

САНКТ-ПЕТЕРБУРГ 1996

РОССИЯ



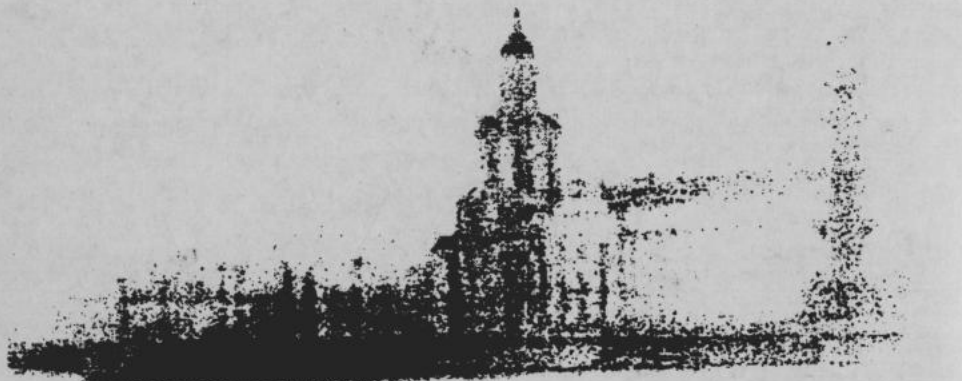
**ЗАКОНОМЕРНОСТИ
ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМНОЙ
КОРЫ**

Санкт-Петербургский государственный Университет



Закономерности эволюции Земной коры

ПРОГРАММА



Государственный Комитет Российской Федерации по высшему образованию

Комитет Российской Федерации по геологии и использованию недр

Российская Академия наук

Российская Академия естественных наук

Комитет охраны окружающей среды и природных ресурсов

Санкт-Петербурга и Ленинградской области

Всероссийское минералогическое общество РАН

Санкт-Петербургское общество естествоиспытателей

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

ИНСТИТУТ ЗЕМНОЙ КОРЫ им. Ф.Ю. ЛЕВИНСОНА-ЛЕССИНГА

ЗАКОНОМЕРНОСТИ ЭВОЛЮЦИИ ЗЕМНОЙ КОРЫ

МЕЖДУНАРОДНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

Санкт-Петербургский государственный Университет



Закономерности эволюции Земной коры

ПРОГРАММА

15 - 18 октября 1996 года

Санкт-Петербург, Россия

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Аплонov С.В., Беляев А.М., Булдаков И.В. (*сопредседатель*),
Верзилин Н.Н., Глебовицкий В.А., Гойло Э.А., Зайончек В.Г.,
Каминская Т.Н. (*ученый секретарь*), Кривовичев В.Г., Куриленко
В.В. (*сопредседатель*), Мошкин С.В., Нахабцев В.С.,
Прозоровский В.А., Проскуряков В.В., Сараев А.К., Свешников
Г.Б., Сметанникова О.Г. (*ученый секретарь*), Сорокин Н.Д.,
Суворинов Л.В., Сырицо-Баданина Л.Ф., Троян В.Н.
(*председатель*), Шинкарев Н.Ф., Яцкевич Б.А.
















ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Барабанов В.Ф., Ваганов П.А., Воронов А.Н., Гордиенко В.В.,
Комаров В.А., Кнатько В.М., Куриленко В.В. (*председатель*),
Нагайцев Ю.В., Прияткин А.А., Попов А.В., Прудников Е.Д., Пунин
Ю.О., Сметанникова О.Г. (*ученый секретарь*), Филатов С.К.,
Шванов В.Н.

Международная конференция "Закономерности эволюции земной
коры" будет проходить в главном здании Санкт-Петербургского
государственного университета (Университетская наб. 7/9).
Проезд наземным городским транспортом до ост. "Университет"
(трол. 10, авт. 7) или до ст. метро "Василеостровская".

Распорядок работы конференции показан в таблице. Стендовые
доклады вывешиваются до начала утренних заседаний.
Обязательное присутствие авторов у стендов - с 13.00 до 14.00.
Обсуждение стендовых докладов будет происходить на вечерних
заседаниях.

Конференция организована при финансовой поддержке
Российского Фонда фундаментальных исследований,
Государственного Комитета Российской Федерации по
высшему образованию, Комитета РФ по геологии и
использованию недр, Северо-Западного регионального
геологического центра Роскомнедра.

15 октября, вторник	16 октября, среда
<p>10.00 - 13.00 Пленарное заседание (актовый зал). Открытие конференции</p> 	<p>9.30 - 13.00 Секционные заседания. Секции 1 (ауд. 88), 2 (ауд. 52), 3 (ауд. 44), 4 (ауд. 133), 5 (ауд. 86)</p> 
<p>13.00 - 15.00 Перерыв</p> 	<p>13.00 - 14.00 Стендовые доклады (фойе актового зала) Секции 1, 3, 5</p> 
	<p>14.00 - 15.00 Перерыв</p> 
<p>15.00 - 18.00 Пленарное заседание (актовый зал)</p> 	<p>15.00 - 18.00 Секционные заседания Секции 1 (ауд. 88), 2 (ауд. 52), 3 (ауд. 44), 4 (ауд. 133), 5 (ауд. 86)</p> 
<p>18.30 Вечер "Первое знакомство"</p> 	
17 октября, четверг	18 октября, пятница
<p>9.30 - 13.00 Секционные заседания. Секции 1 (ауд. 88), 2 (ауд. 52), 3 (ауд. 44), 4 (ауд. 133), 5 (ауд. 86), 6 (ауд. 70)</p> 	<p>10.00 - 13.00 Пленарное заседание (актовый зал). Закрытие конференции</p>  
<p>13.00 - 14.00 Стендовые доклады (фойе актового зала) Секции 2, 4, 6</p> 	<p>13.30 Экскурсия "Камень в строительстве и архитектуре Санкт-Петербурга"</p> 
<p>14.00 - 15.00 Перерыв</p> 	
<p>15.00 - 18.00 Секционные заседания. Секции 1 (ауд. 88), 2 (ауд. 52), 3 (ауд. 44), 4 (ауд. 133), 6 (ауд. 70)</p> 	

ОГЛАВЛЕНИЕ

15 октября. Пленарные заседания	4
16 октября. Секционные заседания	
Секция 1	6
Секция 2	8
Секция 3.....	10
Секция 4	12
Секция 5	14
17 октября. Секционные заседания	
Секция 1	17
Секция 2	19
Секция 3	21
Секция 4	23
Секция 5	26
Секция 6	27
18 октября. Пленарное заседание	30
Стендовые доклады	
Секция 1	31
Секция 2	36
Секция 3.....	45
Секция 4	52
Секция 5	56
Секция 6	58


15 октября, вторник


10.00 - 13.00

Пленарное заседание

Актовый зал

Председатель В.Н. Троян

- 10.00 **Открытие конференции.**
- 10.10 **Научно-исследовательскому институту земной коры им. Ф.Ю. Левинсона-Лессинга - 60 лет.** Куриленко В.В.*[†], Булдаков И.В., Свешников Г.Б., Прозоровский В.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.40 **От тектоники плит к глобальной геодинамике.** Хаин В.Е. (Ин-т литосферы РАН, Москва, Россия)
- 11.10 **Экологическая геология, ее структура и задачи.** Трофимов В.Т. (МГУ, Москва, Россия)
- 11.40 Перерыв 
- 12.00 **Эволюция литогенеза Земли.** Фролов В.Т. (МГУ, Москва, Россия)
- 12.30 **Основные черты эволюции литогенеза и палеогеографических обстановок как результат коэволюции живого и минерального миров.** Верзилин Н.Н.*[†] (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Окнова Н.С. (ВНИГРИ, Санкт-Петербург, Россия)

13.00 - 15.00 Перерыв 

15.00 - 18.00

Пленарное заседание

Актовый зал

Председатель В.В. Куриленко

- 15.00 **Нефтегазоносность Земли как феноменальное следствие эволюции геосфер.** Соколов Б.А. (МГУ, Москва, Россия)
- 15.30 **Тектонохимия: от частных решений к общим закономерностям.** Булдаков И.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 16.00 **Новое в геологии и геохронологии Кольского полуострова.** Митрофанов Ф.П. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)
- 16.30 **Современные проблемы кинетики кристаллообразования** Асхабов А.М.. (Ин-т геологии КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)
- 17.00 **Кристаллохимия и генезис минералов с оксоцентрическими тетраэдрами [OT₄].** Филатов С.К.*[†], Кривовичев С.В., Семенова Т.Ф. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.30 **Приветствия в адрес НИИЗК СПбГУ**

16 октября, среда

Секционные заседания

Секция 1



Эволюция геологических процессов, подземной гидросферы и биосферы

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 88

Председатель В.Н. Шванов

- 9.30 **Энергетическая и палеогеографическая характеристика главных стадий и эволюции земли.** Сорохтин О.Г.* (ИО РАН, Москва, Россия), Ушаков С.А. (МГУ, Москва, Россия)
- 9.50 **Эволюция геотформаций платформ, подвижных поясов и океанов.** Фролов В.Т., Щербакова М.Н., Ростовцева Ю.В., Венгерцев В.С. (МГУ, Москва, Россия)
- 10.10 **Общие закономерности развития земной коры материков.** Негруца В.З. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)
- 10.30 **Геодинамическая модель формирования осадочного чехла древних платформ (на примере палеозоя русской плиты).** Трегуб А.И.*, Сиротин В.И., Ненахов В.М. (ВГУ, Воронеж, Россия)
- 10.50 Перерыв
- 11.20 **Корреляция зонально метаморфизованных терригенных пород Центрального Памира по петрохимическим признакам.** Дюфур М.С.*, Клишевич И.А., Сиверцева И.А., Ушакова Е.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 11.40 **Геодинамическая эволюция стадийной системы "палеоокеан - покровно-складчатая область - платформа - внутриконтинентальный ороген" (на примере Южного Тянь-Шаня).** Леонов М.Г. (ГИН РАН, Москва, Россия)

6

- 12.00 **Проблема генезиса "окаймленных" гнейсовых куполов Северного Приладожья.** Харитонов А.Л.*, Пупков О.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

- 12.20 Ответы на вопросы и дискуссия



- 13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала



Председатель В.А. Прозоровский

- 14.00 - 15.00 Перерыв



15.0 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 88

Председатель А.В. Попов

- 15.00 **Абсолютное и относительное время в геологии и проблемы их сопоставления.** Рублев А.Г. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.20 **Общая стратиграфическая шкала - хронометр геологической истории земли.** Прозоровский В.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.40 **Первая задача стратиграфии и объект геологического картирования.** Кагарманов А.Х. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 16.00 Перерыв
- 16.20 **Проблемы расчленения палеозойских отложений нефтегазовых месторождений Томской области.** Тищенко Г.И. (Геолком, Томск, Россия), Сальников В.Н., Коровкин М.В.* (ТПУ, Томск, Россия)
- 16.40 **Влияние события массового вымирания в позднем ордовике на биоту цефалопод.** Киселев Г.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

7

17.00 Обсуждение стендовых докладов



Секция 2
Петрология и геохимия природных процессов

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 52

Председатель Н.Ф. Шинкарев

- 9.30 **Магматизм океанов и подвижных поясов. Сравнение и выводы.** Фролова Т.И. (МГУ, Москва, Россия)
- 9.50 **Палеозойский магматизм и геодинамика Южного Тянь-Шаня: достижения и вопросы.** Бискэ Г.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Петролого-тектоническая модель коллизионного магматизма.** Демина Л.И., Захаров В.С.*, Короновский Н.В., Симонов Д.А. (МГУ, Москва, Россия)
- 10.30 **Метаморфизм и геодинамика.** Русин А.И. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)
- 10.50 Перерыв
- 11.20 **Глубинное строение палеозойских интрузий агпайтовых сиенитов, Кольский полуостров, Россия: петролого-геофизическая модель.** Арзамасцев А.А.*, Арзамасцева Л.В., Глазнев В.Н., Раевский А.Б. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)
- 11.40 **Геохимическая зональность девонского рифтогенного магматизма тыловой части активной континентальной окраины северо-западной Монголии (по данным о содержании редких элементов и изотопов Sr в базитах бимодальных ассоциаций).** Воронцов А.А.* (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Ярмолюк В.В. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия),

8

Иванов В.Г., Сандиминова Г.П., Пахольченко Ю.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

- 12.00 **Редкоземельные элементы в процессе эволюции состава древнейших ультрамафитов (на примере комплексов юга Сибири).** Мехоношин А.С.*, Колотилина Т.Б. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)
- 12.20 **Рудно-магматогенные структуры в плюмтектонике (на примере Южного Урала).** Виноградов А.М. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

12.40 Ответы на вопросы и дискуссия



13.00 - 15.00 Перерыв



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 52

Председатель В.В. Гордиенко

- 15.00 **Методология изучения эволюции пегматитообразующих рудномагматических систем (ПРМС).** Гордиенко В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.20 **Принцип фациального анализа гранитных пегматитов.** Иванов М.А. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.40 **К геологической модели миароловых пегматитов.** Коноваленко С.И.*, Сазонтова Н.А., Карепин Е.Л. (ТГУ, Томск, Россия)
- 16.00 Перерыв
- 16.20 **Генезис вольфрамовых месторождений.** Барабанов В.Ф. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 16.40 **Типохимизм шеелита разноглубинных плутоногенных гидротермальных месторождений золота.** Спиридонов Э.М.*, Соколова Н.Ф., Назьмова Г.Н., Шалаев Ю.С. (МГУ, Москва, Россия)
- 17.00 **Новые аспекты геохимии ртути.** Озерова Н.А. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия), Свешников Г.Б., Машьянов Н.Р.*, Рыжов В.В.,

9

Шолупов С.Е., Погарев С.Е., Ганеев А.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Пиковский Ю.И. (МГУ, Москва, Россия)

17.20 **Основные черты редкометалльной минерализации щелочных формаций.** Солодов Н.А. (ИМГРЭ, Москва, Россия)

17.40 Ответы на вопросы и дискуссия



Секция 3



Образование и преобразование кристаллического вещества в геологических, технологических и биологических системах

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 44

Председатель С.К. Филатов

9.30 **Кинетика твердофазовых реакций и условия образования минералов.** Каменцев И.Е.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Сорокин Н.Д. (Ленкомприрода, Санкт-Петербург, Россия)

9.50 **Преобразования "in situ" кристаллической структуры маршита (CuI) при высоких давлениях и в условиях сдвиговых деформаций.** Серебряная Н.Р., Ивденко В.А.*, Бланк В.Д. (Ин-т спектроскопии РАН, Троицк, Россия)

10.10 **Кристаллохимия парафинов в связи с проблемой изучения ротационно-кристаллического состояния вещества.** Котельникова Е.Н.*, Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

10.30 **Трансформации слоистых силикатов (минералов глин) при начальном метаморфизме.** Гойло Э.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

10.50 Перерыв



10

11.20 **Радиационные структурные и фазовые изменения циркона.** Кривоконова Г.К. (ВИМС, Москва, Россия)

11.40 **Проблема оптических аномалий в кристаллах.** Штукенберг А.Г.*, Пунин Ю.О. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

12.00 **Кристаллохимические аспекты строения и термодинамические свойства кристаллов типа N₂ и O₂.** Эренбург А.И. (ФТИ низких температур НАН Украины, Харьков, Украина)

12.20 **Электромагнитный метаморфизм в металлах.** Орлинская О.В.*, Соболев В.В. (ГАУ, Днепрпетровск, Украина)

12.40 Ответы на вопросы и дискуссия



13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала



Председатель О.В. Франк-Каменецкая

14.00 - 15.00 Перерыв



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 44

Председатель В.Г. Кривовичев

15.00 **Эклогиты в мантии.** Никитина Л.П.*, Иванов М.В. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

15.20 **О строматолите из пелагических Fe-Mn конкреций.** Фу-шэн Чжан*, Ли-цзэн Биань, Чэн-и Лин, Лу-фу Чжоу (Нанкинский университет, Нанкин, Китай)

15.40 **Реконструкция условий образования кимберлитов Беломорья по эволюционным трендам микрокристаллических оксидов.** Гаранин В.К., Кудрявцева Г.П., Посухова Т.В.* (МГУ, Москва, Россия)

16.00 Перерыв



11

- 16.20 **Изучение текущей ситуации производства жемчуга из пресноводных раковин *Margaritifera Margaritifera L. 1758* в районе Люнебергер Хайд, Северная Германия.** Штрак Е. (Геммологический ин-т, Гамбург, Германия)
- 16.40 **Камнесамоцветная минерализация в мускольском метаморфическом комплексе Центрального Памира : роль процессов месоматоза.** Дюфур М.С., Золотарев А.А.*, Кольцов А.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.00 **Благороднометальная минерализация ковдорского комплексного месторождения (Кольский п-ов, Россия).** Краснова Н.И.*, Порицкая Л.Г., Добрецов К.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)



17.20 Обсуждение стендовых докладов



Секция 4
Геологические, гидрогеологические, инженерно-геологические и геоэкологические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов; оценка устойчивости геологической среды

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 133

Председатель И.В. Булдаков

- 9.30 **Эволюция питающих провинций и проблемы осадочного рудообразования.** Холодов В.Н. (ГИН РАН, Москва, Россия)
- 9.50 **Рудоносность зеленокаменных поясов.** Соколовский А.К.*, Федчук В.Я., Корсаков А.К. (МГТА, Москва, Россия), Вашурин А.И. (Роскомнедра, Москва, Россия)
- 10.10 **Региональные закономерности ртутоносности природных образований.** Озерова Н.А. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия)

12

- 10.30 **Бокситоносность ЭМСА (девон) Приполярного Урала.** Богоявленская О.В.* (УрГГТА, Екатеринбург, Россия), Мизенс Л.И., Сапельников В.П. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

10.50 Перерыв 

- 11.20 **Металлогения гранитоидных формаций.** Львов Б.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 11.40 **Закономерности размещения кимберлитовых полей в концентрических морфоструктурах Сибирской платформы.** Шофман И.Л. (ЦНИГРИ, Роскомнедра, Москва, Россия)
- 12.00 **Особенности хемогенной седиментации.** Куриленко В.В.*, Чарыкова М.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.10 **Термодинамическое моделирование процессов современной эвапоритовой седиментации.** Чарыкова М.В.*, Куриленко В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.20 **Эвапоритовые рассолы в геологической истории.** Жарков М.А.* (ГИН РАН, Москва, Россия), Куриленко В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.40 **Комплексное исследование геологических объектов - необходимое условие для рационального использования Заонежских рудных месторождений Ю. Карелии.** Полеховский Ю.С.*, Тарасова И.П. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

13.00 - 15.00 Перерыв



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 133

Председатель В.В. Куриленко

- 15.00 **Опыт классификации мониторинговых наблюдений.** Алексеенко В.А.*, Алексеенко Л.П. (НИИ ГБ, Новороссийск, Россия), Суворинов А.В. (Госкомвуз, Москва, Россия)
- 15.20 **Оценка геологического риска и ущерба с помощью гистехнологий.** Кофф Г.Л.*, Карагодина М.В. (ИЛСАН, Москва, Россия), Лобацкая Р.М. (ИрГТУ, Иркутск, Россия), Баранников

13

В.Г. (Минстрой Бурятии, Улан-Удэ, Россия), Гитис В.Г.,
Вайншток А.П. (ИППИ РАН, Москва, Россия), Гусев А.А.,
Козьменко С.Н. (ИПР, Москва, Россия), Соколов А.В. (ИСИ,
Москва, Россия)

15.40 **Специальная классификация грунтов при оценке их устойчивости.** Иванов И.П. (СПБГИ, Санкт-Петербург, Россия)

16.00 Перерыв 

16.30 **Геофизика в экологии и экогеологии.** Богословский В.А.*, Трофимов В.Т., Хмелевский В.К. (МГУ, Москва, Россия)

16.50 **Экогеохимические особенности в эволюции биосферы (на примере техногенных экосистем).** Нежданова И.К.*, Суетин Ю.П., Свешников Г.Б., Михайлова Г.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

17.10 **Оценка устойчивости геологической среды в области вечной мерзлоты.** Зайончек В.Г., Усов В.А.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

17.30 **Эколого-экономическая дифференциация ресурсов подземных вод.** Кузьмицкая О.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

Секция 5

Разработка современных методологий геофизических исследований литосферы Земли, изучение геофизических полей, геоэкологический мониторинг

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 86

Председатель А.К. Сараев

9.30 **Глубинное СНЧ радиоимпедансное зондирование земной коры.** Башкуев Ю.Б.*, Хаптанов В.Б., Ангархаева Л.Х. (БИЕН СО РАН, Улан-Удэ, Россия)

14

9.50 **Использование техногенного электромагнитного поля для геокартирования.** Бобровников Н.В. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

10.10 **Геоисторический анализ эволюции электропроводности литосферы.** Семенов А.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Жамалетдинов А.А.* (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)


10.30 **Сравнительный анализ изменения состава сейсмических колебаний глубинными и приповерхностными неоднородностями земной коры.** Джурик В.И.*, Дреннов А.Ф., Басов А.Д. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия)

10.50 Перерыв 

11.20 **Геологическая природа структурно-вещественных неоднородностей электропроводящих слоев в литосфере и астеносфере Печорской плиты по данным МТЗ-ГМТЗ.** Зыков В.А. (УИИ, Ухта, Республика Коми, Россия)


11.40 **Геофизические и геологические признаки эволюции кристаллической коры Воронежского массива.** Надежда Л.И.*, Дубянский А.И., Афанасьев Н.С., Тарков А.П., Лебедев И.П. (ВГУ, Воронеж, Россия)

12.00 **Аппаратурно-методический комплекс электромагнитного профилирования с использованием полей промышленной частоты 50 Гц.** Ивочкин В.Г.*, Сараев А.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

12.20 Ответы на вопросы и дискуссия 

13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала 

Председатель В.А. Комаров

14.00 - 15.00 Перерыв 

15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 86

Председатель С.В. Аплонов

- 15.00 **Анизотропия пород и геодинамическая модель по разрезу Кольской сверхглубокой скважины (СГ-3).** Горбацевич Ф.Ф., Ильченко В.Л.* (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия), Смирнов Ю.П. (НП Центр "Кольская Сверхглубокая", Заполярный, Россия)
- 15.20 **Термическая эволюция литосферы "отмирающих" спрединговых хребтов и ее геофизические индикаторы.** Дубинин Е.П., Свешников А.А., Галушкин Ю.И. (МГУ, Москва, Россия)
- 15.40 **Теоретические основы эффекта самоусиления гравитационных аномалий.** Поликарпов В.К. (ГНПП "Геологоразведка", Санкт-Петербург, Россия)
- 16.00 Перерыв 
- 16.30 **Результаты экспериментальных исследований электромагнитных полей СНЧ-радиоустановки для целей прогноза землетрясений на Северном Кавказе.** Сараев А.К., Пертель М.И., Парфентьев П.А., Прокофьев В.Е.*, Харламов М.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Собчаков Л.А., Васильев А.В. (РИМР, Санкт-Петербург, Россия), Песин Л.Б. (Центр ИНЭНКО, Санкт-Петербург, Россия)
- 16.50 **Комплексирование АМТ-зондирований с измерениями полей СНЧ-установки.** Пертель М.И., Харламов М.М.*, Сараев А.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.10 Обсуждение стендовых докладов 

16

17 октября, четверг

Секция 1 


Эволюция геологических процессов, подземной гидросферы и биосферы

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 88

Председатель Н.Н. Верзилин

- 9.30 **Условия, способы и формы проявления закона физико-химической наследственности осадочных пород.** Япаскурт О.В. (МГУ, Москва, Россия)
- 9.50 **Конвергенция признаков и генетические диаграммы в литологии.** Шванов В.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Исследование механизма слоенакопления осадочных образований на основе теории динамических систем.** Деч В.Н.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Логачова И.Е. (Ин-т математической геологии, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.30 **Особенности фациальной организации верхней части шельфа.** Усенков С.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.50 Перерыв 
- 11.20 **Структурная эволюция аккреционной призмы Южного Тянь-Шаня в герцинскую эпоху.** Зубцов С.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 11.40 **Граница флиша и молассы в верхнем палеозое предуральского прогиба.** Мизенс Г.А. (ИГиГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)
- 12.00 **Некоторые общие проблемы геологии мезозойд Чукотки.** Тибилев И.В. (ЧГПП, Певек, Россия)
- 12.20 **Эволюция осадконакопления на востоке Русской платформы в палеозое.** Юнусов М.А.*, Масагутов Р.Х.,

17

Архипов В.В., Юнусова Г.М. (*Башнипинефть, Уфа, Башкортостан, Россия*)

12.40 Ответы на вопросы и дискуссия



13.00 - 15.00 Перерыв



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 88

Председатель А.Н. Воронов

- 15.00 **О влиянии геотермического, геобарического и тектонодинамического факторов на эволюцию изотопного состава пластовых вод и рассолов зоны катагенеза.** Резников А.Н.* (РГУ, Ростов-на-Дону, Россия), Назаренко В.С., Смолиговец Н.В. (РГУ, Ростов-на-Дону, Россия)
- 15.20 **Гидрохимические и газогеохимические свидетельства эволюции артезианских бассейнов.** Воронов А.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.40 **Эволюция рапы солеродных бассейнов - важный фактор образования и миграции углеводородов.** Богашова Л.Г. (МГУ, Москва, Россия)
- 16.00 Перерыв
- 16.20 **Рудообразование в элизионных осадочных бассейнах.** Холодов В.Н. (ГИН РАН, Москва, Россия)
- 16.40 **Дегазация гидrolитосферы и методы ее исследования.** Тихомиров В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.00 **Генетические типы и классификация кепроков солянокупольных структур.** Короткевич Г.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.20 **Эволюция гидросферы и стадийность литогенеза: нефтегазогеологический аспект.** Абукова Л.А.* (ИПНГ, Москва, Россия), Карцев А.А. (ГАНГ, Москва, Россия)
- 18

- 17.40 **Генетическая минералогия дисперсной компоненты осадков неэвапоритовых бассейнов аридных зон как основа палеогеографических реконструкций.** Кринари Г.А. (КГУ, Казань, Россия), Ольнева-Хамидуллина Т.В.* (КГСХА, Казань, Россия), Седов С.Н. (МГУ, Москва, Россия)

Секция 2



Петрология и геохимия природных процессов

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 52

Председатель В.Ф. Барабанов

- 9.30 **Методы термодинамического моделирования гидротермально-метасоматических процессов.** Гричук Д.В. (МГУ, Москва, Россия)
- 9.50 **Изотопно-геохимическая модель формирования эндогенных месторождений-гигантов.** Пушкарев Ю.Д. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Минеральные ассоциации и условия образования нового золоторудного месторождения Бамское (Амурская область, Россия).** Котов Н.В., Порицкая Л.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Порицкий М.С. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.30 **Геохимические особенности и условия формирования золото-сереброносных гидротермальных систем Северо-Востока России.** Кравцова Р.Г.*, Труфанова Л.Г. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)
- 10.50 Перерыв
- 11.20 **Геохимическая эволюция золотообразующих рудно-магматических систем в разнородных тектонических блоках земной коры Казахстана.** Рафаилович М.С. (КазИМС, Алма-Ата, Казахстан)

- 11.40 **Предпосылки метаморфогенно-метасоматического рудообразования золота в архейских и раннепротерозойских комплексах Карелии.** Гродницкий Л.Л. (ИГ КарелНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)
- 12.00 **Контрастные интрузивные серии редкометалльных провинций фанерозоя: проблемы петрогенезиса и рудообразования.** Сырицо Л.Ф.* , Табунс Э.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Пушкарев Ю.Д., Шергина Ю.П. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.20 **Петрология, геохимия и металлогения платиноносных рудно-магматических систем (РМС).** Додин Д.А. (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия), Чернышов Н.М.* (ВГУ, Воронеж, Россия)
- 12.40 **Характер реакций между минералами в природе.** Нагайцев Ю.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Глебовицкий В.А.* , Никитина Л.П. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала



Председатель Л.Ф. Сырицо

14.00 - 15.00 **Перерыв**



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 52

Председатель А.М. Беляев

- 15.00 **Известково-щелочные фанерозойские интрузивные серии складчатого обрамления Сибирской платформы, их происхождение и геодинамическая позиция.** Григорьев С.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.20 **Уральский палеоокеан - возраст открытия и закрытия, ширина.** Семенов И.В. (ИГГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

20

- 15.40 **Мигматиты в палеозойской эвгеосинклинали Полярного Урала.** Ремизов Д.Н. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

16.00 **Перерыв**



- 16.30 **Эволюция магматизма Восточно-Магнитогорской палеоостровной дуги (Южный Урал).** Сурин Т.Н. (Челябинскгеолком, Челябинск, Россия)

- 16.50 **Возраст и петролого-геохимические особенности вулканитов о. Гогланд (Выборгский массив, Россия).** Беляев А.М.* , Шебанов А.Д. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Богданов Ю.Б. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия), Левченков О.А. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

17.10 **Обсуждение стендовых докладов**



Секция 3



Образование и преобразование кристаллического вещества в геологических, технологических и биологических системах

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 44

Председатель Ю.О. Пунин

- 9.30 **Синергетика в кристаллогенезисе.** Мальцев А.С., Трошев С.А. (Коми пединститут, Сыктывкар, Россия), Петровский В.А.* (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)
- 9.50 **Невоспроизводимость опытных результатов при моделировании процессов минералообразования.** Руссо Г.В., Чебанов С.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Модели образования изоморфно-смешанных кристаллов в растворах.** Гликин А.Э. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

21

10.30 **Математическое моделирование кристаллизации из водных растворов.** Азимов П.Я.* (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Штукенберг А.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)


10.50 Перерыв 

11.20 **Адсорбционная патология кристаллов.** Пунин Ю.О. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

11.40 **Н-ники М-ников - индикаторы изменения условий кристаллизации.** Макагонов Е.П. (ИМин УрО, Миасс, Россия)

12.00 **К вопросу о механизме образования сингенетических включений в минералах.** Соболев В.В. (ГГАУ, Днепропетровск, Украина)

12.20 **Кристаллогенетическое моделирование генезиса природных алмазов.** Самойлович М.И. (ВНИИСИМС, Александров, Россия), Петровский В.А. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия), Шилов Ю.А.* (АО "Орбита - Алмазинструмент", Сыктывкар, Россия)

12.40 Ответы на вопросы и дискуссия 

13.00 - 15.00 Перерыв 

15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 44

Председатель Э.А. Гойло

15.00 **Фрагментарные структуры неупорядоченных твердых растворов.** Франк-Каменецкая О.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

15.20 **Кристаллогенезис Fe²⁺ - таворита в пегматитах.** Якубович О.В.*, Урусов В.С. (МГУ, Москва, Россия), Мельников О.К. (Ин-т кристаллографии РАН, Россия)

15.40 **Некоторые примеры преобразования апатитоподобных структур в минералы тоберморитовой группы.** Органова Н.И.*, Задов А.Е., Чуканов Н.В., Лицарев М.А., Кузьмина О.В., Марсий И.М., Мохов А.В., Трубкин Н.В. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия)

22

16.00 Перерыв 

16.30 **Эволюция глинистых минералов зон стрессовых напряжений глубоких горизонтов земной коры.** Ситдикова Л.М.*, Изотов В.Г. (КГУ, Казань, Россия)

16.50 **Некоторые особенности процесса слюдизации смектитов.** Кринари Г.А.*, Акдасов Э.И., Хамидуллина Т.В., Храмченков М.Г. (КГУ, Казань, Россия), Манапов Р.А., Мухаметшин Р.З. (АО "Татнефть", Казань, Россия)

17.10 **Моделирование электронных оптических спектров поглощения природных и искусственных минералов.** Денисов И.Г., Бахтин А.И.*, Кальчев В.П. (КГУ, Казань, Россия), Денисова Н.В. (КФ МЭИ, Казань, Россия)

17.30 **Спектроскопические характеристики железа в минералах для получения информации о геологических процессах.** Гончаров Г.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

13.00 - 15.00 Перерыв 

Секция 4 

Геологические, гидрогеологические, инженерно-геологические и геоэкологические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов; оценка устойчивости геологической среды

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 133

Председатель Г.Б. Свешников

9.30 **Геоэкологическое прогнозирование как элемент системы мониторинга геологической среды (ГМГСШ).** Набоков А.М. (ГП "Севморгео", Санкт-Петербург, Россия)

23

- 9.50 **Теоретические проблемы устойчивости природных систем.** Прудников Е.Д., Прудников Е.Е.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Компьютерные технологии многоцелевого геохимического картирования.** Садиков М.А. (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.30 **Системно-структурный анализ геотехнических систем как основа оценки экологического риска при освоении минеральных ресурсов в зонах градопромышленных агломераций.** Бачурин Б.А. (Горный ин-т УрО РАН, Пермь, Россия)
- 10.50 Перерыв 
- 11.10 **Геоэкологические проблемы развития атомной электро- и теплоэнергетики в Центральной России.** Бочаров В.Л. (ВГУ, Воронеж, Россия)
- 11.30 **Геоэкологические аспекты современной седиментации в системе р. Нева - Невская губа - Восточная часть Финского залива.** Спиридонов М.А., Рыбалко А.Е.*, Федорова Н.К., Шахвердов В.А. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)
- 11.50 **Геоэкологические проблемы курортных зон Юга России и расселение беженцев.** Алексеенко В.А. (НИИ ГБ, Новороссийск, Россия), Суворинов А.В. (Госкомвуз, Москва, Россия), Алексеенко Л.П., Жузлов А.Е.*, Матасова И.Ю. (НИИ ГБ, Новороссийск, Россия)
- 12.10 **Предмет геотоксикологических исследований.** Пунько В.П.* (Бюро минеральных ресурсов, Одесса, Украина), Кравчук О.П., Кадурич В.Н. (ОГУ, Одесса, Украина), Якуцени С.П. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.30 **Органическая гидрогеохимия техногенеза: задачи и методические подходы.** Бачурин Б.А., Одинцова Т.А.* (Горный ин-т УрО РАН, Пермь, Россия)

13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала



Председатель Ю.С. Полеховский



14.00 - 15.00 Перерыв 

15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 133

Председатель В.М. Кнатько

- 15.00 **Опыт геоэкологических исследований урбанизированных территорий с помощью геологических и геофизических методов.** Котлов В.Ф.*, Кофф Г.Л. (ИЛСАН, Москва, Россия), Лобацкая Р.М. (ИГТУ, Иркутск, Россия), Диваков В.И. (УДН, Москва, Россия), Баулин Н.И. (ИМЦ - Росстройизыскания, Москва, Россия), Медведев Ю.Ф. (РосНИПИУрбанистики, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.20 **Экономическая оценка экологического риска, связанного с нефтедобычей.** Якуцени С.П.*, Ботова Н.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 15.40 **Комплексная оценка экологического качества подземных вод.** Шварц А.А.*, Воронов А.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 16.00 Перерыв 
- 16.30 **Проблемы теоретического обоснования экологоэкономической оценки недр.** Григорьев Н.П. (ВИЭМС, Москва, Россия)
- 16.50 **Седиментологические аспекты аквальной геоэкологии.** Усенков С.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 17.10 Обсуждение стендовых докладов 

Секция 5



Разработка современных методологий геофизических исследований литосферы Земли, изучение геофизических полей, геоэкологический мониторинг

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 86

Председатель В.С. Нахабцев

- 9.30 **Исследование состава и геохимических особенностей донных отложений озера Байкал методом многоэлементного нейтронно-активационного анализа.** Булнаев А.И. (ИГТУ, Иркутск, Россия)
- 9.50 **Нейтронно-активационный анализ при исследовании геохимических полей.** Ваганов П.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Рентгенофлуоресцентные анализаторы с полупроводниковыми детекторами для геологоразведочных и горнодобывающих предприятий.** Иванюкович Г.А.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Скакодуб В.А. (НИИФТП, Дубна, Россия)
- 10.30 **Успехи и проблемы геоэлектрохимии.** Ильин Ю.Т., Комаров В.А.*, Свешников Г.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.50 Перерыв
- 11.20 **Экспресс-определение полезных компонентов в пробах геоэкологических объектов модернизированным на база IBM PC квантометра КРАБ-ЗУМ.** Каминский Е.Ю.*, Кононов Ю.О. (ГП "Севморгео", Санкт-Петербург, Россия)
- 11.40 **Рентгенометрия при поисках, разведке, эксплуатации и переработке сырья рудных месторождений.** Нахабцев В.С.*, Букин К.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 12.00 **О сейсмостратиграфии в задачах сейсмической разведки.** Рудаков А.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

12.20 Ответы на вопросы и дискуссия



13.00 - 15.00 Перерыв



Секция 6



Новое в обучении студентов на геологических факультетах

9.30 - 13.00

Утреннее заседание

Аудитория 70

Председатель В.А. Прозоровский

- 9.30 **Минералогические музеи Сообщества: рудная школа в Камборне.** Аткинсон Р.Л. (Рудная школа Камборна, Редрут, Англия)
- 9.50 **Роль геологических музеев в образовании и развитии науки.** Прозоровский В.А.*, Гатаулина Г.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 10.10 **Горно-геологические памятники республики Татарстан - новые музейные объекты.** Фомичева Н.Л.*, Шиловский О.П., Лезнева Е.В., Смышлявкина Е.О. (КГУ, Казань, Россия)
- 10.30 **Палеонтология и геологические музеи в 21 веке.** Богдавленская О.В. (УрГГГА, Екатеринбург, Россия), Поленов Ю.А., Сапельникова И.В.* (Уральский геологический музей, Екатеринбург, Россия)
- 10.50 Перерыв
- 11.20 **История накопления и значение коллекционной деятельности ученых казанской геологической школы.** Фомичева Н.Л. (КГУ, Казань, Россия), Канев Г.П. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

11.40 **Значение геологического музея им. М.И. Ломоносова МГУ в геологическом обучении студентов.** Иванова Т.К.*, Дорохова Г.И. (МГУ, Москва, Россия)

12.00 **История геологии в музейном деле (на примере отдела истории геологии в ГГМ им. В.И. Вернадского).** Соловьев Ю.А., Бессуднова З.Я.* (ГГМ им. В.И. Вернадского, Москва, Россия)

12.20 **Минералогический музей Томского политехнического университета.** Бетхер М.Я., Иванова О.А.*, Ананьева Л.Г. (ТПУ, Томск, Россия)

12.40 Ответы на вопросы и дискуссия



13.00 - 14.00 **Стендовые доклады** Фойе актового зала



Председатель Г.С. Бискэ

14.00 - 15.00 **Перерыв**



15.00 - 18.00

Вечернее заседание

Аудитория 70

Председатель И.В. Булдаков

15.00 **Региональная составляющая курса геоэкологии в Уральском университете.** Емлин Э.Ф. (УГТТА, УрГУ, Екатеринбург, Россия)

15.20 **Образовательная программа “Экологическая геология” в Воронежском университете.** Бочаров В.Л. (ВГУ, Воронеж, Россия)

15.40 **Опыт внедрения межкафедральной специализации “Экологическая геология и рациональное недропользование” в СПбГУ.** Куриленко В.В.*, Полеховский Ю.С., Данилевский В.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

16.00 **Перерыв**



16.20 **Новый вариант курса “Генетическая минералогия” в МГУ.** Спиридонов Э.М. (МГУ, Москва, Россия)

16.40 **Клуб юных геологов им. акад. В.А. Обручева (КЮГ) - первая ступень многоуровневого геологического образования в г. Санкт-Петербурге.** Симонова А.Б.* (ГДТЮ, Санкт-Петербург, Россия), Данилевский В.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Савинова И.Б. (ГДТЮ, Санкт-Петербург, Россия), Снигиревский С.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

17.00 **Подготовка специалистов в области литологии в бакалавратуре на геологическом факультете СПбГУ.** Сергеева Э.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

17.20 **Об организации учебно-производственных геологических практик для студентов 3 - 4 курсов на Северо-Западе России.** Дронов А.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

17.40 **Класс персональных анализаторов.** Булдаков И.В., Коробейникова Л.П.*, Коробейников С.И., Буров Н.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

18.00 **Обсуждение стендовых докладов**








18 октября, пятница

10.00 - 13.00

Пленарное заседание

Актовый зал

Председатель В.В. Куриленко

- 10.00 **Награждение сотрудников НИИЗК и геологического факультета СПбГУ** 
- 11.00 **Перерыв** 
- 11.30 **Общая дискуссия**  **и закрытие конференции** 
- 13.30 **Экскурсия "Камень в строительстве и архитектуре Санкт-Петербурга"** 

Стендовые доклады

Секция 1



Эволюция геологических процессов, подземной гидросферы и биосферы

- 1-1. **Метасоматоз - ведущий процесс образования земной коры.** Кудинов Ю.А. (ИМГРЭ, Москва, Россия)
- 1-2. **Тектонические, магматические события и геодинамика позднекайнозойского рифтогенеза юго-востока Евразийской плиты.** Рассказов С.В.*, Логачев Н.А., Иванов А.В. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия)
- 1-3. **Новые данные по истории геосистемы Ладожское озеро - р. Нева.** Верзилин Н.Н., Калмыкова Н.А., Гонтарев Е.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 1-4. **Формирование земной коры и эволюция солнечной системы.** Баренбаум А.А. (ИПНГ РАН и Госкомвуза РФ, Москва, Россия)
- 1-5. **О возможных масштабах размыва в осадочном чехле Северо-запада Тихого океана.** Гречин В.И., Смирнов Я.Б. (ГИН РАН, Москва, Россия)
- 1-6. **Структурно-тектонические соотношения гнейсово-мигматитовых и зеленокаменных комплексов древних щитов.** Бобров А.Б., Шевчук В.Н. (ЛГУ, Львов, Украина), Гулий В.Н.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 1-7. **Углеродородные эманации литосферы и субаквальные геохимические поля зоны берегового мелководья Печорского моря.** Гончаров А.В., Астафьев В.П. (ВНИГРИ, Санкт-Петербург, Россия), Тугарова М.А.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 1-8. **Тектоническая природа магматических пород малой Курильской гряды.** Гранник В.М. (ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия)
- 1-9. **Первичная природа Чупинских гнейсов Беломорья.** Мыскова Т.А.* (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Шелемотов А.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 1-10. **Коллоиды в процессах седиментации и рудообразования.** Нагайцев Ю.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-11. Геодинамическое моделирование структур Северного Приладожья. Пупков О.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-12. К вопросу о влиянии вулканизма на характер осадконакопления древних островодужных комплексов. Ростовцева Ю.В. (МГУ, Москва, Россия)

1-13. Эволюция состава земной коры и геодинамических обстановок в докембрии. Руденко В.Е. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия), Руденко Ю.Л.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-14. Флюидодинамические аспекты прогноза нефтегазоносности Терско-Сунженского антиклинория. Соколов Б.А., Яндарбиев Н.Ш. (МГУ, Москва, Россия)

1-15. Эволюция палеогеографических и тектоно-магматических условий формирования экзолитов в катархее и архее. Фролов В.Т., Щербакова М.Н. (МГУ, Москва, Россия)

1-16. К вопросу энергетике Земли и земной коры. Ходьков А.Е. (ВНИИГ, Санкт-Петербург, Россия)

1-17. Процессы разделения и смешения веществ в природе. Петров Т.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-18. Тектоническая эволюция Алдано-Станового геоблока. Стогний В.В., Стогний Г.А. (ЯГУ, ЯИГН, Якутск, Россия)

1-19. Тектонический контроль анортозитовых массивов Становой складчатой области. Стогний В.В., Стогний Г.А. (ЯГУ, ЯИГН, Якутск, Россия)

1-20. Биостратиграфия и брахиоподы силура Северо-Востока Тимано-Уральского региона. Безносова Т.М. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

1-21. Сохранность ископаемых склерактиний в зависимости от условий палеосреды. Бугрова И.Ю. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-22. Седиментационная зональность нижнепалеозойского шельфового бассейна и эволюция конодонтов (Тимано-Североуральский регион). Жемчугова В.А. (Ухтинский индустриальный институт, Ухта, Россия), Мельников С.В. (Тимано-Печорский научный центр, Ухта, Россия)

1-23. История карбонатного осадконакопления на северо-востоке Русской плиты. Жемчугова В.А. (Ухтинский индустриальный институт, Ухта, Россия)

1-24. Конодонтовая биостратиграфия верхнедевонских отложений Чернышевского региона и Приполярного Урала (Россия). Юдина А.Б. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

1-25. Морфогенез фузулинид на рубеже среднего и позднего карбона. Ремизова С.Т. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

1-26. Новые данные о возрасте некоторых рубежей фанерозойской шкалы геологического времени (ФШГВ). Рублев А.Г., Шергина Ю.П., Павлова В.В., Порошин Е.Е. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия), Богомолов Е.Б., Ризванова Н.Н. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Махлаев М.Л. (ГП "Краснояскгеолсъемка", Красноярск, Россия), Гибшер А.С., Изох А.Э. (ОИГГМ РАН, Новосибирск, Россия)

1-27. Морские остракоды на рубеже мела и палеогена некоторых районов Скифско-Туранской платформы. Савельева Ю.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-28. Новые данные о позднедевонской флоре Северного Тимана. Снигиревский С.М. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-29. Выявление пространственно-временных соотношений разнофациальных отложений методами зональной биостратиграфии. Чижова В.А. (Российский межотраслевой научно-технический комплекс "Нефтеотдача", Москва, Россия)

1-30. Нижнекаменноугольные брахиоподы Северного Предчингизья. Наварро М.Г. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)

1-31. Палеогеография и история сантон-маастрихтских осадочных бассейнов Нижнего Поволжья. Бондаренко Н.А. (КубГУ, Краснодар, Россия)

1-32. Фации раннемелового моря района р. Бельбек (Юго-Западный Крым). Аркадьев В.В. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия), Мазуркевич К.Н. (Комплексная геологическая экспедиция, Санкт-Петербург, Россия)

1-33. Реконструкция локальных обстановок формирования титано-циркониевых россыпей в прибрежной зоне сеноманского бассейна на русской платформе. Бардеева Е.Г. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия)

1-34. Эволюция литогенеза при формировании месторождений песка и гравия Волжско-Камской провинции. Бобрикова Е.В. (ЦНИИгеолнеруд, Казань, Россия), Изотов В.Г. (КГУ, Казань, Россия), Бирюлев Г.Н. (ЦНИИгеолнеруд, Казань, Россия)

1-35. Модели бассейнов карбонатонакопления позднего фанерозоя Юго-Востока Русской платформы. Букина Т.Ф., Яночкина З.А. (НИИ Геологии СГУ, Саратов, Россия)

1-36. Редкоземельные элементы в глубоководных донных отложениях озера Байкал как индикаторы климата прошлого. Булнаев А.И. (ИГТУ, Иркутск, Россия)

1-37. Соотношение цикличности разного порядка в алайской серии Ю. Тянь-Шаня. Верба Ю.Л. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-38. Эволюция кварцевых комплексов нефтегазоносных бассейнов позднего докембрия древних платформ России. Ивановская А.В.*, Сахибгареев Р.С. (ВНИГРИ, Санкт-Петербург, Россия)

1-39. Эволюция состава глинистых минералов на севере Русской платформы в позднем палеозое. Калмыкова Н.А., Гонтарев Е.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-40. Развитие режимов седиментации на Северо-Западе Черного моря. Ларченков Е.П. (ОГУ, Одесса, Украина)

1-41. Карбонатные породы докембрия (литогенез и процессы преобразований). Левицкий В.И.* (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Терехов Е.Н. (ИЛСАН, Москва, Россия)

1-42. Эволюция состава областей палеоденудации северо-восточной части Балтийского щита в докембрии. Негруца Т.Ф. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

1-43. Палеогеография протерозоя восточной части Балтийского щита. Негруца В.З., Негруца Т.Ф. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

1-44. Терригенный седиментогенез в Припятском прогибе в верхнедевонское время. Обровец С.М. (Белгосуниверситет, Минск, Беларусь)

1-45. Вещественный состав и источники поступления песчаного материала в системе Ладожское озеро - р. Нева - Финский залив. Платонов М.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-46. Основные этапы эволюции бокситообразующего процесса. Плякин А.М. (Ухтинский индустриальный институт, Ухта, Россия)

1-47. Литологические критерии формирования субаквальных увалов севера Тимано-Печорской провинции. Тугарова М.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-48. Дельтовые отложения в карбонатно-терригенных осадках окской серии окрестностей города Боровичи (Новгородская область). Федоров П.В., Федорова Е.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-49. О твердофазном остекловании осадочных пород Чукотки. Тибилёв И.В. (ЧГПП, Певек, Россия)

1-50. О метаморфогенном генезисе обломочного материала осадочных пород Чукотки. Тибилов И.В. (ЧГПП, Певек, Россия)

1-51. Современный седиментогенез в восточной части Финского залива. Суслов Г.А., Рыбалко А.Е. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)

1-52. Изменение состава осадочных пород при эпигенезе. Сергеева Э.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-53. Перспективы использования минеральных вод северо-западных районов России. Бунина М.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-54. Гидроминеральное сырьё севера европейской части России. Виноград Н.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-55. Тяжелые металлы в соленосных отложениях на прогрессивной и регрессивной стадиях развития солеродного бассейна. Грачевская Е.М., Богашова Л.Г. (МГУ, Москва, Россия)

1-56. Радон в подземных водах Ленинградской области. Колбина Т.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

1-57. Ионно-солевой состав вод эвапоритсодержащих бассейнов в связи с нефтегазоносностью. Порошин В.Д. (БелНИПИнефть, Гомель, Беларусь)

1-58. О роли эвапоритовой, биогенной и магматогенной составляющих в накоплении брома в подземной гидросфере. Резников А.Н., Назаренко В.С., Кизимова В.И. (РГУ, Ростов-на-Дону, Россия)

1-59. Палеогеоморфологические аспекты прогнозирования нефтегазоносности карбонатных отложений. Демидович Л.А. (БГУ, Минск. Беларусь)

1-60. Глубоководные отложения верхнего девона - карбона Новой Земли. Щеколдин Р.А. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)

Секция 2 Петрология и геохимия природных процессов

2-1. Линейно-контактные золотообразующие системы в метаморфических комплексах рудопоявления Клиницы (Украинский щит). Ковальчук М.С. (Ин-т геологических наук НАН Украины, Киев, Украина)

2-2. Первичное расслоение хондритового вещества. Зиновьева Н.Г.*, Митрейкина О.Б., Грановский Л.Б. (МГУ, Москва, Россия)

2-3. К проблеме взаимоотношения основных и кислых пород: монзониты Сибирской платформы. Королева О.В., Олейников Б.В. (ЯИГН СО РАН, Якутск, Россия)

2-4. Тектоника и магматизм юго-востока полуострова Тайгонос (Северо-Восток России). Соколов С.Д., Бондаренко Г.Е.*, Морозов О.Л. (ГИН РАН, Москва, Россия)

2-5. Структурная эволюция терригенных бассейнов в мезозоидах северо-востока Азии. Бондаренко Г.Е. (ГИН РАН, Москва, Россия)

2-6. К вопросу о происхождении кристаллизационной сланцеватости. Флаасс А.С. (ПГТУ, Пермь Россия)

2-7. Роль складчатых деформаций в перераспределении и дифференциации вещественного состава слоистых комплексов. Флаасс А.С. (ПГТУ, Пермь Россия)

2-8. Магматические и эндогенные рудные формации области сочленения варисцид Урала и каледонид Казахстана. Ксенофонотов О.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-9. Эволюция палеозойского магматизма севера Полярного Урала. Гитев В.А. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-10. Эволюция фтороносной щелочной магмы на Дункельдыкском массиве щелочных пород (Восточный Памир). Файзиев А.Р.,

Гафуров Ф.Г.* (ТГУ, Душанбе, Таджикистан)

2-11. Особенности геологического строения Бураковско-Аганозерской расслоенной интрузии (Ю. Карелия). Корнеев С.И.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Семенов В.С., Берковский А.Н. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Гриневиц Н.Г., Ганин В.А. (ГП "Карельская ГЭ", Петрозаводск, Россия)

2-12. Нелинейная динамика направленной кристаллизации двухкомпонентного расплава магмы. Владимиров А.Г.*, Деч В.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Рощиненко О.М. (Институт математической геологии, Санкт-Петербург, Россия)

2-13. Петролого-петрофизический анализ пород, вмещающих риф Меренского (Бушвельд). Прияткин А.А.*, Писакин Б.Н., Деч В.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-14. Петрофизические характеристики и их значение для интерпретации пород Вуоксинского массива (Карельский перешеек). Конопелько Д.Л. (ГСФ "Минерал", Санкт-Петербург, Россия)

2-15. Эволюция магм платформенных базитов в глубинной обстановке (на примере Сибирской платформы). Томшин М.Д.*, Олейников Б.В. (ЯИГН СО РАН, Якутск, Россия)

2-16. Джербинская палеовулканическая жерловая структура (Сибирская платформа). Томшин М.Д.*, Копылова А.Г., Олейников Б.В. (ЯИГН СО РАН, Якутск, Россия)

2-17. Геология и геодинамическая обстановка формирования рудоносных интрузий Магнитогорского рудного района. Сурин Т.Н. (Челябинскгеолком, Челябинск, Россия)

2-18. А, I и M граниты севера Урала: петрография, геологическая позиция, происхождение. Махлаев Л.В. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-19. Особенности геологической эволюции кристаллического фундамента востока Русской плиты и его рудоносность. Хасанов Р.Р.*, Изотов В.Г. (КГУ, Казань, Россия)

2-20. Коррективы классификационной петрогенетической решетки для реконструкции метаморфических пород. Руденко Ю.Л. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-21. Проблемы петрогенезиса нефелиновых и кварцевых сиенитов Бердяшского массива (Ю.Урал). Шебанова О.Н.*, Беляев А.М., Шебанов А.Д. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-22. Флюидные включения в ксеногенном кварце базитовой дайки как индикаторы смешения основной и кислой магм. Кириллов А.С.*, Лялинов Д.В., Шебанов А.Д. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-23. Петролого-геохимическое изучение Улялегского массива гранитов рапакиви в сравнении с Салминским плутоном. Граменицкий Е.Н., Щекина Т.И.*, Лобанков Д.В. (МГУ, Москва, Россия)

2-24. Взаимосвязь субщелочных и известково-щелочных гранитоидов в комплексах сложного состава (на примере Витимканского комплекса Байкальской горной области). Григорьев С.И., Караваева Ю.А., Нейман А.В.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-25. Роль летучих компонентов в рудообразующих процессах Имандровского расслоенного плутона (Кольский п-ов). Зайцева Т.С.*, Гончаров Г.Н., Томилова Н.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Лохов К.И. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

2-26. Кандагубский массив - новое проявление карбонатитового магматизма в Карело-Кольском регионе. Иваников В.В.*, Пилипюк А.Н., Гольянова О.Э., Путинцева Е.В., Франк-Каменецкий Д.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-27. Магматизм и геодинамика фанерозойских активных континентальных окраин востока Азии (Сихотэ-Алинь - Сахалин - Курильские острова). Гранник В.М. (ИМГиГ ДВО РАН, Южно-Сахалинск, Россия)

2-28. Роль магматических процессов в трансформации океанической коры. Золотарев Б.П., Артамонов А.В. (ГИН РАН, Москва, Россия)

2-29. Петрология базальтов подводного хребта и полуострова Таитао (Тихий океан). Артамонов А.В., Золотарев Б.П. (ГИН РАН, Москва, Россия)

2-30. Формы переноса вещества в высокотемпературных вулканических газах вулкана Кудрявый (о. Итуруп). Чураков С.В. (МГУ, Москва, Россия)

2-31. Вулкан Кизимен: петрохимические особенности, физико-химические условия кристаллизации. Хворов Д.М. (МГУ, Москва, Россия)

2-32. Условия кристаллизации алеутских высокоглиноземистых магм. Хворов Д.М. (МГУ, Москва, Россия)

2-33. Время извержений и источники магм Рунгве и Удокана Восточно-Африканской и Байкальской рифтовых систем. Иванов А.В.*, Рассказов С.В., Брандт И.С., Брандт С.Б. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия), Бовен А. (VUB, Brussels, Belgium), Андре Л. (RMCA, Tervuren, Belgium)

2-34. Интрузивные пирокластиты (валунные взрывные дайки, туффзиты) Полярного Урала как продукт флюидизационно-взрывных систем. Голубева И.И. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-35. Кинетика кристаллизации гранатов в эклогитах Полярного Урала. Азимов П.Я. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

2-36. Геохимия и природа метасоматитов зоны Приморского разлома (Западное Прибайкалье). Макрыгина В.А., Петрова З.И. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-37. Мантийный метасоматизм в глубинных ксенолитах из кимберлитов и проблема образования алмазов. Соловьева Л.В.*, Егоров К.Н., Маркова М.Е. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия)

2-38. Кварц-полевошпатовые метасоматиты в истории формирования Североуральского сегмента осевой зоны Урала. Удоратина О.В. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-39. Динамические факторы эволюции рудно-метасоматических систем. Захаревич К.В.*, Кольцов А.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-40. Петролого-геохимические особенности процессов приразломного метасоматоза в докембрийских комплексах пород юга Сибирской платформы. Собаченко В.Н. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-41. Петрология, минералогия и геохимия контактовых метасоматических пород. Левицкий В.И. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-42. Физико-химический анализ устойчивости сподумена и холмквистита в пегматитообразующих системах. Пономарева Н.И.*
Кривовичев В.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-43. К вопросу о накоплении рудных элементов в пегматитовом расплаве по экспериментальным данным. Щекина Т.И.*
Граменицкий Е.Н., Свальнова В.Л. (МГУ, Москва, Россия), Романенко И.М. (ИЭМ РАН, Москва, Россия)

2-44. Свекофенный Северной Карелии: два метаморфизма - две формации гранитных пегматитов. Гродницкий Л.Л., Сибелев О.С.* (ИГ КарелНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)

2-45. Об источнике рудного вещества при формировании Колмозерской пегматитообразующей рудномагматической системы (Кольский п-ов). Гордиенко В.В., Пономарева Н.И.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-46. Жильное поле гранитных пегматитов Ильменских гор. Белогуб Е.В. (ИМин УрО РАН, Миасс, Россия)

2-47. Рентгенолюминисценция кварца слюдоносных пегматитов (Мамско-Чуйский район). Борозновская Н.Н.*
Небера Т.С., Печенина О.В. (ТГУ, Томск, Россия), Сапожникова Л.Н. (ВИМС, Москва, Россия)

2-48. Закономерности распределения редких и малых элементов в системе "гранит - пегматит" на примере Малханского пегматитового поля. Баданина Е.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-49. К вопросу о формах нахождения вольфрама в гидротермальных растворах. Волина О.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-50. Исследование структуры потоков флюидов и процессов взаимодействия вода - порода в рудообразующих гидротермальных системах по изотопным данным и результатам математического моделирования. Спасенных М.Ю.* (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия), Игнатъев А.В. (ДВГИ ДВО РАН, Владивосток, Россия)

2-51. Химические и изотопные характеристики рудоносных флюидов (W, Sn-W) гидротермальных систем, ассоциированных с гранитами. Суцневская Т.М.* (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия), Дюришова Я. (Геологическая служба, Прага, Чехия), Ерохин А.М. (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия), Лохов К.И. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Присягина Н.И. (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия)

2-52. Реконструкция условий рудообразования на месторождении Акчатау. Матвеева С.С.*
Бастраков Е.Н. (МГУ, Москва, Россия), Суцневская Т.М. (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия)

2-53. Вольфрамитовое рудопроявление Полски градец. Восточное Среднегорье, Болгария. Тарасова Е.Д.* (Центральная лаборатория по минералогии и кристаллографии БАН, София, Болгария), Каменов Б.К. (СУ, София, Болгария), Тарасов М.П. (Центральная лаборатория по минералогии и кристаллографии БАН, София, Болгария)

2-54. Минералого-геохимические особенности сульфидно-вольфрамовых месторождений Джидинского рудного поля - крупных объектов центрально-азиатского подвижного пояса. Ходанович П.Ю.*
Смирнова О.К. (Бурятский геологический ин-т СО РАН, Улан-Удэ, Россия)

2-55. Геомеханические и геохимические процессы в хранилищах лежалых хвостов обогащения Джидинского вольфрамо-молебденового комбината. Ходанович П.Ю., Смирнова О.К.*
Яценко Р.И., Базарова Г.В. (Бурятский геологический ин-т СО РАН, Улан-Удэ, Россия)

2-56. Новый тип вольфрамовой минерализации Комсомольского рудного района. Леонова Е.М.*
Ольховая Е.А., Гашимова Г.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-57. Механизмы петрогенезиса и рудообразования вольфрамоносных мусковит-альбитовых (Му-Аб) гранитов (на примере Спокойнинского месторождения, Вост. Забайкалье). Долгушина И.С.*
Сырицо Л.Ф. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-58. Изучение вольфрамитов из зон гипергенеза. Зорина М.Л.*
Сахаров А.Н., Сорокина Н.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-59. Типоморфизм породообразующих минералов оловянных и вольфрамовых месторождений грейзеновой формации. Панова Е.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-60. Геолого-геохимическая база данных по гранитоидным системам: сущности и связи. Коваль П.В., Гребенщикова В.И., Лустенберг Э.Е. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Хенни П.Д. (Британская геологическая служба, Кивос, Ноттингем, Англия)

2-61. Геохимическая эволюция позднемезозойского щелочного магматизма Западного Забайкалья. Иванов В.Г. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Ярмолюк В.В. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия)

2-62. Редкоземельные элементы в черных сланцах Севера Урала и Пай-Хоя. Козырева И.В. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-63. Редкие элементы, вольфрам и олово в редкометалльных метасоматитах Кейвско-Колмозерской зоны, связанных с щелочногранитным комплексом (Кольский п-ов). Петров С.И.*, Зозуля Д.Р. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

2-64. Геолого-генетическая и геохимическая типизация редкометалльных проявлений Западных Кейв (Кольский п-ов). Зозуля Д.Р.*, Петров С.И. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

2-65. Геохимические критерии условий образования титаномагнетитовых руд. Мехоношин А.С.* (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Богнибов В.И. (ОИГГМ, Новосибирск, Россия)

2-66. Мышьяк и сурьма в гидротермальной системе Срединно-океанического хребта: термодинамическая модель. Колоскова И.С.*, Гричук Д.В. (МГУ, Москва, Россия)

2-67. Эволюция континентального блока Приольхонья по геохимическим данным. Петрова З.И.*, Макрыгина В.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-68. Количественная геохимическая модель формирования литий-фтористых гранитов. Сырицо Л.Ф., Табунс Э.В.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-69. Сравнительный анализ минералого-петрохимической зональности золоносных березитов в сланцевом и несланцевом субстрате. Кучеренко И.В.*, Ананьев А.А. (ТПУ, Томск, Россия)

2-70. Геохимия меловых гранитоидов Северо-Востока России. Захаров М.Н., Кравцова Р.Г.*, Финкельштейн А.Л. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-71. Золоторудные формации Восточной Сибири с позиции эволюции земной коры в докембрии. Московченко Н.И.*, Скублов С.Г. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

2-72. Показатель уровня фракционирования микроэлементов в магматических комплексах. Кривовичев В.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-73. Аналитические методы в геологических исследованиях. Прудников Е.Д.*, Шапкина Ю.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-74. Комбинированная модель конвективной гидротермальной системы. Тутубалин А.В.*, Гричук Д.В. (МГУ, Москва, Россия), Мальковский В.И. (ИГЕМ РАН, Москва, Россия)

2-75. Термодинамическая модель гидротермальной колчеданообразующей системы. Абрамова Е.Е.* (ЦНИГРИ, Москва, Россия), Гричук Д.В., Тутубалин А.В., (МГУ, Москва, Россия)

2-76. Физико-химическая модель эволюции восходящего флюида в вулканическом процессе. Найгебауэр В.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

2-77. Флюидно-термальные метаморфические системы на стратиформных полиметаллических месторождениях. Демин Ю.И. (МГУ, Москва, Россия)

2-78. Исследование взаимодействия вода-порода на месторождениях Ошурково и Антонова гора. Сергеева Ц.Б. (ЧитГТУ, Чита, Россия), Балданова Д.Д.*, Раднаева Д.Б., Борзенко С.В. (ЧИПР, Чита, Россия)

2-79. Экспериментальное моделирование процессов минералообразования с использованием высокоэнергетических реакций. Толстых О.Н.*, Рипинен О.И. (ИМиП СО РАН, Новосибирск, Россия)

2-80. Закономерности распределения рудных элементов в околожильном пространстве Pb-Zn месторождений (геохимические данные и термодинамическое моделирование). Борисов М.В., Лишанская Е.Ю.* (МГУ, Москва, Россия)

2-81. Геохимические и термодинамические модели формирования Pb-Zn жильных гидротермальных тел. Борисов М.В., Кудрявцев К.Ю.* (МГУ, Москва, Россия)

2-82. Петрогенетическое моделирование расслоенных массивов. Додин Д.А. (ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия)

2-83. Термодинамическое моделирование плотностных эффектов фазовых превращений в метаморфических горных породах. Ермаков В.В.* (ИЭМ, Черноголовка, Россия), Перчук Л.Л. (МГУ, Москва, Россия), Геря Т.В. (ИЭМ, Черноголовка, Россия)

2-84. Анализ влияния скорости остывания интрузива на параметры оптимальной модели его затвердевания. Коптев-Дворников Е.В.* , Митоян М.О. (МГУ, Москва, Россия)

2-85. Количественные модели образования Баджальской вулканоплутонической ассоциации (северо-западный Сихотэ-Алинь). Григорьев С.И., Пшеничный К.А.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-86. Физико-химический механизм образования каменного угля. Соболев В.В. (ГГАУ, Днепрпетровск, Украина)

2-87. Датирование платиноидной минерализации с использованием Re-Os изотопной систематики. Костоянов А.И.* , Пушкарев Ю.Д. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)

2-88. Рубидий-стронциевая геохронология гранитоидного магматизма Войкарского вулканоплутонического пояса. Андреичев В.Л. (ИГ КомиНЦ УрО РАН, Сыктывкар, Россия)

2-89. Мантийный компонент в Sm-Nd системе редкометалльных гранитов Забайкалья. Пушкарев Ю.Д.* (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия), Сырицо Л.Ф. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Шергина Ю.П. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия), Михайлов В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-90. Изотопно-геохимические особенности кремне-калиевых метасоматитов в роговиках зоны экзоконтакта гранитов рапакиви Салминского массива (Карелия). Саватенков В.М.* (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия), Беляев А.М., Шебанов А.Д., Ермош Н.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-91. Клинопироксены из раннепалеозойских щелочных даек Кандалакшского грабена. Корешкова М.Ю.* , Рухлов А.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-92. Бадделеит - перспективный геохронометр платинометалльных интрузий Кольского региона. Баянова Т.Б.* , Митрофанов Ф.П. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

2-93. Главные минералы родингитов Баженовского месторождения хризотил-асбеста (Средний Урал). Антонов А.А.* , Антонов А.В., Большаков А.М., Попель И.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-94. Нитевидные кристаллы геденбергита из родингитов Баженовского месторождения хризотил-асбеста (Средний Урал). Попель И.А.* , Антонов А.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-95. Эвдиалит и К-полевой шпат минералы-индикаторы геохимической зональности и физико-химических условий формирования щелочных пегматитов (на примере пегматитов "Шкатулка" - "Каскад" Ловозерского массива, Кольский п-ов). Алексеева А.Ю.* , Гордиенко В.В., Жукова И.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-96. О природе поздней иттриевой минерализации в Хибино-Ловозерском щелочном комплексе (Кольский п-ов). Пеков И.В. (МГУ, Москва, Россия)

2-97. Распределение РЗЭ типа Marid в апатитах Укдускинского комплекса. Табунс Э.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

2-98. Хлор-содержащий апатит в метаморфитах Лапландского гранулитового пояса. Лялина Л.М., Волошин А.В., Козлов Н.Е., Савченко Е.Э. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия)

2-99. Колывановское медно-вольфрамовое месторождение: открытие, закрытие и возможные пути реанимации месторождения. Белковский А.И.* , Белковская Я.А., Голованов О.В. (ИМин УрО РАН, Миасс, Россия)

2-100. Генезис глубинных пород на основе интерпретации фазовой диаграммы $Mg_2Si_2O_6 - Al_2O_3 - Ca_2Si_2O_6$. Сурков Н.В. (ОИГГМ СО РАН, Новосибирск, Россия)



Секция 3 Образование и преобразование кристаллического вещества в геологических, технологических и биологических системах

3-1. О кодировании свойств с учетом парсимонии. Смирнова Н.Л. (МГУ, Москва, Россия)

3-2. Об одной геометрической особенности строения и образования кристаллических структур. Кривовичев С.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-3. Типы пространственных гомологических решеток. Макагонов Е.П. (ИМин УрО РАН, Миасс, Россия)

3-4. Новая формула для расчета валентно-силовых констант связи вещества. Кириллов А.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-5. О кристаллической структуре нового минерала франкаменита. Рождественская И.В.*, Никишова Л.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-6. Кристаллохимия фаз типа лейцита в системе $K_2O-V_2O_3-SiO_2$. Штюрмер Ю.К.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Бубнова Р.С., Полякова И.Г., Токарева Е.В. (ИХС РАН, Санкт-Петербург, Россия), Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-7. Кристаллохимическое исследование $Cu_4 [(V,As)O_4]ClO_2$ - нового природного соединения. Вергасова Л.П. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия), Старова Г.Л.*, Кривовичев С.В., Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-8 Ильинскит $NaCu_5O_2(SeO_3)_2Cl_3$ - новый минерал вулканических эксгальций. Вергасова Л.П. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия), Семенова Т.Ф., Шувалов Р.Р.*, Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Ананьев В.В. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия)

3-9 Бокиит $Cu_5O_2(SeO_3)_2Cl_2$ - новый минерал вулканических эксгальций. Вергасова Л.П. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия), Семенова Т.Ф.*, Филатов С.К., Кривовичев С.В., Шувалов Р.Р. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Ананьев В.В. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия)

3-10. Айоваит из Талнаха (Норильский район). Пальчик Н.А.*, Рябов В.В., Столповская В.Н., Шевко А.Я. (ОИГГМ СО РАН, Новосибирск, Россия), Середа Е.В. (НКГРЭ, Норильск, Россия)

3-11. Первая находка молибдоменина, вульфенита и пироморфита на вулканах Камчатки (Россия). Чеботарева Н.В.*, Семенова Т.Ф. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Серафимова Е.К. (ИВ ДВО РАН, Петропавловск-Камчатский, Россия)

3-12. Оленитовый турмалин из пегматитов Юго-западного Памира. Коноваленко С.И.*, Бельчиков И.В. (ТГУ, Томск, Россия), Соколов П.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-13. Ювелирный сапфирин корундовых плагиоклазитов Юго-Западного Памира. Коноваленко С.И.*, Карепин Е.Л. (ТГУ, Томск, Россия)

3-14. Кристаллохимия упорядочения и структурная деформация Fe-Mn, Fe-Ni, Mg-Ni оливинов. Овчинников Н.О.*, Никитина Л.П., Хильтова Е.Ю. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

3-15. Особенности кристаллохимии оливинов и пироксенов, как показатель потенциальной хромитонности массивов альпинотипных гипербазитов Урала. Бахтин А.И., Лопатин О.Н.*, Денисов И.Г. (КГУ, Казань, Россия)

3-16. Высокотемпературная рентгенография нестехиометрических сульфидов. Вершинин А.Д.*, Селиванов Е.Н., Данилушкин А.Л. (Ин-т металлургии УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

3-17. Новый тип ротационно-кристаллического состояния твердых растворов нормальных парафинов. Филиппова И.В.*, Филатов С.К., Котельникова Е.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-18. Термооптическое исследование системы нечетных ромбических n-парафинов $C_{21}H_{44}$ - $C_{23}H_{46}$. Степанов Н.К.*, Котельникова Е.Н., Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-19. О взаимосвязи "состав - размеры элементарной ячейки" в твердых растворах структурного типа берилла. Демина Т.В., Михайлов М.А., Богданова Л.А., Афолина Г.Г. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

3-20. О направленности изменений состава взаимных твердых растворов кордиерита, бериллиевого индигалита и берилла. Михайлов М.А.*, Демина Т.В., Белозерова О.Ю., Халтуева В.К. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия), Махотко В.Ф. (ИГ СО РАН, Якутск, Россия)

3-21. Структурные особенности твердых растворов $(NH_4,K)_2SO_4$. Сметаникова О.Г., Пунин Ю.О., Демидова Г.Е.*, Жогина А.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-22. Реальное строение смешанных кристаллов квасцов в связи с проблемой возникновения оптических аномалий. Штукенберг А.Г., Кулакова С.В.*, Иванова Т.И., Франк-Каменецкая О.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-23. Гидротермальный синтез карбонатапатитов с различными типами изоморфных замещений. Кольцов А.Б., Каминская Т.Н., Сапега В.Ф.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-24. Рост кристаллов из твердых растворов на основе двойных боратов с хунтитовой структурой. Копорулина Е.В.*, Леонюк Н.И. (МГУ, Москва, Россия)

3-25. Анализ профилей рентгеновских дифракционных отражений от градиентных монокристаллов. Касаткин И.А.*, Иванова Т.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-26. Распределение двухвалентных катионов в бинарных качественных формулах минералов. Кириллова Н.И.*, Смирнова Н.Л. (ВИНИТИ, Москва, Россия)

3-27. Мессбауэровское, инфракрасное и микронзондовое исследование распределения катионов во флогопитах из лампроитов и кимберлитов. Бабушкина М.С.*, Никитина Л.П., Овчинников Н.О. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

3-28. О типоморфности кристаллических структур биотитов из метаморфитов Грузии. Швелидзе И.У. (ГИ АН Грузии, Тбилиси, Грузия)

3-29. Некоторые закономерности преобразования кристаллических структур силикатных минералов в гидротермальных средах (по изотопным данным). Кириллов А.С.*, Котов Н.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-30. Размерные эффекты в процессах минералообразования. Конеев Р.И. (ТашГУ, Ташкент, Узбекистан)

3-31. Рентгеновская метрика амфиболов ряда железо-магнезиальная роговая обманка - феррогастингсит. Белковский А.И.*, Белковская Я.А., Локтина И.Н. (Имин УрО РАН, Миасс, Россия), Литвин А.Л. (ИГФМ НАН Украины, Киев, Украина)

3-32. Закономерности процесса дегидроксиляции слюд. Шишелова Т.И.*, Сизинова Т.В., Чиликанова Л.В., Щербаков А.В. (ИрГТУ, Иркутск, Россия)

3-33. Адсорбционные свойства кристаллов слюд. Лиопо В.А.*, Война В.В., Сенько А.Ф. (ГрГУ, Гродно, Беларусь)

3-34. Кинетика перекисного расщепления слюд. Мамина А.Х.*, Пунин Ю.О., Котельникова Е.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-35. О происхождении диккита из нижнеюрских терригенных отложений юга Нюрольской впадины (западно-сибирская плита). Солотчина Э.П.*, Солотчин П.А., Злобина О.Н. (ОИГГМ СО РАН, Новосибирск, Россия)

3-36. Структурные характеристики иллит/смектитов из триасовых отложений Западно-Сибирской плиты (Тюменская сверхглубокая скважина). Солотчина Э.П.* (ОИГГМ СО РАН, Новосибирск, Россия) Каменева М.Ю. (ИНХ СО РАН, Новосибирск, Россия)

3-37. Фактор времени в структурных преобразованиях минералов. Сидоренко Г.А. (ВИМС, Москва, Россия)

3-38. Механизмы трансформации Fe-содержащих оливинов при изменении редокс-потенциала. Хисина Н.Р.*, Клещев А.А. (ГЕОХИ РАН, Москва, Россия)

3-39. Факторы изменения агрегатов изоморфно-смешанных кристаллов. Синай М.Ю.*, Машьянова Н.Н., Гликин А.Э. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-40. Новый механизм преобразования минералов при эволюции смешанных флюидов: влияние изменения диэлектрической проницаемости. Акинфиев Н.Н. (МГГА, Москва, Россия)

3-41. Механизмы превращения минералов при твердении вяжущих веществ. Бахтин А.И., Королев Э.А., Морозов В.П.* (КГУ, Казань, Россия)

3-42. О возникновении микронеоднородностей в минеральных индивидах при их метасоматическом замещении. Гавриленко В.В.*, Гайдамако И.М. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)

3-43. Преобразование природного и искусственного галенита. Андреев С.И., Камчатка М.И., Чащинов Ю.М.* (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)

3-44. Кристаллы и полимеры в голографической модели вещества. Локтюшин А.А.*, Мананков А.В. (ТГУ, Томск, Россия)

3-45. Природа изгиба кристаллической решетки кристаллов некоторых минералов, растущих в аморфных пленках. Болотов И.Е., Комарова Л.И.* (УГГГА, Екатеринбург, Россия)

3-46. Эпитаксиальная адсорбция как механизм образования гетерогенных кристаллов. Франке В.Д.*, Пунин Ю.О., Платонова Н.В., Котельникова Е.Н., Иванова Т.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-47. Кинетика роста адсорбционно-смешанных кристаллов в системе $\text{NH}_4\text{Cl}-\text{CuCl}_2-\text{H}_2\text{O}-\text{CH}_3\text{OH}$. Платонова Н.В.*, Пунин Ю.О., Франке В.Д. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

- 3-48. Кристалломорфологическая характеристика алмазов из трудноизвлекаемого сырья.** Банзерук В.И. (ЯНИГП ЦНИГРИ АК "Алмазы России-Саха", Мирный, Россия)
- 3-49. Природные алмазы Якутии: кристаллогенетический аспект.** Банзерук В.И.*, Зинчук Н.Н. (ЯНИГП ЦНИГРИ АК "Алмазы России-Саха", Мирный, Россия)
- 3-50. О дискретности алмазообразования.** Соболев В.В. (ГГАУ, Днепрпетровск, Украина)
- 3-51. Эволюция морфологии самородного золота.** Петров С.В. (АО "Механобр-инжиниринг", Санкт-Петербург, Россия)
- 3-52. Морфология кристаллов в системе $K_2CrO_4-K_2Cr_2O_7-H_2O$.** Кирьянова Е.В.*, Старкова В.А., Гликин А.Э. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-53. Влияние компонентного состава и pH растворов на кристалломорфологию синтетического кальцита.** Кирьянова Е.В., Новожилова И.В.*, Гликин А.Э. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-54. Сопоставление морфологии кристаллов корунда, выращенных из высокотемпературных растворов.** Леонюк Н.И., Дорохова Г.И.*, Климанова Ю.В. (МГУ, Москва, Россия)
- 3-55. Морфология, внутреннее строение, химизм и фазовый состав желчных камней.** Сметанникова О.Г.*, Филатов С.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Шугаев А.И. (СПб МАПО, Санкт-Петербург, Россия), Трофимов В.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-56. Зональные пегматито-аплитовые пластовые жилы залива Тримерн (Корнуолл, Англия) и их интерпретация с учетом экспериментальных колонок перекристаллизации.** Бромлей А. (Лаборатория петрографии, Редрут, Корнуолл, Англия), Камм С. (Олд Коач Хауз, Хейл, Корнуолл, Англия), Гликин А.Э., Петров С.В., Синай М.Ю. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-57. Минералогия амазонитовых рандпегматитов Кольского п-ова.** Волошин А.В. (ГИ КНЦ РАН, Апатиты, Россия)
- 3-58. О биогенном происхождении пелагических Fe-Mn конкреций.** Фу-шэн Чжан, Ли-цзэн Биань, Чэн-и Лиг, Лу-фу Чжоу (Нанкинский университет, Нанкин, Китай)
- 3-59. Фазовые превращения в кремнеземистых известняках.** Болотин О.А.*, Клигер А.Б., Шафранский В.Н. (Ин-т геофизики и геологии АН Молдовы, Кишинев, Молдова)
- 3-60. Рентгеновское исследование брекчий молодых вулканитов.** Сучков И.А.*, Чепижко А.В. (ОГУ, Одесса, Украина)
- 3-61. Изменение свойств нефрита в системе С-О-Н-F.** Медведев В.Я., Иванова Л.А.*, Яровой П.Н. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия)
- 3-62. Горные породы и минералы в сферических волнах напряжений.** Иванова Л.А.*, Ущাপовская З.Ф., Медведева Т.И., Нартова Н.В., Тихонова Г.А. (ИЗК СО РАН, Иркутск, Россия), Козлов Е.А., Жугин Ю.Н. (ВНИИТФ РФЯЦ, Снежинск, Россия)
- 3-63. Формы нахождения тантала в высокогафниевом цирконе.** Гордиенко В.В., Жукова И.А., Каминская Т.Н., Полежаева Л.И., Тимохина Л.А., Чуканов Н.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-64. Золото и серебро в сульфидах океанической постройки "Мир" (Срединно-Атлантический хребет, 26° с.ш.).** Рафальсон М.Б.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Лазарева Л.И., Батуев Б.Н. (ПМГРЭ НПО "Севморгеология", Санкт-Петербург, Россия), Болдырева М.М., Нестеров А.Р. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)
- 3-65. Динамика электрических и люминесцентных свойств некоторых серпентинов при их нагревании.** Бахтерев В.В.* (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия), Соломонов В.И. (ИЭ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)
- 3-66. Явление аномального увеличения электропроводности образцов яшмы.** Соболев В.В., Орлинская О.В.*, Хоменко Ю.Т. (ГГАУ, Днепрпетровск, Украина), Губенко С.И. (ГМАУ, Днепрпетровск, Украина)
- 3-67. Особенности люминесценции кварцитов разных технологических марок.** Монингер Г.Г., Долгов И.В.*, Горенинский В.В. (АООТ "Антоновское рудопроявление", Анжеро-Судженск, Россия), Сальников В.Н., Коровкин М.В., Токаренко Г.Г. (ТПУ, Томск, Россия)
- 3-68. Фотолюминесценция природных гипсов.** Бахтин А.И., Нуриева Е.М.*, Денисов И.Г., Морозов В.П. (КГУ, Казань, Россия)
- 3-69. Порфирины в шунгитах Заонежья.** Резников В.А., Полеховский Ю.С., Холмогоров В.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

3-70. Метод валентных усилий: компьютерная модель. Урусов В.С., Орлов И.П.* (МГУ, Москва, Россия)

3-71. Термическая устойчивость, свойства, процессы дегидратации и фазовые превращения некоторых Na-, Са-цеолитов и катион-замещенных аналогов. Киселева И.А., Огородова Л.П., Мелшакова Л.В. (МГУ, Москва, Россия), Белицкий И.А., Фурсенко В.А. (Ин-т минералогии и петрографии, Новосибирск, Россия)

Секция 4

Геологические, гидрогеологические, инженерно-геологические и геоэкологические проблемы освоения минерально-сырьевых ресурсов; оценка устойчивости геологической среды

4-1. Геохимические поиски золота по притокам рек Ментебах и Тенангун в Центральном Калимантане, Индонезия. Мико С. (ГИ, Загреб, Хорватия), Палинкаш Л.А.* (Загребский ун-т, Загреб, Хорватия), Машьянов Н.Р., Шолупов С.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-2. Вольфрамоносная кора выветривания месторождения Коктенколь. Булдаков И.В.*, Рафальсон М.Б. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-3. Эволюция алуниобразования в геологической истории. Вдовец А.З. (ВАМИ, Санкт-Петербург, Россия)

4-4. Локальные рудоносные структуры и металлогеническая зональность докембрия Карелии. Воинов А.С., Воинова О.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-5. Моделирование процессов формирования температурного поля погребенных кимберлитовых трубок Якутской алмазонасной провинции. Воробьев С.А. (МГУ, Москва, Россия)

4-6. Ореолы рассеяния перекрытых кимберлитовых трубок Якутской алмазонасной провинции. Воробьев С.А. (МГУ, Москва, Россия)

4-7 Перспективы выявления новых месторождений флюорита в юго-западной части Восточно-Европейской платформы. Деревская

Е.И., Шумлянский В.А., Александров А.Л., Новосельцев Ю.А. (ИГН НАНУ, Киев, Украина)

4-8. Акцессорные минералы и перспектива алмазонасности севера Московской синеклизы. Калмыкова Н.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-9. Рентгенофлуоресцентные информационно-аналитические системы. Коробейникова Л.П. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-10. Гальмиролиз - причина генезиса океанических руд. Кругляков В.В. (ЦГГЭ, Геленджик, Россия), Мельников М.Е. (НИПИ Океангеофизика, Геленджик, Россия)

4-11. Развитие изменений вещественного состава железомарганцевых корок поднятия Маркус-Уэйк и Магеллановых гор в кайнозое. Мельников М.Е., Пуляева И.А. (НИПИ Океангеофизика, Геленджик, Россия)

4-12. Нафтометаллогения как результат проявления регрессивных процессов в литосфере. Мораховский В.Н. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия), Дертев А.К. (ВНИГРИ, Санкт-Петербург, Россия)

4-13. О вероятном генезисе литий-цезиевых аномалий в андалузит-кордиерит-биотит-кварцевых сланцах-метасоматитах (Северное Приладожье). Нагайцев Ю.В.*, Пунин Ю.О. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-14. Природа ураноносности фосфоритов. Столбова Н.Ф. (ТПУ, Томск, Россия), Столбов Ю.М. (ТО СНИИГТuМС, Томск, Россия)

4-15. Распад углеводородных металлоносителей - ведущий эволюционно-геологический фактор рудообразования. Торикова М.В. (ИМГРЭ, Москва, Россия)

4-16. Агрессивные шахтные воды Кизеловского каменноугольного бассейна - источник скандия, иттрия, редких земель. Торикова М.В. (ИМГРЭ, Москва, Россия)

4-17. Комплексное очищение сточных вод натуральными сорбентами. Вассилева Б.С. (Центральная лаборатория минералогии и кристаллографии БАН, София, Болгария), Куманова Б.К. (Университет химической технологии и металлургии, София, Болгария)

4-18. Эволюция процессов миграции химических элементов. Алексеенко В.А. (НИИ ГБ РГУ, Новороссийск, Россия)

4-19. Методика оценки и картирования защищенности и уязвимости подземных вод реализуемая при помощи ГИС MAPINFO .

Безруков П.С. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-20. Эколого-геофизические исследования в окрестностях очистных сооружений. Богословский В.А. (МГУ, Москва, Россия), Жигалин А.Д. (ИГЦ РАН, Москва, Россия)

4-21. Геоэлектрический контроль химического загрязнения геологической среды. Улитин Р.В., Бобровников Н.В. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

4-22. Эколого-геохимическое картирование и мониторинг земель на Байкальском полигоне. Китаев Н.А., Гребенщикова В.И., Коваль П.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

4-23. Микробная трансформация золота в россыпях и корях выветривания. Коробушкина Е.Д., Китаев Н.А., Васильев В.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

4-24. Роль микроорганизмов в формировании зоны окисления золоторудных месторождений. Коробушкина Е.Д. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

4-25. Бактериальное выщелачивание тонкодисперсного золота из различных видов нетрадиционного сырья. Коробушкина Е.Д., Китаев Н.А. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

4-26. Инженерная геология и страхование. Кофф Г.Л.*, Чеснокова И.В., Степанова И.В. (ИЛСАН, Москва, Россия)

4-27. Экологический мониторинг в алмазодобывающих регионах. Легостаева Я.Б., Ягнышев Б.С. (ЯПСЭ, Якутск, Россия), Воробьев С.А. (МГУ, Москва, Россия)

4-28. Оценка геоэкологического состояния малых водоемов г. Санкт-Петербурга. Вольжонок Я.Н.*, Куриленко В.В., Чарыкова М.В., Сартакова О.Г. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-29. Эколого-геохимическая оценка антропогенных изменений среды Байкальского региона. Мясников А.А., Медведев В.И., Коршунов Л.Г., Ковешников А.М. (ГП "Сосновгеолсервис", Иркутск, Россия), Коваль П.В. (ИГХ СО РАН, Иркутск, Россия)

4-30. Использование синей кембрийской глины как поглотителя Cs и Sr при решении экологических проблем. Порицкая Л.Г.*, Кольцов А.Б.,

Коробейникова Л.П. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Маслеников А.В. (ИГГД РАН, Санкт-Петербург, Россия)

4-31. Особенности гидрохимического и гидрологического режима залива Сиваш. Сартакова О.Г.*, Чарыкова М.В., Куриленко В.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-32. Трансформация нефтезагрязненных почв. Якуцени С.П., Смирнов А.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-33. Состояние окружающей среды в районе Кучукского месторождения минеральных солей. Шитов М.В.*, Куриленко В.В., Чарыкова М.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-34. Особенности эколого-геологических проблем Украинского Причерноморья. Чепижко А.В. (ОГУ, Одесса, Украина)

4-35. Мониторинг как система оценки состояния городской среды. Алексеенко Л.П., Осадчая Н.В., Матасова И.Ю., Теюбова В.Ф. (НИИ ГБ РГУ, Новороссийск, Россия), Должикова Н.А. (Гидрометбюро, Новороссийск, Россия), Гунько Н.П., Центалович В.Т. (НОТФ КубГТУ, Новороссийск, Россия)

4-36. Комплексное изучение азотного загрязнения подземных вод Ленинградской области. Малиновский Д.Н. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-37. Кадмий в геотехносфере Урала. Емлин Э.Ф. (УГГГА, Екатеринбург, Россия)

4-38. Методика гидрогеоэкологического картирования и ее применение в условиях Ленинградской области. Воронов А.Н., Козлова Э.В., Шварц А.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

4-39. Опыт использования метода биогеохимического тестирования горных пород при поисках углеводородов. Нишарадзе Т.Н., Мартынова М.А., Руднева Е.Б., Табунс Э.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Томилин А.М. (АОЗТ "Алкор Эдванс" ЛТД, Санкт-Петербург, Россия), Маслов А.Т. (ВСЕГЕИ, Санкт-Петербург, Россия)

4-40. Использование масс-спектрометрии индуктивно удерживаемой плазмы (ICP-MS) для решения геологических, гидрогеологических и геоэкологических задач. Тимофеев П.В. (Перкин Элмер, Москва, Россия)

4-41. Методические подходы к оценке рельефа при ландшафтно-геохимических исследованиях. Денисова Н.Ю. (БГУ, Минск, Беларусь)

Секция 5 

Разработка современных методологий геофизических исследований литосферы Земли, изучение геофизических полей, геоэкологический мониторинг

5-1. Инверсия реологических процессов в горных породах под действием лунно-солнечных приливов и вариации геоакустических шумов в глубоких скважинах. Троянов А.К. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-2. Изучение тектоники рудных полей с использованием трехкомпонентных измерений геоакустических шумов. Дьяконов Б.П. (ВНИИГеосистем, Москва, Россия), Троянов А.К. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-3. Периодичность собственных колебаний земли в вариациях поверхностных и глубинных сейсмических шумов. Дьяконов Б.П. (ВНИИГеосистем, Москва, Россия), Исакова Н.Г., Кусонский О.А., Троянов А.К. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-4. Анализ летучих компонентов флюидных включений в кварце масс-спектральным термографическим методом. Кириллов А.С., Каплунов Л.Д. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

5-5. Перспективы использования низкочастотных электромагнитных полей мощных источников для прогноза землетрясений. Сараев А.К.*, Пертель М.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

5-6. Способ выявления локальных неоднородностей земной коры при МТЗ. Бобровников Н.В. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-7. Исследование релаксации деформаций осадочных пород с использованием ядерного магнитного резонанса. Злобин А.А., Терентьев Б.В. (ОАО "ПермНИПИнефть", Пермь, Россия)

5-8. Разработка и испытание нового источника сейсмических колебаний. Савелов Р.П. (ПГУ, Пермь, Россия), Пелых Н.М., Пивкин Н.М. (НИИ ПМ, Пермь, Россия)

5-9. Особенности применения лучевого метода моделирования распространения сейсмических волн при исследовании шельфовой мерзлоты. Терентьева Е.Б. (МГУ, Москва, Россия)

5-10. Карта разломной тектоники Баренцевоморского региона. Юнов А.Ю. (НИИморгеофизика, Мурманск, Россия), Супруненко О.И.* (СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия)

5-11. Реконструкции палео- и современных горизонтальных смещений земной коры Уральского региона с использованием БД URGEODATA. Овчаренко А.В. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-12. Комплексный гравиметрический анализ плотностных неоднородностей земной коры. Смирнов В.М., Поликарпов В.К. (ГНПП "Геологоразведка", Санкт-Петербург, Россия)

5-13. Сопоставление результатов скважинной магнитометрии в сверхглубоких скважинах с данными палеомагнитного изучения керна. Иголкина Г.В. (ИГ УрО РАН, Екатеринбург, Россия)

5-14. Изучение аномалий поляризуемости при поисках кимберлитов с помощью электромагнитного каротажа. Сараев А.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Гарат М.Н. (ЯНИГП ЦНИГРИ АК "Алмазы России-Саха", Мирный, Россия)

5-15. Выявление кимберлитовых трубок под траппами по данным скважинной магниторазведки. Сараев А.К., Терехов А.В.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Гарат М.Н. (ЯНИГП ЦНИГРИ АК "Алмазы России-Саха", Мирный, Россия)

5-16. Исследование геохимии явлений наложенного эпигенеза с применением ядерно-физических методов анализа. Столбов Ю.М. (ТО СНИИГГиМС, Томск, Россия), Столбова Н.Ф. (ТПУ, Томск, Россия)

5-17. Использование Томского исследовательского ядерного реактора в практике прямых геохимических поисков залежей углеводородов. Столбов Ю.М. (ТО СНИИГГиМС, Томск, Россия)

5-18. Геохимические связи золота с элементами-спутниками и рентгенофлуоресцентное опробование золотых руд. Баранов А.Н.*, Иванович Г.А., Юшев А.А., Филичкина Д.А. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

5-19. Возможности радиоимпульсного метода при подземных геофизических исследованиях. Демин В.М., Майбук З.-Ю.Я., Лементуева Р.А.* (ИС ОИФЗ РАН, Москва, Россия)

5-20. Спектроскопические модификации гамма-альбедного метода: определение $S_{св.}$ в шунгитовых породах Карелии. Филиппов М.М.*, Ромашкин А.Е. (ИГ КНЦ РАН, Петрозаводск, Россия)

5-21. Методы радиоэлектromагнитного и аудиоманнитотеллурического зондирования и профилирования и их использование при решении задач глубинного геологического картирования и поисках месторождений полезных ископаемых. Елисеев А.А., Ратников К.Д., Редько Г.В., Федоров А.Б. (ВИРГ, Санкт-Петербург, Россия), **Вешев А.В.**, Кочеров А.Б.* (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

5-22. Перспективы использования СНЧ-радиоустановки для решения геолого-геофизических задач. Сараев А.К. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия), Собчаков Л.А., Васильев А.В. (РИМР, Санкт-Петербург, Россия), Жамалетдинов А.А. (Геологический ин-т КНЦ РАН, Апатиты, Россия), Песин Л.Б. (Центр ИНЭНКО, Санкт-Петербург, Россия)

5-23. Специфика строения земной коры в районах кимберлитового магматизма разного возраста. Полтарацкая О.Л., Романов Н.Н., Манаков А.В. (ЯНИГП ЦНИГРИ АК "Алмазы России-Саха", Мирный, Россия)

Секция 6



Новое в обучении студентов на геологических факультетах

6-1. Повышение эффективности профессиональной подготовки студентов геологических специальностей на кафедре физики ИрГТУ. Шишелова Т.И., Космачева Г.И., Чиликанова Л.В. (ИрГТУ, Иркутск, Россия)

6-2. Как компенсировать нехватку геологических наблюдений студенту-геологу? Супруненко О.И. (СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия)

6-3. Результаты применения научных разработок по изучению рудных месторождений С-3 региона в обучении студентов СПбГУ. Полеховский Ю.С.*, Тарасова И.П. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

6-4. Особенности геологических объектов академических практик студентов-геофизиков факультета прикладной математики КубГУ. Бондаренко Н.А., Любимова Т.В. (КубГУ, Краснодар, Россия)

6-5. Проблемы и методы стратиграфии (на примере Саблинского учебного полигона). Зубцов С.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

6-6. Подготовка студентов-геологов к работе в режиме экспертизы. Руссо Г.В. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

6-7. Литология и другие геологические науки в Швейцарии. Сергеева Э.И. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

6-8. Новый учебный курс "Геология и минеральное сырье в истории цивилизации": содержание, опыт чтения. Кагарманов А.Х. (СПбГИ, Санкт-Петербург, Россия)

6-9. О содержании курса "Геофизические методы поисков нефти и газа" в Санкт-Петербургском государственном университете. Супруненко О.И. (СПбГУ, ВНИИОкеангеология, Санкт-Петербург, Россия)

6-10. Что не знают студенты. Смирнова Н.Л. (МГУ, Москва, Россия)

6-11. Практические занятия по курсу "Дефекты в кристаллах" на геологическом факультете СПбГУ. Каменцев И.Е. (СПбГУ, Санкт-Петербург, Россия)

6-12. Программный пакет комплексной обработки геолого-геохимических данных. Жуковский А.С.*, Воробьев С.А. (МГУ, Москва, Россия)

Отпечатано в Центре оперативной полиграфии СПбГУ
Заказ 248, тираж 500 экз., объем 3.75 п.л.
199034 СПб, наб. Макарова 6