспитанница детского дома в г. Пушкине Московской обл. В 1956 г. окончила Старооскольский геологоразведочный техникум по специальности “Гидрогеология” и до 1964 г. работала в полевых экспедициях 2-го Гидрогеологического управления. В 1964 г. закончила вечернее отделение геологического факультета МГУ по специальности “Инженерная геология и гидрогеология”. На кафедре грунтоведения и инженерной геологии работает с 1965 г. — инженером в Норильской экспедиции, старшим лаборантом, научным сотрудником, с 1990 г. старшим научным сотрудником. Заочный аспирант (1976—1979) геологического факультета МГУ. В 1992 г. в МГА на спецфакультете защитила диплом по специальности “Методы и технические средства геомеханических исследований в горно-шахтной геофизике”.

В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование структуры поля напряжений расчетными методами

(на примере глубоких горизонтов Талнахского рудного узла)” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

Основные научные направления связаны с разработкой проблем изучения напряженного состояния массивов горных пород с помощью экспериментальных методов (в частности, изучения эффектов памяти) и математического моделирования.

В Московском университете проводит практические занятия по курсам “Численные методы и программирование”, “Инженерно-геологические расчеты и моделирование”, читает курс “Решение инженерно-геологических задач на ЭВМ”; разработала несколько учебных и научных программ для расчетов НДС, читала раздел дополнительных глав по курсу “Механика грунтов”. Руководит курсовыми и дипломными работами; проводила геологическую практику в Крыму.

Автор более 60 работ, в том числе 1 методического и 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Stress memory studies in rock by means of acoustic emission // Proc. Intern. Congr. on Mechanics of Jointed & Faulted Rock. Rotterdam, Boston, 1990 (соавт.); Комплексное изучение напряженного состояния массивов пород при разведке месторождений полезных ископаемых // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1995. № 2 (соавт.); The Seismic Wave Effect on the Slope Stability // Second Intern. Conf. on Environmental Management (ICEM2). Australia. 1998 (соавт.); Физико-химическая механика природных дисперсных систем / Под ред. Е.Д. Щукина и др. М., 1985 (соавт.).

ПАНИНА Людмила Викторовна (р. 10.01.1953, с. Котово Московской обл.) — геолог, геоморфолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1970 г. после окончания школы № 49 в Москве поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1975 г. с присвоением квалификации геолога. После учебы в МГУ 15 лет работала на кафедре исторической и региональной геологии, где совмещала научную и педагогическую деятельность. На кафедре динамической геологии геологического факультета работает с 1990 г. в должности ассистента и с 1994 г. — доцента.

В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности геологического развития западной части Терско-Каспийского краевого прогиба на альпийском этапе” (научный руководитель — профессор Н.В. Короновский).

Область научных интересов — изучение геодинамических обстановок в условиях конвергентных границ литосферных плит; корреляция главных событий сегментов Средиземноморского пояса; изучение областей перехода от орогенов к платформам с применением современных методов “back-stripping” анализа и математического моделирования; изучение новейших деформаций структур Средиземноморского пояса и прилегающих передовых прогибов, а также эволюции их развития на альпийском этапе. Объектом исследований являлись Горный Дагестан, Терско-Каспийский краевой прогиб, Кавказ.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Геоморфология”, “Дистанционные методы при геологических исследованиях”, практические занятия по курсу “Структурная геология”. В 1996—1997 гг. разработала и прочитала факультативный курс “Геологическое развитие Земли в плейстоцене—антропогене” для студентов-археологов исторического факультета МГУ. Руководит дипломными и курсовыми работами; участвует в проведении учебных практик в Крыму, в Подмосковье (Чашниково).

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Формирование структуры центральной части Терско-Каспийского передового прогиба // Тектоника и формации Большого Кавказа. М., 1988; Терско-Каспийский передовой прогиб: история формирования и современный рисунок // Тектоника и магматизм Восточно-Европейской платформы. М., 1994 (соавт.); Стадии формирования молассовых комплексов Кавказского сегмента Альпийского пояса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 2.

ПАНОВ Дмитрий Иванович (р. 11.02.1932, Москва) — геолог, стратиграф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ, член методического совета геологического факультета, член МОИП.

Родился в семье служащих. В 1950 г. поступил на геологический факультет МГУ, после окончания которого в 1955 г. работал геологом, начальником отряда в Кавказской экспедиции геологического факультета. В 1962—1964 гг. аспирант геологического факультета. Работает на кафедре исторической и региональной геологии ассистентом (1965), старшим преподавателем (1972), с 1976 г. — доцентом.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Стратиграфия ниже- и среднеюрских отложений западной части Центрального Кавказа” (научный руководитель — профессор Г.П. Леонов).

Основное направление научных исследований — регионально-стратиграфическое изучение юрских отложений Кавказа, Крыма и смежных регионов Средиземноморского пояса (Турция, Иран и др.), изучение офиолитовых зон Малого Кавказа, разработка детальных стратиграфических схем юрских отложений Северного Кавказа. Впервые произведена корреляция юрских отложений Северного Кавказа и Закавказья. Является одним из авторов Атласа литолого-палеогеографических карт СССР для юрского периода.

В Московском университете читает курсы “Геология СССР”, “Историческая геология”, “Региональная геология (Кавказ)”. Проводит учебную геологическую практику в Крыму, в 1986—1989 гг. был научным руководителем практики.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сахарская плита. Основные этапы геологического развития Сахары // Геология и полезные ископаемые Африки. М., 1973 (соавт.); Объяснительная записка к стратиграфической схеме юрских отложений Северного Кавказа. М., 1973 (соавт.); Стратиграфия, магматизм и тектоника Большого Кавказа на раннеальпийском этапе развития // Геология Большого Кавказа. М., 1976.

ПАРМУЗИН Станислав Юрьевич (р. 07.03.1946, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1963 г. окончил школу рабочей молодежи в Москве и поступил на вечернее отделение геологического факультета МГУ, в 1969 г. завершил обучение по кафедре мерзлотоведения, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. После окончания МГУ работал в различных проектных организациях. С 1985 г. старший научный сотрудник, а с 1987-го — доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1979 г. закончил заочную аспирантуру геологического факультета МГУ и защитил кандидатскую диссертацию на тему “Прогноз изменения геокриологических условий на стадии ТЭО в связи со строительством и эксплуатацией трубопроводов (на примере Центрального Ямала)” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Основное направление научных исследований — разработка и практическое применение методов геокриологического прогноза для целей хозяйственного освоения территорий, прогнозное геокриологическое картирование, геоэкология криолитозоны. Основные объекты исследования — Бурятия, Читинская обл., Вилуйская ГЭС, Западная Сибирь, Северо-Восток России.

В Московском университете подготовил и читает курсы “Инженерно-геологические изыскания в криолитозоне”, “Геокриологический прогноз”, “Рациональное природопользование в криолитозоне”, “Глобальные изменения климата и реакция криолитозоны”, “Захоронение радиоактивных отходов в криолитозоне”. Принимает участие в проведении зимней геокриологической практики студентов.

Автор более 80 научных работ, в том числе 4 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геология СССР. Западная Сибирь / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1989 (соавт.);
Инженерная геокриология: Справ. пособие / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1991 (соавт.); Проблемы геокриологии в связи с глобальными изменениями климата // Геоэкология. 1999. № 5 (соавт.).

ПАРФЕНОВА Ольга Владимировна (р. 22.02.1938, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Награждена медалями “Ветеран труда”, “В память 850-летия Москвы”.

Окончила геологический факультет МГУ в 1960 г., получив квалификацию геолога-геохимика. С 1961 г. работала в составе различных экспедиций геологического факультета МГУ. В 1971—1973 гг. аспирант геологического факультета. С 1993 г. научный сотрудник кафедры петрологии.

В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Породообразующие минералы автомагматических брекчий как показатели условий их формирования”.

Область научных интересов — петрология пород вулканоплутонических формаций, петрология импактитов (Попигайский и Логойский метеоритные кратеры), метаморфические породы гранулитовых комплексов, главным образом вопросы гранитизации, происхождения эндербитов и чарнокитов.

В Московском университете проводила семинары по курсу “Кристаллооптика и петрография магматических и метаморфиче-

ских пород”; участвовала в проведении Уральской петрографической практики.

Автор около 60 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Эндербит-чарнокитовые комплексы и их происхождение // Докл. РАН. 1999. Т. 364, № 3 (соавт.); Минералогические индикаторы подвижности калия в процессе чарнокитизации основных кристаллических сланцев // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 4 (соавт.); К вопросу об определении состава и степени упорядоченности плагиоклазов // Там же. 1971. № 6.

ПЕКОВ Игорь Викторович (р. 16.03.1967, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Член редколлегии журнала “Мир камня” (1995—1997); член редколлегии научно-популярного издания “Минералогический альманах” (1999); награжден Почетным отзывом ВМО РАН.

В 1984 г. окончил школу № 278 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1989 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Минералогия”). С 1989 г. работает на кафедре минералогии, с 1997 г. — в должности научного сотрудника.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия редкоземельных элементов в высокощелочных пегматитах и гидротермалитах (на примере Хибинского, Ловозерского и Илимаусакского массивов)” (научный руководитель — профессор Э. М. Спиридонов).

Область научных интересов — общая и генетическая минералогия, минералогия и кристаллохимия редких элементов, минералогия и геохимия щелочных пород и их производных, история минералогии. Занимался изучением минералогии рудных месторождений Кавказа, Средней Азии, Казахстана. В настоящее время главное внимание уделяет исследованию минералогии высокощелочных массивов Кольского полуострова, Гренландии, Канады, Северной Африки. Открыл 16 новых минералов: баксанит, беловит-(La), коробицынит, кузьменкоит, леммлейнит-Va, литвинскит, манганонордит-(Ce), органиваит, раватит, ремонтит-(La), томсонит-Sr, фекличевит, ферронордит-(Ce), ферронордит-(La), хромселадонит, шабазит-Sr.

В Московском университете руководит курсовыми, дипломными и магистерскими работами, проводит учебные минералогические практики. Автор более 130 научных работ, в том числе двух монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Баксанит $\text{Bis} (\text{Te}_2 \text{S}_3)$ — новый минерал из Тырныауза (Северный Кавказ) // Докл. РАН. 1996. Т. 347, № 6 (соавт.); Бариевые и калиевые цеолиты щелочного массива Африканда (Кольский полуостров) // Щелочной магматизм Земли: Тр. науч. школы. М., 2001 (соавт.); Еремеевит из пегматитовых жил Восточного Памира // Зап. ВМО. 2000. № 2 (соавт.); Minerals First Discovered on the Territory of the Former Soviet Union. 1998; Lovozero Massif: History, Pegmatites, Minerals. М., 2000.

ПЕРВАГО Евгений Владимирович (р. 25.08.1961, Свердловск) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Член Ассоциации инженерной геофизики России, Европейско-Азиатского геофизического общества и других международных организаций.

В 1978 г. поступил на геологический факультет МГУ, который закончил по кафедре геофизических методов исследования земной коры в 1983 г., получив квалификацию геолога-геофизика. Работал инженером в ЦНИГРИ (1983—1984). Окончил с отличием факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ (1985—1988). С 1994 г. работает инженером, а с 1997 г. — младшим научным сотрудником кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Влияние анизотропии и неоднородностей на результаты электрических зондирований” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук В.А. Шевнин).

Основные научные интересы — электроразведка методом сопротивлений и вызванной поляризации, инженерная и гидрогеологическая геофизика, геофизика в археологии, теория прямых и обратных задач геофизики. Участвовал в полевых геофизических работах в Центральном Казахстане, Карелии, в Мексике, в Турции.

Автор более 40 научных работ, в том числе 3 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Электрическое зондирование геологической среды. Ч. 2. М., 1992 (соавт.); Электроразведка методом сопротивлений. М., 1994 (соавт.); Многоэлектродные электрические зондирования в условиях горизонтально-неоднородных сред. М., 1996 (соавт.).

ПЕТРЕНКО Валентина Степановна (р. 21.02.1920, Ядрин, Чувашия) — геолог-тектонист, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и реги-

ональной геологии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Награждена Почетным знаком Министерства высшего и специального образования ГДР, медалью “Ветеран труда”.

Родилась в семье служащих. В 1938 г. поступила на геолого-почвенный факультет МГУ и в 1943 г. с отличием окончила его по кафедре исторической геологии. В 1944—1946 гг. аспирант геолого-почвенного факультета. В 1946 г. работала в системе Главсевморпути. В 1948 г. была направлена в Польшу, где занималась поисками, разведкой и добычей ряда полезных ископаемых. С 1952 г. работала на геологическом факультете в должности ассистента, младшего, а с 1970 г. — старшего научного сотрудника кафедры исторической и региональной геологии.

В 1959 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Строение и развитие Польской низменности в мезозое”.

Научную деятельность посвятила изучению проблемы эволюции зон сочленения геосинклинальных и платформенных областей (на примере Восточно-Европейской платформы и ее обрамления). Особое внимание уделяла изучению юго-западного угла Восточно-Европейской платформы в пределах территории Польши и ГДР и строению шовной зоны — так называемого Датско-Польского прогиба и возникшего в его пределах Поморско-Куявского вала. Полученные результаты вошли в Международную тектоническую карту Европы (2-е изд.) и в монографию “Тектоника Европы и смежных областей” (объяснительная записка к Международной тектонической карте Европы и смежных областей масштаба 1:2 500 000).

В Московском университете читала курс лекций “Интерпретация геофизических данных”, созданный совместно с профессором О.К. Литвиненко, а также проводила семинарские занятия по курсам “Историческая геология”, “Геология СССР”, “Геологическое картирование”. Проводила геологические практики студентов в Крыму и в ГДР.

Автор около 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основные черты истории геологического развития Польской низменности в мезозое // АН Литовской ССР. Институт геологии и географии (научные сообщения). 1960. Т. XII (1960); Основные черты тектонического строения западной окраины Русской плиты и ее обрамления // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1977. № 3 (соавт.); Сборник лабораторных работ по курсу “Геологическая интерпретация геофизических данных”. М., 1978 (соавт.).

ПЕТРОВ Андрей Леонидович (р. 25.12.1957, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

В 1975 г. закончил школу № 583 в Москве и поступил на геологический факультет, который окончил с отличием в 1980 г., получив квалификацию инженера-геолога. В 1984—1987 гг. учился в аспирантуре. Работает на кафедре гидрогеологии геологического факультета ассистентом (1987), старшим преподавателем (1989), с 1993 г. — старшим научным сотрудником.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Определение параметров массопереноса для прогноза загрязнения подземных вод” (научный руководитель — профессор В.М. Шестаков).

Область научных интересов — решение задач прогноза и оценки качества подземных вод и обоснование методов информационного обеспечения моделей геомиграционных процессов. Основные научные результаты — обоснование методов гидрогеологического опробования при разведке закачек промышленных стоков в водоносные горизонты; разработка методики полевых гидрогеологических исследований на объектах захоронения промышленных отходов.

В Московском университете читает курсы “Гидродинамика”, “Контаминантная гидродинамика”, “Физико-химическое моделирование”, “Гидрогеология”; подготовил и ведет занятия по спецкурсу “Гидрогеодинамическое опробование водоносных горизонтов”; участвует в проведении учебной Звенигородской практики; руководит курсовыми, дипломными и бакалаврскими работами, производственной практикой студентов.

Автор около 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Применение ЭВМ в практикуме по динамике подземных вод. М., 1987 (соавт.); Гидрогеодинамические расчеты на ЭВМ / Под ред. Р.С. Штенгелова. М., 1994 (соавт.); Учебное пособие по полевым гидрогеологическим инженерно-геологическим работам. 2-е изд. М., 1999 (соавт.).

ПЕТРУСЕВИЧ Михаил Николаевич (р. 01.04.1908, Каменец-Подольский Хмельницкой обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, зав. учебной лабораторией аэрофотогеологии кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Член Географического общества СССР, член ученого совета объединения “Аэрогеология” (1955—1984). Награжден орденом Трудового Красного Знамени

(1951), почетным знаком “Отличник разведки недр” (1970), медалью “Ветеран труда”.

Школу окончил в 1926 г. Учился на геолого-почвенном отделении физико-математического факультета МГУ, а затем в ЛГИ, который окончил в 1931 г., получив квалификацию инженера-геолога. Начиная с 1928 г. работал начальником геологических партий, главным геологом геологических экспедиций в различных районах СССР. В 1954—1984 гг. заведовал учебной лабораторией аэрофотогеологии кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета.

В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Аэрометоды при геологической съемке”.

Является одним из основателей аэрогеологической службы в Советском Союзе. Разработал методические указания и инструкции по производству инженерно-геологических, геолого-съёмочных и поисковых работ на основе аэрометодов. В годы Великой Отечественной войны по заданию Государственного комитета обороны проводил поисково-разведочные работы на олово в Сибири. Разработал методику составления детальных геологических карт в труднодоступных горных и высокогорных районах.

В Московском университете читал созданный им курс лекций по аэрофотогеологии, специальный курс по фотогеологии; руководил аспирантами и стажерами.

Автор около 40 научных работ, в том числе 5 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геолого-съёмочные и поисковые работы на основе аэрометодов. М., 1954; Аэрометоды при геологических исследованиях. М., 1962; Воздушная и наземная стереосъемка при геологических исследованиях. М., 1977; Фотогеология. М., 1986.

ПИВОВАРОВ Борис Львович (04.11.1936, Москва, — 27.03.1988) — геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1959 г. окончил МРГИ по специальности “Разведочная геофизика”. С 1959 г. работал в экспедициях геологического факультета МГУ инженером, младшим, затем старшим научным сотрудником кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследования динамических и кинематических характеристик упругих волн в поглощающих средах применительно к задачам сейсмоакустики”.

Область научных интересов — разработка алгоритмов и программ для обработки гравиметрических и сейсмических данных.

В Московском университете читал спецкурсы по сейсморазведке; руководил курсовыми и дипломными работами.

Автор 45 научных работ. Имеет 27 авторских свидетельств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сейсмоакустические исследования на акваториях. М., 1974 (соавт.); Электроискровой источник упругих волн для целей наземной сейсморазведки. М., 1989 (соавт.).

ПИЙП Валентина Борисовна (р. 12.10.1939, Ленинград) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ. Член ученого совета отделения геофизики геологического факультета МГУ (1986).

В 1961 г. окончила геологический факультет МГУ, где с тех пор и работает. С 1993 г. ведущий научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование кинематических особенностей сейсмических волн в произвольно-неоднородных средах”. Тема докторской диссертации — “Кинематическая интерпретация сейсмических данных в средах с переменными скоростями (на основе аппроксимации скоростных полей однородными функциями)” (1989).

Область научных интересов — геофизика, сейсмика неоднородных сред. Разработала теорию, методики и компьютерное программное обеспечение сейсмической интерпретации на основе новой модели среды, в которой скорость волн является однородной функцией координат разреза, что позволяет автоматически получать сейсмические разрезы, обладающие высокой геологической информативностью в регионах с самым сложным строением разреза.

В Московском университете читает курс лекций “Сейсморазведка неоднородных сред”.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Способ определения разреза в изолиниях скорости по годографам рефрагированных волн // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1978. № 8; Использование однородных функций для аппроксимации сейсмического скоростного разреза // Там же. 1981. № 7; Новые методы интерпретации сейсмических временных полей в средах с переменными скоростями // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1984. № 3.

ПИОТРОВСКАЯ Татьяна Юрьевна (р. 26.09.1931, Киев) — геоморфолог и инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда” (1986).

Окончила географический факультет МГУ по специальности “Геоморфология” в 1954 г. По распределению работала в ЦНИИГРИ, а с 1961 г. — на кафедре динамической геологии геологического факультета МГУ. В 1963—1966 гг. аспирант геологического факультета. В 1967 г. перешла работать на кафедру грунтоведения и инженерной геологии сначала на должность младшего, а затем старшего научного сотрудника (1972—1992) в лаборатории инженерной геодинамики.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая тектоника Закарпатья и выражение ее в рельефе” (научный руководитель — профессор Н.И. Николаев).

Научные интересы связаны с разработкой вопросов неотектонического анализа при инженерно-геологических исследованиях и изучением экзогенных процессов, с инженерно-геологическим изучением скальных массивов зоны освоения БАМ, с составлением комплекса специальных карт этой территории. Основные объекты исследований — районы Ингури ГЭС, Абхазии, Крыма, Карпат, Днестра, БАМ, Норильска, Хибин.

В Московском университете вела практические занятия по курсам кафедры.

Автор более 60 научных работ, в том числе 3 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Неотектоническое строение Алдано-Становой области (центральная часть региона БАМ) // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1980. № 3; Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы. М., 1985 (отд. главы); Типы геодинамической обстановки и активность развития экзогенных геологических процессов // Инженерная геология сегодня: теория, практика, проблемы. М., 1988.

ПИОТРОВСКИЙ Михаил Владимирович (20.08.1911, пос. Деденево Московской обл., — 07.06.2000, Москва) — геоморфолог, кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ. Почетный член Русского географического общества (1995), член-корреспондент Международного географического Союза, член Комиссии по геоморфологической съемке и картированию (1960—1988), член Комиссии по исследованию катастрофических процессов (1988—1996), участник работ Международной ассоциа-

ции геоморфологов (1984, 1997). Награжден орденом “Знак Почета” (1955), медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”.

Родился в семье географа В.Ф. Пиотровского. В 1929 г. поступил на почвенно-географическое отделение физико-математического факультета МГУ, окончил почвенно-географический факультет в 1934 г. и был оставлен в аспирантуре при НИИ географии (руководитель — профессор А.А. Борзов). В 30-е гг. в составе Гидроэнергопроекта проводил геоморфологическую съемку различных районов СССР. В 1944—1958 гг. работал старшим научным сотрудником ЦНИИГРИ, в 1958—1978 гг. — старшим научным сотрудником кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ.

В 1940 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Материалы по геоморфологии Приволжской возвышенности”.

Научные интересы охватывают большую часть геоморфологии. Ввел в отечественную науку понятие педиментов (подножных поверхностей выравнивания), выяснил распространение их в СССР и объяснил механизм формирования. Обосновал связь продуктивных пластов россыпей с состоянием динамического квазиравновесия потоков и со стадиями эволюции рельефа; впервые в отечественной литературе ввел термин “флювиальные явления”. Основные объекты исследования — Южная Якутия с прилегающей частью зоны БАМ, Алданский шит, Становой хребет, Забайкалье, Северное Зауралье, Приморье.

В 1937 г. участвовал в проведении Подмосковной геологической практики почвенно-географического факультета МГУ.

Автор более 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геоморфологическое картографирование. М., 1977; Геоморфологическое картографирование в народно-хозяйственных целях. М., 1987.

ПИРУМОВА Людмила Григорьевна (р. 14.09.1932, Москва) — палеонтолог, кандидат географических наук, старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Участвовала в работе многих международных конференций и конгрессов.

Окончила школу в Москве в 1950 г. и поступила в Московский рыбный институт им. А.И. Микояна. Окончила его в 1955 г., получив квалификацию гидробиолога. С 1956 г. работает в должности младшего, с 1979 г. — старшего научного сотрудника кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Неоген-плейстоценовые диатомовые водоросли центральных районов Западной Сибири” (научный руководитель — профессор Г.И. Лазухов).

Основные направления научных исследований — изучение диатомовых водорослей, палеогеография и стратиграфия кайнозойских отложений центральных районов, Западной и Восточной Сибири, Якутии, районов Дальнего Севера, Армении, а также донных осадков Белого, Черного и Каспийского морей, изучение морфологии ископаемых диатомовых водорослей с применением электронной микроскопии.

В Московском университете читает курсы “Палеоботаника”, “Метод диатомового анализа и его применение для палеогеографических и стратиграфических реконструкций”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов. Проводила практики со студентами-палеонтологами на Белом море и в Прибалтике.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Диатомовые водоросли в поверхностном слое воды и в обрастаниях // Природные ресурсы Западной Сибири. М., 1973; Микрофитофоссилии и стратиграфия мезозоя и кайнозоя // Значение современных спорово-пыльцевых спектров и диатомовых комплексов в изучении позднего кайнозоя Западной Сибири. М., 1988 (соавт.); Микропалеонтология: Учеб. пособие. М., 1996 (соавт.).

ПЛЕЧОВ Павел Юрьевич (р. 16.07.1967, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1984 г. окончил школу № 856 в Москве. В 1989 г. закончил с отличием геологический факультет МГУ по кафедре петрографии и поступил в аспирантуру факультета. В 1992 г. ассистент, с 1999 г. — доцент кафедры петрологии геологического факультета.

В 1995 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Пегматиты Хибинского массива и их связь с материнскими породами”.

Основные направления научных исследований связаны с изучением природных расплавов на примере вулканических серий Камчатки и Курил. Основные направления исследования — изучение расплавных и твердофазных включений в минералах — вкрапленниках эффузивов; термодинамическое моделирование, позволяющее восстанавливать условия магматического фракционирования в очагах под вулканами.

В Московском университете проводит занятия по курсам “Петрография и кристаллооптика”, “Петрография магматических

горных пород”; ведет спецкурсы “Методы обработки аналитических данных”, “Методики изучения расплавных и флюидных включений в минералах”. Преподаватель (1984—1993), директор (1989—1993) Геологической школы при МГУ. Руководит курсовыми и дипломными работами; участвует в проведении Уральской петрографической практики.

Автор более 30 научных работ, посвященных изучению природных расплавов и математическому моделированию природных процессов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Включения расплавов в оливинах оливин-мелилитовой породы, массив Гули, северо-запад Сибирской платформы // Докл. РАН. 2000. Т. 375, № 3 (соавт.); Заключительные этапы эволюции магм Ключевского вулкана (Камчатка) по данным изучения расплавных включений в минералах высокоглиноземистых базальтов // Петрология. 2001. Т. 9. № 1 (соавт.); Экспериментальная и техническая петрология: Учебник. М., 2000 (соавт.).

ПОБЕДИМСКАЯ Елена Александровна (р. 08.08.1925, Шуя Ивановской обл.) — кристаллограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Участвовала в работе международных конгрессов, член ВМО, член Международной комиссии по образованию при Союзе кристаллографов. Награждена медалью “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг”.

Родилась в семье инженера. В 1942 г. окончила ПТУ в Москве, в 1944 г. экстерном закончила школу. В 1942—1944 гг. работала токарем на военном заводе. В 1949 г. окончила геологический факультет МГУ. Работала в должности ассистента (1949), доцента (1961) кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета. В 1982—1985 гг. исполняла обязанности заведующего кафедрой. В 1985—1988 гг. преподавала в Национальном центре научных исследований республики Куба.

В 1961 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллохимическое исследование минералов группы эпидидимита”.

Основные направления исследований — рентгеноструктурный анализ и кристаллохимия минералов классов силикатов и их аналогов, сульфидов и сульфидосолей, карбонатов, главным образом с крупными катионами; роль крупных катионов в минералообразовании.

В Московском университете читала курсы “Кристаллография”, “Кристаллохимия”, вела практические занятия по рентгенофазовому и рентгеноструктурному анализу.

Автор более 300 научных работ, в том числе 4 монографий. Имеет дипломы (авторские свидетельства) за открытия минералов (2) и изобретения (3).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кристаллохимия сульфидов // Итоги науки и техники. ВИНТИ. Сер. Кристаллохимия. М., 1983 (соавт.); Структурные типы редкоземельных силикатов, германатов и фосфатов. М., 1984 (соавт.); Сравнительная кристаллохимия силикатов и сульфидов // Итоги науки и техники. ВИНТИ. Сер. Кристаллохимия. М., 1991.

ПОЛЕТАЕВ Анатолий Иванович (р. 19.11.1944, Урюпинск Сталинградской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Ученый секретарь Сейсмотектонического семинара и Комиссии по сейсмотектонике и общей геофизике при Президиуме АН СССР; член МОИП.

Окончил геологический факультет МГУ в 1967 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых” и остался работать на геологическом факультете в различных полевых отрядах и экспедициях. Занимал должности научного сотрудника (1987), старшего научного сотрудника (1990) кафедры динамической геологии. С 1992 г. зав. лабораторией геологических исследований космическими методами кафедры.

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоническое развитие и сейсмотектоника зоны Главного Копетдагского разлома” (научный руководитель — профессор Г.П. Горшков).

Области исследования — сейсмотектоника, линеаментная тектоника, космическая геология. Основные научные достижения — выделение сейсмомиграционных рядов на территории Сахалина, Копетдага и Кавказа; эвристическая модель сейсмических колец Земли; телескопическая схема линеаментного анализа.

В Московском университете ведет практические занятия по курсу “Общая геология”, читает спецкурс “Линеаментный анализ”; участвовал в проведении учебной геологической практики в Крыму и Подмосковье (Чашниково).

Автор более 100 научных работ, в том числе 9 монографий (6 в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Линеаментная тектоника. М., 1984 (соавт.); Сейсмотектоника зоны Главного Копетдагского разлома. М., 1986; Основы линеаментной тектоники. М., 1986 (соавт.); Линеаментная делимость земной коры. М., 1994.

ПОЛЯКОВ Анатолий Сергеевич (р. 20.11.1945) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. В 1967 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ и остался работать на факультете старшим лаборантом, младшим научным сотрудником в лаборатории морской геологии. В 1969—1973 г. аспирант геологического факультета. Младший научный сотрудник (1978) лаборатории морской геологии. С 1984 г. старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии. В 1973—1975 г. преподавал в Аннабинском университете (Алжир).

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование инженерно-геологических свойств донных отложений Черного и Каспийского морей” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Основное направление научных исследований — формирование физических и механических свойств отложений осадков Каспийского, Черного и Средиземного морей. Предложил обобщенную схему постседиментационного формирования состава, строения и свойств плиоцен-четвертичных отложений внутренних морей Средиземноморского пояса.

В Московском университете читает курс “Лабораторные литологические методы изучения состава и свойств осадков”.

Автор более 70 научных работ, в том числе 3 монографий (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Постседиментационные процессы в глинистых отложениях внутренних морей Средиземноморского пояса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 2; Уплотнение осадков и мощность меловых отложений в Горном Крыму // Там же. 1993. № 1 (соавт.); Динамика процессов позднечетвертичной седиментации на северо-восточной окраине Черного моря // Там же. 1997. № 6.

ПОЛЯКОВ Сергей Сергеевич (28.09.1916, Москва, — 12.09.1979, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “За оборону Москвы”, “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “В память 800-летия Москвы”, “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина”.

Трудовой путь начал после окончания школы-семилетки. Был рабочим-слесарем на заводе; одновременно учился на рабфаке. После его окончания (1937) поступил на почвенно-географический факультет МГУ. В 1941 г. закончил кафедру грунтоведения геолого-почвенного факультета МГУ.

В годы Великой Отечественной войны работал в Научно-исследовательском химическом институте Красной Армии. С 1946 г. работал на кафедре грунтоведения геолого-почвенного факультета МГУ, затем с 1949 г. на геологическом факультете в лаборатории грунтоведения в должности старшего лаборанта, младшего, старшего научного сотрудника (1955—1979) кафедры грунтоведения и инженерной геологии. С 1954 по 1964 г. был начальником Обской экспедиции кафедры.

В 1953 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме «Сравнительная характеристика некоторых типичных грунтов Московской области антропогенного (четвертичного) возраста» (научный руководитель — профессор С.С. Морозов).

Занимался изучением видов воды в грунтах. Разработал методику определения водопроницаемости песков в условиях их естественного залегания с учетом рельефа и генетических особенностей песков (эоловых и аллювиальных генетических типов). Выяснил зависимость водопроницаемости песков от их минерального и гранулометрического состава, наличия водно-растворимых включений, особенностей текстуры (глинистые прослойки и прослойки глинистых окатышей) и наличия дернины.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инженерно-геологическое районирование долины р. Оби в пределах Западно-Сибирской низменности // Материалы по инженерной геологии Сибири и ДВК / АН СССР. Сиб. отд. Ин-т земной коры. Новосибирск, 1966 (соавт.); Инженерно-геологические условия территории Западно-Сибирской низменности и ее палеозойского обрамления // Гидрогеология СССР. М., 1970. Т. XVI (соавт.); Гранулометрический и микроагрегатный состав связных грунтов: Метод. пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. М., 1968. Т. 1.

ПОМЕТУН Владимир Дмитриевич (р. 26.02.1940) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, геолог кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

Окончил в 1962 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1964—1979 гг. был сотрудником Западно-Сибирской, Норильской экспедиций и Табратской партии той же кафедры. С 1980 г. сотрудник различных

организаций: Союзгипроводхоза (1980), Гипрокоммунэнерго (1986), Роспроекта (1992) и Совинтервода (1993). В настоящее время работает на предприятии “Технориск” при МГУ.

В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование трещиностойкости скальных горных пород (на примере Табратского и Талнахского районов)” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К оценке однородности массивов скальных горных пород // Вопросы геологии, геохимии и геофизики при поисках месторождений полезных ископаемых и инженерно-геологических изысканиях. М., 1974; Проект Кариотис. Т. 2: Природные условия. Кн. 2: Инженерно геологические условия. М., 1987 (соавт.); Инженерно-геологические условия строительства ТЭС Сан-Хасинто в республике Никарагуа: Рабочий проект. Т. 1: Инженерно-геологические и гидрогеологические условия. М., 1993 (соавт.).

ПОПОВ Георгий Михайлович (02.03.1905, Инсара Пензенской губ., — 28.04.1963) — инженер-петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “За оборону Ленинграда” (1942).

Родился в семье лесовода. В 1926 г. поступил в ЛГИ на геологоразведочный факультет, который окончил в 1931 г. С 1933 г. работал в ЛГУ в должности ассистента. В 1941—1942 гг. находился в ополчении Ленинградского фронта. С 1948 г. работал в МГУ доцентом сначала на кафедре минералогии геолого-почвенного факультета, а затем на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета. В 1949—1953 гг. был зам. декана факультета по учебной работе.

В 1943 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Метод Дебая и его применение к анализу марганцевых руд Чиатурского месторождения”.

Область научных исследований — рентгеновский и кристаллоструктурный анализ. Был организатором многих кристаллоструктурных рентгеновских научно-учебных лабораторий (ЛГИ, ЛГУ, МГУ и др.).

В Московском университете читал курсы “Гониометрия и рентгенометрия кристаллов”, “Кристаллография”, “Кристаллооптика” и др.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кристаллография: Учебник. М., 1941, 1947, 1955, 1964, 1972 (5 изд.) (соавт.).

ПОПОВ Михаил Георгиевич (р. 10.09.1943, Саратов) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, зам. декана геологического факультета МГУ по учебной работе. Награжден медалью “В память 850-летия Москвы”, знаком “Почетный работник высшего профессионального образования России”.

В 1961 г. окончил с серебряной медалью школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1967 г., получив квалификацию геолога-геофизика. После окончания МГУ поступил в аспирантуру геологического факультета. Работал на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета с 1974 г. в должности младшего научного сотрудника, ассистента, доцента. С 1987 г. зам. декана геологического факультета по учебной работе.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Строение литосферы внутренних морей Средиземноморского пояса по геофизическим данным”.

Научная деятельность связана с изучением и учетом вариаций магнитного поля Земли при аэро- и морских геофизических исследованиях, проблемами экологической геофизики, совершенствованием и созданием многоуровневого геологического образования в МГУ.

В Московском университете читает курсы лекций “Геофизика”, “Магниторазведка”; проводил морскую практику по магниторазведке (1967—1989) и полевую практику по гравиразведке и магниторазведке.

Автор 30 работ, в том числе двух учебников по разведочной геофизике (соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Особенности структуры земной коры сейсмоопасных и асейсмичных регионов по данным геотраверсов (на примере профилей Базальт, Рубин, Кварц и Армаш-Ахалцихе) // Вулканология и сейсмология. 1998. № 4–5 (соавт.); Экологическая геофизика // Глобальные и региональные эколого-экономические проблемы геологии. М., 1996.

ПОСУХОВА Татьяна Владимировна (р. 08.09.1952, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Член ВМО, Society for Geology Applied to Mineral Deposits (SGA); Commission on Gem Materials of International Mineralogical Association. Лауреат первой премии ВМО, награждена бронзовой медалью и дипломом ВДНХ (1985). Участник многих МК и симпозиумов.

В 1969 г. окончила школу № 22 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1974 г., получив

квалификацию геолога-геохимика. В 1974—1979 гг. аспирант геологического факультета. С 1979 г. работает на кафедре минералогии младшим научным, научным (1985), старшим научным сотрудником (1993) и с 1995 г. — доцентом.

В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия серебра на Дукатском золото-серебряном месторождении Северо-Востока СССР” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук М.С. Сахарова).

Область научных интересов — минералогия месторождений алмазов и золота, а также вопросы минералогического материало-ведения с использованием главным образом растровой электронной микроскопии. Изучала особенности микроморфологии, состава и свойств самородного серебра, основных индикаторных минералов кимберлитов: граната, хромшпинелида, диопсида, ильменита, а также микрокристаллических оксидов из связующей массы кимберлитов; предложила их морфогенетическую и хими-ко-генетическую классификацию.

В Московском университете читает лекционные курсы “Спектроскопия минералов и микронзондовый анализ”, “Семинары по актуальным проблемам минералогии”, “Минералогия месторождений алмаза”, “Теоретические и прикладные аспекты минералогии”. Организовала и проводит (совместно с доцентом И.А. Бакшеевым) учебную минералогическую практику в Карелии для студентов 3-го курса.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Ильменит из кимберлитов Архангельской алмазонасной провинции // Геол. и разведка. 1998. № 6 (соавт.); Минералогия с основами кристаллографии и петрографии. Ч. 1: Введение в минералогию и кристаллографию. Силикаты: Учеб. пособие. М., 1997 (соавт.); Состав оксидных минералов как индикатор степени сохранности алмаза в кимберлитах // Докл. РАН. 1999. Т. 368, № 4 (соавт.).

ПРОНИНА Наталия Владимировна (р. 15.11.1952, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ; участник многих МГК.

Родилась в семье служащих. В 1970 г. окончила школу № 39 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. В 1975 г. окончила его по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых. С 1980 г. работает на геологическом факультете младшим научным, научным сотрудником (1986), ассистентом (1987), старшим преподавателем (1988); с 1994 г. доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых.

В 1980 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Условия графитообразования в Тунгусском бассейне” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук Ю.Р. Мазор).

Области исследования — геология угля, условия образования и преобразования углей, петрология углей и горючих сланцев. Основные научные достижения: определены факторы и установлены условия формирования графитов из углей при магматическом (контактовом) метаморфизме; разработаны вопросы метаморфизма углей и прогноза степени их преобразованности (совместно с доктором геолого-минералогических наук Ю.Р. Мазором). Районы исследований — Тунгусский, Печорский и Кузнецкий угольные бассейны, а также месторождения Урала.

В Московском университете читает курсы “Петрография углей и горючих сланцев”, “Шахтная геология”, “Угольные бассейны зарубежных стран”, “Основы разработки угольных месторождений”, “Прикладная углепетрография”. Проводит практику по шахтной геологии на месторождениях Подмосковского бассейна. Участвовала в проведении Крымской геологической практики, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Генетическая классификация месторождений графита // Докл. АН СССР. 1982. Т. 264, № 2 (соавт.); О вертикальной зональности метаморфизма углей южной части Кузнецкого бассейна //Повышение качества и экономической эффективности геологоразведочных работ на уголь и горючие сланцы. Караганда, 1990 (соавт.); Методы изучения вещественного состава пород и органического вещества в осадочных бассейнах: Учеб. пособие. М., 1990.

ПРЯХИН Александр Иванович (р. 26.08.1921, с. Никитское Тульской обл.) — гидрогеолог, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”.

Окончил в 1951 г. кафедру динамической геологии, а в 1954 г. аспирантуру геологического факультета МГУ. В 1955—1956 гг. работал на кафедре грунтоведения и инженерной геологии младшим научным сотрудником, начальником Камской партии Волжско-Камской экспедиции. С 1956 г. на кафедре гидрогеологии геологического факультета занимал должность ассистента и с 1958 по 1996 г. — доцента. В 1957—1960 гг. работал начальником партии в Амурской экспедиции; проводил региональные гидрогеологические исследования в Восточной и Центральной Сибири, европейской части СССР.

В 1955 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологические условия Куйбышевского водохранилища”.

Область научных интересов — региональная инженерная геология.

В Московском университете читал курсы “Общая гидрогеология”, “Региональная гидрогеология”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Проявление новейшей тектоники в рельефе доплиоценовых отложений Ульяновского Заволжья // Вестн. Моск. ун-та. Сер. Геол. 1959. № 4; Литологическая основа водохозяйственного строительства в Ульяновском Заволжье // Инж. геол. 1980. № 1.

ПУСТОВОЙТ Григорий Петрович (р. 06.06.1951, Москва) — физик, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. Школу закончил в Москве в 1968 г. и поступил на физический факультет МГУ, который окончил в 1974 г. по специальности “Астрофизика”. Был сотрудником Государственного астрономического института им. П.К. Штернберга (1974), старшим научным сотрудником лаборатории теплофизики Северного отделения НИИ оснований и подземных сооружений (Воркута) (1981). С 1987 г. научный и с 1997 г. — старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1986 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Прогноз надежности оснований зданий, возводимых на вечномёрзлых грунтах” (научный руководитель — профессор Л.Н. Хрусталеv).

Основные направления научной деятельности — теплофизика промерзающих и оттаивающих пород и методы расчета их теплового взаимодействия с сооружениями, а также вероятностные методы расчета геотехнических систем в криолитозоне.

Автор около 30 научных работ, в том числе монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вероятностно-статистические расчеты оснований зданий в криолитозоне. М., 1988 (соавт.); О двух методах выбора оптимальных проектных решений по устройству фундаментов на вечномёрзлых грунтах // Основания, фундаменты и механика грунтов. М., 1999. № 3 (соавт.).

ПЧЕЛИНЦЕВА Нина Федоровна (р. 10.08.1940, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

В 1957 г. закончила с золотой медалью школу № 74 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1962 г. по кафедре геохимии. Работала в должности инженера (1962), младшего научного сотрудника (1967), с 1995 г. — старший научный сотрудник, зав. лабораторией атомно-абсорбционного метода анализа кафедры геохимии геологического факультета МГУ. В 1974—1975 гг. преподавала в Гаванском университете.

В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Поведение золота в процессах становления золотоносных интрузивов Северного Казахстана”.

Область научных интересов — геохимия халькофильных элементов и золота в магматических процессах; петрология, геохимия и рудоносность расслоенных интрузий; разработка методики атомно-абсорбционного определения ряда элементов (золота, платины, палладия, родия, рутения) в геологических объектах.

В Московском университете читает курс “Методы геохимических исследований”, ведет курс и практические занятия по атомно-абсорбционному методу анализа; руководит курсовыми и дипломными работами студентов, участвует в проведении практик.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Экстракционно-атомно-абсорбционное определение золота в горных породах // Журн. аналитич. химии. 1983. Т. 39, вып. 3; О методах расчленения орто- и парапоров основного состава // Современные методики петрологических исследований. М., 1976 (соавт).

РАКЧЕЕВ Анатолий Дмитриевич (21.09.1925, Москва, — 1997, Москва) — геолог, петролог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Член МОИП, член ВМО. Награжден медалями “За доблестный труд в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.”, “Ветеран труда”.

В 1941 г. окончил школу в Москве. В 1942—1946 гг. работал токарем на заводе № 43. В 1947 г. поступил на геолого-почвенный факультет МГУ, в 1952 г. закончил геологический факультет по специальности “Геохимия”. В 1952—1955 гг. аспирант геологического факультета. Работал в должности ассистента (1955), старшего научного сотрудника (1959), доцента (1973—1996) кафедры петрологии геологического факультета.

В 1956 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Метаморфизм горных пород и его отношения к колчеданному и полиметаллическому оруденениям Южной Кузнецких и Карабаша на

Среднем Урале” (научный руководитель — профессор Е.А. Кузнецов).

Область научных интересов — петрология метаморфических комплексов, геология колчеданных месторождений, изучение физических и электрохимических свойств горных пород, разработка новых физических методов исследования природных кристаллических образований.

В Московском университете читал курсы “Петрография с элементами минералогии и кристаллографии”, “Физические свойства и физические методы изучения минералов и горных пород”; участвовал в проведении учебных и производственных практик студентов, руководил дипломными и курсовыми работами.

Подготовил 7 кандидатов наук.

Автор более 110 научных работ, среди которых одна монография и учебник; соавтор открытия двух новых минералов, утвержденных международной комиссией.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кислотно-основные свойства химических элементов, минералов, горных пород и природных растворов. М., 1982 (соавт.); Петрография. М., 1986 (соавт.); Новые физико-химические методы изучения минералов, горных пород и руд. М., 1989.

РАСЦВЕТАЕВ Леонид Михайлович (р. 11.11.1936, Москва) — геолог, тектонист, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Член бюро секции экспериментальной тектоники и структурной геологии Междудепартаментального тектонического комитета СССР (1984), ученый секретарь редколлегий “Карты разломов СССР и сопредельных акваторий” (1973—1974), член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1992).

Родился в семье научных работников. В 1958 г. окончил с отличием геологический факультет МГУ по кафедре динамической геологии и был оставлен в Кавказской экспедиции. В 1966—1969 гг. аспирант геологического факультета. С 1976 по 1984 г. работал в лаборатории глубинных разломов в ГИН АН СССР. С 1984 г. старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая тектоника Копетдага” (научный руководитель — профессор Г.П. Горшков).

Основные области исследования — неотектоника, геодинамика и региональная геология альпийских складчатых сооружений

юга России и сопредельных стран; специальные вопросы методики структурного анализа и механизма формирования дизъюнктивов разного ранга. Среди основных научных достижений — установление большой роли сдвиговых деформаций в позднеальпийском структурном рисунке горных стран юга СССР (Туркмено-Хорасанской и Крымско-Кавказской складчатых областей) и смежных областей Евразии; выделение содвигов как особого типа дизъюнктивных структур разного ранга; геостратиграфическая корреляция новейших образований Восточного Паратетиса.

В Московском университете читает курс “Специальные методы структурно-геологического и тектодинамического исследования разрывов и трещин”; ведет практические занятия по курсам “Общая геология”, “Структурная геология и геологическое картирование” и “Геология России и сопредельных стран”; проводит учебные и производственные практики студентов, руководит курсовыми, дипломными, магистерскими работами.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Некоторые особенности позднеальпийской структуры орогенических областей юга СССР и тектонические напряжения новейшего времени // Новейшие отложения, новейшая тектоника и человек. М., 1973. № 5; Закономерный рисунок земной поверхности и его динамическая интерпретация // Проблемы глобальной корреляции геологических явлений. М., 1980. (Тр. ГИН; Вып. 340); Парагенетический метод структурного анализа дизъюнктивных тектонических нарушений // Проблемы структурной геологии и физики тектонических процессов. Ч. II. М., 1987.

РЕЙМЕРС Алексей Николаевич (р. 26.06.1962, Иркутск) — геолог, палеонтолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Председатель (1992—1996) Совета молодых ученых геологического факультета МГУ.

Окончил в 1979 г. школу № 151 в Москве. После службы в армии (1980—1982) поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1988 г. с отличием, получив квалификацию геолога по специальности “Геологическая съемка, разведка и поиски полезных ископаемых” (специализация “Палеонтология”). В 1988—1992 гг. аспирант геологического факультета. Работает с 1992 г. старшим преподавателем, а с 1995 г. доцентом кафедры палеонтологии.

В 1992 г. под руководством профессора И.С. Барскова защитил кандидатскую диссертацию на тему “Раннепермский этап морфогенеза конодонтов (сравнительно-исторический анализ)”.

Научные интересы — стратиграфия и конодонты верхнего карбона, перми и триаса.

В Московском университете читает курсы “Экология”, “Палеонтология”, “Палеоэкология”; проводит учебные геологические практики в Крыму.

В честь А.Н. Реймерса назван вид конодонтов *Polygnathus reimeri* Kuzmín. Автор более 20 научных работ, в том числе 1 монографии.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нижнепермские конодонты Урала, Прикаспия и Памира. М., 1999; Граница карбона и перми по конодонтам // Стратиграфическая геологическая корреляция. 1996. Т. 4, № 5 (соавт.); Новые виды полигнатидных конодонтов французского яруса Московской синеклизы // Палеонтол. журн. 1996. № 3 (соавт.).

РЕКШИНСКАЯ Людмила Григорьевна (р. 21.09.1920, с. Макляево Нижегородской губ.) — грунтовед и литолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Родилась в семье священника. Окончила в 1944 г. геолого-почвенный факультет МГУ по кафедре физики и мелиорации почв. На геологическом факультете МГУ работала с 1951 по 1989 г.: старшим лаборантом, инженером, младшим научным сотрудником (1951—1957) Каракумской, затем Волжско-Камской экспедиций, младшим научным сотрудником лаборатории электронной микроскопии кафедры грунтоведения, с 1965 г. старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии.

В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Электронная микроскопия в инженерной геологии”.

Основные научные интересы связаны с проблемой диагностики глинистых минералов с помощью рентгеновских методов, термического анализа и электронного микроскопа.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас электронных микрофотографий глинистых минералов и их природных ассоциаций в осадочных породах. М., 1966; Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. М., 1968. Т. 1 (отд. главы).

РИЗНИЧЕНКО Юрий Владимирович (28.09.1911, Киев, — 01.01.1981, Москва) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Ви-

це-президент Международной ассоциации сейсмологии и физики недр Земли (1957—1961), член-корреспондент АН СССР (1958). В 1961—1963 гг. участвовал в Женевских переговорах по запрещению ядерных испытаний, в Пагуошском движении ученых за мир. Главный редактор журнала “Физика Земли” (1962—1981). Награжден двумя орденами Трудового Красного Знамени и медалями.

Родился в семье геолога. В 1935 г. окончил Киевский горно-геологический институт, затем служил в Красной Армии. В 1938 г. поступил в аспирантуру и начал работать под руководством академика Г.А. Гамбурцева в Институте теоретической геофизики (ныне ИФЗ). Во время войны (1941—1943) работал в Башкирской нефтяной экспедиции. В 1950—1957 гг. был профессором кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Работал в ИФЗ с 1955 г. руководителем отдела физики землетрясений, а в 1964—1980 гг. — зав. лабораторией.

В 1943 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сейсмические свойства вечной мерзлоты”. Докторская диссертация “Геометрическая сейсмика слоистых сред” (1953) была первым фундаментальным исследованием в русской геофизической литературе по теории распространения сейсмических волн после учебника Г.А. Гамбурцева (1936). Развитые в ней методы интерпретации годографов сейсмических волн в неоднородных средах внесли существенный вклад в развитие сейсмической разведки и сыграли особенно большую роль в воспитании русской генерации сейсморазведчиков. В этот же период возглавляет новое направление в ИФЗ, связанное с разработкой методов физического моделирования волновых полей и сейсмоакустикой. Занимается изучением внутреннего строения Земли, сейсмичности, физики очага землетрясения. Разрабатывает и внедряет в сейсмологические исследования новые идеи исследования сейсмического режима, сейсмического течения горных масс, сейсмического районирования, физики очага землетрясений.

В Московском университете читал курс лекций по распространению сейсмических волн, руководил работой аспирантов и дипломников.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О сейсмических магнитудах подземных ядерных взрывов // Тр. Ин-та физики Земли им. Шмидта. 1960. № 15; Обобщенный закон повторяемости землетрясений // Изв. АН СССР. Физика Земли. 1971. № 3 (соавт.); Проблемы сейсмологии: Избр. тр. М., 1985.

РОЗАНОВ Алексей Юрьевич (р. 18.06.1936, Москва) — палеонтолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Директор палеонтологического института РАН, вице-президент Всероссийского палеонтологического общества и Международной палеонтологической ассоциации, член Геологического общества Франции, Палеонтологического общества Америки, Общества нефтяных исследований Австралии. Зам. председателя Межведомственного стратиграфического комитета (МСК), председатель кембрийской комиссии МСК, председатель подкомиссии по кембрийской системе Международной стратиграфической комиссии (1980—1992), член Научного комитета IGCP-UNESCO (1988—1994). Зам. председателя музейного совета РАН, зам. главного редактора “Палеонтологического журнала”, член редколлегий журналов “Стратиграфия. Геологическая корреляция”, “Отечественная геология”. Лауреат премии МОИП (1974), удостоен звания “Заслуженный деятель науки РФ”.

В 1958 г. окончил МГРИ. С 1989 г. профессор кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “К биостратиграфии нижних горизонтов кембрия и закономерности морфологической эволюции археоциат”, в 1971 г. — докторскую диссертацию на тему “Закономерности морфологической эволюции археоциат и вопросы ярусного расчленения нижнего кембрия”.

Область научных интересов — палеонтология, стратиграфия и палеогеография докембрия и раннего палеозоя. С соавторами разработал стратиграфические схемы кембрия Сибирской и Восточно-Европейской платформ, Алтае-Саянской складчатой области. Так, ярусная шкала нижнего кембрия вошла составной частью в Международную шкалу (томмотский, атдабанский, ботомский и тойонский ярусы). На основе комплексного анализа палеомагнитных, седиментологических и биогеографических данных создал схему палеогеографии раннего кембрия, обосновывающую наличие в начале кембрия суперконтинента—палеопангеи. Разработал вошедшую в мировую практику систему правильных археоциат, основанную на изучении морфологии, онтогенеза, гомологической изменчивости. Показал, что Сибирская платформа является центром происхождения этой группы и ряда других. Установил пути миграции и образования вторичных центров диверсификации. Занимается вопросами изучения проблем биоминерализации, влияния цианобактериальных сообществ на генезис древних фосфоритов, образования нефтематериальных пород и формирования некоторых рудных месторождений. Последнее время занимается исследованием эволюции биосферы.

В Московском университете читает лекции по курсу “Биостратиграфия” и отдельные разделы других курсов.

Подготовил 8 кандидатов наук, некоторые из его учеников стали докторами наук.

Опубликовал более 250 научных работ, в том числе 22 монографии. Ряд работ посвящен изучению различных проблематичных организмов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



История становления скелетных фаун // Соросовский образовательный журнал. 1996. № 12; Кембрий Сибири. М., 1992 (соавт.); Решение о выборе стратотипа границы докембрия и кембрия: прорыв в проблеме или ошибка? // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 1997. Т. 5. № 1 (соавт.).

РОЗАНОВ Сергей Борисович (р. 26.03.1937, Мариуполь Донецкой обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. С 1994 г. ответственный секретарь редколлегии журнала “Бюллетень МОИП. Отдел геологический”.

В 1954 г. окончил школу в Воронеже, а в 1959 г. — геологический факультет МГУ и остался работать в Центрально-Казахстанской экспедиции. С 1984 г. доцент кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета.

В 1971 г. после окончания аспирантуры геологического факультета МГУ защитил кандидатскую диссертацию на тему “Спилитовая джеспилитоносная формация раннего протерозоя Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор Ю.А. Зайцев).

В Московском университете читает лекции и проводит лабораторные занятия и учебные практики по курсу “Структурная геология и геологическое картирование”, а также по сопутствующим спецкурсам “Методика картирования метаморфических комплексов” и “Методика изучения сложнодислоцированных комплексов”.

Автор более 70 научных работ, в том числе 4 монографий, посвященных проблемам геологии докембрийских и раннепалеозойских комплексов Казахстана и мезозойских комплексов Крыма. Автор нескольких учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое строение и эволюция горного Крыма // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 3 (соавт.); Особенности внутренних деформаций Горного Крыма // Докл. РАН. 1998. Т. 358, № 2 (соавт.); Формации аккреционной призмы Горного Крыма // Геология и разведка. 1992. № 4 (соавт.).

РОМАН Лидия Тарасовна (р. 29.11.1938, с. Диканька Полтавской обл.) — инженер-геолог, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Член Национальной ассоциации по механике грунтов и фундаментостроению, член секции инженерного мерзлотоведения научного совета РАН по криологии Земли, академический советник Международной инженерной академии (МИА), секретарь научного совета по инженерной геокриологии и экологии Севера МИА, член диссертационного совета при геологическом факультете МГУ. Награждена орденом Трудового Красного Знамени (1986), медалями “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970), “За трудовое отличие” (1971); удостоена 2 бронзовых и 1 серебряной медалей ВДНХ.

Окончила Полтавский инженерно-строительный институт (1962): В 1962—1966 г. работала на строительстве объектов Братского энергопромышленного комплекса. В 1967 г. перешла на работу в лабораторию оснований и фундаментов Красноярского ПромстройНИИпроекта. С 1987 г. является ведущим научным сотрудником кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Профессор государственной лаборатории инженерного мерзлотоведения Ланьчжоуского института гляциологии и геокриологии АН КНР.

В 1971 г. получила степень кандидата технических наук, защитив диссертацию по результатам исследований деформационных и теплофизических свойств мерзлых и оттаивающих торфяных грунтов. В 1988 г. защитила докторскую диссертацию на тему “Научные основы использования мерзлых торфяных грунтов как оснований сооружений”.

Область научных интересов — исследования физико-механических свойств многолетнемерзлых грунтов как оснований сооружений; механика мерзлых грунтов и фундаментостроение. Решила ряд теоретических проблем механики мерзлых грунтов, в том числе разработала методику использования временных аналогий для прогноза длительной деформации и прочности; получила уравнение длительной прочности мерзлых грунтов на основе кинетической теории прочности твердых тел; нашла решение для учета масштабного фактора при испытании мерзлых грунтов.

В Московском университете читает курс “Механика мерзлых грунтов”.

Подготовила 5 кандидатов наук.

Автор более 150 научных трудов, имеет 5 авторских свидетельств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Особенности проектирования фундаментов в нефтепромысловых районах Западной Сибири. Красноярск, 1981 (соавт.); Физико-механические свойства мерзлых торфяных грунтов. Красноярск, 1981; Мерзлые торфяные грунты как основания сооружений. М., 1987; Методы определения механических свойств мерзлых грунтов. М., 1995 (соавт.).

РОМАНОВСКАЯ Мария Александровна (р. 10.03.1956, пос. Расторгуево Московской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Участник международных и российских научных конференций.

Закончила геологический факультет МГУ в 1978 г. по специальности “Геологическая съемка, поиск и разведка месторождений полезных ископаемых”. На геологическом факультете работает с 1980 г. в должности инженера, старшего инженера, младшего научного, научного сотрудника, ассистента. С 1995 г. доцент кафедры динамической геологии.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Геологические условия образования барит-полиметаллического месторождения Карагайлы (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор В.И. Смирнов). Области исследований — Казахстан, Урал, Алтай, Кавказ.

Основные научные интересы — изучение закономерностей размещения, образования и преобразования колчеданно-полиметаллических, редкометалльных месторождений и месторождений пьезосырря; изучение технологических особенностей обогащения редкометалльно-полиметаллических руд; проблемы связи месторождений полезных ископаемых с магматизмом и тектоникой. В последнее время работает над изучением природных катастроф и их связями с неотектоническими процессами, имеет свидетельства о внедрении практических рекомендаций по ведению эксплуатационно-разведочных работ на некоторых колчеданно-полиметаллических месторождениях Казахстана и Алтая.

В Московском университете читает курс “Неотектоника и природные катастрофические процессы”, проводит практические занятия и семинары по общей геологии; участвует в проведении 1-й учебной геологической практики в Крыму; руководит курсовыми, дипломными и магистерскими работами.

Автор около 50 научных работ, в том числе 1 монографии и 4 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тепловой режим становления гранитоидных массивов. М., 1989; Основы общей геологии (на англ. языке): Учеб. пособие. М., 1998 (соавт.); Краткий словарь геологических терминов. М., 1999 (соавт.).

РОМАНОВСКИЙ Владимир Евгеньевич (р. 28.10.1953, Барнаул) — инженер-геофизик, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “За освоение БАМ”.

В 1975 г. с отличием окончил кафедру геофизики геологического факультета МГУ. В 1975—1978 гг. учился в аспирантуре геологического факультета. В 1985 г. получил второе образование: с отличием закончил факультет вычислительной математики и кибернетики МГУ. С 1978 г. работал на геологическом факультете инженером, старшим инженером, научным сотрудником, доцентом (1982—1992) на кафедре геокриологии. С 1992 г. является сотрудником Института геофизики штата Аляска (г. Фарбенкс).

В 1981 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вертикальное электрическое зондирование многолетнемерзлых пород района БАМ” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Занимался изучением распространенности, условий залегания и изменчивости толщ многолетнемерзлых пород с помощью геофизических методов, математическим моделированием процессов, протекающих в криолитозоне. Объекты исследования — Арктика, Дальний Восток, Сибирь, трасса БАМ.

В Московском университете читал курс “Математическое моделирование”, проводил зимние учебные практики для студентов-криологов.

Автор более 50 работ, в том числе нескольких учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриология СССР. Кн.5: Горные страны юга СССР / Под ред. Э.Д. Ершова. М., 1989 (соавт.); Применение математических методов в геокриологии. М., 1987 (соавт.); Применение математических методов и ЭВМ при изучении геокриологических процессов. Ч. I / Под ред. Л.С. Гарагули. М., 1990 (соавт.).

РООТ Петр Эдуардович (р. 21.09.1942) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Награжден премиями Минвуза СССР, медалью “Ветеран труда” (1989).

Окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ в 1967 г. Работал ассистентом

(1967), старшим преподавателем (1974), доцентом (1990) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета. С 1997 г. доцент Московского института коммунального хозяйства и строительства.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование напряженного состояния и оценка устойчивости высоких оползневых склонов сложного геологического строения с помощью метода конечных элементов” (научный руководитель — профессор Г.С. Золотарев).

Научные интересы связаны с разработкой различных вопросов механики грунтов.

В Московском университете читал лекции по курсам “Гидрогеомеханика”, “Катастрофические геологические процессы и специальные вопросы инженерной защиты”, “Механика скальных массивов”, проводил практические занятия по курсам “Механика грунтов”, “Инженерная геодинамика”, “Методика инженерно-геологических изысканий”, “Проблемы инженерной защиты территорий”, “Механика скальных массивов”; руководил курсовыми и дипломными работами. Принимал участие в учебной геологической практике в Крыму (1976—1990) и в проведении задач на учебной практике по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде, с 1992 по 1995 г. был начальником этой практики.

Автор более 30 работ по проблемам инженерной геологии, в том числе соавтор ряда учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Опыт оценки устойчивости склонов. М., 1973 (отд. главы); Учебное пособие по инженерной геологии / Под ред. Г.С.Золотарева. М., 1990 (отд. разд.); Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

РУДАКОВ Сергей Георгиевич (р. 20.01.1938, Ленинград) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. В 1960 г. окончил геологический факультет МГУ, с 1961 г. работает ассистентом, старшим преподавателем, старшим научным сотрудником кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1967 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Геология домезозойских метаморфических комплексов Мармарошской

зоны Восточных Карпат” (научный руководитель — профессор В.И. Славин).

Научные интересы включают вопросы геологии домезозойских метаморфических комплексов Восточных Карпат, изучение домезозойской эволюции Карпато-Балканского региона, наиболее раннего этапа в эволюции Средиземноморского подвижного пояса Европы, распознавание признаков первично перигондванских и перифенносарматских зон в байкальском поясе (Прототетисе), анализ современного положения первично гондванских элементов в Европе и Передней Азии.

В Московском университете вел практические занятия по общей геологии, участвовал в проведении практики в Крыму.

Автор около 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О начальном этапе развития Средиземноморского пояса Европы // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1990. Т. 6, вып.2.; О двух крупнейших частях европейского Прототетиса // Вест. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1991. № 2; О современном положении первичной северной границы Гондваны в Европе и Передней Азии // Геотектоника. 1991. № 4 (соавт.).

РУКИН Михаил Дмитриевич (р. 10.07.1939, Москва) — горный инженер-геофизик, доктор технических наук, старший научный сотрудник Музея земледования МГУ. Академик Российской академии прогнозирования (природных и социальных процессов) (1997), академик Российской академии космонавтики им. К.Э. Циолковского (1998), член-корреспондент Отделения синергетики Российской народной академии наук (1999), член Международного фонда им. Н.Д. Кондратьева (1998), член Международной ассоциации исследователей-прогнозистов “Прогнозы и циклы” (1995), член МОИП, ученый секретарь диссертационного совета при МИСИ (1999). Награжден бронзовой медалью ВДНХ (1976) и медалями “Ветеран труда” (1984), “В память 850-летия Москвы” (1997).

В 1951 г. окончил с золотой медалью школу в Сухуми. В 1954 г. поступил в Московский авиамоторостроительный техникум, который закончил в 1958 г., получив квалификацию техника-технолога по холодной обработке металлов резанием. В 1962 г. поступил на геологический факультет МГУ, в 1963 г. перешел на отделение полевой геофизики МИНХ и ГП, который закончил в 1966 г., получив квалификацию горного инженера-геофизика. С 1961 г. работает в МГУ, с 1979 г. старший научный сотрудник Музея земледования.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Эффективность обработки гравиметрических данных на ЭВМ”. Тема докторской диссертации — “Методологические основы исследования геофизических процессов в экстремальных природных ситуациях” (1997).

Научные интересы охватывают вопросы разработки алгоритмов и программ для математического моделирования геолого-геофизических процессов, модельные исследования цикличности и взаимосвязи природных (земных, внутриземных и космических) процессов, в том числе модельные исследования изменения свойств минералов по земным оболочкам, вопросы долгосрочного и краткосрочного прогнозирования климатических и сейсмических событий и выявление взаимосвязей земных событий с событиями на галактической орбите.

Автор более 100 научных работ, в том числе монографии “Автоматизированная система обработки и интерпретации гравиметрических данных” (М., 1997, соавт.).

РУМЯНЦЕВА Надежда Алексеевна (р. 28.02.1953, пос. Мамонтовка Московской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Член редколлегии журнала “Геоэкология” (1993), член Научного совета РАН по инженерной геологии, гидрогеологии и геокриологии (1992).

Окончила с отличием кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ в 1975 г. и осталась работать на кафедре в должности инженера, а затем младшего научного сотрудника в лаборатории электронной микроскопии. С 1992 г. старший научный сотрудник Института геоэкологии РАН.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Коллективный анализ микростроения грунтов с помощью комплекса РЭМ-микроЭВМ” (научный руководитель — профессор В.И. Осипов).

Область научных интересов связана с изучением природы прочностных и деформационных свойств грунтов, исследованием структурно-текстурных особенностей грунтов, в частности на микроуровне; с изучением взаимосвязи микростроения грунтов с их физико-механическими свойствами; с совершенствованием методик количественного электронно-микроскопического анализа дисперсных грунтов.

квалификации научного работника в области биологических наук, преподавателя вуза. В 1955—1975 гг. работала младшим научным сотрудником спорово-пыльцевой лаборатории, с 1975 г. — старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Позднемиоценовая—плиоценовая флора Закарпатья” (научный руководитель — профессор Е.М. Великовская).

Основные научные интересы связаны с палинологическими исследованиями и стратиграфией кайнозойских отложений Северной Якутии, Карпат, Кавказа, Крыма, Средней Азии; палинологией донных осадков Белого, Каспийского, Черного и Средиземного морей; с изучением морфологии ископаемых спор сфагновых мхов.

В Московском университете читает курс “Общая палинология”; руководит курсовыми, дипломными и магистерскими работами.

Подготовила 3 кандидатов наук.

Автор более 130 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О флоре и растительности Закарпатья в плиоцене // Спорово-пыльцевой анализ при геоморфологических исследованиях. М., 1971; Палеоген и неоген Северо-Востока СССР. М., 1989 (соавт.); Основы палинологии. М., 1988 (соавт.).

РЯБУХИН Анатолий Георгиевич (р. 21.04.1941, Москва) — геолог, тектонист, историк науки, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры динамической геологии, зав. лабораторией истории и методологии геологических наук геологического факультета МГУ. Член Международного союза историков геологии (INHIGEO) (1996), член президиума УМО по высшему геологическому образованию России, член диссертационного совета при геологическом факультете МГУ и МГГА; лауреат премии МОИП (1977). Награжден медалями “В память 850-летия Москвы”, “Ветеран труда”.

Родился в семье геологов. В 1958 г. окончил школу при Посольстве СССР в КНР (Пекин). Окончил факультет геологии, геофизики и геохимии МИНХ и ГП в 1963 г. по специальности “Геофизические методы поисков и разведки полезных ископаемых”, получив квалификацию инженера-геофизика. Работал инженером, старшим инженером (1964) ВНИИГеофизики. После аспирантуры (1969—1972) — младший научный сотрудник лаборатории космических методов исследования Земли, ассистент, доцент, а с 1990 г. — профессор кафедры динамической геологии

геологического факультета МГУ. В 1966—1969 гг. работал в морской геофизической экспедиции в Республике Куба.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника северной части Кубинского шельфа в связи с нефтегазоносностью” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин). Тема докторской диссертации — “Геодинамика межконтинентальных подвижных систем антильского типа в мезозое и кайнозое” (1989).

Область научных интересов — геодинамика окраинных морей, применение космических методов в геологии, история геологии. Исследования сопровождались многолетними полевыми работами в Карибском море, Мексиканском заливе, а также маршрутными наблюдениями на Кубе, в Мексике, Венесуэле, Колумбии и на Нидерландских Антиллах. В ходе региональных геологических исследований разработана методика применения космических методов для выявления структуры складчатых поясов, предложен системный подход к интерпретации космических изображений.

В Московском университете читает курсы лекций “Общая геология”, “Общая геология и основы геотектоники”, “Космические методы в геологии”, “Геотектоника”, “История и методология геологических наук”; проводит учебные геологические практики, руководит дипломными и курсовыми работами.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Опубликовал более 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Межконтинентальные системы антильского типа (геология, геодинамика, нефтегазоносность). М., 1992; Космические методы в геологии: Учеб. пособие. М., 1976 (соавт.); Космические методы в геологии: Учеб. пособие. М., 1988 (соавт.); История и методология геологических наук: Учебник. М., 1997 (соавт.).

РЯБЧИКОВ Игорь Дмитриевич (р. 06.09.1937, Москва) — геохимик, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры геохимии геологического факультета МГУ. Академик РАН (1992, член-корреспондент АН СССР с 1984 г.). Член Датской Королевской академии наук и литературы, член ученых советов ИГЕМ, ГЕОХИ. Главный редактор журнала “Геохимия”, член редколлегии журналов “Геология рудных месторождений”, “*Mineralium Deposita*”. Лауреат премии им. В.И. Вернадского (1986).

В 1959 г. окончил геологический факультет МГУ. Работал зав. лабораторией (1969), зам. директора (1989) ИГЕМ. В настоящее время профессор кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Термодинамический анализ поведения малых элементов в ходе кристаллизации силикатных расплавов”. Тема докторской диссертации — “Термодинамика флюидной фазы гранитоидных магм” (1973).

Область научных интересов — геохимия магматизма, теория петрогенеза, физико-химическая петрология, генезис полезных ископаемых. Является создателем теории поведения элементов-примесей в магматических системах, предложил термодинамические методы оценки коэффициента распределения, провел комплекс экспериментальных исследований фазовых равновесий в системах “силикат—соль—вода”, моделирующих процессы формирования рудоносных флюидов при кристаллизации магм. Заложил основы теории баланса масс рудных металлов во флюидно-магматических системах, провел экспериментальные измерения коэффициентов распределения ряда халькофильных и редкометалльных компонентов. Первым выполнил серию экспериментальных исследований состава высокобарных водных флюидов, равновесных с минеральными парагенезисами мантийных пород, что позволило развить физико-химический анализ процессов мантийного метасоматизма и установить механизм генерации алмазоносных лампроитовых магм. Экспериментальное изучение близосolidусных равновесий в карбонатизированных перидотитах явилось основой теории генезиса кимберлитовых расплавов. Автор новых методов термодинамики минералов переменного состава и магматических расплавов. На этой основе были развиты новые варианты минералогических термометров и геобарометров, а также создан комплекс компьютерных программ, моделирующих процессы мантийного магмообразования.

В Московском университете читает курсы лекций “Геохимия мантии”, “Геохимия”.

Автор более 250 научных работ, в том числе 8 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Термодинамика флюидной фазы гранитоидных магм. М., 1975; Эволюция известково-щелочных магм. М., 1983 (соавт.); Коэффициенты распределения редких элементов в магматических породах. М., 1984 (соавт.); Генезис коматитов и коматитовых базальтов. М., 1987 (соавт.); Геохимическая эволюция мантии Земли. М., 1988.

РЯХОВСКАЯ Софья Константиновна (р. 23.02.1950, Москва) — геолог-геохимик, минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1967 г. закончила школу № 8 в г. Долгопрудном Московской обл. и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1972 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Минералогия”). В 1972—1975 гг. была аспирантом геологического факультета. С 1975 г. работает на кафедре минералогии геологического факультета, занимая должности младшего научного, научного сотрудника, ассистента, а с 1990 г. — старшего преподавателя.

В 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное изучение процесса соосаждения золота и серебра и некоторые вопросы состава природного золота” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук М.С. Сахарова).

Область научных интересов — минералогия золота и экспериментальные исследования по концентрации золота в различных минеральных средах.

В Московском университете читает курс “Электрохимические методы исследования природного минералообразования”, проводит практические занятия по минералогии.

Автор более 80 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минералогия, генетика как особенности золото-серебряного оруденения Северо-Западной части Тихоокеанского обрамления. М., 1990 (соавт.); Процессы концентрирования рудного вещества в золото-серебряных месторождениях Охотско-Чукотского пояса // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 2000. № 2 (соавт.); Процессы кристаллизации золота в кварц-адуляровых ассоциациях (по природным и экспериментальным данным) // Геохимия. 1994. № 5 (соавт.).

РЯХОВСКИЙ Владимир Михайлович (р. 06.12.1941, Камышин Сталинградской обл.) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1960 г. окончил вечернюю школу № 1 в Пятигорске. В 1960—1963 гг. служил в Советской Армии. В 1963 г. поступил на геологический факультет МГУ и в 1968 г. закончил кафедру динамической геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. В 1968—1971 гг. был аспирантом геологического факультета. В 1971—1986 гг. работал на факультете в должности младшего научного сотрудника кафедры динамической геологии (1971), старшего преподавателя (начальник курса) (1975), старшего научного сотрудника (1985) кафедры геохимии. В 1987—1991 гг. был ведущим специалистом объединения “Аэрогеология”, в 1991—1994 гг. старшим научным сотрудником ИГЭМ РАН, с 1997 г. зав. Центром геоинформационных

систем Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского РАН.

В 1972 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Опыт структурно-геоморфологического анализа при инженерно-геологических изысканиях на примере Касамсайского и Андижанского водохранилищ” (научные руководители — профессора Г.П. Горшков и Н.П. Костенко). Тема докторской диссертации (2000) — “Закономерности развития базальтового магматизма в океанах (на базе компьютерных технологий)”.

Область научных интересов включает проблемы геодинамики, петрологии магматических серий ложа Мирового океана и зон перехода континент—океан, компьютерные технологии.

В Московском университете читал курс “Геохимические поиски месторождений полезных ископаемых”, проводил практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геоморфология”, “Геохимические методы поисков месторождений полезных ископаемых”. Участвовал в проведении геологических практик в Крыму и Подмоскowie.

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор около 100 научных работ, в том числе 5 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геохимические методы поисков рудных месторождений. М., 1978 (соавт.); Магматические породы в формате IGB (IGBROCK). М., 1995; Геологическое строение Качинского поднятия Горного Крыма (стратиграфия, магматические и метаморфические образования). М., 1989 (соавт.).

САКИЯ Дайбия Ратна (р. 04.06.1944, Катманду) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1960 г. окончил школу в Катманду (Непал). В 1961 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1967 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”. В 1968—1971 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1989 г. старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Особенности вмещающих пород и руд Габриэлевского месторождения (Рудный Алтай)”.

Область научных исследований — изучение условий образования и закономерности размещения колчеданно-полиметаллических месторождений Рудного Алтая.

В Московском университете проводит производственные практики студентов, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 25 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Палеовулканический анализ колчеданоносных провинций (на примере Рудного Алтая). М., 1984 (соавт.); Стратиморфные рудные месторождения. М., 1987 (соавт.).

САМАРИН Евгений Николаевич (р. 27.11.1959, Рязань) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Член президиума УМО университетов России по геологическому образованию.

Родился в семье служащих. В 1977 г. после окончания школы поступил учиться на геологический факультет МГУ и в 1982 г. закончил его по кафедре грунтоведения и инженерной геологии. Работал гидрогеологом (1983) комплексной экспедиции ВИМС. В 1986—1988 гг. учился в аспирантуре геологического факультета. Занимал должности инженера, научного сотрудника проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов (1989), ассистента (1993), старшего преподавателя (1994), с 1997 г. — доцента кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Закономерности формирования техногенно-геохимических систем в глинистых породах в условиях щелочных сред” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Научная деятельность связана с исследованием термодинамики ионного обмена в грунтах.

В Московском университете читает курсы “Термодинамика грунтов”, “Грунтоведение с основами гидрогеологии”, “Поверхностные явления в дисперсных грунтах”; проводит практические занятия по курсам “Грунтоведение”, “Механика грунтов”, “Инженерная геодинамика”, “Техническая мелиорация пород”, “Химический анализ грунтов”, “Основы методики инженерно-геологических, гидрогеологических и геокриологических исследований”. Участвует в проведении 2-й учебной геологической практики в Крыму (с 1993 г.); руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор около 40 научных работ, имеет 2 авторских свидетельства (в соавт.).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Зависимость некоторых свойств каолинита от структуры минерала // Инженерная геология: теория, практика, проблемы. М., 1983. (соавт.); Инженерно-геологическая характеристика глин ипра в Бахчисарайском разрезе эоцена (юго-западный Крым) // Геоэкология. 1996. № 2 (соавт.); Опыт применения равновесных физико-химических моделей для изучения ионообмена и щелочного гидролиза в глинистых грунтах // Там же. 1997. № 4 (соавт.).

САМОЙЛОВ Василий Герасимович (01.01.1906, рудник Башкирова; Челябинская обл., — 03.12.1963, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Награжден 3 медалями СССР.

Окончил геолого-почвенный факультет МГУ в 1944 г. и был зачислен в аспирантуру. Работал ассистентом, младшим научным (1949), старшим научным сотрудником (1954) кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1950 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Придание дисперсным грунтам водоустойчивости и механической прочности введением в них портланд-цемента” (научный руководитель — профессор С.С. Морозов).

Научные интересы связаны с вопросами технической мелиорации грунтов и грунтоведения. Занимался исследованием преобразования глинистых грунтов под воздействием промышленных сбросов. Участвовал в строительстве Мещерской учебно-научной станции геологического факультета МГУ в Петушках.

Автор около 30 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К вопросу об отрицательном катализе // Вестн. Моск. ун-та. Сер. физ.-мат. и естеств. наук. 1946. № 1; Изменение физико-механических свойств грунтов под влиянием продуктов гидролиза портланд-цемента // Там же. 1950. № 6; Минерально-химические изменения глинистых грунтов при их взаимодействии с растворами // Вопросы инженерной геологии и грунтоведения. М., 1963 (соавт.).

САСОВ Александр Юрьевич (р. 15.02.1957, Москва) — физик, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1980 г. окончил кафедру электроники физического факультета МГУ. Работал старшим лаборантом, инженером, младшим,

старшим научным сотрудником (1980—1995) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1983 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Развитие аналитических методов в растровой электронной микроскопии” (научный руководитель — профессор С.В. Спивак).

Занимался вопросами автоматизации и разработкой компьютерного обеспечения инженерно-геологических исследований.

Автор около 90 научных работ, имеет 3 авторских свидетельства на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Автоматизация испытаний механических свойств грунтов // Инж. геология. 1986. № 2; Исследование микростроения грунтов методами вычислительной томографии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 3; Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

СВИСТУНОВ Евгений Павлович (р. 25.01.1947, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Награжден медалями “За воинскую доблесть” (1970), “В память 850-летия Москвы” (1997).

Окончил школу в Москве в 1963 г. и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1968 г., получив квалификацию геолога. С 1997 г. научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ.

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Условия нефтегазообразования в Пенжинском и Охотско-Камчатском бассейнах” (научный руководитель — профессор Ю.К. Бурлин).

Область исследований — нефтегеологическое районирование и оценка перспектив нефтегазоносности бассейнов Востока России, изучение нелинейных процессов геотермического режима бассейнов.

В Московском университете читает отдельные лекции по курсу “Нефтегазоносные бассейны”, ведет практические занятия по курсам “Структурная геология”, “Природные резервуары”; проводит практики по морской геологии и геологическую практику в Крыму.

Автор около 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геотермический режим и катагенетическая зональность в бассейнах Камчатки // Геология и геохимия горючих ископаемых / Под ред. В.В. Семеновича и Б.А. Соколова. М., 1991; Взаимовлияние литогенеза и теплового потока в оса-

дочных бассейнах северо-западной части Тихоокеанского пояса // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1999. Т. 74, вып. 4 (соавт.); Нефтегазоносность осадочных бассейнов северо-западной части Тихоокеанского пояса. М., 1991 (соавт.).

СЕДАЕВА Галина Михайловна (р. 15.12.1945, Москва) — литолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ. Член МОИП; награждена медалью “В память 850-летия Москвы” (1997).

Родилась в семье рабочих. В 1964 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1969 г. по кафедре исторической и региональной геологии и осталась на ней работать младшим научным сотрудником. С 1993 г. работает на кафедре литологии и морской геологии научным, а с 1996 г. — старшим научным сотрудником.

В 1982 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Лито-генез и физико-механические свойства известняков каменной свиты среднего карбона северо-восточной части Донецкого прогиба” (научный руководитель — профессор Г.Ф. Крашенинников).

Область научных интересов — литология, палеогеография карбонатных, обломочных и глинистых отложений палеозоя, мезозоя и среднего кайнозоя на Кавказе, Украине (Львовско-Волынский и Донецкий угленосные бассейны), в Крыму, Предкавказье и Подмосковье; изучение влияния бактериального фактора на процессы седиментогенеза и литогенеза.

В Московском университете читает курсы (отдельные разделы) “Литология”, “Учение о фациях с основами литологии”, “Стадиальный анализ”; проводит геологические практики в Крыму и Подмосковье; руководит курсовыми, бакалаврскими, дипломными и магистерскими работами.

В честь Г.А. Седаевой назван новый вид ископаемых радиолярий бассейна р. Печоры — *Parvicingula sedaeva* Visch. (1998).

Автор более 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас литогенетических типов и условия образования угленосных отложений Львовско-Волынского бассейна. М., 1992 (соавт.); Девонские радиолярии и их роль в образовании нефти // Докл. РАН. 1993. Т. 333, № 6; Фосфориты Подмосковья (факторы формирования и локализации) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1994. Т. 69, № 3 (соавт.).

СЕЛИВАНОВ Виктор Александрович (р. 08.09.1933, Кингисепп Ленинградской обл.) — геолог, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафед-

ры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”.

Окончил в 1958 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Работал главным инженером Тюменской экспедиции (1964) и начальником Назаровской и Канско-Ачинской партий (1968) кафедры грунтоведения и инженерной геологии, а с 1972 по 1994 г. младшим научным сотрудником кафедры динамической геологии геологического факультета.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая тектоника Южного Йемена”.

Область научных интересов — неотектоника, геоморфология горных стран. Участвовал в составлении неотектонической карты мира под руководством профессора Н.И. Николаева.

В Московском университете вел практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геоморфология”; участвовал в проведении Подмосковной практики (Чашниково).

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



. История формирования и инженерно-геологические особенности позднечетвертичных отложений Назаровской впадины // *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*. М., 1973. Вып. 3; Выделение эпох тектоно-геоморфологических активизаций (на примере Южно-Американского континента) // *Докл. РАН*. 1995. Т. 342, № 1 (соавт.); Неотектоника Мексики и Центральной Америки // *Изв. вузов. Геология и разведка*. 1982. № 4; О новейшей тектонике Южной Америки // *Новейшая тектоника, новейшие отложения и человек*. М., 1982.

СЕМЁНОВ Владимир Михайлович (р. 22.04.1938, Москва) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник отряда в составе экспедиций кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1961 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1965—1983 гг. работал в Западно-Сибирской экспедиции, экспедиции Нечерноземной зоны, комплексной экспедиции БАМ кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета. В 1983 г. перешел на работу в ПНИИИС.

В 1976 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сравнительная инженерно-геологическая характеристика глинистых пород на примере отложений различных формаций и геолого-генетических комплексов новейшего этапа развития южной части Западно-Сибирской плиты”.

Изучал инженерно-геологические характеристики глинистых пород по территории Западной и Восточной Сибири, в Нечерно-

земной зоне России. Участвовал в составлении инженерно-геологической карты и карты грунтовых толщ Западно-Сибирской плиты в масштабе 1:1 500 000 (1972) и геоморфологической карты СССР в масштабе 1:2 500 000 (юг Западной Сибири) (1985).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О принципах выделения формаций и геолого-генетических комплексов в позднекайнозойских отложениях южной части Западно-Сибирской плиты // *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*. М., 1973. Вып. 3; *Инженерная геология СССР*. Т. 2. М., 1976 (отд. главы); Сравнительная характеристика олигоценовых и плиоцен-четвертичных глинистых пород юга Западно-Сибирской плиты // *Вопр. инж. геологии и грунтоведения*. М., 1978. Вып. 4.

СЕМЁНОВА Валерия Михайловна (р. 27.04.1939, Череповец Вологодской обл.) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда” (1985). Участник многих МГК и конференций.

В 1956 г. поступила на геологический факультет МГУ и в 1961 г. закончила его. С 1963 г. работала гидрогеологом в экспедициях факультета. В 1965—1968 гг. училась в аспирантуре геологического факультета. Работает на кафедре гидрогеологии с 1969 г. ассистентом, с 1995 г. доцентом.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Условия формирования борозночных подземных вод пермских отложений юго-востока Русской платформы” (научный руководитель — профессор К.Е. Питьева).

Область исследований — гидрогеохимия минеральных, промышленных и теплоэнергетических вод.

Автор более 30 работ, в том числе 4 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Минеральные воды: Учеб. пособие (электронная версия). М., 1994; Особенности изменения качества подземных вод под влиянием создания газохранилищ. М., 1993; Принципы экологического мониторинга за гидрогеологическими условиями в районах газовых комплексов: Метод. руководство по созданию экологического мониторинга за гидрогеологическими условиями в районах газовых месторождений. М., 1993.

СЕМЁНОВА-ЕРОФЕЕВА Солнышко Михайловна (22.07.1921, Москва, — 01.10.2000, Москва) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Участник международных симпозиумов и конференций.

В 1941 г. добровольцем ушла на фронт. С октября 1941 г. по ноябрь 1943 г. воевала в партизанских отрядах в Подмосковье и на Брянщине. В 1947 г. окончила МГРИ по кафедре гидрогеологии. Работала ассистентом кафедры гидрогеологии МГРИ (1947), старшим научным сотрудником ВСЕГИНГЕО (1959), затем Института водных проблем АН СССР (1969). В 1970 перешла на геологический факультет МГУ, где занимала должности зав. межфакультетской проблемной лабораторией по изучению взаимодействия поверхностных и подземных вод (1970), зав. отделом гидрогеологических прогнозов той же лаборатории (1978), а с 1983 по 1992 г. — старшего научного сотрудника кафедры гидрогеологии.

В 1954 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Режим грунтовых вод и прогноз его изменений на вновь орошаемых участках” (научный руководитель — профессор Г.Н. Каменский).

Основные научные исследования — разработка гидродинамических основ прогноза режима подземных вод; комплексное изучение процессов взаимосвязи подземных и поверхностных вод в естественных и нарушенных условиях; оценка формирования пресных подземных вод и размещение их в различных природных условиях. Основные научные достижения связаны с изучением процессов взаимосвязей поверхностных и подземных вод, с выявлением зависимости между особенностями изменений геологической среды и характером связи природных вод. Основные объекты изучения — Терско-Кумский и Московский артезианские бассейны.

В Московском университете читала лекции по курсам “Динамика подземных вод”, “Общая гидрогеология”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Подготовила 3 кандидатов наук.

Автор около 100 научных работ, в том числе 9 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Прогноз изменения гидрогеологических условий под влиянием водохозяйственной деятельности. М., 1985; Пояснительная записка и атлас карт по условиям формирования эксплуатационных ресурсов Нечерноземья. М., 1982; Методика изучения и картирования источников формирования эксплуатационных ресурсов подземных вод. М., 1986.

СЕРГЕЕВА Наталья Евгеньевна (р. 26.03.1945, Москва) — геолог-минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Член ВМО (1977).

В 1963 г. окончила школу № 22 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, после окончания которого в 1968 г.

получила квалификацию геолога-геохимика. Работала младшим научным сотрудником ГИН (1968). В 1971—1973 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1974 г. младший, а с 1978 г. — старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета.

В 1974 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералого-геохимические особенности колчеданных докембрийских месторождений Карелии” (научный руководитель — профессор В.И. Смирнов).

Научные интересы связаны с изучением минералогических и геохимических особенностей колчеданных месторождений Урала, Алтая; Карелии, Японии, Финляндии. Участвовала в разработке методов микроанализа (лазерного, рентгено-спектрального) для исследования руд и минералов.

В Московском университете проводит практические занятия по курсу “Локальные методы анализа”, руководит курсовыми, дипломными и магистерскими работами.

Автор более 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Серноколчеданные месторождения Карелии (геология, метаморфизм, генезис). Апатиты, 1978 (соавт.); Палеовулканологический анализ колчеданоносных провинций. М., 1984 (соавт.); Текстуры и структуры руд. М., 1998 (соавт.).

СЕРЁГИН Алексей Михайлович (1923 — 199 ?, Москва) — геолог, нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ, зам. декана по учебной работе. Член научно-методического совета по высшему геологическому образованию Минвуза СССР, зам. председателя методического совета геологического факультета, член ученого совета геологического факультета, член диссертационного совета при геологическом факультете МГУ. Участник Великой Отечественной войны; награжден медалью “За трудовые заслуги” (1980).

После окончания в 1953 г. геологического факультета МГУ занимал должности младшего научного сотрудника, ассистента, доцента (1960—1988) кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета. Работал экспертом ООН в научно-нефтяном центре в Индии (1967—1968), в Кабульском политехническом институте (1971—1973).

В 1957 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Юрские и нижнемеловые отложения Восточного Предкавказья в связи с их нефтегазоносностью”.

Область научных интересов — поисковая и региональная нефтегазовая геология территории СССР (Дальний Восток, Восточная Сибирь, Якутия) и некоторых зарубежных стран.

В Московском университете читал курс “Нефтегазоносные бассейны СССР”, “Геология, полезные ископаемые и нефтегазоносность”, “Региональная нефтегазоносность СССР”; участвовал в проведении занятий по региональной геологии СССР, проводил практику по бурению нефтяных скважин.

Автор около 70 научных работ, среди них монографии и учебные пособия.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Региональная нефтегазоносность СССР: Учеб. пособие. М., 1977 (соавт.); Нефтегазоносность морей и океанов (на англ. яз.). М., 1976 (соавт.).

СЕРЕГИНА Юлия Александровна (р. 31.03.1928, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье военнослужащего. В 1952 г. окончила кафедру грунтоведения геологического факультета МГУ и осталась работать на кафедре старшим лаборантом. Принимала участие в работах Каракумской, Обской, Волжско-Камской и других экспедиций кафедры. В 1961—1963 гг. была аспирантом геологического факультета, затем работала научным сотрудником кафедры грунтоведения и инженерной геологии, а с 1973 по 1986 г. — старшим научным сотрудником кафедры научной информации МГУ.

В 1964 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическая характеристика пород основных формаций восточного склона Кузнецкого Алатау” (научные руководители — профессора Е.М. Сергеев и Г.А. Голодковская).

Область научных интересов — инженерно-геологическая характеристика склоновых формаций.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Некоторые особенности инженерно-геологической характеристики склоновых образований восточной части Кузнецкого Алатау // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1963. № 5; К инженерно-геологической характеристике кембрийских отложений восточного склона Кузнецкого Алатау // Там же. 1964. № 1; Инженерная геология в градостроительстве (библиография). Ч. 1, 2. М., 1982.

СИМ Лидия Андреевна (р. 17.01.1941, с. Лебедевка Целиноградской обл.) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геоло-

гии геологического факультета МГУ. Член секции “Экспериментальная тектоника и структурная геология” Межведомственного тектонического комитета РАН (1993).

Окончила геологический факультет МГУ в 1966 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работала геологом, начальником партии, с 1988 г. старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета.

В 1980 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Выявление новейших активизированных разломов в условиях слабообнаженных районов (на примере зоны сочленения мезенской синеклизы и Среднего Тимана)” (научный руководитель — профессор Н.И. Николаев). Тема докторской диссертации — “Неотектонические напряжения Восточно-Европейской платформы и структур обрамления” (1996).

Основные научные интересы — изучение новейших и современных напряжений и разломов разных рангов для решения теоретических и практических задач геологии. На основании полевых тектонофизических данных установила особенности тектонических напряжений локального уровня в зонах разломов, выявила особый вид напряженного состояния на местах сочленения разломов, названный вариацией вида напряженного состояния (ВВНС). Установила приуроченность месторождений и проявлений горного хрусталя Приполярного Урала к участкам с ВВНС. Разработала структурно-геоморфологический метод реконструкции тектонических напряжений закрытых платформенных территорий и составила первую карту неотектонических напряжений Восточно-Европейской платформы и структур обрамления масштаба 1:2 500 000. Результаты реконструкции неотектонических напряжений вошли в Карту тектонических напряжений Мира.

В Московском университете проводит практические занятия по курсу “Общая геология”, читала курс “Методы изучения тектонических напряжений”; участвовала в проведении учебных геолого-геоморфологических практик.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Некоторые особенности полей напряжений в зонах разломов (по геологическим и сейсмологическим данным) // Поля напряжений и деформаций в земной коре. М., 1987; Изучение тектонических напряжений по геологическим индикаторам (методы, результаты, рекомендации) // Изв. вузов. Геология и разведка. 1991. № 10; Neotectonic stress Fields of the East European Platform (EEP) and adjacent Structures // Lithosphere. 1996. N 5.

СИМОНОВ Дмитрий Андреевич (р. 19.09.1965, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник лаборатории моделирования геодинамических процессов кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье геолога, геолог в третьем поколении. В 1982 г. окончил школу в Москве и поступил на работу в лабораторию тектонофизики геологического факультета МГУ. В 1983 г. поступил учиться на геологический факультет МГУ, который окончил в 1988 г. по кафедре динамической геологии. Работал инженером (1988), младшим научным сотрудником (1991) лаборатории неотектоники и сейсмотектоники, с 1995 г. младший научный сотрудник лаборатории моделирования геодинамических процессов кафедры динамической геологии.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геодинамическое положение верхнекайнозойского вулканизма Эгейско-Кавказского сегмента Альпийского складчатого пояса” (научный руководитель — профессор Н.В. Короновский).

Область научных интересов — реконструкции тектонических полей напряжений кинематическими методами, новейшая тектоника, изучение возможностей применения компьютерных методов в геологии, проблемы оцифровки и компьютерной обработки геологических данных, а также возможности применения технологии геоинформационных систем при решении геодинамических задач. Принимал участие в разработке специального и учебного программного обеспечения.

Автор около 15 научных работ.

В Московском университете принимает участие в чтении курса “Геоинформационные системы в геологии”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Late-Cenozoic Collision Volcanism of the Caucasus // Геофиз. журн. 1997. Т. 19, № 1 (соавт.); Вулканыты как индикаторы процесса континентальной коллизии // Докл. РАН. 1999. Т. 366, № 6 (соавт.); Позднекайнозойская геодинамика и наземный вулканизм Эгейско-Анатолийско-Кавказского сегмента Альпийского пояса // Тектоника, геодинамика и процессы магматизма и метаморфизма. М., 1999 (соавт.).

СИМОНОВ Михаил Александрович (р. 1940, Владимир) — физик, кандидат физико-математических наук, доцент кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Участник многих международных кристаллографических конгрессов.

В 1957 г. окончил школу в Симферополе и поступил на физический факультет Горьковского университета, который закончил в 1962 г. В 1962—1965 гг. аспирант геологического факультета МГУ. С 1965 г. работает на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета в должности младшего научного сотрудника, с 1975 г. — доцента.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллические структуры натрий-кадмиевых силикатов” (научный руководитель — профессор Н.В. Белов).

Область научных интересов — кристаллохимия, рентгеноструктурный анализ и другие современные физические методы исследования кристаллов.

В Московском университете читал лекции и вел практические занятия по курсам “Рентгенофазовый анализ”, “Дополнительные главы по математике”, “Рентгеноструктурный анализ”, “Современные физические методы исследования вещества”; руководил курсовыми, дипломными и аспирантскими работами.

Подготовил 13 кандидатов наук.

Автор более 280 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кристаллическая структура $\text{Cr}\{\text{MnPO}_4\}$ // Кристаллография. 1990. Т. 35, вып. 1 (соавт.); Кристаллические структуры триортофосфатов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1984. № 2; Кристаллохимическая систематика минералов / Под ред. В.С. Урусова. М., 1985 (соавт.).

СКАРЯТИН Вадим Дмитриевич (р. 19.06.1936) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Член-корреспондент РАЕН (1996), участник многих МГК.

В 1953 г. окончил с золотой медалью школу № 110 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. По окончании в 1958 г. получил квалификацию геолога и остался работать на факультете в должности младшего, затем старшего научного сотрудника кафедры исторической и региональной геологии МГУ. С 1996 г. профессор РУДН.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Трещиноватость карбонатных пород и ее влияние на их коллекторские свойства (на примере Дагестана и Норильского района)” (научные руководители — профессора И.А. Конюхов и Ю.К. Бурлин), а в 1994 г. — докторскую диссертацию на тему “Блоковая модель строения трещинных коллекторов нефти и газа и их исследования с применением аэрокосмических методов”.

Научные интересы связаны с разработкой аэрокосмических методов в структурной геологии, нефтяной геологии, в исследовании природных ресурсов и охране окружающей среды.

В Московском университете читал курсы “Аэрокосмические методы”, “Геология и геоморфология”, “Общее землеведение”; участвовал в проведении учебных практик в Крыму и в Подмосковье; руководил курсовыми и дипломными работами.

Автор около 200 научных трудов, среди которых 7 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Нефтегазоносность мезозоя Северного Кавказа. М., 1964; Современные движения земной коры и нефтегазоносность (на примере Терско-Каспийского передового прогиба). М., 1987; Основы дистанционных методов исследования состояния окружающей среды: Учеб. пособие. М., 1997.

СМИРЕНКИН Петр Павлович (10.1879, Плоцк, Польша, — 1959, Москва) — грунтовед, профессор кафедры грунтоведения геологического факультета МГУ.

Родился в семье вахмистра пограничной службы. В 1904 г. окончил Московский институт инженеров путей сообщения. В 1910 г. был принят на работу ассистентом в Московский сельскохозяйственный институт (МСХИ), впоследствии МСХА. В 1912—1913 гг. учился в Мюнхенском политехникуме, по возвращении из которого избран ответственным преподавателем (доцентом) и зав. кафедрой строительного искусства и оснований сооружений МСХИ. Одновременно был преподавателем в МИИТ. В 1922 г. утвержден в звании профессора по кафедре строительного искусства. В 1929 г. перешел на работу в МИИТ на должность зав. кафедрой. В 1934—1947 гг. был профессором и зав. кафедрой в Московском институте инженеров коммунального строительства. Одновременно в 1935—1938 гг. работал на почвенно-географическом факультете МГУ. С 1938 по 1953 г. профессор кафедры грунтоведения геолого-почвенного, затем геологического факультета МГУ.

Научные интересы были связаны с изысканиями при постройке Московской окружной железной дороги, шоссейных дорог, школ и больниц Московского земства. Проектировал и строил ряд сооружений МСХИ; консультировал проектирование и постройку плотин на р. Суре, канала “Москва—Волга”, мостов в Саратове и Нижнем Новгороде; работал членом комиссии по приемке 1-й очереди Московского метро и др.

В Московском университете читал курсы “Механика грунтов”, “Грунты в основании сооружений”, “Основы строительного дела”.

Автор более 25 научных работ по вопросам создания оснований и фундаментов сооружений, производства земляных работ. Написал ряд учебников и учебных пособий для техникумов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основания и фундаменты в гражданском строительстве: Учеб. пособие для студентов строительных техникумов. Ч. 1: Основания. М., 1943; Ч. 2: Фундаменты. М., 1947; Основания и фундаменты: Учебник для учащихся строительных и коммунально-строительных техникумов. М., 1956; Основания и фундаменты: Учебник для техникумов. М., 1972 (соавт.).

СМИРНОВА Нина Львовна (р. 19.04.1926, Москва) — кристаллограф, кристаллохимик, минералог, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Член Комиссии по кристаллографическим данным Международного союза кристаллографов (1960—1969, 1972—1981), член ВМО (1973), член Комиссии по изоморфизму и номенклатуре, член научного совета по неорганической химии АН СССР. Редактор раздела “Кристаллография и кристаллохимия” реферативного журнала ВИНТИ (1953), соавтор и соредатор справочника “Термические константы веществ” (1970—1982). Соавтор государственного открытия “Закономерность морфотропии в геологических рядах полупроводники—металл” (1978). Участник многих международных конгрессов и симпозиумов. Награждена знаком “25 лет космической эры”, медалью “Ветеран труда” (1998). Советом директоров Американского геологического института включена в справочник “1000 лидеров мирового влияния”.

Родилась в семье служащих. В 1943 г. окончила с золотой медалью школу в г. Губаха (Пермская обл.), а в 1948 г. — химический факультет МГУ. В 1949 г. работала петрографом в экспедиции ВНИГРИ, в 1951—1954 гг. — старшим научным сотрудником в СМУНП МГУ. С 1954 г. на геологическом факультете МГУ занимала должность инженера, с 1955 г. — младшего и с 1965 г. — старшего научного сотрудника кафедры кристаллографии и кристаллохимии.

В 1961 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллохимические закономерности образования сверхструктур” (научный руководитель — профессор Г.Б. Бокий).

Область научных интересов — системная кристаллология, в рамках которой разработала универсальные прогностические схемы: для структур, рядов, плоских структур из трех колонок, гиттер-комплексов, сеток Кеплера—Шубникова, плоских мозаик, координационных чисел, кодов атомных окружений, полиморфов,

изоморфов, диаграмм состояний, составов химических, шубниковских, позиционных формул, минералогических классов, классов Белова из групп симметрии, стабилизаторов, простых форм, полей, размерностей физических величин, понятий, социумов. Разработала классификацию 1—4—15—69, метод штрихдиаграмм — спектров структур, их мотивов, вскрывший ряды структур из модулей; установила роль метрики в их родстве. Создала метод определения симметрии любого члена ряда из пространства толерантности 18 символов Жданова. Разработала коллекцию моделей атомных структур кристаллов.

В Московском университете читала курсы лекций по “Кристаллографии” и “Дополнительные главы по кристаллохимии”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Автор около 300 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Аналитический и графический метод представления кристаллических структур // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1967. № 2; О некоторых фундаментальных элементах и частях кристаллического пространства // Кристаллохимия минералов. М., 1981; Шубниковские формулы внешних форм кристаллов // Кристаллография. 1999. Т. 44, № 5.

СМИРНОВА (Куваева) Софья Борисовна (р. 06.05.1930, Московская обл.) — стратиграф, палинолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Участник многих МГК и палинологических конференций, член Палинологической комиссии России.

В 1949 г. окончила школу и поступила на биологический факультет МГУ, который закончила в 1954 г. с отличием по специальности “Ботаника”. С 1955 г. работает на геологическом факультете МГУ в должности младшего научного сотрудника спорово-пыльцевой лаборатории, а с 1975 г. — старшего научного сотрудника кафедры палеонтологии.

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Спорово-пыльцевые комплексы позднего мела юго-востока Большого Кавказа, их биостратиграфическое значение для биостратиграфического расчленения этих отложений” (научный руководитель — профессор М.М. Алиев).

Основные направления научных исследований — палинологическое изучение и стратиграфия юрских и нижнемеловых отложений Крыма, Кавказа, Восточного Предкавказья, Восточного Прикаспия, Русской платформы; палинология донных осадков Каспийского моря, изучение морфологии глейхениевых и схизей-

ных папоротников, сфагновых мхов, пыльцы эвевровых и вельвигиевых, этапы развития мезозойской флоры.

В Московском университете ведет лекционно-практические курсы “Палеоботаника”, “Основы палеонтологии”; проводит практические занятия по палеоботанике; руководит курсовыми работами.

В честь С.Б. Смирновой назван вид *Cicatricosisporites smirnovae* Voronova, 1984.

Автор около 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Sporés a new genus *Corniculatisporites* from cretaceous deposits of the Caucasus and the Crimea // *Palynology*. 1972. V. 3; V. 7; Валанжин Мангышлака. М., 1983 (соавт.); Основы палинологии. М., 1988 (соавт.).

СНЕЖКИН Борис Алексеевич (р. 20.06.1943, Хабаровск) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “20 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1965), “За доблестный труд” (1984), “Ветеран труда” (1992), бронзовой медалью ВДНХ (1980).

В 1962 г. окончил Сахалинский нефтяной техникум, получив квалификацию техника по бурению нефтяных и газовых скважин. В 1965 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1970 г. по кафедре грунтоведения и инженерной геологии с присвоением квалификации геолога-гидрогеолога. Работал инженером ВНИИ “Гидропроект” (1970), старшим научным сотрудником лаборатории исследований инженерно-геологических свойств грунтов ПНИИИС (1977), главным специалистом ВНИИ “Гидропроект” (1987). С 1995 г. доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1979 г. по окончании заочной аспирантуры геологического факультета МГУ защитил кандидатскую диссертацию на тему “Закономерности набухания глинистых грунтов” (научный руководитель — профессор Р.С. Зиангиров).

Научная работа связана с вопросами изучения свойств дисперсных грунтов.

В Московском университете читает лекции по курсам “Нормативно-методическая база инженерно-геологических изысканий”, “Патентное дело в инженерной геологии”, “Катастрофические процессы и геологическое обоснование инженерной защиты территорий, объектов, сооружений и населения”, “Методология изу-

чения грунтов при инженерно-геологических изысканиях”, “Новые методы изучения грунтов при инженерно-геологических изысканиях”. Проводит практические занятия по курсу “Механика грунтов”. С 1995 г. руководит проведением учебной практики в Звенигороде.

Автор более 50 научных работ, имеет 8 авторских свидетельств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Руководство по лабораторному изучению характеристик набухания и усадки глинистых грунтов. М., 1980 (соавт.); Руководство по геотехконтролю за подготовкой основания и возведения грунтовых сооружений в гидротехническом строительстве. М., 1991; Комплексная инженерно-геологическая оценка оползневого склона г. Ульяновска // Геоэкология. Инженерная геология. Гидрогеология. Геоэриология. 1993. № 1.

СОБОЛЕВА Елена Всеволодовна (р. 28.01.1949, Александров Владимирской обл.) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участвовала в XXX МГК (1996).

Окончила в 1966 г. школу г. Александрова. В 1967 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1972 г. по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. Работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета младшим научным (1979); научным, старшим научным сотрудником, старшим преподавателем, с 1995 г. — доцентом.

В 1979 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Условия залегания и возможный генезис безалкановых нефтей (Западная Сибирь)” (научный руководитель — доцент А.Н. Гусева).

Область научных исследований — геохимия нефтей и газоконденсатов Западно-Сибирского нефтегазоносного бассейна.

В Московском университете читает лекции и ведет практические занятия по курсам “Химия горючих ископаемых”, “Полезные ископаемые”; участвовала (1979—1985) в проведении Подмосковной учебной практики по геоморфологии, с 1986 г. — Крымской геологической практики.

Автор более 30 работ, в том числе 2 учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Практикум по геохимии горючих ископаемых: Учеб. пособие. М., 1990; Химия горючих ископаемых: Учеб. пособие. М., 1998.

СОКОЛОВ Бронесталь Александрович (р. 18.12.1941, Куйбышев) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. Член методического совета Минвуза СССР, член секции по образованию в области окружающей среды Межведомственного НТС при ГКНТ СССР.

Окончил в 1971 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1972—1975 гг. аспирант геологического факультета. Работал младшим научным сотрудником, ассистентом (1975), доцентом (1982) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды. С 1982 г. начальник отдела университетов и экономических вузов Минвуза СССР, затем главный инспектор, зам. начальника Главного управления подведомственных высших учебных заведений Госкомобразования СССР. С 1992 г. зав. сектором, руководитель группы, куратор-консультант Администрации президента РФ. Окончил юридический факультет Российской академии государственной службы при президенте РФ.

В 1975 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Изучение текстур глинистых грунтов методом магнитной анизотропии в инженерно-геологических целях” (научные руководители — профессор Е.М. Сергеев и доктор геолого-минералогических наук Ю.Б. Осипов).

Научные интересы связаны с разработкой методики выявления и изучения различных типов и видов грунтовых толщ и инженерно-геологическая характеристика их особенностей, с изучением процессов структурообразования и структурных изменений при формировании и разрушении грунтов. Участвовал в полевых работах в различных районах Нечерноземной зоны РСФСР и юга Сибири.

В Московском университете читал спецкурс “Мелиоративная инженерная геология”, вел практические занятия по курсам “Грунтоведение”, “Механика грунтов”, “Методы инженерно-геологических исследований”, “Изучение состава и микростроения пород”. Принимал участие в проведении задач на учебной практике по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде.

Автор около 25 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



К оценке слоистой текстуры грунтовой толщи // Инж. геол. 1980. № 6; Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы); Теоретические основы инженерной геологии. Физико-химические основы / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1985 (отд. главы).

СОКОЛОВ Вячеслав Николаевич (р. 25.06.1946, Минск) — грунтовед, доктор геолого-минералогических наук, профессор, зав. лабораторией грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Лауреат государственных научных стипендий “Выдающиеся ученые России” (1995, 1997), Международной премии Министерства науки и образования ПНР (1984), ученый секретарь комиссии “Дисперсные грунты” при научном совете РАН по проблемам инженерной геологии и гидрогеологии (1980—1992), ученый секретарь комиссии “Свойства грунтов как функция их генезиса” Международной ассоциации инженеров-геологов (1981—1991), член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1990). Награжден медалью “Ветеран труда”.

Родился в семье служащих. В 1965 г. поступил на геологический факультет МГУ. В 1970—1973 гг. аспирант геологического факультета. Работал младшим (1973), старшим (1978), ведущим научным сотрудником (1990) кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. С 1997 г. профессор, зав. лабораторией грунтоведения и технической мелиорации грунтов.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Исследование формирования структурных связей в глинах при их дегидратации”. Тема докторской диссертации — “Микроструктура глинистых грунтов и ее влияние на свойства” (1989).

Область научных интересов — физико-химическая механика дисперсных грунтов, изучение микроструктуры горных пород и разработка методов количественного анализа микроструктуры с помощью компьютерной обработки электронно-микроскопических изображений. Провел прецизионные эксперименты по исследованию сил сцепления между минеральными частицами и исследованию влияния различных факторов на процессы структурообразования в глинистых осадках. Разработал физико-химические модели микроструктур глинистых пород и создал схему изменения микроструктуры глинистых пород в ходе их прогрессивного литогенеза. Выполнил экспериментальные исследования и провел теоретическое обобщение результатов по изучению взаимосвязи микроструктуры и свойств глинистых пород. Разработал инженерно-геологическую классификацию микроструктур глинистых пород. Совместно с коллегами разработал способ количественного анализа микроструктуры твердых тел по их растровым электронно-микроскопическим изображениям, а также метод трехмерной реконструкции микроструктуры образцов с помощью

компьютерного анализа электронно-микроскопических стереоизображений.

В Московском университете читает лекции по курсам “Грунтоведение”, “Физико-химическая механика грунтов”.

Автор более 230 научных работ, получил 9 авторских свидетельств и 5 зарубежных патентов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас микроструктур глинистых пород. М., 1984 (соавт.); Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1984; Теоретические основы инженерной геологии / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1985; Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993.

СОКОЛОВА Елена Вадимовна (р. 17.12.1953, Москва) — геолог-геохимик, кристаллограф, доктор геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Участник многих МГК и минералогических конгрессов.

В 1971 г. окончила с золотой медалью школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, во время учебы являлась Ленинским стипендиатом. В 1976 г. окончила факультет с отличием, получив квалификацию геолога-геохимика. В 1976—1979 гг. аспирант геологического факультета. С 1993 г. старший преподаватель кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета.

В 1980 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Гидротермальный синтез и кристаллические структуры Cd- и Li,Cd-боратов” (научный руководитель — профессор Н.В. Белов), а в 1997 г. — докторскую диссертацию на тему “Полисоматизм, полиморфизм и изоморфизм в структурах новых силикатных и фосфатных минералов”.

Область научных интересов — рентгеноструктурный анализ, структурная минералогия и кристаллохимия.

В Московском университете проводит занятия по курсу “Кристаллография”, читает лекции и ведет практические занятия по курсам “Рентгеноструктурный анализ”, “Вычислительные методы в кристаллографии”, “Кристаллохимия”.

Автор 150 научных трудов, соавтор открытий 25 новых минералов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидроксилклингоумит $Mg_3(SiO_4)(OH,F)_2$ — новый минерал из группы гумита // Записки ВМО. 1999. № 5 (соавт.); Дусматовит — новый минерал группы

миларита // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1996. № 2 (соавт.); Кристаллическая структура техногенного магнезиоферрита // Кристаллография. 1993. Т. 38, вып. 1 (соавт.).

СОКОЛОВСКИЙ Александр Тимофеевич (р. 1951, Москва) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1973 г. окончил кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1973—1979 гг. работал в проблемной лаборатории исследования влияния геологических факторов на физико-химическое закрепление грунтов геологического факультета. С 1980 г. научный сотрудник ПЛОГС.

В 1978 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Влияние состава и состояния глинистых грунтов на закономерности и эффективность их электроосмотического осушения и уплотнения” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Автор около 10 научных работ, имеет в соавторстве свидетельства на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Исследование процесса электроосмотической фильтрации в глинах различного минерального состава и влажности // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1976. № 1 (соавт.); Оценка эффективности химического инъекционного закрепления лёссовых грунтов при повышении их несущей способности // Проектирование и строительство зданий и сооружений на лёссовых просадочных грунтах: Тез. докл. М., 1980. Т. 3. (соавт.).

СОЛОВЬЕВА Аида Петровна (р. 01.12.1928, Вязники Владимирской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1952 г. окончила МГПИ и получила квалификацию преподавателя. С 1953 г. работала ассистентом, с 1968 г. — старшим преподавателем кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. В 1967—1969 гг. преподавала в Кабульском политехническом институте и проводила геологические и сейсмические исследования на территории Афганистана.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Сейсмичность стран Ближнего и Среднего Востока (Турция, Иран, Афганистан)” (научный руководитель — профессор Г.П. Горшков).

Область научных интересов — изучение сейсмичности, сейсмоструктурного районирования Монголии, Ближнего и Среднего Востока.

В Московском университете проводила практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геоморфология”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Автор 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Некоторые результаты изучения сейсмичности Турции // Вестн. Моск. ун-та. Сер. Геол. 1965. № 2; К вопросу о сейсмичности Ирана // Там же. № 6.; Сейсмотектоническое районирование Афганистана // Изв. вузов. Геология и разведка. 1970. № 2 (соавт.).

СОЛОВЬЕВА Лариса Ивановна (р. 23.04.1935, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1953 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, в 1958 г. закончила кафедру динамической геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работала геологом объединения “Аэрогеология” (1958), младшим научным сотрудником кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ (1962), старшим научным сотрудником объединения “Аэрогеология” (1973—1993).

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Рельеф и новейшая тектоника Южного Тянь-Шаня” (научный руководитель — профессор Н.П. Костенко).

Область научных интересов — новейшая тектоника, структурно-геоморфологические методы и дистанционное зондирование Земли.

В Московском университете вела практические занятия по курсам “Общая геология”, “Геоморфология”; участвовала в проведении геологических практик в Крыму и Подмосковье.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Исследования природной среды космическими средствами. Геология и геоморфология. М., 1974 (соавт.); Неотектонические поперечные структуры Тянь-Шаня и их выражение на космических снимках // Изв. вузов. Геология и разведка. 1975. № 2 (соавт.).

СОЛОВЬЕВА Наталия Андреевна (р. 03.05.1941, Москва) — геолог, литолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ.

В 1958 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. Закончила кафедру исторической и региональной геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. После окончания работала (1963—1986) на о. Сахалин. Заочно окончила аспирантуру ГИН. С 1986 г. работает на кафедре литологии и морской геологии старшим научным сотрудником.

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Литология меловых и палеогеновых образований Малой Курильской гряды” (научный руководитель — профессор И.В. Хворова).

Научные интересы связаны с литолого-генетическим анализом юрских и меловых образований Восточного Сахалина, юрских толщ Большого Кавказа, пермско-триасовых комплексов Западного Верхоянья, неогеновых отложений Таманского полуострова.

В Московском университете проводит семинары по курсу “Литология”; участвует в проведении учебных и производственных практик.

Автор около 70 научных работ, среди которых 2 монографии и одно практическое руководство.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Генетическая типизация позднечетвертичных отложений восточной окраины Черного моря // Стратиграфия, геологическая корреляция. М., 1993. Т. 1, № 2 (соавт.); Методическое руководство по генетическому анализу древних морских отложений. М., 1992 (соавт.); Позднепалеозойские обстановки осадконакопления в центральной части Западного Верхоянья // Литология и полезные ископаемые. 1998. № 1.

СОРОКИН Валентин Михайлович (р. 12.10.1946, Рязанская обл.) — геолог, седиментолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории морской геологии кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье рабочего. В 1965 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1970 г. по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. В 1970—1972 гг. служил офицером в Советской Армии. В 1972—1975 гг. аспирант геологического факультета. С 1975 г. работает в лаборатории морской геологии инженером, младшим, а с 1986 г. — старшим научным сотрудником.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование состава верхнечетвертичных осадков северной части Черного моря”.

Научные интересы связаны с изучением процессов осадконакопления в современных внутриконтинентальных морях, с выявлением закономерностей формирования четвертичных отложений в различных по тектоническому, климатическому положению современных осадочных бассейнах, с фациально-генетическим анализом позднечетвертичных осадков и четвертичной палеогеографией. Выявил особенности терригенной седиментации, карбонат- и кремненакопления, накопления органического вещества в осадках Черного, Средиземного, Каспийского и других морей.

В Московском университете проводит морскую практику, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 100 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Позднечетвертичное осадконакопление на Африканской окраине в Восточном Средиземноморье // Литология и полезные ископаемые. 1999. № 4 (соавт.); Генетическая типизация позднечетвертичных отложений восточной окраины Черного моря // Стратиграфия, геологическая корреляция. 1993. Т. 1, № 2 (соавт.); Рентгенографическая характеристика гуминовых кислот осадков внутриконтинентальных морей // Вестн. Моск. ун-та. Сер.4, Геол. 1999. № 2 (соавт.).

СПИРИДОНОВ Дмитрий Алексеевич (р. 21.03.1971, Москва) — геолог-гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник лаборатории региональной инженерной геологии и рационального использования геологической среды кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1988 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1993 г., получив квалификацию геолога-гидрогеолога. Работал инженером (1993), младшим научным сотрудником (1997), с 1999 г. научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии.

Окончив аспирантуру, в 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Эволюционные аспекты трансформации инженерно-геологических условий в эпоху техногенеза (на примере Западно-Сибирской плиты)” (научный руководитель — профессор В.Т. Трофимов).

Основные направления научной деятельности — исследование проблемы динамики и эволюции инженерно-геологических условий в эпоху техногенеза, классифицирование инженерно-геологических структур Земли.

В Московском университете руководит курсовыми работами студентов, участвует в проведении учебной практики по полевым методам инженерно-геологических исследований в Звенигороде.

Автор 10 научных трудов.



К вопросу о рассмотрении процесса эволюции верхних горизонтов литосферы в эпоху техногенеза как сложной динамической системы // Геология. 1996. № 3; Теоретико-графическая модель инженерно-геологических условий и их изменения в эпоху техногенеза // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 2 (соавт.); Содержательный алгоритм изучения эволюции инженерно-геологических условий в эпоху техногенеза // Изв. секции наук о Земле РАЕН. 1999. Вып. 3.

СПИРИДОНОВ Эрнст Максович (р. 13.08.1938, Москва) — петрограф, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Член Петрографического совета Казахстана (1977), член ВМО.

В 1960 г. окончил геологический факультет МГУ по кафедре петрографии. Работал начальником геолого-съёмочной партии (1968), начальником тематической партии и старшим геологом (1983) в Центрально-Казахстанской экспедиции МГУ, доцентом кафедры петрографии магматических и метаморфических пород МГРИ (1988), с 1992 г. профессор кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Петрология некоторых золотоносных интрузивов Северного Казахстана”. Тема докторской диссертации — “Закономерности формирования и размещения плутоногенных месторождений золота в северной части Центрального Казахстана” (1992).

Область научных интересов — минералогия золота; петрология, минералогия и геохимия месторождений золота; петрология анортозитовой и тоналит-гранодиоритовой формаций; минералогия и петрология низкоградусного метаморфизма; региональная геология Центрального Казахстана и Урала. Разработал модель плутоногенной гидротермальной золото-кварцевой формации, сопряженной с инверсионной степнякит-тоналит-гранодиоритовой формацией складчатых областей. Установил петрогеохимические и минеральные признаки золотоносных интрузивов и золоторудных концентраций гип-, мезо- и абиссальной фаций, минеральные и геохимические признаки рудных столбов и глубокопроникающих месторождений золота. Разработал схему минеральных фаций среды рудоотложения плутоногенных месторождений золота. Первым в стране провел средне-крупномасштабное объемное геолого-геофизическое и минералого-геохимическое картирование крупного комплексного рудного поля (Северный Казахстан, 1977—1983). Открыл и изучил 15 новых минеральных видов: билибинскит, богдановит, безсмертновит, балякинит, груздевит, плюмботеллурит, смирнит, чеховичит, аргентотеннантит, кочка-

рит, рошинит, стибиоколусит, германоколусит, златогорит, бабкинит.

В Московском университете читает лекции по курсам “Генетическая минералогия”, “Минералогия рудоносных матасоматитов”, “Минералогия золота”; руководит учебной Уральской рудно-минералогической практикой.

Автор 250 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Баллкиннит CuTeO_3 — новый минерал из зоны окисления // Докл. АН СССР. 1980. Т. 253, № 6; Высокоглиноземистый и высокофтористый титанит гондитов и метавулканитов пренито-пумпеллитовой фации Учалинского месторождения (Южный Урал) // Зап. ВМО. 1999. № 1 (соавт.); Кристаллическая структура высокомарганцевого тинценита месторождения Фаллота, Швейцария // Кристаллография. 2001. Т. 46, № 1 (соавт.).

СТАРОВОЙТОВ Анатолий Васильевич (р. 16.06.1948, Легниц, ПНР) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил школу № 551 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. С 1974 г. работает на геологическом факультете МГУ, сначала на кафедре исторической и региональной геологии старшим инженером, а с 1976 г. — на кафедре сейсмометрии и геоакустики старшим инженером, старшим геологом, начальником партии, главным геологом, научным и с 1991 г. — старшим научным сотрудником.

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Структура плиоцен-четвертичных отложений и гравитационные процессы на континентальном склоне и подножии в Черном море” (научные руководители — профессора А.В. Калинин и П.Н. Куприн).

Область научных интересов — методика интерпретации сейсмических и георадиолокационных данных, литодинамика, геология гляциальных шельфов.

В Московском университете читает курсы “Сейсмогеология”, “Интерпретация морских сейсмических данных”, “Георадиолокационные исследования”; ведет практические занятия по интерпретации сейсмических и георадиолокационных данных, руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 70 научных работ, в том числе соавтор 3 коллективных монографий, а также атласа по методологии геологической интерпретации данных сейсмической разведки “Геологиче-

ские явления в сейсмических волновых полях и прогноз неантиклинальных ловушек”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Литодинамические процессы на материковом склоне и подножии Черного моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1993. № 2 (соавт.); О максимальном позднелайстоценовом оледенении восточной части шельфа Баренцева моря // Докл. РАН. 1999. Т. 364, № 2; Строение верхней части осадочного чехла Аджарского шельфа Черного моря // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1998. № 4 (соавт.).

СТАФЕЕВ Александр Николаевич (р. 12.08.1950, Полевской Свердловской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. окончил школу в г. Нурлат (Татарстан) и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1973 г. по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. В 1973—1975 гг. служил в Советской Армии. Работал в должности младшего научного сотрудника на кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета (1975—1988). В 1984—1988 гг. аспирант геологического факультета. С 1988 г. ассистент, а с 1990 г. доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Историко-генетические предпосылки нефтегазоносности мезозойских отложений Восточного Предкавказья” (научный руководитель — профессор Н.В. Короновский).

Область научных интересов — литология, палеогеография и эволюция осадочных бассейнов. Объекты исследования — Предкавказье, Скифская плита, юг Восточно-Европейской платформы.

В Московском университете читает курс “Общая геология”, ведет практические занятия по “Структурной геологии и геологическому картированию”, “Общей геологии”. Проводит 1-ю и 2-ю учебные геологические практики в Крыму; руководит дипломными и курсовыми работами.

Автор более 40 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое развитие и становление современной структуры Терско-Каспийского передового прогиба // Тектоника орогенных сооружений. М., 1990 (соавт.); Ландшафтные обстановки и история формирования среднеюрских отложений Восточного Предкавказья // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1991 № 3 (соавт.).

СТРАХОВА Нинель Алексеевна (1935—1990) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Награждена Почетной грамотой Посольства СССР в Афганистане.

В 1959 г. окончила геофизический факультет МГРИ. С 1964 г. работала на геологическом факультете МГУ сначала старшим инженером, а затем ассистентом кафедры геофизических методов исследования земной коры. В 1979—1981 гг. преподавала в Кабульском политехническом институте и Кабульском университете.

Занималась обработкой и интерпретацией гравимагнитных данных на ЭВМ для изучения глубинного геологического строения ряда регионов СССР и решения инженерно-геологических задач.

В Московском университете вела курс “Организация и планирование геофизических работ”, отдельные разделы курсов “Магниторазведка” и “Интерпретация геофизических данных”; руководила дипломными и курсовыми работами, участвовала в проведении учебных практик.

Автор около 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Использование космических снимков при выявлении и геолого-геофизическом изучении скрытых плутонов в раннепротерозойских трогах // Исследование Земли из космоса. 1986. № 1 (соавт.); О возможности использования статистического анализа аэромагнитных данных при геологических исследованиях (на примере Центрального Казахстана) // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1972. № 11 (соавт.); Аэрокосмические и геолого-геофизические исследования закрытых платформенных территорий. М., 1986 (соавт.).

СТУПАКОВА Антонина Васильевна (р. 21.12.1962, Москва) — геолог, нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участник многих МГК.

В 1979 г. окончила с золотой медалью московскую школу № 112. В 1980 г. поступила на геологический факультет МГУ, окончила его в 1985 г. с отличием, получив квалификацию геолога по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. С 1985 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета сначала в должности младшего научного сотрудника, ассистента, а с 1997 г. — доцента. В 1995—1996 гг. проходила стажировку в Тронхеймском университете в Норвегии.

В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Условия формирования триасовых отложений Печорского моря” (научный руководитель — профессор В.В. Семенович).

Область научных интересов связана с геологическим строением и палеогеографией бассейнов Арктических морей и Восточно-Европейской платформы.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Структурная геология” и “Геология и геохимия нефти и газа”; на протяжении ряда лет (1991—1994) была преподавателем Крымской геологической практики, руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 20 научных работ, посвященных геологическому строению и нефтегазоносности Тимано-Печорского и Баренцево-морского бассейнов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Развитие Баренцево-морского бассейна в палеозое // Новые идеи в геологии и геохимии нефти и газа. Нефтегазовая геология — итоги XX в.: Материалы Четвертой Международ. конф. / Под ред. Б.А. Соколова, Э.А. Абля. М., 2000; Условия формирования и нефтегазоносность пермских и триасовых отложений севера Тимано-Печорского бассейна // Геология и геохимия горючих ископаемых / Под ред. В.В. Семеновича и Б.А. Соколова. М., 1991.

СТУПНИКОВА Нина Ивановна (р. 04.12.1925, Ставрополь) — геохимик, кандидат химических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Окончила Ростовский государственный университет в 1949 г. по специальности “Физическая химия”. С 1968 г. старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование некоторых вопросов свинцово-изотопного метода определения абсолютного возраста”.

Область научных интересов — изучение докембрийских метаморфических комплексов с помощью уран-торий-свинцового метода и его изохронных вариантов; изучение изменения соотношений изотопов свинца в процессе метаморфизма и выявление закономерностей, которые позволяли бы устанавливать радиологический возраст метаморфических пород, время проявления метаморфизма; изучение изотопного состава свинца рудных месторождений в целях выяснения по изотопам свинца источника рудного вещества. Объектом исследований были метаморфические комплексы различных регионов СССР, Индии, Монголии и др.

Опубликовала около 130 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Возраст пород Среднего и Южного Урала по данным свинцово-изотопного метода // Геохимия. 1962. № 7; Глубинное строение Курильской островной дуги по данным свинцово-изотопных исследований // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1987. № 6 (соавт.); Уран-свинцовый возраст протерозойских кислых вулканов и гранитоиднейсов Атасу-Моинтинского водораздела (Центральный Казахстан) // Там же. 1981. № 3 (соавт.).

СЫВОРОТКИН Владимир Леонидович (р. 15.07.1949, Можайск Московской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. окончил с отличием Мытищинский машиностроительный техникум по специальности “Съемка, поиски и разведка месторождений полезных ископаемых”. В 1968—1970 гг. служил в Советской Армии. В 1970 г. поступил на подготовительное отделение МГУ, а в 1971 г. — на геологический факультет, который окончил с отличием в 1976 г. по кафедре исторической и региональной геологии. В 1976—1979 гг. аспирант геологического факультета. С 1979 г. работает в должности младшего научного, а с 1996 г. — научного сотрудника кафедры петрологии.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Рифтогенез и озоновый слой” (научный руководитель — профессор А.А. Маракушев).

Область научных интересов — геология флишевых отложений, геолого-петрографическое изучение островных дуг. Объекты исследования — Кавказ, Курило-Камчатская островная дуга. В 1990 г. выдвинул новую гипотезу разрушения озонового слоя восходящими потоками глубинных восстановленных газов (водорода). С тех пор занимается разработкой этой гипотезы.

В Московском университете проводил учебные геологические практики в Крыму и Подмосковье.

Автор более 80 научных трудов, в том числе 6 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Рифтогенез и озоновый слой. М., 1996; Озоновый слой, дегазация Земли, рифтогенез и глобальные катастрофы. М., 1994; Экологические аспекты дегазации Земли. М., 1998.

СЫЧЕВА-МИХАЙЛОВА Анна Михайловна (21.12.1917 — 23.08.1995?) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда”.

Закончила геолого-почвенный факультет МГУ в 1938 г. До 1953 г. работала на кафедре гидрогеологии, затем перешла на кафедру динамической геологии геологического факультета МГУ, где работала в должности младшего, а в 1970—1990 гг. — старшего научного сотрудника.

В 1969 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Механизм тектонических процессов в обстановке инверсии плотности горных пород (применительно к формированию соляных структур Прикаспийской впадины)” (научный руководитель — профессор В.В. Белоусов).

Область научных интересов — вопросы тектоники и тектонического моделирования. Показала возможность использования моделирования для объяснения механизма образования структурных форм, связанных с тектоническими движениями, которые возникают при неустойчивом расположении менее плотных пород под более плотными. Занималась вопросами моделирования на пластичных материалах с помощью центрифуги и на жидких материалах, а также моделирования процесса роста диапировых куполов и астенолитов. Изучала периодичность колебаний Восточно-Европейской и Сибирской платформ.

В Московском университете вела практические занятия по геотектонике; была организатором и руководителем практики по геологии в Подмосковье (Чашниково).

Автор около 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Руководство по общей геологии с основами палеонтологии беспозвоночных: Учеб. пособие. М., 1974 (соавт.); О периодичности колебательных движений Сибирской платформы и их сравнение с развитием Восточно-Европейской платформы // Геотектоника. 1981. № 2.

ТАЛИЦКИЙ Василий Георгиевич (р. 10.09.1945, с. Нижнее Мальцево Рязанской обл.) — геолог, тектонист, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории геотектоники и тектонофизики им. В.В. Белоусова кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета при геологическом факультете МГУ.

После окончания в 1976 г. вечернего отделения МГРИ по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых” работает в лаборатории геотектоники и тектонофизики им. В.В. Белоусова на кафедре динамической геологии геологического факультета МГУ, с 1985 г. — в должности старшего научного сотрудника.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Структурно-метаморфическое развитие и механизм образования Макбальского брахиантиклинория (Северный Тянь-Шань)” (научный руководитель — профессор В.В. Белоусов), а в 1993 г. — докторскую диссертацию на тему “Механизмы деформаций и структурообразование в неоднородной геологической среде”.

Область научных интересов — геотектоника, экспериментальная тектоника, тектонофизика, структурная геология сложнодислоцированных толщ.

В Московском университете читает курс “Учение о структурных парагенезах”, ведет практические занятия по курсам “Общая геология” и “Геотектоника”; участвует в проведении учебной геологической практики в Крыму.

Опубликовал более 60 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Морфологические и генетические различия сланцеватости и кливажа горных пород // Геотектоника. 1988. № 6 (соавт.); Механизм образования кливажа в обломочных горных породах // Вестн. Моск. ун-та. Сер.4, Геол. 1989. № 1; Некоторые механизмы и следствия деформационных объемных эффектов в неоднородной среде // Геотектоника. 1998. № 2; Структурные парагенезы как результат процессов самоорганизации в деформируемой геологической среде // Там же. 1999. № 2.

ТВЕРИТИНОВА Татьяна Юрьевна (р. 11.05.1954, Алтайский край) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1971 г. закончила школу в Бийске и поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1976 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”, получив квалификацию геолога. Работает на геологическом факультете МГУ сначала в должности младшего научного сотрудника Памирской, Кавказской экспедиций, затем младшим научным сотрудником (1990), с 1996 г. доцент кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Тектодинамические условия формирования разрывов и трещин альпийского чехла района Кавказских Минеральных Вод (Северный Кавказ)” (научный руководитель — старший научный сотрудник Л.М. Расцветаев).

Область научных интересов — структурная геология, тектонофизика, кинематический и тектодинамический анализ дизъюнктивных структур, новейшая тектоника, геология и тектоника Крымско-Кавказского региона.

В Московском университете читает лекции и проводит практические занятия по курсам “Структурная геология и геологическое картирование”, “Дистанционные методы при геологических исследованиях”. Участвует в проведении 2-й Крымской геологической практики по геологическому картированию.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Роль пластичности и хрупкости горных пород при формировании дизъюнктивных структур // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1997. Т. 72, вып. 4; Структуры разрушения массивов магматических и метаморфических пород разломных зон и межразломных зон и блоков Тырнаузского рудного поля (Центральный Кавказ) // Там же. 1995. Т. 70, вып. 5.

ТЕВЕЛЕВ Александр Вениаминович (р. 26.06.1947, д. Сухарево Московской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1965 г. закончил сухаревскую школу и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1970 г. В 1970—1993 гг. проводил регионально-геологические и палеовулканологические исследования в Центральном Казахстане; с 1993 г. — регионально-геологические и геодинамические исследования на Южном Урале. Работает старшим научным сотрудником (1994), и.о. зав. лабораторией геологии складчатых поясов (1996) кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Позднепалеозойский вулканизм южной части Токрауской впадины” (научный руководитель — профессор Н.В. Короновский).

Области исследования — региональная геология Казахстана и Урала; палеовулканология; геодинамические обстановки формирования магматических комплексов, компьютерные технологии в геологии.

В Московском университете читает курсы “ГИС-технологии при проведении региональных геологических исследований”, “Интерпретация геофизических материалов”, “Геостатистические методы исследований при проведении региональных геологических работ”, “Геоинформационные системы в геологии”. Руководил производственными практиками студентов.

Автор около 60 научных работ. Редактор сборников “Труды лаборатории геологии складчатых поясов: Московская школа геологов в Казахстане” (1996) и “Проблемы геологии Урало-Монгольского пояса” (1998).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Высококаалиевые базальтоиды Южного Урала // Щелочной магматизм Земли: Тр. научной школы. М., 2001 (соавт.); Новые данные о возрасте и структуре палеозойских комплексов Сухтелинской зоны на восточном склоне Южного Урала // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1998. Т. 73, вып. 5 (соавт.); Степнинский плутон на Южном Урале: соотношения плутонических пород, связанных с мангитными и коровыми источниками // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1999. № 5 (соавт.).

ТЕВЕЛЕВ Аркадий Вениаминович (р. 26.06.1947, д. Сухарево Московской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. закончил геологический факультет МГУ. Работал в Институте тектоники и геофизики РАН (1971—1973). С 1973 г. сотрудник геологического факультета МГУ (Енисейская экспедиция, лаборатория космических методов в геологии, лаборатория тектонофизики и геодинамики), с 2001 г. старший научный сотрудник кафедры динамической геологии.

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Геодинамическая интерпретация линейментных систем Юго-Западного Гиссара и Таджикской депрессии” (научный руководитель — старший научный сотрудник Я.Г. Кац).

Научные интересы — общая тектоника, геодинамика, структурная геология, неотектоника, геоморфология, четвертичная геология, дистанционные методы исследований, геоинформационные системы, философия науки. Области исследования — Центральный Казахстан, Дальний Восток (хр. Джэгды-Тукурингра), Западный Саян, Кавказ, Юго-Западный Тянь-Шань, Таджикская депрессия, Памир, Керченский полуостров, Горный Крым, Южный Урал, Центральная Россия.

В Московском университете читает курсы “Неотектоника и сейсмоструктоника”, “Геоинформационные системы в геологии”; проводит практические занятия по “Общей геологии”; учебные практики в Подмосковье и Крыму, а также учебно-производственные практики на Южном Урале.

Автор более 90 научных работ, в том числе 7 коллективных монографий и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Основы космической геологии. М., 1988 (соавт.); Эволюция структурных парагенезов при формировании магматических комплексов // Структурные парагенезы и их ансамбли: Материалы совещ. М., 1997 (соавт.); Геоморфология и новейшая тектоника правобережья Йори // Изв. вузов. Геол. и разведка. 1990. № 3.

ТЕРЕШКОВ Геннадий Михайлович (27.01.1934, с. Б. Кандала Ульяновской обл., — 23.11.1990, Москва) — инженер-геолог, почвовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

В 1959 г. окончил почвенное отделение биолого-почвенного факультета МГУ, получив квалификацию почвовед-агрохимика, затем вечернее отделение геологического факультета МГУ (1962—1966). Работал старшим лаборантом геологического факультета МГУ (1959), инженером 4-го Геологического управления Мингео СССР (1961), старшим лаборантом, старшим инженером (1964), начальником отряда Тюменской экспедиции (1967), младшим (1970), затем старшим научным сотрудником (1975—1982) кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. В 1977—1980 гг. возглавлял комплексную Нечерноземную экспедицию МГУ. В 1982—1985 гг. — начальник Центральной геологоразведочной экспедиции “Центркварцсамоцветы” Мингео СССР. С 1985 г. работал в ректорате МГУ.

После окончания аспирантуры в 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Инженерно-геологические условия и принципы районирования центральных и северо-восточных районов Западно-Сибирской плиты (на примере листов Q-44 и P-44)” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов — региональная инженерная геология.

Автор около 40 научных работ, соавтор и редактор ряда специальных карт.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инж. геология СССР. Т. II. М., 1975; Т. V. М., 1978 (отд. главы); Природные условия Нечерноземной зоны РСФСР. М., 1982. Вып. 1 (отд. главы).

ТИТАЕВА Наталья Алексеевна (р. 27.06.1930, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье биологов. В 1953 г. окончила геофизический факультет МГРИ. С 1954 г. работает на геологическом факультете МГУ младшим, с 1973 г. — старшим научным сотрудником кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

В 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Поведение некоторых естественных радиоактивных элементов в процессе современного континентального осадконакопления Южной Якутии”.

Область исследований — геохимия радиоактивных изотопов, радиогеология, радиоэкология, экологическая геохимия. Впервые создала глобальную изотопную систематику тория для современных вулканических пород, подобную глобальным изотопным систематикам стронция, неодима и др. На ее основе построила глобальную систематику $(\text{Th}/\text{U})_{\text{Th}}$. Создала изотопную систематику $(\text{Th}/\text{U})_{\text{Pb}}$, рассчитываемую по изотопному составу свинца вулканических пород. Разработала систематики изотопных и радионуклидных отношений урана, тория и радия для природных гипергенных условий различных климатических зон (система: порода—вода—осадки—почвы—растения) и техногенных условий (источник загрязнения—почвы—растения—воды—донные осадки). Для исследования техногенных систем впервые применила изотопный неравновесный метод.

В Московском университете ведет практические занятия по курсу “Радиометрия”, читает курс “Радиогеология”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Радиогеология. М., 1973 (соавт.); Сборник лабораторных работ по радиогеологии. М., 1979 (соавт.); Миграция тяжелых естественных радионуклидов в условиях гумидной зоны. М., 1983 (соавт.); Тяжелые естественные радионуклиды в биосфере. М., 1990 (соавт.); Ядерная геохимия: Учебник. 2-е изд. М., 2000.

ТИТОВА Людмила Валерьевна (р. 24.11.1959, Москва) — геолог, палеонтолог, стратиграф, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1977 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1982 г. С 1985 г. младший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета.

В 1987 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Олигоцен-миоценовые брюхоногие моллюски Камчатки и их стратиграфическое значение”.

Область научных интересов — брюхоногие моллюски и стратиграфия кайнозоя Дальнего Востока СССР.

В Московском университете проводит практические занятия по палеонтологии.

Опубликовала около 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Этапность развития фауны шельфовых бассейнов неогена Камчатки (на примере букцинид) // Литология и стратиграфия мезозоя и кайнозоя восточных районов СССР. М., 1988 (соавт.); Ревизия туррителлид (Mollusca: Gastropoda) Камчатки //

Русский малакологический журн. 1994. Т. 4. № 1; Кайнозойские Turritellidae (Mollusca: Gastropoda) северной Пацифики (стратиграфическое распространение и история развития) // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1995. Т. 70, вып. 2.

ТИХОМИРОВ Петр Леонидович (р. 18.07.1966, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1983 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1988 г., получив квалификацию геолога-геохимика. Работал геологом Северо-Чукотской геологоразведочной экспедиции (1988), ассистентом кафедры петрографии, минералогии и кристаллографии РУДН (1994); с 1997 г. младший научный сотрудник, а с 1998 г. — ассистент кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Петрология гранитоидов Телекайского рудного района (Центральная Чукотка)” (научный руководитель — профессор Ю.Б. Марин).

Области исследования — связь магматизма и геодинамики, геология окраинно-континентальных вулканических поясов, магматическая петрология.

В Московском университете участвует в чтении курсов лекций “Магматические формации” и “Методы полевого изучения магматических образований”. Является начальником практики “Методы полевого изучения магматических образований” (Урал).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Руководство по Уральской учебной геологической практике “Картирование магматических образований”. М., 2000 (соавт.); Расплавные включения в минералах алливалитов Курило-Камчатской островной дуги // Геохимия. 2001. № 4. (соавт.); Рудоносные вулканоструктуры Мраморного рудного узла (Чукотка) // Изв. вузов. Геология и разведка. 1996. № 6.

ТОПОР Николай Дмитриевич (р. 21.02.1915, Кишинев) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Награжден премией Минвуза СССР (1981).

В 1933 г. окончил бендерскую гимназию и поступил в Политехнический институт в Бухаресте, окончил его в 1940 г. В 1941—1943 гг. работал учителем школы. В 1943—1946 гг. учился в аспирантуре геолого-почвенного факультета МГУ. Работал доцентом геологического факультета Кишиневского государственного университета (1947), ассистентом кафедры минералогии МГРИ

(1954). Занимал должность старшего научного сотрудника в 1960—1986 гг. на кафедре минералогии геологического факультета МГУ, а в 1986—1991 гг. — на химическом факультете.

В 1946 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Методика определения оптических констант веществ с высокими показателями преломления на примере комплексных соединений платины”.

Область научных интересов — спектральный анализ, термический анализ и термохимия минералов. Разработал новое научное направление: “Термохимия минералов”.

В Московском университете читал курсы “Спектральный анализ минералов” и “Термический анализ и термохимия минералов”; руководил курсовыми и дипломными работами.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Спектральный анализ минералов и руд. М., 1963; Термический анализ минералов. М., 1964; Термический анализ и термохимия минералов и неорганических соединений. М., 1987 (соавт.).

ТРОИЦКАЯ Мария Николаевна (16.04.1909, Тула, — 30.07.1963, Москва) — грунтовед, инженер-геолог, кандидат технических наук, доцент кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Награждена орденами Трудового Красного Знамени, “Знак Почета” и двумя медалями.

В 1931 г. окончила МГРИ и была направлена гидрогеологом на Крымскую оползневую станцию ЦНИГРИ. Вернувшись в Москву, работала в различных производственных и научно-исследовательских организациях. В 1954—1963 гг. занимала должность доцента кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Одновременно окончила инженерный поток механико-математического факультета.

Область научных интересов связана с проблемой формирования прочности грунтов и с оценкой устойчивости склонов долин и бортов карьеров.

В Московском университете проводила практические занятия по курсу “Механика грунтов”; создала и читала курс “Инженерно-геологические расчеты”; руководила курсовыми и дипломными работами.

Опубликовала около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Пособие к лабораторным работам по механике грунтов. М., 1961; Об основных зависимостях механики грунтов // Вопр. инж. геологии и грунтоведения. М., 1963. Вып. 1.

ТРОИЦКАЯ Тамара Дмитриевна (11.05.1922, Москва, — 27.09.1983, Москва) — геолог, стратиграф, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Награждена орденом “Красной Звезды” и четырьмя боевыми медалями.

В 1940 г. поступила в МГРИ. В 1941 г. ушла добровольцем на фронт и служила в качестве переводчика разведотдела дивизии до 1946 г. В 1948 г. продолжила учебу на геолого-почвенном, затем геологическом факультете МГУ. Окончила его в 1952 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых” с присвоением квалификации научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. С 1952 г. работала на кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета сначала ассистентом, а с 1966 г. старшим научным сотрудником.

В 1966 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Девонские мшанки Центрального и Юго-Восточного Казахстана”.

Проводила многолетние исследования по изучению морфологии, онтогенеза и филогении мшанок, а также их стратиграфического значения, особо уделяя внимание характеру их изменений в пограничных отложениях девона и карбона. Установила новые роды и виды мшанок. Принимала постоянное участие в научно-исследовательских работах в Центральном Казахстане, на Алтае, Тарбагатае, в Джунгарии, Прибалхашье по изучению стратиграфии палеозойских отложений и их фауны, специализируясь по мшанкам.

В Московском университете вела практические занятия по курсам “Историческая геология” и “Геология СССР”, геолого-съёмочную практику студентов в Крыму; руководила дипломными и курсовыми работами.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Девонские мшанки Казахстана. М., 1968; Стратиграфия и фауна палеозойских отложений хребта Тарбагатай (ордовик, силур, девон, нижний карбон). М., 1963 (соавт.); Основные черты развития мшанок на границе девона и карбона в Центральном Казахстане // Палеонтол. журн. 1975. № 3.

ТРОФИМОВ Борис Титович (13.08.1946, Москва, — 19.11.1995, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, сотрудник Западно-Сибирской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ.

Окончил в 1969 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Работал в Западно-Сибирской экспедиции кафедры грунтоведения и инженерной геологии. В 1974—1977 гг. учился в аспирантуре геологического факультета. В 1978 г. перешел на работу в ПНИИИС.

В 1977 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Основные закономерности формирования инженерно-геологических свойств кремнистых отложений (на примере Зауралья)” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов — характеристика кремнистых грунтов; исследование непрерывного ряда “диатомовая глина—опока”; микростроение кремнистых грунтов, состав и генетические особенности. Разработал инженерно-геологическую классификация этих пород по характеру и типу структурных связей. Занимался вопросами инженерно-геологического картирования. Являлся одним из разработчиков ГОСТ 25100-82 “Классификация грунтов”.

Опубликовал ряд научных работ, в том числе 1 монографию.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Зауральская область // Инженерная геология СССР. Т. 2. М., 1976 (соавт.); Общая классификация грунтов для целей строительства // Инж. геология. 1980. № 2 (соавт.); Закономерности формирования инженерно-геологических свойств кремнистых грунтов Зауралья. М., 1985.

ТРОФИМОВ Дмитрий Михайлович (р. 12.08.1935, Москва) — геолог, тектонист, доктор геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ, член ученого совета ВНИГНИ.

Родился в семье служащих. В 1953 г. после окончания школы поступил на геологоразведочный факультет МГРИ. После окончания его в 1958 г. по специальности “Разведка месторождений полезных ископаемых” поступил на работу во ВНИГНИ. В 1968—1971 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работал старшим научным сотрудником на кафедре динамической геологии геологического факультета. В 1984—1989 гг. занимал должность зав. сектором аэрокосмических методов прогноза нефтегазозносности во ВНИГНИ.

В 1971 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Верхний мел и палеоген юго-западной Сахары” (научный руководитель — профессор В.Е. Хаин). Тема докторской диссертации — “Линейные дислокации и изометричные структуры Восточно-Европейской

платформы (по данным дешифрирования космических снимков и комплексной геолого-геофизической интерпретации” (1984).

Область научных интересов — тектоника, геология нефти, дистанционное зондирование. Специализировался в области применения аэрокосмических методов на поисковом этапе геологоразведочных работ.

В Московском университете читал лекции по курсу “Космические методы в геологии”; участвовал в проведении геологических практик студентов.

Автор более 100 научных трудов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тектоника и история формирования платформенного чехла юго-западной части Сахарской плиты // Тектоника древних платформ. М., 1974; Аэрокосмические и геолого-геофизические исследования закрытых платформенных территорий. М., 1986 (соавт.); Аэрокосмические исследования на региональном этапе геологоразведочных работ на нефть и газ. М., 1988 (соавт.).

ТРОФИМУК Андрей Андреевич (р. 09.03.1935, Уфа) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Награжден почетными грамотами Москвы. Участник многих МГК.

В 1952 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1957 г. окончил его по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых, получив квалификацию геолога по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. Работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета младшим (1957), затем старшим научным сотрудником и с 1980 г. — доцентом.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Перспективы нефтегазоносности мезозоя Советского Приамурья” (научный руководитель — профессор В.Б. Оленин).

Научные интересы связаны с изучением перспектив нефтегазоносности осадочно-породных бассейнов центральных районов Русской плиты, бассейнов Сибири и акваторий на основе геолого-геохимических исследований.

В Московском университете читал курсы “Гидрогеология нефтяных и газовых месторождений”, “Методы поисков нефти и газа”, “Нефтегазопромысловая геология”. Проводил практические занятия по курсу “Структурная геология и геокартирование”. Участвовал в организации и проведении студенческих учебных и производственных практик; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 30 научных работ, в том числе соавтор 2 монографий.



Нефтегазоносные бассейны Дальнего Востока. М., 1971; История нефтегазообразования и нефтегазонакопления на востоке Сибирской платформы. М., 1986.

ТРУШ Нина Ивановна (р. 10.02.1928, с. Лихревщино Рязанской обл.) — инженер-геолог, геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии. Лауреат Государственной премии РСФСР (1993), член Международной ассоциации инженерной геологии (1976). Ученый секретарь (1972—1992) комиссии по инженерной геологии и гидрогеологии криолитозоны при научном совете АН СССР по инженерной геологии и гидрогеологии. Участвовала в работе многих международных конференций по мерзлотоведению. Награждена медалями “За доблестный труд. В ознаменование 100-летия со дня рождения В.И. Ленина” (1970), “Ветеран труда” (1985); “В память 850-летия Москвы” (1997), серебряной и бронзовой (1982, 1973) медалями ВДНХ СССР.

Родилась в семье рабочих. В 1948 г. окончила школу в Москве и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ. В 1953 г. окончила с отличием геологический факультет по специальности “Грунтоведение”, получив квалификацию научного работника в области геолого-минералогических наук, преподавателя вуза. Работала старшим лаборантом (1953), младшим (1955), старшим научным сотрудником (1969) кафедры мерзлотоведения (геокриологии) геологического факультета МГУ.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологические условия Алданского района Южной Якутии и особенности мелкомасштабных инженерно-геологических исследований в области многолетней мерзлоты” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Основные направления научной деятельности связаны с региональными геокриологическими и инженерно-геологическими исследованиями северных и северо-восточных районов России, с разработкой методических основ инженерно-геологического изучения и картирования криолитозоны; с мерзлотно-инженерно-геологическим изучением территории проектируемого Салехардского гидроузла, дражных полигонов Северо-Енисейска, Алданского горнопромышленного района, золотоносной провинции севера Якутии.

В Московском университете руководила курсовыми и дипломными работами студентов.

Является автором 110 научных работ, большая часть которых посвящена опыту региональных комплексных исследований.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Южная Якутия. Мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические условия горно-промышленного Алданского района / Под ред. В.А. Кудрявцева. М., 1975 (соавт.); Методика комплексной мерзлотно-гидрогеологической и инженерно-геологической съемки масштабов 1:200 000 и 1:500 000. М., 1966; Геокриологическая карта СССР масштаба 1:2 500 000. М., 1996; Алданский и Приалданский регионы // Инженерная геология СССР. Т. 3: Восточная Сибирь. М., 1977 (соавт.).

ТУРЧКОВА Анна Георгиевна (р. 30.07.1963, Саратовская обл.) — геолог, кристаллограф, минералог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1980 г. с золотой медалью окончила школу в г. Шевченко (Казахстан) и поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1985 г., получив квалификацию геолога-геохимика. С 1985 по 1996 г. работала научным сотрудником в Институте литосферы РАН. В 1996 г. перешла на кафедру минералогии геологического факультета МГУ, где с 1998 г. занимает должность научного сотрудника.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллизация и гидротермальное преобразование самородного золота в агрегатах кварца (по экспериментальным данным)” (научный руководитель — профессор М.С. Сахарова).

Область научных интересов — минералогия щелочных пегматитов и гидротермалитов, минералогия и кристаллохимия цеолитов. Занималась экспериментальным изучением процессов гидротермальной кристаллизации. В настоящее время исследует цеолитовую минерализацию в дифференциатах щелочных массивов. Соавтор открытия трех новых минералов — шабазита-Sr, томсонита-Sr и ферронордита-(La).

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Шабазит — (Sr, Ca) $[Al_2Si_4O_{12}] \cdot 6H_2O$ — новый цеолит из Лавозерского массива, Кольский полуостров // Зап. ВМО. 2000. № 4 (соавт.); Влияние степени метаморфизма кварца на кристаллизацию золота (экспериментальные данные) // Докл. РАН. 1995. Т. 342. № 4 (соавт.); Ферронордит — $(La)Na_3Sr(La,Ce)FeSi_6O_{17}$ — новый минерал группы нордита из Ловозерского массива, Кольский полуостров // Зап. ВМО. 2001. № 2 (соавт.).

ТЮРИН Александр Иванович (р. 29.04.1950, ст. Кировская Ростовской обл.) — геолог, геокриолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

После службы в рядах Советской Армии (1968—1970) поступил в 1971 г. на геологический факультет МГУ и закончил кафедру мералотоведения в 1976 г. В 1976—1979 гг. аспирант геологического факультета. Работает на кафедре геокриологии геологического факультета с 1979 г. младшим научным сотрудником, а с 1981 г. старшим преподавателем (начальник курса).

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Курумы как одна из форм проявления криогенных склоновых процессов” (научные руководители — профессор Н.Н.Романовский и доцент Н.Ф.Полтев).

Область научных интересов — геология и динамика развития грубообломочных склоновых образований — курумов в контексте инженерно-геологических исследований.

В Московском университете читает курсы “Избранные главы криолитологии и мерзлотно-фациальный анализ”, “Основы криогенеза литосферы”, “Криогенные склоновые процессы”. С 1983 г. является начальником учебной геокриологической практики Мещерской учебно-научной станции.

Автор более 40 научных работ, в том числе 2 монографий. Имеет несколько авторских свидетельств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Мерзлотно-фациальный анализ курумов. М., 1982 (соавт.); Курумы гольцового пояса гор. М., 1989 (соавт.); Природные опасности России. Геокриологические опасности / Под ред. Л.С. Гарагули, Э.Д. Ершова. М., 2000 (соавт.).

УЛЬЯНОВ Александр Анатольевич (р. 03.02.1952, Москва) — минералог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1969 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1974 г. С 1991 г. работает на кафедре минералогии геологического факультета МГУ в должности доцента, а с 1999 г. — профессора.

В 1987 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Минералого-геохимическое изучение тугоплавких включений в углистых хондритах Ефремовка и Грозная” (научный руководитель — профессор А.А. Ярошевский), в 1997 г. — докторскую диссертацию на тему “Процессы образования и эволюции минерального вещества на ранних этапах развития Солнечной системы (по метеоритным данным)”.

Основные научные интересы связаны с применением современных физических методов для исследования минералов, изучением космического вещества и изотопной космохимии, изучением золото-серебряной минерализации на месторождениях Охот-

ско-Чукотского вулканогенного пояса и вещественного состава метеоритов и образцов лунного грунта.

В Московском университете читает спецкурс “Математическая обработка и ЭВМ в минералогии”, ведет практические занятия по минералогии.

Автор около 170 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Первая находка сростания разнотипных тугоплавких включений в углистом хондрите // Петрология. 1993. Т. 1, № 6 (соавт.); Минералогия, петрология и генезис тонкозернистых тугоплавких включений в углистых хондритах // Там же. 1996. Т. 4, № 4 (соавт.); Mineralogy of meteorites, asteroids, and interstellar dust // Advanced Mineralogy / Ed. A. S. Marfunin. 1998. V. 3.

УСПЕНСКАЯ Марина Евгеньевна (р. 11.04.1949, Москва) — минералог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры минералогии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Награждена Почетной грамотой Президиума Верховного Совета РСФСР (1980), орденом Дружбы народов (1986), медалью “За заслуги в разведке недр”.

В 1966 г. окончила школу в Москве в серебряной медалью. В 1967 г. поступила на геологический факультет МГУ, который закончила в 1972 г. с отличием, получив квалификацию геолога-геохимика. С 1977 г. доцент кафедры минералогии.

В 1977 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Минералогия сульфосолей свинца и меди месторождения Бестобе (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор Г.П. Барсанов).

В Московском университете читает курсы “Минералогия”, “Минералогия с основами кристаллографии”, “Минералогия с основами кристаллографии и петрографии”. Проводит практические занятия по всем перечисленным курсам, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 30 работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Пособие к практическим занятиям по минералогии. М., 1994; Минералогия с основами кристаллографии и петрографии: Учеб. пособие. В 2 ч. М., 1997.

УТКИНА Ирина Александровна (р. 18.09.1956, Калининград Московской обл.) — геокриолог, инженер-геолог, экогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший инженер Норильской экспедиции геологического факультета МГУ.

Окончила с отличием кафедру мерзотоведения геологического факультета МГУ в 1978 г. Работала в составе Норильской экспедиции геологического факультета в должности инженера (1978), старшего инженера (1986). С 1993 г. зам. руководителя отделения Федерального центра геоэкологических систем при Комитете природоохраны РФ.

В 1991 г. защитила кандидатскую диссертацию “Закономерности техногенных изменений геологической среды в криолитозоне в горнопромышленном районе (на примере Талнахского рудного узла)” (научный руководитель — профессор Н.Н. Романовский).

Область научных интересов — разработка классификации техногенных воздействий, характерных для крупного горнопромышленного комплекса; изучение основных закономерностей изменения геокриологической обстановки в горнопромышленном районе; обоснование критериев устойчивости геологической среды к техногенным воздействиям.

Автор 10 научных работ, соавтор ряда карт.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Типизация и формализация геологической среды в целях оценки и прогнозирования ее изменений (на примере Талнахского рудного узла) // Материалы XIV конф. молодых ученых и аспирантов геологического факультета МГУ. М., 1988.

ФАДЕЕВ Валерий Ефимович (1939) — геофизик, кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1961 г. закончил геологический факультет МГУ. В 1965—1968 гг. учился в аспирантуре геологического факультета. Занимал должности младшего (1969—1971), затем старшего научного сотрудника (1975—1990) кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета. В 1972—1974 гг. работал в Гвинее.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геодинамические модели в региональной геофизике”.

Область научных интересов связана с изучением вариаций электромагнитного поля планет по данным с искусственных спутников. Разрабатывает новое направление по обоснованию геофизических данных термодинамическими методами.

В Московском университете читал курс “Физика Земли”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Динамические аспекты изостазии (схемы, модели). М., 1988; Модели эволюции Земли и планет земной группы // Итоги науки и техники. Сер. Физика Земли. Т. 5. 1980 (соавт.); Оценка напряженного состояния земной коры по сейсмическим данным // Докл. АН СССР. 1989. Т. 309, № 4 (соавт.).

ФАДЕЕВ Петр Иванович (07.06.1914, с. Казнево Владимирской обл., — 05.05.1986, Москва) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Награжден пятью правительственными медалями, серебряной медалью ВДНХ СССР, Почетной грамотой ректората МГУ “За научное исследование” (1953).

Родился в семье крестьянина. В 1932—1935 гг. учился на рабфаке им. М.Н. Покровского при МГУ. В 1935 г. поступил на почвенно-географический факультет МГУ, а в 1938 г. перешел на вновь организованный геолого-почвенный факультет, который окончил в 1941 г. по специальности “Грунтоведение”. Во время Великой Отечественной войны выполнял спецзадания Министерства путей сообщения по строительству новых развязов Среднеазиатской железной дороги; участвовал в работах Военно-восстановительного управления. В 1947—1948 гг. аспирант геолого-почвенного факультета МГУ. С 1948 г. работал на кафедре грунтоведения в должности ассистента, старшего научного сотрудника (1951—1986) геолого-почвенного, а затем геологического факультета. С 1949 по 1951 г. был зам. декана по учебной работе на вновь организованном геологическом факультете.

В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сравнительная характеристика песчаных грунтов европейской части СССР” (научный руководитель — профессор С.С. Морозов).

Область научных исследований — инженерно-геологическое изучение песков пустынь Каракумы и Кызылкум вдоль трассы Главного Туркменского канала; изучение физических и физико-механических свойств песков европейской части СССР (Центральные районы, Мещерская низменность и др.) и Средней Азии. Разрабатывал вопросы грунтоведческой номенклатуры и терминологии; ввел понятие “грунтовые толщи”; создал общую классификацию песчаных образований.

В Московском университете вел практические занятия по грунтоведению.

Автор более 60 научных работ, в том числе монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Пески СССР. Ч. 1. М., 1951; Песчаные породы Мещерской низменности. М., 1969; Методические рекомендации по изучению и использованию песчаных пород в инженерно-геологических целях. М., 1974; Теоретические основы инженерной геологии. Геологические основы / Под ред. Е.М. Сергеева. М., 1985 (отд. главы).

ФАДЕЕВА Наталья Петровна (р. 25.07.1944, Москва) — геолог-нефтяник, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Участвовала в XXX МГК (1996). Награждена медалью “В память 850-летия Москвы”.

В 1961 г. окончила школу № 705 в Москве. В 1962 г. поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1967 г. по специальности “Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений”. В 1967—1969 гг. аспирант геологического факультета. С 1969 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых сначала в должности младшего, а с 1984 г. — старшего научного сотрудника.

В 1973 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Рассеянное органическое вещество кайнозойских отложений Западно-Кубанского прогиба” (научные руководители — профессора Н.Б. Вассоевич и Ю.И. Корчагина).

Область научных интересов — нефтегазообразование в осадочных бассейнах России (Тимано-Печорский, Кавказско-Скифский регионы, Русская платформа, бассейны Восточной Сибири, Западная Сибирь) с позиций органической геохимии. Изучала отложения от рифея до современных.

В Московском университете читает курс “Нефтематеринские свиты”. На протяжении ряда лет (1979—1990) проводила геолого-геоморфологическую практику в Подмосковье, участвовала в проведении учебной геологической практики в Чехословакии; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 100 работ, в том числе монографий и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методы изучения вещественного состава пород и органического вещества в осадочных бассейнах: Учеб. пособие. М., 1990 (соавт.); Нефтегазообразования и нефтегазонакопления в Восточном Предкавказье. М., 1990 (соавт.); Нерастворимое органическое вещество — объект органической геохимии: Обзор. М., 1993 (соавт.).

ФЕДОРОВ Дмитрий Теодорович (р. 29.06.1959, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета МГУ. Член IAGOD (1990), участник МГК и симпозиумов.

Окончил в 1976 г. школу № 41 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. В 1981 г. закончил кафедру геологии и геохимии полезных ископаемых по специальности “Геология и

разведка рудных месторождений” и остался работать на ней в должности научного сотрудника.

В 1989 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геологические особенности формирования колчеданно-полиметаллических месторождений Камышинского рудного поля на Рудном Алтае” (научный руководитель — профессор Н.И. Еремин).

Основные направления исследований — геология и рудоносность древних вулканогенных поясов Урала и Рудного Алтая; процессы формирования, геология, минералогия и геохимия колчеданно-полиметаллических месторождений; текстуры и структуры руд; современный подводно-океанический вулканизм и физико-химические условия формирования руд “черных курильщицков” (совместно с Институтом океанологии РАН).

Автор более 20 научных работ.

ФЕДОРОВ Теодор Осипович (р. 20.02.1933, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1951 г. поступил на геологический факультет МГУ. После окончания работал в Амурской, Енисейской и Казахстанской экспедициях геологического факультета. Был ассистентом, старшим преподавателем, с 1979 г. доцент кафедры исторической и региональной геологии.

В 1968 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Семизбургинский вулканический массив девонского краевого вулканического пояса Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор А.А. Богданов).

Область научных интересов — геология магматических образований.

В Московском университете читал лекции по курсам “Структурная геология и геокартирование”, “Геология России и ближнего зарубежья”, “Методы картирования магматических пород”. Организовал Уральскую геологическую практику, проводил Крымскую полевую практику.

Автор более 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вулкано-тектонические депрессии северной части девонского краевого вулканического пояса Центрального Казахстана // Докл. АН СССР. 1965. Т. 165, № 3; Реконструкции условий вулканизма западной части девонского вулканического пояса Казахстана // Проблемы геологии и металлогении Центрального Казахстана. М., 1993 (соавт.); Структурная геология магматических массивов / Под ред. В.Г. Тихомирова. М., 1992 (соавт.).

ФЕЛЬДБАРГ Наум Ефимович (07.12.1930, Шадринск Тюменской обл., — 1992?, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1953 г. окончил МГРИ по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых” и в течение 11 лет работал в различных производственных организациях, занимаясь поисками и разведкой нерудных полезных ископаемых, инженерными изысканиями, строительством подземных коммуникаций. В 1964—1991 гг. работал на геологическом факультете в Карпатской и Енисейской экспедициях кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ геологом, начальником партии, младшим, затем старшим научным сотрудником

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Геоморфология, неотектоника и история развития северо-восточной части Советских Карпат в позднем кайнозое”.

Занимался изучением четвертичных отложений, геоморфологии, новейшей тектоники различных регионов. Разработал методики комплексных геолого-геоморфологических и минерально-геохимических исследований при поисках месторождений золота и методики комплексных структурно-геоморфологических исследований при поисках залежей нефти и газа. Составлял прогнозные карты перспективных золотосодержащих и нефтегазовых районов Сибири.

Автор более 80 научных работ, в том числе карты новейшей тектоники юга СССР и карты поверхностей выравнивания и кор выветривания СССР.

ФЕЛЬДМАН Вилен Изильевич (р. 10.12.1929, Москва) — петрограф, доктор геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Член МОИП (1975), член ученого совета Государственного геологического музея им. В.И. Вернадского (1991), член диссертационного совета геологического факультета МГУ.

В 1947 г. окончил школу с серебряной медалью. В 1953 г. окончил МГРИ по специальности “Поиск месторождений радиоактивных элементов”. В 1958—1961 гг. аспирант МГРИ. С 1961 г. работает в МГУ начальником партии, младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем, с 1991 г. — доцент кафедры петрологии геологического факультета.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Петрология щелочных гранитоидов Тайдутского массива, Центральное Забайкалье”. Тема докторской диссертации — “Петрология импактитов” (1990).

Область научных интересов — петрография и петрохимия магматических и метаморфических пород, петрология импактитов. Автор исследований, в которых освещается специфика и теоретические вопросы петрологии импактитов (физико-химические условия диаплектовых преобразований минералов ударной волной, условия кристаллизации импактных расплавов, петрохимия плавления и испарения пород земной коры при импактных явлениях).

В Московском университете читает курсы лекций “Петрография кристаллических пород”, “Петрохимия”, “Формации метаморфических пород”, “Петрография метеоритов и импактитов”; проводит лабораторные работы по петрографии. Участвовал в проведении учебной практики в Архызе, являлся руководителем Уральской петрографической практики.

Опубликовал более 200 работ, в том числе 4 монографии. Соавтор 7 учебников и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геологическое изучение метеоритных кратеров и астроблем. М., 1979 (соавт.); Импактиты. М., 1981(соавт.); Ударные кратеры на Земле и планетах. М., 1983 (соавт.); Петрология импактитов. М., 1990.

ФЕНОГЕНОВ Анатолий Николаевич (р. 22.07.1929, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Член ученого совета геологического факультета МГУ, член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Награжден медалью “Ветеран труда”. Указом президента Республики Афганистан награжден двумя медалями: “10-летие Саурской революции” (1987) и “Самоотверженность” (1988).

В 1948 г. окончил мужскую школу № 464 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ. Окончил его в 1953 г. по специальности “Геохимия” (специализация “Петрография”) с присвоением квалификации научного работника в области геолого-минералогических наук, преподавателя вуза. В 1953—1956 гг. аспирант геологического факультета. Работал младшим научным сотрудником (1956), ассистентом (1958), старшим преподавателем (1967), с 1968 г. — доцент кафедры петрографии геологического факультета. Дважды был командирован Минвузом СССР в Афганистан, преподавал в Кабульском политехническом институте, был зав. кафедрой геологии.

В 1963 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Особенности сульфидной минерализации в пределах зеленокаменной полосы восточного склона Урала на участке г. Кыштым — г. Дегтярск” (научный руководитель — профессор Е.А. Кузнецов).

Области исследования — изучение гранитоидов зеленокаменной полосы и генезис сульфидной минерализации (Урал); золотоносность гранитоидов, вертикальная зональность гранитоидов, экзоконтактные ореолы роговиков и их вертикальная и горизонтальная зональность; трапповые формации Норильских медно-никелевых месторождений и Приангарья. Ведущей тематикой последних лет является выяснение роли ликвационных процессов в разнообразии магматических пород, и к этой тематике добавляется целенаправленный поиск признаков, доказывающих эндогенную природу некоторых крупных кратеров, относимых к классу астроблем. Основные объекты исследования — Урал, Казахстан, Афганистан, Норильск.

В Московском университете читал курсы “Петрография магматических и метаморфических горных пород”, “Кристаллография, минералогия и петрография”; краткие курсы “Петрография”, “Кристаллооптика”, “Федоровский метод”. Организовывал и проводил петрографическую практику на Кавказе и на Урале, практику студентов в Чехословакии.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Петрография: Учебник. В 3 т. М., 1981, 1986 (соавт.); Краткий определитель главнейших породообразующих минералов. М., 1991; Практическое пособие к лабораторным занятиям по кристаллооптике. М., 1991.

ФИДЕЛЛИ Ирина Федоровна (р. 15.02.1933) — гидрогеолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ.

Окончила в 1956 г. кафедру гидрогеологии геологического факультета МГУ. Работала геологом в экспедициях кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета (1956—1960). С 1961 г. работает на кафедре гидрогеологии в должности ассистента, а с 1969 г. — старшего научного сотрудника.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Закономерности формирования и оценка подземного стока на территории Большого Кавказа” (научный руководитель — профессор Б.И. Куделин).

Основные направления научных исследований связаны с развитием научно-методической базы учения о подземном стоке, с изучением закономерностей формирования и оценкой подземного стока горно-складчатых областей, с разработкой принципов гидрогеологического районирования территории СССР. С 1980 г. занимается вопросами гидродинамической и балансовой структуры потоков подземных вод юга России и стран СНГ, методики их оценки и эксплуатации в оптимальном природоохранном режиме.

В Московском университете читает курсы “Региональная гидрогеология”, “Режим и баланс подземных вод”.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Принципы гидрогеологического районирования территории СССР // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1972. № 3 (соавт.); Принципы и методы региональной оценки и картографирования подземного стока // Подземный сток территории Центральной и Восточной Европы. М., 1982 (соавт.); Исследование баланса подземных вод на территории межгорных впадин с использованием моделирования // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1996. № 4 (соавт.).

ФИЛИМОНОВ Сергей Дмитриевич (р. 14.03.1951, Ленинск-Кузнецкий Кемеровской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

Окончил в 1973 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. С 1976 г. работал в должности старшего инженера, младшего, а с 1987 г. — старшего научного сотрудника кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. С 1991 г. старший научный сотрудник Института геоэкологии РАН.

В 1980 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическая типизация глинистых грунтов на основе простейших показателей” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Занимался выявлением взаимосвязи между различными простейшими показателями глинистых грунтов и параметрами их инженерно-геологических характеристик. Предложил новый показатель — степень приведенной гидрофильности глин; установил количественную зависимость между гранулометрическим составом и различными показателями; разработал основные принципы типизации (выделения разновидностей) глинистых грунтов.

В Московском университете принимал участие в проведении учебной практики в Звенигороде, в 1987—1991 гг. являлся ее начальником.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Инженерно-геологическая типизация глинистых грунтов на основе простейших показателей // Инж. геол. 1980. № 2; Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы); Практикум по механике грунтов: Учеб. пособие. М., 1984 (соавт.).

ФИЛИППОВИЧ Ирина Захаровна (р. 08.12.1925, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1943 г. окончила школу в Москве и поступила в МГРИ, который окончила в 1949 г., получив квалификацию инженера-геолога. В 1949—1951 гг. училась в аспирантуре МГРИ. Была ассистентом Новочеркасского политехнического института (1954—1959). С 1961 г. работала в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ, в 1974—1984 гг. — старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1954 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Докембрийские метаморфические породы Иммантаусского района Северного Казахстана” (научный руководитель — профессор В.С. Коптев-Дворников).

Научные интересы связаны с петрологией докембрийских и палеозойских гранитоидов Центрального Казахстана; со стратиграфией и петрографией архейских метаморфических комплексов Станового хребта.

В Московском университете вела практические занятия по курсам “Кристаллооптика” и “Петрография магматических пород”.

Автор 30 научных работ.

ФОКИН Павел Анатольевич (р. 31.12.1969, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, инженер кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ.

В 1986 г. после окончания школы поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1993 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”. В 1993—1997 гг. аспирант геологического факультета. С 1997 г. работает инженером кафедры исторической и региональной геологии.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Раннегерцинский этап развития Восточно-Европейской платформы: палеогеография и палеотектоника” (научный руководитель — профессор А.М. Никишин).

Научные интересы связаны с палеогеографией и палеотектоникой палеозоя Восточно-Европейской платформы; корреляцией тектонического развития платформы и смежных регионов.

В Московском университете ведет практические занятия по курсам “Историческая геология” и “Структурная геология”; проводит 2-ю Крымскую учебную геологическую практику.



Late Precambrian to Triassic history of the East European Craton: dynamics of sedimentary basin evolution // *Tectonophysics*. 1996. V. 268 (соавт.); *Тектоника Восточно-Европейской платформы в девоне—начале карбона* // *Вестн. Моск. ун-та. Сер.4, Геол.* 1999. № 6: Peri-Uralian and Peri-Paleo-Tethyan rift systems of the East-European Craton // *Submitted to Peri-Tethys Memoirs*. М., 2000 (соавт.).

ФРОЛОВ Анатолий Дмитриевич (р. 08.10.1931, Харбин) — геолог-геофизик, доктор технических наук, ассистент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Заслуженный деятель науки и техники РФ. Член Национальной ассоциации по гляциологии и мерзлотоведению; председатель секции “Геофизика криолитозоны” Объединенного научного совета по криологии Земли РАН; член редколлегии журнала РАН “Криосфера Земли”; зам. председателя Российской межрегиональной ассоциации инженерной геофизики, член научного совета по инженерно-гидрологической и экологической геофизике Объединенного совета по физике Земли РАН, член диссертационных советов. Участник многих международных конгрессов.

В 1949 г. окончил школу в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1955 г., получив квалификацию геолога-геофизика. Остался работать на факультете научным сотрудником, учился в аспирантуре геологического факультета, затем был ассистентом кафедры геофизических методов исследования земной коры (1958—1964). В 1964—1970 гг. работал старшим преподавателем, доцентом кафедры физики Ленинградского института киноинженеров; в 1970—1988 гг. — доцентом, профессором кафедры физики МГРИ. В 1979—1983 гг. заведовал кафедрой физики Национального института нефти, газа и химии Алжира.

В 1962 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Радиоволновой метод геологического картирования”, в 1978 г. — докторскую диссертацию на тему “Основные закономерности формирования и изменения электрических и упругих свойств мерзлых пород”.

Главные направления научных исследований — физика мерзлых пород и льдов, инженерная геофизика, физика разрушения горных пород и предвестники землетрясений. Является основателем научной школы по электродинамике и акустике мерзлых пород и льдов.

Автор более 200 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Электрические и упругие свойства криогенных пород. М., 1976; Физические свойства горных пород и полезных ископаемых. М., 1984; Петрофизика. Т. 3. М., 1992.

ФРОЛОВА Наталья Сергеевна (р. 06.10.1948, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье служащих. В 1967 г. поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1972 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”, получив квалификацию геолога. Работает в лаборатории тектонофизики и геотектоники кафедры динамической геологии в должности младшего научного (1972), научного (1993), старшего научного сотрудника (1998).

В 1984 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Структурно-деформационная зональность и условия ее образования (на примере Таласского хребта)” (научный руководитель — профессор В.В. Белоусов).

Круг научных интересов лежит в области тектоники, тектонофизики, структурной геологии. Основные направления исследований связаны с проблемами образования структур разных рангов в неоднородной геологической среде, влияния на эти процессы литологии и метаморфизма; с компьютерным и физическим моделированием процессов шарьяжеобразования, механизма формирования трансформных разломов в неоднородной литосфере. Основные объекты исследования — Средняя Азия (Таласский хр. Северного Тянь-Шаня, хр. Султан-Уиздаг).

В Московском университете проводит занятия и полевые практики со студентами по общей геологии и геоморфологии, а также ведет практические занятия по курсу “Тектонофизика”.

Опубликовала около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



О влиянии метаморфизма на деформационные свойства горных пород (на примере Таласского Алатау) // Геотектоника. 1982. № 4; Моделирование процесса формирования шарьяжей с применением ЭВМ // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1995. № 2 (соавт.); Взаимодополняющие результаты физического и компьютерного моделирования шарьяжей // Бюл. МОИП. Отд. геол. 1997. Т. 72, вып. 6 (соавт.).

ФРОЛОВА Юлия Владимировна (р. 29.07.1966, Калуга) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии геоло-

гического факультета МГУ. Участник многих международных конференций.

В 1983 г. окончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ, после окончания которого в 1988 г. получила квалификацию геолога-гидрогеолога. В 1994 г. окончила аспирантуру геологического факультета. Работает на кафедре инженерной и экологической геологии, с 1998 г. — научным сотрудником.

В 1998 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Формирование физико-механических свойств гидротермально измененных туфогенных пород плиоцен-четвертичного возраста Курילו-Камчатского региона” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

Области исследований — формирование физико-механических свойств пород под воздействием гидротермальных процессов, формирование свойств эффузивных пород различных тектонических структур Земли.

Автор около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Структура гидротермальной системы. М., 1993 (соавт.); Роль гидротермального процесса в формировании физико-механических свойств вулканитов // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1992. № 3.

ХАРЬКИНА Марина Анатольевна (р. 27.11.1955, Москва) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории экологической геологии кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье геологов. Окончила в 1978 г. кафедру грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. В 1978—1992 гг. работала в институте “Гидропроект” им. С.Я. Жука; в 1992—1996 гг. — в институте “Атомэнергопроект”. С 1998 г. старший научный сотрудник лаборатории экологической геологии кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1990 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Влияние геологических факторов на сопротивляемость сдвигу скальных оснований гидротехнических сооружений” (научный руководитель — профессор А.А. Варга).

Круг научных интересов включает в себя проблемы оценки устойчивости гидротехнических сооружений на скальных основаниях. Ведущим направлением научной деятельности является разработка региональных проблем экологической геологии и

оценка воздействия опасных геологических процессов на человека и биоту.

Автор около 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Изучение геологических факторов как основа оценки сопротивляемости сдвигу скальных массивов. М., 1991; Экологическая оценка последствий проявления геологических процессов на территории градопромышленных агломераций // Экология города. М., 1998.

ХЕРАСКОВА Татьяна Николаевна (р. 07.01.1939, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, геолог Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. Лауреат премии МОИП (1983), премии Президиума АН СССР им. Н.С. Шатского.

Окончила школу в Москве в 1956 г. и поступила на геологический факультет МГУ. Окончила в 1960 г. кафедру исторической и региональной геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1961—1974 гг. работала в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ. В 1969—1971 гг. училась в аспирантуре геологического факультета. С 1974 г. является научным сотрудником ГИН.

В 1971 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Строение и условия образования венд-кембрийских отложений Байконурского синклиория” (научный руководитель — профессор Ю.А. Зайцев), в 1984 г. — докторскую диссертацию по теме “Венд-кембрийские формации каледонид Центральной Азии”.

Область научных интересов — седиментология, геодинамика, формационный анализ, региональная геология Центрального Казахстана, Тянь-Шаня, Южной Сибири и Монголии.

Автор свыше 80 научных работ, среди них 5 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Венд Центрального Казахстана. М., 1979 (соавт.); Осадкообразование и вулканизм в геосинклинальных бассейнах. М., 1979 (соавт.); Венд-кембрийские формации каледонид Центральной Азии. М., 1986.

ХРУЦКИЙ Станислав Федорович (14.08.1937, Москва, — 04.05.1995, Москва) — геокриолог, кандидат географических наук, зав. лабораторией криолитогенеза кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1956 г. поступил на географический факультет МГУ, который окончил в 1961 г. по кафедре криолитологии и гляциологии. После окончания работал геологом, начальником партии (1961)

Якутской экспедиции геологического факультета. В 1967—1969 г. аспирант географического факультета. Работал старшим научным сотрудником географического факультета (1976—1985). В 1985 г. вернулся на геологический факультет МГУ в лабораторию криолитогенеза кафедры геокриологии, где работал в должности старшего научного сотрудника, а с 1992 г. — зав. лабораторией.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вечная мерзлота Южной Якутии” (научный руководитель — профессор А.И. Попов).

Основными областями исследований являлись — создание и совершенствование методик комплексных мерзлотных съемок масштабов 1:100 000 — 1:500 000; анализ закономерностей криогенного преобразования горных пород; оценка инженерно-геокриологических условий разработки разных типов месторождений полезных ископаемых; комплексные мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические исследования практически всех горнопромышленных комплексов Якутии.

Является автором более 70 научных работ, в том числе 2 монографий.

ЧЕВЕРЁВ Виктор Григорьевич (р. 29.11.1944, Москва) — геолог-гидрогеолог, доктор геолого-минералогических наук, зав. лабораторией криолитогенеза кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награжден медалью “За отвагу”.

Родился в семье рабочего. В 1963 г. закончил московскую школу, в 1968 г. — кафедру инженерной геологии и грунтоведения геологического факультета МГУ. В 1968—1970 гг. служил в Советской Армии. В 1982—1985 гг. работал старшим преподавателем (начальник курса) геологического факультета, зав. лабораторией ПНИИИС (1995). С 1995 г. зав. лабораторией криолитогенеза кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное исследование закономерностей миграции влаги в талых и мерзлых грунтах различного состава, строения и свойств” (научные руководители — профессора В.А. Кудрявцев и Э.Д. Ершов), а в 1999 г. — докторскую диссертацию на тему “Физико-химическая теория формирования тепловых и массообменных свойств криогенных грунтов”.

Область научных исследований — петрография мерзлых пород, в том числе природа и закономерности формирования фазового состава воды, криогенного строения, массообменных, теплофизических, прочностных, деформационных и тепловых свойств криогенных пород; проблема прогноза изменения свойств, устой-

чивости и технической мелиорации грунтов криолитозоны. Разработал новую физико-химическую теорию формирования массообменных и тепловых свойств криогенных грунтов.

В Московском университете участвует в чтении лекций по курсу “Общая геокриология”, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 130 научных трудов, в том числе 7 монографий и учебника; имеет 13 авторских свидетельств и патентов на изобретения способов и устройств для испытания грунтов, эколого-безопасных методов стабилизации грунтов криолитозоны и способа создания высокопрочных ледяных сооружений в холодных климатических зонах.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Петрография мерзлых пород: Учебник. М., 1985; Основы геокриологии. Ч. 1: Физико-химические основы. М., 1995 (отд. разделы); Ч. 2: Литогенетическая геокриология. М., 1996 (отд. разделы); Техническая мелиорация грунтов криолитозоны водным раствором полимера // Материалы 1-й Конф. геокриол. России. Кн. 3. М., 1996.

ЧЕРНУХА Феликс Петрович (04.09.1934, с. Евсуг Ворошиловградской обл., — 1995, Москва) — геолог, минералог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры минералогии геологического факультета МГУ.

В 1952 г. окончил школу в Уфе и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1957 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых”. В 1957—1962 гг. был младшим научным сотрудником Минералогического музея им. А.Е. Ферсмана АН СССР. Работал на геологическом факультете МГУ начальником геологической партии (1962), старшим (1972), затем ведущим научным сотрудником (1992) кафедры минералогии.

По окончании аспирантуры (1968—1972) защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вещественный состав и генетические особенности редкометалльных пегматитов Гольцово-Тагнинского поля (Восточный Саян)” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук А.Т. Тремецкая).

Специалист в области технологической минералогии редких и редкоземельных металлов и спецсырья, рационального и комплексного использования минерального сырья действующих и подготавливаемых к отработке месторождений. Занимался изучением вещественного состава, закономерностей генетического и пространственного распределения оруденения; минералого-технологической типизацией руд месторождений редкометалльного,

редкоземельного, радиоактивного, кварцевого сырья. Объектами исследований были месторождения редких металлов в Забайкалье, Восточной Сибири, на Кавказе, в Саксонии, Тюрингии (Германия), редкоземельных элементов во Вьетнаме, спецсырья на территории России, кварцевого сырья на Приполярном Урале. Результаты исследований легли в основу разработки и совершенствования технологических схем обогащения различных видов минерального сырья.

В Московском университете руководил дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 90 научных работ, 9 авторских свидетельств на изобретения.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Some applications of the EPR spectroscopy of quartz in geology // Theoretical and applied problems of geology. Peking, 1996 (соавт.); Структурная примесь Al в кварце палеозойских гранитоидов Большого Кавказа // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1997. № 1 (соавт.); Кварц как индикатор формационной принадлежности рудных месторождений (на примере Верхояно-Колымской складчатой области) // Зап. ВМО. 1999. № 5 (соавт.).

ЧЕТВЕРИКОВА Наталья Петровна (р. 02.09.1923, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1941 г. окончила школу № 23 в Москве и поступила на геолого-почвенный факультет МГУ. В 1946 г. закончила его, получив квалификацию научного работника в области геолого-минералогических наук и преподавателя вуза. Работала в ВИМС литологом (1946). В 1947—1949 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работала младшим (1950), затем старшим научным сотрудником (1965) кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ.

В 1958 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Ордовикские и силурийские отложения западной части Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор А.А. Богданов).

Занималась региональными геологическими исследованиями в области сочленения каледонского массива Центрального Казахстана и варисцийской геосинклинальной области на базе геологической съемки масштабов 1:200 000 и 1:50 000; проводила специальные исследования стратиграфии силура и нижнего девона, строения и состава вулканического комплекса нижнего—среднего девона краевого вулканического пояса.

В Московском университете проводила практические занятия по курсу “Историческая геология”, учебную геологическую практику на Крымском полигоне. Руководила производственной практикой студентов в Центрально-Казахстанской экспедиции. Участвовала в организации и проведении специальной практики по геологии магматических пород.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Ордовикские и силурийские отложения западной части Центрального Казахстана // Материалы по геологии Центрального Казахстана. Т. 1. М., 1960; Геология СССР. Т. 20. М., 1972 (отд. разд.); Стратиграфия СССР. Кн. 1. М., 1973 (отд. разд.); Объяснительная записка к геологической карте масштаба 1:500.000 Казахской ССР. Разд. “Девонская система”. М., 1981.

ЧЕХОВСКИХ Мария Михайловна (р. 31.03.1928, с. Кулешовка Куйбышевской обл.) — химик, кандидат технических наук, старший научный сотрудник кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Награждена бронзовой медалью ВДНХ (1970), медалью “Ветеран труда” (1987).

В 1944 г. с отличием окончила школу № 17 в Караганде и поступила на геологический факультет Казахского государственного университета. В 1945 г. перевелась в МХТИ на силикатный факультет. В 1950—1953 гг. аспирант МХТИ. С 1954 г. работает в МГУ: зав. химической лабораторией геологического факультета (1954), зав. спектрохимической лабораторией (1956), старшим научным сотрудником (1987) кафедры гидрогеологии геологического факультета.

Основное направление научных исследований связано с моделированием гидрогеологических процессов, протекающих в глубоких недрах земной коры; с экспериментальными исследованиями в связи с формированием химического состава подземных вод; с изучением распределения различных микроэлементов в породах, природных водах в зависимости от генезиса и термодинамических условий нахождения; с природоохранной тематикой в связи с участием в региональных исследованиях по комплексному воздействию Астраханского газоконденсатного месторождения на геологическую среду, в том числе на подземные воды.

В Московском университете читает лекции по геохимии элементов-загрязнителей природных вод, ведет практические занятия по “Общей гидрогеологии”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов; участвует в проведении производственной практики студентов.

Автор более 85 научных работ.



Методическое руководство по созданию экологического мониторинга за гидрогеологией и гидрологическими условиями в районах газовых месторождений. М., 1993; Определение химического состава связанных грунтов: Метод. пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. Т. 1. М., 1968 (гл. 9); Аналитическое обеспечение исследований распространения органических компонентов в природно-техногенных системах // Эколого-гидрогеологические и гидрологические исследования природно-техногенных систем в районах газовых и газоконденсатных месторождений. М., 1998.

ЧИЖОВ Александр Борисович (р. 20.05.1938, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1955 г. после окончания школы поступил на геологический факультет МГУ. В 1960 г. окончил кафедру мерзлотоведения и продолжал работать в экспедициях геологического факультета в должности старшего лаборанта, начальника партии, главного геолога, а по окончании аспирантуры (1968—1970) — старшим (1974), ведущим научным сотрудником (1990) ПЛОГС геологического факультета.

В 1970 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тепловое взаимодействие подземных вод с мерзлыми породами” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

Основные направления научной деятельности — региональная геокриология, подземные воды криолитозоны, методика геокриологических исследований, экологические проблемы освоения Сибири, изотопные методы исследования подземного оледенения. Главными результатами проведенных исследований стали оценка влияния подземных вод на формирование геокриологических условий; разработка методики комплексной мерзлотно-гидрогеологической съемки; разработка понятия о криогенных системах (криосистемах) и их свойствах; оценка эколого-геологических условий криолитозоны России; выявление роли процессов саморазвития и саморегуляции в формировании мерзлых пород и динамике криогенных процессов; внедрение тритиевого анализа в практику геокриологических исследований и на базе этого получение новых данных о льдообразовании и процессах влагопереноса в криолитозоне; развитие представлений о возрасте, генезисе и условиях формирования подземных льдов арктических районов Сибири по данным комплексного изотопно-кислородного, дейтериевого и тритиевого анализа.

Подготовил 1 кандидата наук.

Автор около 100 научных работ, в том числе монографий и учебных пособий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Южная Якутия. Мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические условия. М., 1970 (соавт.); Экзогенные процессы и явления. Южная Якутия. М., 1980 (соавт.); Методика мерзлотной съемки. М., 1979; Геокриология СССР. Т. 1. М., 1988; Т. 2. М., 1989 (соавт.).

ЧИЖОВА Нина Ивановна (р. 06.09.1938, Пермь) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Награждена медалью “Ветеран труда” и значком “Отличник разведки недр”.

В 1956 г. после окончания школы в Москве поступила на геологический факультет МГУ и в 1961 г. закончила кафедру гидрогеологии. Работала инженером Алданской экспедиции кафедры мерзлотоведения геологического факультета (1961—1964). В 1964—1966 гг. аспирант ВСЕГИНГЕО. Работала младшим научным сотрудником (1968—1984) кафедры геокриологии геологического факультета МГУ, ведущим инженером Мингео СССР (1984), главным специалистом Комитета РФ по геологии и использованию недр (1988—1994).

Под руководством доктора геолого-минералогических наук А.И. Ефимова в 1968 г. защитила кандидатскую диссертацию.

Научная деятельность связана с изучением наледей и подземных вод Восточной Сибири. Соавтор ряда оригинальных мерзлотно-гидрогеологических карт на крупные горно-промышленные районы Южной и Западной Якутии, карты экзогенных геологических процессов центрального участка зоны экономического влияния БАМ.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Южная Якутия. Мерзлотно-гидрогеологические и инженерно-геологические условия. М., 1970 (соавт.); Экзогенные геологические процессы и явления. Южная Якутия. М., 1980 (соавт.).

ЧИСТЯКОВ Андрей Алексеевич (р. 16.10.1930, Москва) — геолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры региональной геологии и истории Земли геологического факультета МГУ. Зам. председателя рабочей группы “Шельф”, член комиссии РАН по проблемам изучения Мирового океана, член комиссии РАН по изучению четвертичного периода, специальный советник Комитета по изучению минеральных ресурсов на шельфе Азии, член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Эксперт ВАК СССР (1976—1990).

В 1953 г. окончил геологический факультет МГУ. С 1956 г. работал в Амурской и Киргизской экспедициях геологического факультета в качестве начальника отряда. В 1958 г. перешел на работу в Комплексную южную геологическую экспедицию АН СССР; с 1963 по 1965 г. был начальником партии в Пакистане в Корпорации по развитию нефтяной и газовой промышленности. Работает на кафедре исторической и региональной геологии геологического факультета, с 1989 г. — профессор.

В 1958 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Новейшая тектоника и геоморфология восточной части бассейна р. Зеравшан”. Тема докторской диссертации — “Аллювий горных и подгорно-равнинных рек” (1975).

Область научных интересов — разработка методики структурно-геоморфологических исследований при поисках различных полезных ископаемых в предгорных и межгорных впадинах. Участвовал в составлении ряда изданных карт неотектоники (СССР, юга Азии, Мира и др.). Разработал методику структурно-геоморфологических исследований на подводных окраинах континентов для оценки перспектив их нефтегазоносности, а также в глубоководных районах Мирового океана в связи с выявлением месторождений железо-марганцевых конкреций, сульфидных руд и металлоносных осадков. Исследовал условия формирования и фациальную дифференциацию горного аллювия, речных дельт и глубоководных конусов.

В Московском университете читает курс лекций “Четвертичная геология” на геологическом и биологическом факультетах.

Автор более 250 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Атлас палеогеографических карт “Шельфы Евразии в мезозое и кайнозое”. В 2 т. М., 1992 (соавт.); Четвертичная геология: Учебник. М., 2000; Четвертичная геология материковых окраин. М., 1986 (соавт.).

ЧИТАЛИН Андрей Федорович (р. 08.11.1954, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Член Международной ассоциации структурных геологов (IASG), член секции “Структурная геология” Междуведственного тектонического комитета РАН; член диссертационного совета геологического факультета МГУ. Участник многих МГК.

В 1972 г. окончил школу и поступил на геологический факультет МГУ. Закончил в 1977 г. кафедру исторической и региональной геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работал в Централь-

но-Казахстанской экспедиции геологического факультета инженером. В 1981—1984 гг. аспирант геологического факультета. Работал ассистентом (1985), доцентом (1990) кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета. Был стажером (1995) в Карловом университете (Чехословакия). В 1997 г. перешел на работу в компанию Minerals International Inc.

В 1985 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника и история геологического развития Спасского антиклинория и его обрамления (Центральный Казахстан)” (научный руководитель — профессор Ю.А. Зайцев).

Область научных интересов — тектоника и геодинамика палеозойд Центрально-Азиатского складчатого пояса; структурная эволюция полихронных складчатых систем с интерференционной структурой; сдвиговая тектоника; структурный контроль оруденения и нефтеносных ловушек. Занимался специальными детальными структурными и тектонофизическими исследованиями, микроструктурным анализом.

В Московском университете читал лекции и вел семинарские занятия по курсам “Структурная геология и геологическое картирование”, “Геология Северной Евразии”, “Геологическая интерпретация геофизических данных”, “Методы изучения сложно-дислоцированных комплексов”, “Микроструктурный анализ”. Проводил 2-ю учебную геологическую практику в Крыму. Руководил курсовыми и дипломными работами студентов. В 1995—1996 гг. являлся организатором и руководителем учебной практики на Южном Урале по полевым методам изучения магматических горных пород.

Автор около 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Variscian Structural Evolution of Central Kazakhstan // Granite-Related Ore Deposits of Central Kazakhstan and Adjacent Areas. St. Petersburg, 1996; Строение и происхождение складко-покровов Спасского надвигового пояса // Геология и полезные ископаемые Центрального Казахстана. М., 1988; Поздневарисийская сдвиговая тектоника Центрального Казахстана // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1991. № 5.

ЧУВИЛИН Евгений Михайлович (р. 20.09.1958, с. Горки, Мордовская АССР) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Почетный доцент Института геокриологии и гляциологии АН КНР, г. Ланьчжоу (1992—1995).

В 1975 г. с золотой медалью закончил большеигнатовскую школу и поступил на геологический факультет МГУ, который

окончил в 1980 г. по кафедре мерзлотоведения, получив квалификацию геолога-гидрогеолога. В 1980—1983 гг. аспирант геологического факультета. Работает на кафедре мерзлотоведения (геокриологии) геологического факультета в должности младшего научного (1984), научного сотрудника (1987), ассистента (1988), старшего научного сотрудника (1989), доцента (1993).

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Формирование микростроения мерзлых пород” (научный руководитель — профессор Э.Д. Ершов).

Область научных интересов — физика, химия и петрография мерзлых и промерзающих пород; газы и газовые гидраты в мерзлоте; миграция органических и минеральных загрязнителей в криолитозоне. С 1990 г. неоднократно выезжал в научные командировки в США, Канаду, Японию, Китай, Англию, Норвегию; где участвовал в международных конференциях и проводил экспериментальные исследования совместно с иностранными специалистами. В 1995—1996 гг. по приглашению Геологической службы Канады являлся участником Международного проекта по изучению газовых гидратов в дельте реки Маккензи.

В Московском университете читает лекции, проводит практические и семинарские занятия по курсам “Общая геокриология”, “Геокриология” и “Физикохимия и петрография мерзлых пород”, “Поведение органических загрязнителей в криолитозоне”, “Миграция химических элементов в криолитозоне”, “Газ и газовые гидраты”. Участвует в проведении зимней геокриологической учебной практики.

Подготовил 2 кандидатов наук.

Автор более 140 научных работ, в том числе в соавторстве 5 монографий и 3 учебников.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Микростроение мерзлых пород. М., 1988 (соавт.); Основы геокриологии. Ч. 1: Физико-химические основы геокриологии. М., 1995 (соавт.); Газовая компонента толщ мерзлых пород в пределах Бованенковского газоконденсатного месторождения (п-ов Ямал) // Докл. РАН. 1999. Т. 369, № 4 (соавт.).

ЧУМАКОВ Иван Сергеевич (10.12.1921, Кострома, — 06.12.1999, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории морской геологии кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ. Участник Великой Отечественной войны. Делегат многих МГК.

В 1940 г. был призван в РККА (артиллерист), всю войну провел на фронте (Ленинградский и Карельский фронты). Окончил

МГРИ в 1952 г. С 1952 по 1971 г. работал в ГИН младшим научным сотрудником. В 1971—1972 гг. был главным геологом Гидро-режимной экспедиции Мингео РСФСР. С 1973 г. работал в должности старшего научного сотрудника лаборатории морской геологии, с 1984 г. — кафедры литологии геологического факультета МГУ.

В 1964 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Кайнозой Рудного Алтая” (научный руководитель — профессор М.В. Муратов).

Основная сфера научных интересов — кайнозойская геология и палеогеография Средиземного моря; геохронологическая шкала позднего кайнозоя (на основе абсолютных датировок трековым методом и микропалеонтологических определений) и корреляция позднекайнозойских событий в Тетисе и Паратетисе; проблема соленакпления в Средиземном море. Основные научные достижения: обосновал мессинское осушение Средиземного моря и широкое развитие эвапоритов этого возраста на его акватории; на основании абсолютных датировок установил твердую границу миоцена и плиоцена в регионе Паратетиса, соответствующую таковой в Средиземноморском регионе. Районы исследований — Рудный Алтай, бассейн Печоры. Участвовал в изысканиях под строительство Асуанской ГЭС, геологических изысканиях в Сирии и Тунисе.

В Московском университете читал отдельные тематические лекции по курсам кафедры.

Автор около 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Земная кора и история развития Средиземного моря. М., 1981; Геохронология и корреляция позднего кайнозоя Паратетиса. М., 1992; Карта и объяснительная записка “Поздний миоцен (мессиний) Средиземного моря” // Атлас литолого-палеографических карт шельфов Евразии в мезозое и кайнозое. М., 1994.

ШАЛАЕВА Наталия Владимировна (р. 17.02.1950, Владимир) — геолог-геофизик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры сейсмометрии и геоакустики геологического факультета МГУ.

В 1967 г. окончила школу № 4 в Сыктывкаре, в 1968 г. поступила на геологический факультет МГУ, который окончила в 1973 г., получив квалификацию геолога-геофизика. В 1973—1976 гг. аспирант геологического факультета. Работает на кафедре сейсмометрии и геоакустики младшим научным, научным, с 1994 г. — старшим научным сотрудником.

В 1983 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Разработка способа нелинейных спектральных преобразований для по-

давления регулярных волн-помех применительно к данным сейсмических исследований на акваториях” (научный руководитель — профессор А.В. Калинин).

Область научных интересов — динамика отраженных волн, математическое моделирование волнового поля отраженных волн, амплитудный анализ при обработке данных метода отраженных волн.

В Московском университете читает курс “Обработка и интерпретация данных морской геофизики”, ведет практические занятия по курсу “Морская сейсморазведка”; руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 20 научных работ и 7 компьютерных учебных задач, широко используемых в курсах сейсморазведки и при написании курсовых и дипломных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Электроискровой источник упругих волн для целей наземной сейсморазведки. М., 1989 (соавт.); О комплексном изучении характеристик волнового поля в скважине с целью расчленения разреза по инженерно-геологическим свойствам пород // Докл. АН СССР. 1988. Т. 299, № 2 (соавт.).

ШАРДАНОВА Татьяна Анатольевна (р. 23.02.1953, Баку) — геолог-литолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ.

В 1970 г. закончила школу в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. Окончила в 1975 г. кафедру исторической и региональной геологии по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. Работала геологом Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета (1975—1981). В 1981—1984 гг. училась в аспирантуре ГИИ. Работает на кафедре литологии и морской геологии младшим научным сотрудником (1984), ассистентом (1986), с 1992 г. — доцентом.

В 1985 г. защитила кандидатскую диссертацию по теме “Литология и условия образования ниже-среднеордовикских отложений северо-западной части Центрального Казахстана” (научный руководитель — профессор И.В. Хворова).

Область научных интересов — литолого-генетический анализ юрско-меловых толщ Большого Кавказа, триасово-юрских пород Крыма; изучение проблемы дифференциации минеральных компонентов в процессе их транспортировки.

В Московском университете читает курсы “Литология”, “Горные породы”, “Учение о фациях”.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методическое руководство по генетическому анализу древних морских отложений. М., 1992 (соавт.); Исследование осадочных горных пород при сопоставлении средне- и мелкомасштабных геологических карт нового поколения // Метод. рекомендации. Ч. II: Генетический анализ морских отложений мелководных и глубоководных отложений конусов выноса. М., 1998 (соавт.); Дифференциация вещественного состава песчаников // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 5 (соавт.).

ШАРФМАН Виталий Соломонович (р. 27.02.1926, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

Родился в семье медицинских работников. В 1945 г. окончил школу в Москве и поступил в МГИ на геологический факультет. В 1948 г. был переведен в МГРИ, который окончил в 1951 г., получив квалификацию инженера-геолога. Работал в Южно-Уральском геологическом управлении в должности начальника и главного геолога партий (1951—1959). С 1960 г. работает на кафедре петрографии (петрологии) геологического факультета МГУ, с 1966 г. старший, а с 1993 г. — ведущий научный сотрудник.

В 1965 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Силурийские и девонские вулканогенные комплексы южной части магнитогорского синклиория Южного Урала” (научный руководитель — профессор Е.А. Кузнецов).

Научные интересы связаны с изучением колчеданоносных вулканогенных формаций, с вопросами петрологии и специфики вулканизма. На кафедре возглавляет работы палеовулканологического направления, занимается разработкой и совершенствованием методов палеовулканологических и геолого-петрографических исследований применительно к областям древнего вулканизма и связанного с ним колчеданного оруденения.

В Московском университете проводил занятия по курсу “Петрография”; руководит Уральской учебной практикой студентов геохимического цикла.

Автор 140 научных работ. Автор и редактор трех учебных методических руководств.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Структуры кислых вулканитов. М., 1974; Палеовулканологические реконструкции. М., 1989.

ШАТАГИН Николай Николаевич (р. 05.08.1941, Свердловск) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры геологии и геохимии полезных ископае-

мых геологического факультета МГУ. Награжден медалью “За лучшую студенческую работу” (1966), премией Правительства России (1998).

В 1958 г. окончил школу № 174 в Москве. В 1960—1966 гг. учился на геологическом факультете МГУ, а в 1966—1969 г. в аспирантуре. В 1969—1972 гг. младший научный сотрудник межфакультетской лаборатории статистических методов. Работал на кафедре геологии и геохимии полезных ископаемых геологического факультета в должности младшего (1972), старшего научного сотрудника (1976), доцента (1982—1990), ведущего научного сотрудника (1999). В 1991—1999 гг. ведущий научный сотрудник в ИМГРЭ.

В 1969 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Статистическая оценка факторов рудообразования” (научный руководитель — профессор В. И. Смирнов).

Специалист в области статистических методов в геологии, геостатистических методов подсчета запасов месторождений полезных ископаемых, экологической геохимии.

В Московском университете читал лекции по курсам “Геологоразведочное дело”, “Методика подсчета запасов”, “Основы геостатистики”; участвовал в проведении буровой учебной практики.

Автор более 100 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Моделирование месторождений и рудных полей на ЭВМ: Учеб. пособие. М., 1989; Решение геологоразведочных задач на ЭВМ: Учеб. пособие. М., 1989.

ШВАРОВ Юрий Всеволодович (р. 09.05.1950, Москва) — инженер-математик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геохимии геологического факультета МГУ.

Окончил МЭИ в 1978 г. по специальности “Прикладная математика”. Работает на кафедре геохимии геологического факультета МГУ с 1970 г., с 1995 г. — в должности старшего научного сотрудника.

После окончания аспирантуры в 1982 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Алгоритм определения равновесного состава в многокомпонентных гетерогенных системах” (научный руководитель — доктор химических наук Б. Н. Рыженко).

Область научных интересов — разработка методов, алгоритмов и программ моделирования геохимических процессов. Является разработчиком пакета программ термодинамического моделирования геохимических процессов NCh (известного также под старым названием GIBBS). В настоящее время пакет NCh использу-

ют в своей работе исследователи России, Австралии, Великобритании, Канады, КНР, США, Франции и Швейцарии.

Автор более 60 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методы геохимического моделирования и прогнозирования в гидрогеологии. М., 1988 (соавт.); Справочник по геохимическим поискам полезных ископаемых. М., 1990 (соавт.); Термодинамика геохимических процессов: Учеб. пособие. М., 1992 (соавт.).

ШЕВНИН Владимир Алексеевич (р. 08.11.1946, Москва) — геолог-геофизик, доктор геолого-минералогических наук, доцент кафедры геофизических методов исследования земной коры геологического факультета МГУ. Член Ассоциации инженерной геофизики России, Европейско-Азиатского геофизического общества. Награжден медалью “В память 850-летия Москвы” (1998).

Окончил школу в Москве в 1965 г. и поступил на геологический факультет МГУ. Закончил его с отличием в 1970 г., получив квалификацию геолога-геофизика. В 1970—1973 гг. аспирант геологического факультета. С 1973 г. работал на кафедре геофизических методов исследования земной коры геологического факультета в должности младшего научного сотрудника, ассистента, доцента (1988—1998).

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Вопросы методики и интерпретации частотного зондирования горизонтально-слоистых и неоднородных сред”, а в 1995 г. — докторскую диссертацию на тему “Прямые и обратные задачи электроразведки методом сопротивлений для изотропных и анизотропных сред”.

Основные научные интересы — электроразведка методом сопротивлений и вызванной поляризации, инженерная, экологическая и гидрогеологическая геофизика, геофизика в археологии, теория прямых и обратных задач геофизики, вычислительная геофизика, разработка алгоритмов и программ для электроразведки методом сопротивлений.

В Московском университете читал курсы лекций “Электроразведка”, “Комплексообразование геофизических методов и геоинформатика”, “Дополнительные главы по электроразведке”, “Обработка геофизических данных”, “Геофизические методы исследований”; проводил практические занятия по электроразведке. С 1971 г. участвовал в проведении геофизических практик.

Подготовил 5 кандидатов наук.

Автор более 130 научных работ, перевел с английского языка два учебника.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Электрическое зондирование геологической среды. Ч. I. М., 1988; Ч. II. М., 1992; Электроразведка методом сопротивлений. М., 1994; Геофизические методы экологического обследования предприятий нефтяной промышленности. М., 1999.

ШЕВЧЕНКО Любовь Викторовна (р. 11.11.1938, Ленинград) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

С 1958 по 1963 г. училась в МГУ на геологическом факультете по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”. После окончания университета работала младшим научным сотрудником в НИИ оснований и подземных сооружений. С 1970 г. работает старшим инженером, младшим научным сотрудником, ассистентом, старшим преподавателем, с 1992 г. — старшим научным сотрудником кафедры геокриологии геологического факультета МГУ.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Напряжения и деформации усадки в промерзающих грунтах” (научный руководитель — профессор Э.Д. Ершов).

Научные интересы связаны с исследованием механических свойств мерзлых и оттаивающих дисперсных грунтов.

В Московском университете проводит лабораторные и практические занятия по курсам “Общая геокриология” и “Геокриология”, “Физикохимия и петрография мерзлых пород”, “Механика мерзлых пород”. Принимала участие в зимней геокриологической практике, в летней практике по курсу “Методы инженерно-геологических исследований”; руководит курсовыми работами студентов.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Характер деформирования дисперсных грунтов при промерзании // Инженерно-строительные изыскания. М., 1973 (соавт.); Морозное пучение грунта при различных криогенных текстурах с учетом его усадки // Мерзлот. исслед. 1977. Вып. XVI (соавт.); Методы определения механических свойств мерзлых грунтов: Учеб. пособие / Под ред. Э.Д. Ершова, Л.Т. Роман. М., 1995.

ШИБАКОВА Валентина Сергеевна (р. 22.08.1934, д. Алферьево Московской обл.) — петрограф, инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, младший научный сотрудник кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета МГУ. Член бюро научного совета АН СССР по инженерной геологии и гидрогеологии (1981).

Окончила кафедру петрографии геологического факультета МГУ в 1957 г. Работала на кафедре грунтоведения и инженерной геологии старшим лаборантом (1957—1964) и младшим научным сотрудником (1967—1972). В 1964—1967 гг. аспирант геологического факультета МГУ. В 1972 г. перешла на работу в ГИН.

В 1967 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Инженерно-геологическое значение текстуры глин” (научный руководитель — профессор Е.М. Сергеев).

Область научных интересов — исследование структуры и текстуры глинистых и лёссовых грунтов с помощью поляризационного микроскопа. В 1970 г. предложила использовать СВЧ-установки для термического закрепления грунтов и на базе лаборатории ФИАН осуществила первые опыты.

Автор более 20 научных трудов. Имеет авторское свидетельство.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Изменение структуры глинистых пород при гидростатическом сжатии // Вестн. Моск. ун-та. Сер. геол. 1965. № 2; О возможности применения СВЧ-способа закрепления грунтов // Вопросы инженерной геологии и грунтоведения. М., 1978; Engineering Geology of the Earth. 1989 (соавт.).

ШИМАНСКИЙ Виктор Николаевич (р. 16.01.1916, Касимов Рязанской губ.) — палеонтолог, доктор биологических наук, доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. Член МОИП, лауреат премии МОИП (1970). Награжден медалями “За оборону Москвы” (1945), “За доблестный труд в период Великой Отечественной войны 1941—1945 гг.” (1945), “В память 800-летия Москвы” (1949), “30 лет победы в Великой Отечественной войне 1941—1945 гг.” (1976), “Ветеран труда” (1985); знаком “Отличник разведки недр” (1966), серебряной (1971) и бронзовой медалями ВДНХ (1974), нагрудным юбилейным значком “225 лет Московскому университету”.

Окончил в 1938 г. естественный факультет МГПИ, получив специальность преподавателя биологии в школе. В 1950—1952 гг. доцент кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ. В 1984 г. утвержден в звании профессора по специальности “Стратиграфия и палеонтология”.

В 1948 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Современный наutilus и его значение для изучения ископаемых головоногих”. Тема докторской диссертации — “Прямые и согнутые головоногие нижней перми Южного и Среднего Урала” (1952).

Основные научные интересы — изучение ископаемых головоногих моллюсков (наутилоидеи и близкие к ним группы) карбона, перми, мела самых разных регионов бывшего СССР. совме-

стно с коллегами принимал участие в обосновании новой системы головоногих моллюсков.

В Московском университете читал курс “Проблемы и задачи палеонтологических исследований”, руководил дипломными работами.

Подготовил 5 кандидатов наук.

Автор более 200 научных трудов, в том числе 8 монографий.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Краткий учебный определитель родов ископаемых беспозвоночных. М., 1952 (соавт.); Проблемы и задачи палеонтологических исследований. М., 1956; Меловые наутилоидеи // Тр. Палеонтол. ин-та. М., 1975. Т. 150.

ШИМКО Татьяна Георгиевна (р. 10.06.1953, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник ПЛОГС геологического факультета МГУ.

В 1970 г. окончила школу и поступила на геологический факультет МГУ. В 1976 г. закончила его по специальности “Инженерная геология”. В 1976—1978 гг. работала в институте “Гидроспецпроект”. В 1978—1981 гг. аспирант геологического факультета. С 1981 г. работала в экспедициях геологического факультета младшим научным сотрудником. С 1985 г. младший, затем старший и с 1994 г. ведущий научный сотрудник ПЛОГС. В 1989 г. проходила 10-месячную стажировку в Братиславском университете им. Коменского по теме “Инженерно-геологическое картирование”.

В 1982 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Влияние состава и структуры лёссовых грунтов на инъекционный процесс при их силикатизации” (научный руководитель — профессор С.Д. Воронкевич).

Область научных интересов — исследование природных грунтов как естественных геохимических барьеров для загрязнителей подземных вод в районах складирования токсичных отходов. Исследования включают экспериментальное изучение поглощающих свойств глинистых грунтов в отношении тяжелых металлов и других токсикантов, моделирование процессов миграции в зоне аэрации, решение прогнозных задач распространения загрязнителей в грунтах, инженерно-геологическое картирование в целях выбора оптимальных участков для захоронения отходов.

В Московском университете руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 40 научных работ, имеет авторское свидетельство и патент.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Principle of mapping of ground water protection in areas of toxic industrial wastes storage // Proc. of the 7th IAEG Intern. Congress. Portugal. Lisbon, 1994 (соавт.); Mathematical modeling of a migration process and forecasting solutions for one-, two-, threelayer subsoil of the aeration zone // Appl. Geochem. 1996. V. 11 (соавт.); Ground water protection against pollution by heavy metals at waste disposal sites // Water Sci. and Technol. 1997. V. 34, N 7-8 (соавт.).

ШИРОКОВ Владимир Николаевич (р. 28.02.1952, д. Решетниково Московской обл.) — инженер-геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

В 1971 г. окончил Московский областной геологоразведочный техникум. В 1974 г. поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1979 г. по кафедре грунтоведения и инженерной геологии, получив квалификацию инженера-геолога. В 1979—1981 гг. аспирант геологического факультета. Работал в Норильской экспедиции (1979), затем старший инженер (1981), старший преподаватель (1988), с 1994 г. — доцент кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета. В 1991—1992 гг. прошел переподготовку по специальности “Методы и технические средства геомеханических исследований и горно-шахтной геофизики” в МГИ.

В 1988 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Изучение нарушенности массивов скальных грунтов при разведке глубоких месторождений полезных ископаемых (на примере Талнахских месторождений)” (научный руководитель — профессор Г.А. Голодковская).

Основные исследования посвящены изучению состава, строения и свойств скальных грунтов, изучению и оценке нарушенности и напряженно-деформированного состояния массивов.

В Московском университете читает курсы “Инженерная геология”, “Геокриология и инженерная геология”, “Механика скальных массивов”, “Инженерная геология месторождений полезных ископаемых”, “Экономика геологоразведочных работ”; ведет семинары и практические занятия по курсам “Механика грунтов”, “Геомеханика”, “Инженерная геодинамика”, “Основы методики инженерно-геологических исследований”; проводит практики студентов. Руководит курсовыми, бакалаврскими, дипломными и магистерскими работами.

Автор более 20 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Оценка нарушенности массивов по данным электрометрии скважин // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1990. № 1; Изучение нарушенности массивов

скальных грунтов при разведке глубоких горизонтов месторождений полезных ископаемых // Инженерная геология: теория, практика, проблемы. М., 1993; Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

ШЛЫКОВ Валерий Георгиевич (р. 12.09.1941, Хабаровск) — геолог, грунтовед, минералог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник лаборатории грунтоведения и технической мелиорации грунтов кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ. Награжден медалями “Ветеран труда” (1989), “В память 850-летия Москвы” (1997), премиями Минвуза и Мингео СССР.

Окончил кафедру геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ в 1969 г. Работал младшим научным сотрудником лаборатории морской геологии (1973), младшим (1974) и с 1980 г. — старшим научным сотрудником кафедры грунтоведения и инженерной геологии геологического факультета.

В 1973 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Глинистые минералы донных отложений Каспийского моря (седиментация, диагенез, связь с органическим веществом)” (научный руководитель — профессор П.Н. Куприн).

Специалист в области рентгенофазового анализа горных пород и структурного анализа минералов. Научные интересы связаны с установлением зависимости свойств грунтов от их минерального состава и особенностей структуры слагающих минералов.

В Московском университете проводит практические занятия по курсу “Грунтоведение”, руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 90 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Методическое пособие по инженерно-геологическому изучению горных пород. В 2 т. М., 1984 (отд. главы); Рентгеновские исследования грунтов: Учеб. пособие. М., 1991; Практикум по грунтоведению / Под ред. В.Т. Трофимова и В.А. Королева. М., 1993 (отд. главы).

ШТЕНГЕЛОВ Ростислав Степанович (р. 17.01.1940, с. Мамут-Султан Крымской обл.) — геолог-гидрогеолог, доктор геолого-минералогических наук, профессор кафедры гидрогеологии геологического факультета МГУ. Член Международной ассоциации гидрогеологов, член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1995). Лауреат I премии Гособразованиия СССР (1991). Награжден знаком Мингео СССР “Отличник разведки недр”.

В 1965 г. окончил геологический факультет МГУ. В 1974—1994 гг. зав. лабораторией математического моделирования гидрогеологических процессов кафедры гидрогеологии геологического факультета, с 1995 г. профессор этой кафедры.

В 1974 г. защитил кандидатскую диссертацию по теме “Условия формирования и методика оценки эксплуатационных запасов подземных вод нижнеэоценового водоносного горизонта Тобольского артезианского бассейна”. Тема докторской диссертации — “Балансовая структура эксплуатационных запасов подземных вод” (1995).

Область научных интересов — разработка теории и совершенствование практических методов поисков и разведки пресных подземных вод, разработка математического и программного обеспечения гидрогеологических расчетов. Разрабатывает вопросы формирования баланса эксплуатационного водоотбора пресных подземных вод для целей хозяйственно-питьевого водоснабжения, методику постановки поисково-разведочных работ в различных гидрогеологических условиях. Основные объекты исследований — алмазные месторождения севера европейской части России, Зауралья, Пермского Приуралья.

В Московском университете читает курсы лекций “Поиски и разведка подземных вод”, “Гидрогеология”, “Полевая гидрогеология”, “Методы гидрогеологических исследований”, “Разведочная гидрогеология”.

Автор около 70 работ, в том числе соавтор 10 учебных и методических пособий. Автор и член редколлегии “Карты условий формирования эксплуатационных запасов пресных подземных вод Нечерноземной зоны РСФСР масштаба 1:1 500 000” (1983).

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Формирование и оценка эксплуатационных запасов пресных подземных вод. М., 1988; Гидрогеодинамические расчеты на ЭВМ: Учеб. пособие. М., 1994.

ПУШЕРИНА Елизавета Петровна (р. 1920, Каргополь Архангельской обл.) — грунтовед, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геокриологии геологического факультета МГУ. Член ученого совета отделения “Гидрогеология, инженерная геология и мерзлотоведение”, ученый секретарь методической комиссии этого отделения. Награждена медалями “В память 800-летия Москвы”, “В память 850-летия Москвы” и “Ветеран труда”. Участник многих международных конференций.

В 1938 г. окончила школу № 327 в Москве и поступила в Московский гидрометеорологический институт, а в 1939 г. перешла в МГУ на геолого-почвенный факультет. Во время войны ра-

ботала в различных организациях. В 1945 г. окончила с отличием МГУ по специальности “Грунтоведение” с присвоением квалификации научного работника в области геолого-минералогических наук, преподавателя вуза и втуза. С 1945 г. сотрудник Института мерзлотоведения АН СССР, а в 1953—1955 гг. аспирант этого института. С 1956 г. работает младшим, а затем старшим научным сотрудником кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ. 25 лет возглавляла учебную лабораторию физики и механики мерзлых пород.

В 1956 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Исследование изменений физико-механических свойств грунтов в результате их промерзания и последующего оттаивания”.

Область научных интересов — исследования физико-механических свойств мерзлых и оттаивающих грунтов, а также льда, исследования в области физики и механики мерзлых и оттаивающих грунтов в лабораторных и полевых условиях (в бассейне реки Оби, в Игарке, на Таймыре). За работу в экспедиции по раскопке таймырского мамонта была отмечена благодарностью и премией Президиума АН СССР.

В Московском университете участвовала в организации и проведении лабораторных занятий, руководила дипломными и курсовыми работами.

Автор свыше 100 научных работ, имеет авторское свидетельство.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Геокриологические наблюдения: Метод. руководство по инженерно-геологической съемке масштаба 1:200 000. М., 1978 (соавт.); Исследование температурных деформаций мерзлых глин // Мерзлые породы и снежный покров. М., 1977 (соавт.); Прочность смерзания песчаных и глинистых грунтов при отрыве // Геология грунтов и инженерное мерзлотоведение. М., 1982 (соавт.).

ЩЕГОЛЕВА Лидия Андреевна (р. 21.01.1935, Кондрово Калужской обл.) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, научный сотрудник Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ.

В 1952 г. поступила на геологический факультет МГУ и окончила его в 1957 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски полезных ископаемых”, получив квалификацию геолога. В 1957—1962 гг. работала геологом Дальневосточного и Северо-Восточного геологических управлений. В 1962—1994 гг. работала в Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ геологом, начальником отряда, младшим научным сотрудником (1970), научным сотрудником (1991).

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Верхнепермские нижнетриасовые вулканические серии северо-восточ-

ной части Центрального Казахстана и их историко-геологическое положение” (научные руководители — профессора А.А. Богданов и В.Г. Тихомиров).

Область научных интересов — девонский и позднепалеозойский вулканизм Центрального Казахстана, стратиграфия девонских отложений того же региона.

В Московском университете руководила производственной практикой студентов, проводила консультации при написании дипломных и курсовых работ.

Опубликовала около 20 научных работ.

ЩЁКИНА Татьяна Игоревна (р. 13.03.1945, Москва) — геолог-петролог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Участник многих всероссийских и международных конференций по экспериментальной петрологии.

Родилась в семье служащих. В 1963—1968 гг. студентка, а в 1969—1973 гг. — аспирантка геологического факультета МГУ. Работает на кафедре петрологии геологического факультета МГУ в должности младшего научного (1973), научного (1987), старшего научного сотрудника (1993).

В 1975 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Экспериментальное исследование условий превращений порядок—беспорядок в альбите”.

Является специалистом в области экспериментальной петрологии и геохимии. Участвует в разработке научных тем, рассматривающих механизм концентрирования рудного вещества в гранитных расплавах; генезис рудоносных гранитных массивов; процессы магматического замещения, частичного плавления и ассимиляции при взаимодействии гранитного расплава с вмещающими породами.

В Московском университете ведет лабораторные занятия по курсу “Экспериментальная петрография”, руководит курсовыми и дипломными работами студентов, участвует в проведении учебной петрографической практики на Урале и практики по экспериментальной петрологии.

Автор более 50 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Магматические и метаморфические формации Урала: Учеб. пособие. М., 1987 (соавт.); Экспериментальная и техническая петрология: Учебник. М., 2000 (соавт.); Редкометалльные литий-фтористые граниты Уксинского массива и их место в формировании Салминского плутона // Вестн. Моск. ун-та. Сер.4, Геол. 1998. № 1 (соавт.).

ЩЕРБАКОВА Марина Николаевна (р. 10.02.1932) — геолог-литолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии геологического факультета МГУ. Член терминологической комиссии, член редколлегии серии карт “Древние вулканические области СССР и их минералогения”.

В 1955 г. окончила геологический факультет МГУ. Работала начальником партии (1957), младшим (1959), затем старшим научным сотрудником (1967) Центрально-Казахстанской экспедиции. В 1960—1963 гг. аспирант геологического факультета. С 1984 г. старший научный сотрудник кафедры литологии и морской геологии.

В 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Девонские отложения западной окраины Карагандинского бассейна (Центральный Казахстан)”.

Область научных интересов — литология, вулканогенный и вулканогенно-осадочный литогенез; разработка классификации и номенклатуры вулканогенно-осадочных пород.

В Московском университете ведет занятия по курсу “Литология”, участвовала в проведении 1-й и 2-й геологических практик в Крыму; руководит курсовыми и дипломными работами.

Автор более 70 научных работ, 12 геологических карт и объяснительных записок к ним.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Вулканогенно-осадочный литогенез по данным глубоководного бурения // Проблемы вулканогенно-осадочного литогенеза. М., 1974; Пирокластика из озерно-морских отложений Восточного Паратетиса в интервале последних 14 млн лет // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1999. № 1; Систематика и классификация осадочных пород и их аналогов. СПб., 1998 (соавт.).

ЭПШТЕЙН Генрих Моисеевич (27.06.1933, Ленинград, — 02.09.1962) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, начальник Якутской экспедиции кафедры мерзлотоведения геологического факультета МГУ.

Родился в семье служащих. После окончания школы в Москве в 1951 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил в 1956 г. по специальности “Гидрогеология и инженерная геология”. В 1957—1959 гг. работал начальником мерзлотной партии комплексной Амурской экспедиции геологического факультета МГУ. В 1961 г. приступил к организации Якутской экспедиции и проведению комплексной мерзлотно-гидрогеологической и мерзлотно-инженерно-геологической съемки масштабов 1:200 000 и 1:500 000 в пределах Алдано-Тимптонского междуре-

чья (Южная Якутия). При проведении полевых работ на р. Тимптон 02.09.1962 трагически погиб.

В 1961 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Мерзлотные условия верхнего Амура” (научный руководитель — профессор В.А. Кудрявцев).

В серии публикаций представил мерзлотное районирование и южную границу распространения многолетнемерзлых пород в долине верхнего Амура.

ЮРКОВЕЦ Дмитрий Иванович (р. 30.07.1970, Москва) — математик, кандидат физико-математических наук, научный сотрудник кафедры инженерной и экологической геологии геологического факультета МГУ.

После окончания в 1993 г. факультета вычислительной математики и кибернетики (ВМК) МГУ по специальности “Прикладная математика” работал инженером в лаборатории электронно-микроскопических исследований кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ. В 1994—1997 г. учился в аспирантуре ВМК. С 1997 г. научный сотрудник кафедры инженерной геологии и охраны геологической среды геологического факультета МГУ.

В 1998 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Программное обеспечение для количественного морфологического анализа структур по полутоновым изображениям” (научный руководитель — доктор геолого-минералогических наук В.Н.Соколов).

В Московском университете ведет практические занятия по курсу “Математические методы и ЭВМ в инженерной геологии”.

Автор более 10 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Метод трехмерной реконструкции микрорельефа поверхности твердых тел по РЭМ-стереоизображениям // Изв. РАН. Сер. физич. 1995. Т. 59, № 2 (соавт.); Метод трехмерной реконструкции структуры горных пород по их РЭМ-стереоизображениям // Тез. докл. ежегод. науч. конф. “Ломоносовские чтения”. М., 1996 (соавт.); Анализ РЭМ-стереоизображений // Изв. РАН. Сер. физич. 1996. Т. 60, № 2 (соавт.).

ЮЦИС Всеволод Владимирович (р. 09.04.1948, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры динамической геологии геологического факультета МГУ.

В 1966 г. окончил школу № 358 в Москве и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1971 г. по кафедре динамической геологии, получив квалификацию геолога. В

1971—1972 гг. служил в Советской Армии. В 1973—1980 гг. работал младшим научным сотрудником лаборатории морской геологии геологического факультета МГУ. В 1980—1983 гг. преподавал в Кабульском политехническом институте. Работает с 1983 г. на кафедре динамической геологии геологического факультета ассистентом и с 1988 г. — доцентом.

В 1979 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоника дна Тунисского пролива (по результатам комплексной интерпретации геолого-геофизических данных)” (научный руководитель — профессор П.Н. Куприн).

Область научных интересов — позднекайнозойская геодинамика и тектоника альпийского Средиземноморского пояса, геологическая интерпретация геофизических данных, сейсмостратиграфия.

В Московском университете читает курсы “Геодинамика ложа Мирового океана”, “Тектоника дна морей и океанов”, “Геология морей и океанов”, “Сейсмогеология”, “Сейсмостратиграфия”. Участвует в проведении геологических практик, руководит дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор более 70 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тектоника мезокайнозойских отложений континентальной окраины Северной Африки (Центральное Средиземноморье) // Геология континентальной террасы окраинных и внутренних морей. М., 1989; Геодинамика Восточного Средиземноморья по геолого-геофизическим данным // Геофизика и современный мир. М., 1993; Тектоническая карта Средиземного моря. Масштаб 1: 5 000 000. М., 1994.

ЯКОБЧУК Александр Сергеевич (р. 28.05.1964, Иркутск) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, доцент кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета МГУ. Член Международного общества экономической геологии (1999).

В 1981 г. окончил школу № 24 в Иркутске и поступил на геологический факультет МГУ, который закончил в 1986 г. по специальности “Геологическая съемка и поиски месторождений полезных ископаемых”. В 1986—1989 гг. аспирант геологического факультета МГУ. Работал ассистентом (1990), доцентом (1993—1994) кафедры исторической и региональной геологии геологического факультета. В 1993—1994 гг. исследователь Стамбульского технического университета. В 1994—1999 гг. руководил Хабаровским филиалом Компании MINERALS (Австралия).

В 1990 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Тектоническая позиция и строение офиолитов Центрального Казахста-

на на примере Кектурмасской и юго-западной части Майкан-Кызылтасской зон” (научный руководитель — профессор Е.Е. Милановский).

Область научных интересов — глобальная и региональная геодинамика и металлогения, экономическая геология.

В Московском университете читал курсы “Структурная геология и геологическое картирование”, “Структурная геология сложно дислоцированных комплексов”, вел практические занятия по курсу “Геология СССР”; участвовал в проведении геологических практик в Крыму и Казахстане. Руководил дипломными и курсовыми работами студентов.

Автор 40 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Тектоническая позиция офиолитов в структуре палеозойд Центрального Казахстана // Геотектоника. 1990. № 5; A Late Proterozoic ophiolite pulse // Proc. 29th Intern. Geol. Congr. Pt. D. Amsterdam, 1994 (соавт.); Kazakhstan // Encyclopedia of European and Asian regional geology. 1997.

ЯКОВЛЕВ Георгий Евгеньевич (р. 07.04.1947, Москва) — геолог, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета МГУ. Награжден медалью “В память 850-летия Москвы”. Участвовал в работе Европейского объединения EVROPROBA (1994).

В 1965 г. окончил школу № 843 в Москве. В 1966 г. поступил на геологический факультет МГУ (вечернее отделение) и окончил его по кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых в 1972 г., получив квалификацию геолога. Научную деятельность начал в 1967 г. в лаборатории литологии терригенных формаций ГИН. В 1969—1971 гг. работал в должности начальника участка Мосгоргеотреста. С 1971 г. работает на кафедре геологии и геохимии горючих ископаемых геологического факультета в должности геолога, младшего и с 1988 г. — старшего научного сотрудника.

В 1984 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Условия формирования зон нефтегазоаккумуляции северной части Тимано-Печорского бассейна” (научный руководитель — профессор Б.А.Соколов).

Область научных интересов — изучение нефтегазоносности осадочно-породных бассейнов центральных районов Русской плиты, юга Украины, Молдавии, Черноморской впадины, Прикаспийской впадины, Волго-Уральского, Тимано-Печорского и Баренцевоморского бассейнов; изучение геотермического режима и катагенеза отложений осадочно-породных бассейнов, палео-

структурный и формационный анализ древних платформ; компьютерная обработка данных нефтяной геологии и моделирование эволюции осадочных бассейнов.

В Московском университете читает отдельные лекции по курсу “Нефтегазоносные бассейны СССР”. Участвовал в чтении курсов лекций “Геология горючих ископаемых” и “Бассейновый анализ”. На протяжении нескольких лет (1980—1986) был преподавателем геолого-геоморфологической практики в Подмосковье, руководит курсовыми и дипломными работами студентов.

Автор более 30 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Гидродинамические условия Наульского нефтяного месторождения // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1993. № 4 (соавт.); Структурное развитие и нефтегазоносность Печоро-Колвинского авлакогена // Рифтогенез и нефтегазоносность. М., 1993 (соавт.).

ЯКОВЛЕВА Елизавета Бруновна (25.06.1921 — 01.02.1999, Москва) — петрограф, кандидат геолого-минералогических наук, старший преподаватель кафедры петрографии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета в МГРИ (1987—1991). Награждена медалями “За оборону Москвы” (1944), “40 лет Победы в Великой Отечественной войне” (1985), “Ветеран труда”.

Родилась в семье служащих. Окончила с отличием среднее учебное заведение в 1939 г. в Москве и поступила в МГРИ, который закончила с отличием в 1944 г. по специальности “Геология и разведка месторождений полезных ископаемых” с присуждением квалификации горного инженера-геолога. Работала техником геологического отдела минеральных ресурсов Главгеологии (1943), помощником начальника экспедиции ВИМС (1944), геологом Алтайской поисково-съёмочной экспедиции объединения “Аэрогеология” (1949), геологом, младшим научным сотрудником Центрально-Казахстанской экспедиции геологического факультета МГУ (1958—1961), старшим преподавателем кафедры петрографии геологического факультета МГУ (1967—1992).

В 1963 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Девонский вулканизм центральной части Рудного Алтая”.

Основная область исследований — изучение вулканических пород преимущественно кислого состава, геологических условий их образования, установление петрографических и петрохимических особенностей на основании анализа большого фактического материала как личных исследований, так и данных других геоло-

гов, установление петрологических закономерностей образования и размещения кислых вулканитов.

Автор около 80 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Петрография магматических и метаморфических пород: Учеб. пособие. М., 1985 (соавт.); Вулканогенные породы и методы их изучения (на примере краснокаменноизмененных вулканических пород Казахстана). М., 1967 (соавт.); Петрография. Ч. II / Под ред. А.А. Маракушева. М., 1981 (соавт.).

ЯКУБОВИЧ Ольга Всеволодовна (р. 07.09.1950, Норильск) — геолог-геохимик, доктор геолого-минералогических наук, ведущий научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ.

Родилась в семье служащих. В 1967 г. окончила школу № 10 в Москве и поступила на геологический факультет МГУ. Окончила его с отличием в 1973 г., получив квалификацию геолога-геохимика. Работает на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета младшим научным (1973), научным, старшим научным (1992), с 1997 г. — ведущим научным сотрудником.

В 1978 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллические структуры Са, Mg- и Са, Mn-боратов” (научные руководители — доцент М.А. Симонов и профессор Н.В. Белов). Докторская диссертация на тему “Генетическая кристаллохимия фосфатных минералов” была защищена в 1996 г.

Область научных интересов — кристаллохимия и рентгеноструктурный анализ; прецизионное исследование электронной плотности; структурный типоморфизм минералов; генетическая кристаллохимия. Расшифровала свыше 70 кристаллических структур минералов и их синтетических аналогов из классов фосфатов, силикатов, боратов и фторидов, более 40 из которых характеризуются новыми структурными типами. Развивает научное направление “Генетическая кристаллохимия”; важным этапом проводимых сейчас исследований является анализ кристаллогенетической функции амфотерных металлов в процессе формирования и преобразования оксосолей в земной коре для установления закономерностей минералообразования в различных геохимических обстановках. Для большой группы фосфатов пегматитового генезиса предложила решение фундаментальной проблемы связи между физико-химическими условиями образования минералов и особенностями их кристаллических структур.

В Московском университете проводила занятия в рамках курсов “Кристаллография”, “Рентгеноструктурный анализ”, “Крис-

таллохимия”. Разработала и читает спецкурс “Генетическая кристаллохимия”.

Автор более 160 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Кристаллохимические связи в семействе веберитов $\text{Na}_2 \text{M}^{\text{III}}\text{M}^{\text{III}}\text{F}_7$, производных флюорита // Вестн. Моск. ун-та. Сер. 4, Геол. 1994. № 6 (соавт.); Генетическая кристаллохимия фосфатов пегматитов // Там же. 1996. № 2 (соавт.); Роль прецизионных рентгенодифракционных исследований в решении проблем генетической кристаллохимии // Проблемы кристаллологии. 1999. Вып. 5 (соавт.).

ЯКУБОВСКАЯ Тамара Антоновна (1916 — 29.07.1989) — палеоботаник, кандидат биологических наук, старший научный сотрудник кафедры палеонтологии геологического факультета МГУ.

В 1949 г. окончила Одесский университет. Защитила кандидатскую диссертацию в Ленинграде. С 1953 по 1976 г. работала на кафедре палеонтологии геологического факультета МГУ сначала в должности младшего, затем старшего научного сотрудника.

Специалист по третичной флоре Северной Евразии (Молдавия, Европейская Россия, Западная Сибирь и др.).

В Московском университете читала курсы “Палеоботаника”, “Основы палинологии”, создала курс “Методы палеоботанических исследований”, читала лекции и проводила практические занятия по курсу “Покрытосеменные”.

Автор учебного пособия “Палеоботанический атлас” (1961).

ЯМНОВА Наталия Аркадьевна (р. 13.04.1950, Москва) — геолог-геохимик, кандидат геолого-минералогических наук, старший научный сотрудник кафедры кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета МГУ. Член диссертационного совета геологического факультета МГУ (1991); член ВМО и член Международного союза кристаллографов; участник многих международных конференций.

В 1967 г. поступила на геологический факультет МГУ и в 1972 г. окончила его, получив квалификацию геолога-геохимика. Работает на кафедре кристаллографии и кристаллохимии геологического факультета младшим научным (1975), научным (1986) и с 1993 г. — старшим научным сотрудником.

В 1976 г. защитила кандидатскую диссертацию на тему “Кристаллические структуры группы Ca, Mg(Mn) -боратов и Fe, Mg -халсайта” (научные руководители — профессор Н.В. Белов и старший научный сотрудник М.А. Симонов).

Область научных интересов — рентгеноструктурные исследования новых минералов и синтетических соединений, кристалло-

химия, структурная минералогия; изучение структурных принципов новых минералов щелочных пород.

В Московском университете проводит практические занятия по кристаллографии.

Автор 120 научных работ по результатам расшифровок более 50 кристаллических структур минералов и синтетических соединений. Является соавтором открытия 15 новых минералов.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Интерсилит $\text{Na}_6\text{MnTiSi}_{10}\text{O}_{24}(\text{OH})(\text{OH})_3 \cdot 4\text{H}_2\text{O}$ — новый минерал с новым типом ленточно-слоистого кремнекислородного радикала // Зап. ВМО. 1996. № 4 (соавт.); Кристаллическая структура перролитита из Приазовья // Кристаллография. 1998. Т. 43. № 3 (соавт.); Литвинскит $\text{Na}_2(\text{O}, \text{Na}, \text{Mn})\text{Zr}[\text{Si}_6\text{O}_{12}(\text{OH}, \text{O})_6]$ — новый минерал из группы лавозерита // Зап. ВМО. 2000. № 1 (соавт.).

ЯПАСКУРТ Василий Олегович (р. 09.05.1972, Москва) — геолог-петролог, кандидат геолого-минералогических наук, ассистент кафедры петрологии геологического факультета МГУ. Член ученого совета Московского университета.

В 1989 г. поступил на геологический факультет МГУ, который окончил с отличием в 1994 г., получив квалификацию геолога-геохимика (специализация “Петрология”). В 1994—1997 гг. учился в аспирантуре. С 1997 г. работает в должности ассистента кафедры петрологии геологического факультета МГУ.

В 1997 г. защитил кандидатскую диссертацию на тему “Сравнительная петрология алмазоносных метаморфических комплексов” (научный руководитель — профессор Л.Л. Перчук).

Область научных интересов — петрология метаморфических комплексов.

В Московском университете ведет занятия по курсам “Термодинамика породообразующих минералов”, “Петрография изверженных и метаморфических пород с основами кристаллооптики” и “Горные породы и полезные ископаемые”; проводит учебные геологические практики.

Автор 5 научных работ.

ОСНОВНЫЕ ПУБЛИКАЦИИ



Сравнительная петрология алмазоносных метаморфических комплексов // Петрология. 1995. Т. 3, № 3 (соавт.); Реликты калиевых пироксенов из безалмазоносных пироксен-гранатовых пород Кокчетавского массива (Северный Казахстан) // Докл. РАН. 1996. Т. 348, № 6. (соавт.).



Абля Энвер Алексеевич
 Абрамова Тамара Тарасовна
 Аверкина Татьяна Ивановна
 Аксенова Тамара Дмитриевна
 Алексеев Александр Сергеевич
 Алёхин Юрий Викторович
 Альшинский Виктор Сергеевич
 Андреева Татьяна Васильевна
 Аникеев Александр Викторович
 Апродов Владимир Александрович
 Апродова Александра Алексеевна
 Арский Юрий Михайлович
 Архипов Александр Яковлевич
 Афанасенко Владимир Евгеньевич
 Афонская Людмила Германовна
 Ахманов Григорий Георгиевич

Бабак Владимир Иванович
 Бабичев Евгений Александрович
 Бадю Юрий Борисович
 Баженова Ольга Константиновна
 Бакшеев Иван Андреевич
 Балашайтис Эдмундас-Степанас
 Изидорович
 Балыкова (Ефременко) Светлана
 Дмитриевна
 Барабошкин Евгений Юрьевич
 Барабошкина (Перова) Татьяна
 Анатольевна
 Баранова Валентина Ивановна
 Батанова Анна Михайловна
 Безрук Василий Макарович
 Белов Валентин Павлович
 Белоконева Елена Леонидовна
 Беляев Олег Евгеньевич
 Березкина Галина Михайловна
 Бирюков Владислав Васильевич
 Бобров Андрей Викторович
 Богатырева Надежда Александровна
 Богашова Люцинда Геннадиевна
 Богданов Никита Алексеевич
 Боголюбов Анатолий Николаевич

Богомолов Александр Христофорович
 Богословский Вадим Александрович
 Бойков Сергей Александрович
 Болотов Сергей Николаевич
 Большаков Дмитрий Константинович
 Бондаренко Ольга Борисовна
 Борисенков Валерий Иванович
 Борисенок Валерий Иванович
 Борисенок Лидия Арсеньевна
 Борисов Михаил Васильевич
 Борисова Елизавета Григорьевна
 Боришанская Серафима Самойловна
 Бородаев Юрий Сергеевич
 Бочарова Галина Ивановна
 Бочко Регина Анатольевна
 Брусилковский Сергей Александрович
 Брушков Анатолий Викторович
 Брызгалов Игорь Алексеевич
 Брянцева Галина Владимировна
 Булдович Сергей Николаевич
 Бульчев Андрей Александрович
 Бурикова Ирина Александровна
 Бызова Софья Леонтьевна
 Бычков Андрей Юрьевич

Вадковский Всеволод Николаевич
 Васильчук Юрий Кириллович
 Веймарн Андрей Борисович
 Великовская Элина Мироновна
 Венцловайте Елена Гражина Иозо
 Виноградова Раиса Александровна
 Вишневский Леонид Ефимович
 Владов Михаил Львович
 Вознесенский Евгений Арнольдович
 Волкова Валентина Петровна
 Волобуев Михаил Иванович
 Волохов Сергей Станиславович
 Воробьев Игорь Витальевич
 Воробьев Сергей Андреевич
 Воронина Алла Анатольевна
 Воронцова Татьяна Николаевна
 Воскресенская Нина Тимофеевна

Врачѐв Валерий Васильевич
Всеволожская Марина Александровна

Гайнанов Валерий Гарифьянович
Галкин Вадим Андреевич
Гаранин Виктор Константинович
Гвоздик Наталия Ивановна
Геккер Роман Федорович
Гетлинг Ростислав Всеволодович
Глазовская Людмила Ивановна
Голицын Михаил Владимирович
Голубовская Тамара Николаевна
Голубовский Виктор Александрович
Голубцова Нина Сергеевна
Гончарова Людмила Васильевна
Гончарова Татьяна Яковлевна
Горбачев Юрий Ильич
Гордеева Галина Ивановна
Горшков Сергей Павлович
Граменицкий Евгений Николаевич
Григорьева (Костенко) Ия Юрьевна
Григорьева Светлана Владимировна
Гричук Дмитрий Владимирович
Груздов Алексей Васильевич
Гурский Юрий Николаевич
Гусева Антонина Николаевна
Гущин Александр Иванович

Дацько Петр Сергеевич
Дементьева Ольга Васильевна
Демидюк Людмила Михайловна
Демин Александр Михайлович
Демин Юрий Ильич
Демина Любовь Ивановна
Дергачев Александр Лукич
Дивисилова Валентина Ивановна
Дмитриева Белла Ивановна
Долгинов Евгений Александрович
Дорохов Игорь Леонидович
Дорохова Галина Игоревна
Дубинин Евгений Павлович
Думчев Андрей Владимирович
Дюнин Валерий Иванович

Евдокимова Любовь Алексеевна
Егоров Владимир Александрович
Егоров-Тисменко Юрий Клавдиевич
Емельяненко Пелагея Филипповна
Емельянов Сергей Николаевич
Емельянова Лариса Валентиновна
Ершов Андрей Викторович
Ершов Валентин Дмитриевич

Ершова Анна Викторовна
Ефимова Елена Адриановна

Жеребцова Инна Константиновна
Журавлев Борис Яковлевич

Завалова (Назарова) Валентина
Михайловна
Завражнов Владимир Николаевич
Загальская Юдифь Герцевна
Зайцев Владимир Александрович
Зайцев Владимир Николаевич
Замолотчикова Светлана Агафоновна
Зардиашвили Натэлла Ильинична
Захаров Владимир Сергеевич
Захарова Елена Михайловна
Зиангиров Рэм Сабирович
Зилинг Дмитрий Генрихович
Зиновьева Нина Георгиевна
Злочевская Рената Исааковна
Зыков Юрий Дмитриевич

Иванов Валерий Михайлович
Иванов Михаил Константинович
Иванов Олег Петрович
Иванова Мелентина Федоровна
Иванова-Юнаковская Юлия
Вадимовна
Ильина Елена Борисовна
Ильинская Галина Гавриловна
Ицков Аркадий Иванович

Кабанов Юрий Федорович
Кагнер (Полтева) Мария Николаевна
Казаква Вера Петровна
Калачев Владимир Яковлевич
Калинин Эрнст Валентинович
Каплунник Лидия Николаевна
Карноштина Евгения Емельяновна
Касьянова Наталья Александровна
Кац Яков Григорьевич
Кашперюк Павел Иванович
Кирмасов Алексей Борисович
Кирюхина Тамара Алексеевна
Киселева Ирина Александровна
Ключко Анна Александровна
Козлов Алексей Николаевич
Колесников Евгений Михайлович
Коломенская Вера Николаевна
Кольчугина Татьяна Павловна
Комаров Илья Аркадьевич
Комиссарова Наталья Николаевна

Кондратьев Валентин Георгиевич
Кондратьева Калерия Александровна
Кононов Олег Васильевич
Кононова Людмила Ивановна
Кобаевич Людмила Федоровна
Копп Михаил Львович
Коптев-Дворников Евгений
Владимирович
Королев Владимир Александрович
Коротаев Максим Валерьевич
Коротаев Михаил Юрьевич
Костина Раиса Ивановна
Котлов Вячеслав Федорович
Кошелева Ирина Алексеевна
Коцуг Дмитрий Гурьевич
Кравченко Ирина Павловна
Кравченко Татьяна Петровна
Красилова Нина Сергеевна
Кривицкая Надежда Наумовна
Кривошеева Зоя Александровна
Кропачев Строд Михайлович
Крылов Олег Владимирович
Куваев Андрей Алексеевич
Кузнецов Игорь Ефремович
Кузнецова Татьяна Вячеславовна
Кузьмина Эрна Николаевна
Кузьмичева Елена Ивановна
Кулешов Юрий Васильевич
Кульницкий Леонид Моисеевич
Куприн Павел Николаевич
Куприна (Сидорова) Галина
Алексеевна
Куржковская Виктория Семеновна
Курдин Николай Николаевич
Куринов Михаил Борисович
Курчавов Анатолий Михайлович
Кучуков Эдуард Захарович

Ладыгин Владимир Михайлович
Ларионова Нина Александровна
Лебедева Наталья Борисовна
Левантовская (Рогатина) Надежда
Петровна
Леонюк Лидия Ивановна
Лёхов Алексей Владимирович
Лёхов Михаил Владимирович
Либерман Алексей Анатольевич
Лимонов Анатолий Федорович
Лисицына Ольга Михайловна
Литвинская Галина Петровна
Логинова Галина Алексеевна
Лосев Ким Семенович

Лубнина Наталия Валерьевна

Макаренко Галина Федоровна
Макаров Владимир Иванович
Макаров Дмитрий Вячеславович
Макарова Наталия Валентиновна
Макеева Тамара Григорьевна
Максимов Александр Александрович
Максимов Сергей Николаевич
Максимова Людмила Николаевна
Мальцев Виктор Васильевич
Мамаев Юрий Александрович
Марков Петр Николаевич
Мартынова Маргарита Владимировна
Матвеев Алексей Алексеевич
Матвеева Светлана Сергеевна
Махорин Александр Александрович
Меламед Владимир Григорьевич
Мелентьев Владимир Савватьевич
Мелихов Вячеслав Романович
Мельников Павел Федорович
Мельников Федор Петрович
Мельникова Клара Петровна
Мельчакова Любовь Васильевна
Милеев Владислав Сергеевич
Минервин Андрей Владимирович
Минервин Олег Владимирович
Минин Александр Викторович
Митоян Роберт Агасиевич
Митрейкина Ольга Борисовна
Модин Игорь Николаевич
Моргунов Юрий Григорьевич
Москалев Николай Прокофьевич

Надежина Тамара Николаевна
Назаревич Бронислав Павлович
Назаревич Ирина Александровна
Наймарк Альфред Абрамович
Налетова Наталья Сергеевна
Наумкин Алексей Николаевич
Невечеря Ирина Константиновна
Некрасова Марина Александровна
Нечаева Галина Павловна
Никитин Всеволод Николаевич
Никитин Ростислав Михайлович
Никишин Анатолий Михайлович
Николаев Юрий Николаевич
Николаева Светлана Казимировна
Нистратова Тамара Андреевна
Новикова Минора Зиновьевна

Обручева Ольга Павловна

Огородникова Елена Николаевна
Огородова Любовь Петровна
Орлов Михаил Сергеевич
Орлов Роман Юрьевич
Ормонт Нина Николаевна

Панасьян Лейли Леоновна
Панина Людмила Викторовна
Панов Дмитрий Иванович
Пармузин Станислав Юрьевич
Парфенова Ольга Владимировна
Пеков Игорь Викторович
Перваго Евгений Владимирович
Петренко Валентина Степановна
Петров Андрей Леонидович
Петрусевич Михаил Николаевич
Пивоваров Борис Львович
Пийп Валентина Борисовна
Пиотровская Татьяна Юрьевна
Пиотровский Михаил Владимирович
Пирумова Людмила Григорьевна
Плечов Павел Юрьевич
Победимская Елена Александровна
Полетаев Анатолий Иванович
Поляков Анатолий Сергеевич
Поляков Сергей Сергеевич
Пометун Владимир Дмитриевич
Попов Георгий Михайлович
Попов Михаил Георгиевич
Посухова Татьяна Владимировна
Пронина Наталья Владимировна
Прухин Александр Иванович
Прустойт Григорий Петрович
Пчелинцева Нина Федоровна

Ракчеев Анатолий Дмитриевич
Расцветаев Леонид Михайлович
Реймерс Алексей Николаевич
Рекшинская Людмила Григорьевна
Ризниченко Юрий Владимирович
Розанов Алексей Юрьевич
Розанов Сергей Борисович
Роман Лидия Тарасовна
Романовская Мария Александровна
Романовский Владимир Евгеньевич
Роот Петр Эдуардович
Рудаков Сергей Георгиевич
Рукин Михаил Дмитриевич
Румянцева Надежда Алексеевна
Румянцева Элия Федоровна
Рыбакова Надежда Орестовна
Рябухин Анатолий Георгиевич

Рябчиков Игорь Дмитриевич
Ряховская Софья Константиновна
Ряховский Владимир Михайлович

Сакья Дайбия Ратна
Самарин Евгений Николаевич
Самойлов Василий Герасимович
Сасов Александр Юрьевич
Свистунов Евгений Павлович
Седаева Галина Михайловна
Селиванов Виктор Александрович
Семенов Владимир Михайлович
Семенова Валерия Михайловна
Семенова-Ерофеева Солнышко Михайловна
Сергеева Наталья Евгеньевна
Серегин Алексей Михайлович
Серегина Юлия Александровна
Сим Лидия Андреевна
Симонов Дмитрий Андреевич
Симонов Михаил Александрович
Скарятин Вадим Дмитриевич
Смиренкин Петр Павлович
Смирнова Нина Львовна
Смирнова (Куваева) Софья Борисовна
Снежкин Борис Алексеевич
Соболева Елена Всеволодовна
Соколов Бронесталь Александрович
Соколов Вячеслав Николаевич
Соколова Елена Вадимовна
Соколовский Александр Тимофеевич
Соловьева Аида Петровна
Соловьева Лариса Ивановна
Соловьева Наталия Андреевна
Сорокин Валентин Михайлович
Спиридонов Дмитрий Алексеевич
Спиридонов Эрнст Максевич
Старовойтов Анатолий Васильевич
Стафеев Александр Николаевич
Страхова Нинель Алексеевна
Ступакова Антонина Васильевна
Ступникова Нина Ивановна
Съвороткин Владимир Леонидович
Сычева-Михайлова Анна Михайловна
Талицкий Василий Георгиевич
Тверитинова Татьяна Юрьевна
Тевелев Александр Вениаминович
Тевелев Аркадий Вениаминович
Терешков Геннадий Михайлович
Титаева Наталья Алексеевна

Титова Людмила Валерьевна
Тихомиров Петр Леонидович
Топор Николай Дмитриевич
Троицкая Мария Николаевна
Троицкая Тамара Дмитриевна
Трофимов Борис Титович
Трофимов Дмитрий Михайлович
Трофимук Андрей Андреевич
Труш Нина Ивановна
Турчкова Анна Георгиевна
Тюрин Александр Иванович

Ульянов Александр Анатольевич
Успенская Марина Евгеньевна
Уткина Ирина Александровна

Фадеев Валерий Ефимович
Фадеев Петр Иванович
Фадеева Наталья Петровна
Федоров Дмитрий Теодорович
Федоров Теодор Осипович
Фельдбарг Наум Ефимович
Фельдман Вилен Изильевич
Феногенов Анатолий Николаевич
Фиделли Ирина Федоровна
Филимонов Сергей Дмитриевич
Филиппович Ирина Захаровна
Фокин Павел Анатольевич
Фролов Анатолий Дмитриевич
Фролова Наталья Сергеевна
Фролова Юлия Владимировна

Харькина Марина Анатольевна
Хераскова Татьяна Николаевна
Хруцкий Станислав Федорович

Чеверев Виктор Григорьевич
Чернуха Феликс Петрович
Четверикова Наталия Петровна

Чеховских Мария Михайловна
Чижов Александр Борисович
Чижова Нина Ивановна
Чистяков Андрей Алексеевич
Читалин Андрей Федорович
Чувилин Евгений Михайлович
Чумаков Иван Сергеевич

Шалаева Наталия Владимировна
Шарданова Татьяна Анатольевна
Шарфман Виталий Соломонович
Шатагин Николай Николаевич
Шваров Юрий Всеволодович
Шевнин Владимир Алексеевич
Шевченко Любовь Викторовна
Шибакова Валентина Сергеевна
Шиманский Виктор Николаевич
Шимко Татьяна Георгиевна
Широков Владимир Николаевич
Шлыков Валерий Георгиевич
Штенгелов Ростислав Степанович
Шушерина Елизавета Петровна

Шеголева Лидия Андреевна
Шёкина Татьяна Игоревна
Щербакова Марина Николаевна

Эпштейн Генрих Моисеевич

Юрковец Дмитрий Иванович
Юцис Всеволод Владимирович

Якобчук Александр Сергеевич
Яковлев Георгий Евгеньевич
Яковлева Елизавета Бруновна
Якубович Ольга Всеволодовна
Якубовская Тамара Антоновна
Ямнова Наталия Аркадьевна
Япаскерт Василий Олегович

