



**Монографические палеонтологические коллекции
Геологического музея ИГАН СО РАН**



УЧРЕЖДЕНИЕ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
ИНСТИТУТ ГЕОЛОГИИ АЛМАЗА И БЛАГОРОДНЫХ МЕТАЛЛОВ
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РАН

МОНОГРАФИЧЕСКИЕ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКИЕ КОЛЛЕКЦИИ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИГАБМ СО РАН

Ответственный редактор
кандидат геолого-минералогических наук
М.Д. Томшин

Якутск
Издательство ЯНЦ СО РАН
2009

УДК (069.5:56):061.6
ББК (79.1:28.1):72.4(2)
М77

Авторский коллектив:

Р.В. Кутыгин, П.Н. Колосов, В.В. Баранов, В.Г. Князев, В.П. Тарабукин

Рецензенты:

доктор геолого-минералогических наук **А.Г. Клец**
доктор биологических наук **Г.Г. Боескоров**

Утверждено к печати Ученым советом ИГАБМ СО РАН

М77 Монографические палеонтологические коллекции Геологического музея ИГАБМ СО РАН / Кутыгин Р.В. [и др.]; [отв. ред. М.Д. Томшин]; ИГАБМ СО РАН. – Якутск: Изд-во ЯНЦ СО РАН, 2009. – 215 с.

ISBN 978-5-91138-088-5

В книге приводится результат впервые выполненной каталогизации хранящихся в Геологическом музее Института геологии алмаза благородных металлов СО РАН остатков флоры и фауны позднего протерозоя и фанерозоя Сибири и Северо-Востока России. Каталог составлен в виде 13 таблиц, в которых содержится краткая информация о 3650 экземплярах, отнесенных к 384 родам и 831 виду. Кроме номера и таксономического названия, в таблицы включены данные о географическом местоположении, стратиграфической привязке, геологическом возрасте экземпляра. Приведены ссылки на монографические описания и сведения об авторе и дате находки с указанием полевого номера образца. Существенная часть каталога представляет коллекции, описанные различными исследователями, в том числе и авторами книги, во второй половине прошлого века: позднедокембрийские микрофоссилии и строматолиты, кембрийские хиолиты и зоопроблематика Сибирской платформы, палеозойские табулятоморфные кораллы Северо-Востока России, позднепалеозойские и раннетриасовые растительные остатки Восточной Сибири и Верхоянья, яйцевые капсулы химер из верхнего триаса басс. р. Индигирки и др. Ряд коллекций монографически описаны авторами каталога в последние годы – это, прежде всего, палеозойские брахиоподы и конодонты Сибири и Северо-Востока России, в том числе из ксенолитов кимберлитовых трубок Якутии. Сформирован первый каталог коллекций мезозойских аммонитов, монографически изучаемых в настоящее время. Приведены результаты недавно выполненной ревизии позднепалеозойских аммоноидей Северо-Востока России, благодаря которой для многих хранящихся в музее экземпляров уточнены систематическое и стратиграфическое положение, географические привязки и возраст. Все номенклатурные изменения, стратиграфические и географические уточнения указаны в поле примечаний.

Книга представляет интерес для стратиграфов, палеонтологов и всех интересующихся естественной историей Якутии.

УДК (069.5:56):061.6
ББК (79.1:28.1):72.4(2)

Издание книги и обработка коллекционных материалов осуществлены при финансовой поддержке Министерства науки и профессионального образования РС (Я), Грантов РФФИ №-№ 05-05-64407, 05-05-65234 и 06-05-96123-р_восток, Научного совета по музеям СО РАН

ISBN 978-5-91138-088-5

© Кутыгин Р.В. и др., 2009
© ИГАБМ СО РАН, 2009

Введение

Геологический музей ИГАБМ СО РАН содержит уникальные по полноте сборов и редкости находок монографические палеонтологические коллекции, которые вызывают интерес у отечественных и зарубежных палеонтологов. Однако до сих пор эти коллекции не каталогизированы, что существенно осложняет доступ к их изучению и поиск необходимых экземпляров. В связи с этим, составление сводного каталога монографических палеонтологических коллекций является актуальной и крайне важной задачей.

Первым этапом проводимой ведущими палеонтологами Института работы стала ревизия хранящихся в Геологическом музее экземпляров и составление сводного табличного каталога всех палеонтологических монографических коллекций. Для каждого экземпляра в табличной форме в виде записи были представлены: номер экземпляра, название таксона, местонахождение, стратиграфическая привязка, геологический возраст, ссылки на публикации, где были выполнены описания таксона и изображения конкретного экземпляра, автор находки, полевой номер образца и год обнаружения. Для ряда экземпляров были сделаны различные примечания, в том числе и номенклатурного характера. Все изученные коллекции были разделены, преимущественно по таксономическим особенностям, на 13 разделов, каждый из которых представлен отдельной таблицей.

В процессе каталогизации авторы столкнулись с определенными сложностями. Многие коллекции были описаны в середине прошлого века и геологические датировки их экземпляров устарели или изменились. По возможности, в каталоге указан возраст, удовлетворяющий современным геохронологическим шкалам. В ряде случаев мы вынуждены были оставить датировки, указанные авторами палеонтологических описаний.

В Музее хранятся не все обозначенные в публикациях ископаемые беспозвоночные. Позднепалеозойские брахиоподы Верхоянья, описанные Б.С.Абрамовым (1970), переданы на постоянное хранение в Палеонтологический музей ПИН РАН, поскольку там находятся все последующие коллекции, монографические описанные Б.С.Абрамовым совместно с А.Д.Григорьевой. Раковины триасовых цератитов, описанные

С.П.Ермаковой (1981), позднее, в процессе ее совместной работы с А.С.Дагисом, были переданы в Институт геологии и геофизики СО АН СССР. Коллекции кембрийской скелетной зоопроблематики, монографически описанные А.Р.Боковой (1992), переданы А.В.Кучинскому для сравнения с материалами из других регионов. Не ясна судьба коллекции раннекембрийских археоциат, описанная В.И.Коршуновым (1972), которая в начале восьмидесятых годов прошлого века была отдана на дополнительную монографическую обработку в Институт геологии и геофизики СО АН СССР.

В процессе ревизии позднепалеозойских аммоноидей для многих ранее описанных экземпляров были изменены названия и уточнены географические привязки и стратиграфическое положение. Все таксономические изменения, географические, геохронологические и стратиграфические уточнения приведены в поле примечаний. Многие экземпляры коллекции юрских аммонитов обрабатываются в настоящее время и их описания готовятся к печати. Имеются коллекции растительных остатков, которые были монографически обработаны А.Н.Толстых, но их описания не опубликованы и не приведены в рукописях. Принимая это во внимание и учитывая, что ряд видовых и родовых названия хранящихся в музее остатков ископаемой флоры устарели, в настоящее время возникла необходимость проведения ревизии этих коллекций квалифицированными специалистами. Информация о стратиграфическом положении, географических привязках, а так же описания и изображения некоторых экземпляров содержатся только в рукописных материалах, которые мы были вынуждены также использовать в каталоге.

Машинописная печать материалов по отдельным разделам проводилась Л.Р.Столяровой (табл. 1, 2, 3) и С.Д.Кутыгиной (таблица 12). Большую помощь в каталогизации юрских аммонитов оказала О.А.Мельник. При просмотре поздне триасовых яйцевых капсул авторы пользовались консультацией В.Ф.Возина. Важные замечания были сделаны Г.Г.Боесковым. Перечисленным лицам выражаем искреннюю благодарность.

Каталогизированные монографические палеонтологические коллекции Геологического музея ИГАБМ СО РАН

| Таблица № | Название раздела (коллекций) | №-№ коллекций | Количество | | | | Возраст |
|-----------|---|---|------------|------|------|--------|---|
| | | | Экз. | Роды | Виды | Голоти | |
| 1 | Позднекембрийские микрофоссилии востока Сибирской платформы | 79, 87, 90, 91, 141, 142 | 205 | 66 | 121 | пы 89 | Эдиакарий, криогений, ранний кембрий, палеопротерозой, мезопротерозой, неопротерозой, стений, тоний |
| 2 | Позднекембрийские строматолиты востока Сибирской платформы | 93, 102, 103, 115, 149, 153, 157 | 265 | 30 | 55 | 14 | Поздний протерозой, рифей, венд |
| 3 | Кембрийские хиолиты и зоопроблематика востока Сибирской платформы | 82, 86, 144, 145, 146, 147, 158, 163, 164 | 453 | 44 | 102 | 45 | Ранний и средний кембрий |
| 4 | Пермские мшанки Западного Верхоянья | --- | 60 | 3 | 14 | 4 | Пермь ранняя и поздняя |
| 5 | Палеозойские табулятоморфные кораллы Северо-Востока Азии | 78, 937 | 480 | 58 | 149 | 58 | Поздний и средний ордовик, силур, девон, карбон, пермь |
| 6 | Позднесилурийские и девонские брахиоподы Северо-Востока России | 171, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189 | 246 | 36 | 51 | 30 | Поздний силур, девон |
| 7 | Раннедевонские конодонты Северо-Востока Азии | 182 | 119 | 12 | 46 | 10 | Ранний девон |
| 8 | Палеозойские конодонты из ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок востока Сибирской платформы | 173а | 43 | 16 | 16 | 1 | Ордовик, силур, девон |
| 9 | Позднепалеозойские амmonoидеи Северо-Востока Азии | 55, 173, 174, 175 | 300 | 31 | 62 | 34 | Карбон, пермь |
| 10 | Триасовые амmonoидеи и двустворчатые моллюски Восточной Якутии | 55а, 92, 95 | 100 | 23 | 27 | 5 | Триас |
| 11 | Юрские аммониты Северо-Востока Азии | 180, 181, 185 | 597 | 19 | 47 | 3 | Юра |
| 12 | Позднепалеозойские и раннетриасовые растительные остатки Западного Верхоянья и Восточной Сибири | 57, 58, 81, 83, 84, 96, 97 | 769 | 45 | 140 | 33 | Средний и поздний карбон, пермь, ранний триас |
| 13 | Позднетриасовые яйцевые капсулы химер Восточной Якутии | 92 | 13 | 1 | 1 | 1 | Поздний триас |
| | Всего | 51 коллекция | 3650 | 384 | 831 | 327 | |

Позднедокембрийские (мезо- и неопротерозойские) микрофоссилии (цианобактерии, водоросли и фитопроблематики) востока Сибирской платформы

Позднедокембрийские микрофоссилии (микроорганизмы: цианобактерии, родофиты, фитопроблематики) востока Сибирской платформы были собраны П.Н.Колосовым с 1964 по 2000 г.г. из разрезов, обнаженных в Березовской впадине, Жуинско-Патомском прогибе, на Уринском поднятии, склонах Алданской антеклизы, Юдомо-Майском прогибе, Учуро-Майском районе, а также вскрытых глубокими скважинами в Непско-Ботуобинской антеклизы, Предпатомском прогибе, Мархинском вале, Сунтарском своде. Коллекции представлены прозрачными шлифами, содержащими микрофоссилии, описанные П.Н.Колосовым в четырех монографиях (Колосов, 1975, 1977, 1982, 1984). Эти микроорганизмы обнаружены в результате изучения 15000 шлифов под микроскопом при увеличениях до 1000 раз. Роды и виды микрофоссилий верхнего докембрия востока Сибирской платформы одобрены коллоквиумами микропалеонтологов России, вошли в сводку «Микрофоссилии докембрия СССР» (1989) и использованы в стратиграфических схемах рифея и венда региона, включая нефтегазоносные рай-

оны. В коллекции позднедокембрийских шипастых микрофоссилий Юго-Западной Якутии, описанной С.П.Колосовой (1990, 1991), содержатся первоначальные элементы комплекса микрофоссилий (пертататакского типа, эдиакарского возраста), которые активно используются ныне в мировой практике, приобретая дополнительное обоснование в Австралии, Китае, Индии и Восточной Европе. Огромная ценность коллекций позднедокембрийских микрофоссилий заключается в том, что только по ним можно получить знания об ранних, охватывающих более миллиарда лет, этапах биологической эволюции, о биоразнообразии и состоянии позднедокембрийской биосферы.

Коллекции хранятся под №№ 79, 87, 90, 91, 141, 142 и содержат 205 экз. (в том числе 89 голотипов), отнесенные к 66 родам и 121 виду (табл. 1).

Принятые в табл. 1 сокращения: МФДС «Микрофоссилии докембрия СССР», 1989, ПН – Патомское нагорье, т. – таблица, ф. – фигура, ш. – шлиф, п. – препарат.

Таблица 1. Позднедокембрийские микрофоссилии востока Сибирской платформы

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания и ссылки | Автор(ы) сборов; обр. №–год находки. Примечания |
|--------------|---|--------------------------------|---------------------------|----------------|---|---|
| 79-1 голотип | <i>Aldanella monstrata</i> Kolosov, 1966 | р. Олекма, гора Сералах | Порохтахская свита, низы | Эдиакарий | Колосов, 1966, с. 978, 979, рис. 1 Б | И.Е.Москвитин; С-163–1963. Ш. |
| 79-2 голотип | <i>Dikimdinella prívica</i> Kolosov, 1966 | р. Олекма, местность Кремневая | Дикимдинская свита, низы | Криогений | Колосов, 1966, с. 978, 980, рис. 1 В | То же; к-46-60–1963. Ш. |
| 79-5 голотип | <i>Palaeomicrocystis gyrata</i> Kolosov, 1975 | р. Олекма | Юедейская свита | Ранний кембрий | Колосов, 1975, с. 23, 87, 89, т. II, ф. 3,5, т. III, ф. 1, 3, 4 | П.Н.Колосов; 1160-68–1968. Ш. |
| 79-6 | <i>Palaeomicrocystis minuta</i> Kolosov, 1975 | Там же | Порохтахская свита | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 90, 119, т. III, ф. 2 | П.Н.Колосов; 1047-68 -1968. Ш. |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|-------------------------------------|----------------------------------|-----------------|--|-----------------------------------|
| 79-8 голотип | <i>Globuloella notabila</i> Kolosov, 1975 | р. Олекма, 2 км выше р. Буордаах | Порохтахская свита, средн. часть | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 45, 90, т. XXVIII, ф. 1,2, т. XXIX, ф. 1-4 | П.Н.Колосов; 109-68 - 1968. Ш. |
| 79-10 голотип | <i>Shanganella jacutica</i> Kolosov, 1975 | р. Олекма | Порохтахская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 24, 90, т. IV, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; 1093-68 - 1968. Ш. |
| 79-11 | <i>Shanganella seralachica</i> Kolosov, 1975 | р. Олекма | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 90, 119, т. IV, ф. 5 | П.Н.Колосов; 1023-68 - 1968. Ш. |
| 79-12 голотип | То же | р. Олекма | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 24, 90, т. IV, ф. 4-6, т. V, ф. 1-5 | П.Н.Колосов; 1067-68 - 1968. Ш. |
| 79-13 | То же | р. Олекма | Тот же | Тот же | То же, с. 90, 119 т. V, ф. 5 | П.Н.Колосов; 940-68 - 1968. Ш. |
| 79-15 | <i>Proaulopora</i> sp. 3 | р. Токко | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 49, 87, 91, 122, т. XXXII, ф. 4-6 | П.Н.Колосов; 129-14-64 - 1964. Ш. |
| 87-1 голотип | <i>Dzhandophyton globosus</i> Kolosov, 1982 | р. Учур | Омахтинская свита | Палеопротерозой | Колосов, 1982, с. 68, т. V, ф. 2 | П.Н.Колосов, ш. 1126-74 - 1974 |
| 87-2 голотип | <i>Muxococcoides solitaria</i> Kolosov, 1982 | р. Учур, 1 км ниже устья р. Чайдаах | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 64, т. I, ф. 3; МФДС, с. 96 | П.Н.Колосов, ш. 1325 - 1974 |
| 87-3 голотип | <i>Svetlaphyton parallelum</i> Kolosov, 1982 | р. Белая (Ханда), руч. Светлый | Светлинская свита | Мезопротерозой | Колосов, 1982, с. 68, т. VI, ф. 1 | П.Н.Колосов, ш. 712-74 - 1974 |
| 87-4 голотип | <i>Gloeodiniopsis tchuchonoica</i> Kolosov, 1982 | р. Левый Чухоной | Кумахинская свита | Неопротерозой | Колосов, 1982, с. 63, т. I, ф. 1; МФДС, с. 94 | В.Ф.Мехоношин; ш. IV-36-1977 |
| 87-5 | <i>Muxococcoides inornata</i> Schopf, 1968 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 65, т. III, ф. 1 а, б | То же |
| 87-6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 1 в | То же |
| 87-7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 65 | То же |
| 87-8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 87-9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Тот же, т. III, ф. 1 а, б | То же; ш. IV-36-4-1977 |
| 87-10 голотип | <i>Muxococcoides ampla</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Тот же, т. II, ф. 1 | То же; ш. IV-36-1977 |
| 87-11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Тот же, т. I, ф. 2 | То же; ш. IV-36-1-1977 |
| 87-12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 в | То же |
| 87-13 | <i>Muxococcoides minor</i> Schopf, 1968 | р. Котуйкан | Юсмастахская свита | Мезопротерозой | Колосов, 1982, с. 66 | И.Г.Шаповалова; ш. 246-66 – 1966 |
| 87-14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Тот же, т. IV, ф. 1 | И.Г.Шаповалова; ш. 261-66-1966 |
| 87-15 | <i>Glenobothrydion aenigmatis</i> Schopf, 1968 | р. Левый Чухоной | Кумахинская свита | Неопротерозой | Колосов, 1982, с. 66 | В.Ф.Мехоношин; ш. IV-36-1977 |
| 87-16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |

| | | | | | | |
|--------------------------------|--|------------------------------------|--------------------|-----------------|---|---------------------------------|
| 87-17 | <i>Glenobothrydion majorinum</i> Schopf et Blacic, 1971 | р. Левый Чухоной | Кумахинская свита | Неопротерозой | Колосов, 1982, с. 66, 67, т. IV, ф. 3 | В.Ф.Мехоношин; ш. IV-36-1977 |
| 87-18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 67 | И.Г.Шаповалова; ш.242-66-1966 |
| 87-19 | <i>Vesicularia granulosa</i> Vologdin et Titorenko | р. Чая | Ченчинская свита | Криогений | Колосов, 1982, с. 69, т. VII, ф. 1 | П.Н.Колосов; ш. 746-71 - 1971 |
| 87-20 голотип | <i>Gornostachia rabotnovii</i> Kolosov, 1982 | Басс. р. Белая, руч. Светлый | Светлинская свита | Мезопротерозой | Колосов, 1982, с. 70, т. VII, ф. 2 | П.Н.Колосов; ш. 704-74 - 1974 |
| 87-21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 70 | То же |
| 87-22 голотип | <i>Gornostachia cylindrica</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 70, т. VIII, ф. 1 | То же |
| 87-23 | <i>Muxococcoides inornata</i> Schopf, 1968 | Басс. р. Белая, руч. Харыйалаах | Ципандинская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 65, т. III, ф. 1 г | В.Ф.Мехоношин; ш. 9419-2-1978 |
| 87-24 | <i>Dzhandophyton globosus</i> Kolosov, 1982 | р. Учур | Омахтинская свита | Палеопротерозой | Колосов, 1982, с. 68 | П.Н.Колосов; ш. 1325-1-74-1974 |
| 87-25 голотип | <i>Tinnajaphyton unifarium</i> Kolosov, 1982 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 71, т. VIII, ф. 2; МФДС, с. 96 | П.Н.Колосов; ш. 167-75-1975 |
| 87-26 голотип | <i>Palaeolyngbya jazmirii</i> Kolosov, 1982 | с.Сунтар, гидро-геологическая скв. | Иктехская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 71, т. IX, ф. 1 а, б | П.Н.Колосов; ш. 301-78-1978 |
| 87-27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 71, т. IX, ф. 1 в | П.Н.Колосов; ш. 290-2-78 - 1978 |
| 87-28 | То же | Ср.-Ботуобинская пл. скв. 25 | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 71, т. IX, ф. 1 г | П.Н.Колосов; п. 313-78 - 1978 |
| 87-29 | <i>Palaeolyngbya zhedaica</i> Kolosov, 1982 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 72, т. IX, ф. 2 б | П.Н.Колосов; ш. 153-75-1975 |
| 87-30 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 72 | То же |
| 87-31 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 2 а; МФДС, с. 118 | П.Н.Колосов; ш. 176-75 - 1975 |
| 87-32 голотип | <i>Palaeolyngbya patomica</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 72, т. X, ф. 1; МФДС, с. 100 | П.Н.Колосов; ш. 175-75 - 1975 |
| 87-33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 73 | П.Н.Колосов; ш. 153-75 - 1975 |
| 87-34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 73 | В.А. Рудаевская; п. 313-2 |
| 87-35 голотип | <i>Matchaphyton parvulum</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 73, т. X, ф. 2 а | П.Н.Колосов; ш. 167-75 - 1975 |
| 87-36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 2 б | То же |
| 87-37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 73 | То же |
| 87-38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 74 | П.Н.Колосов; ш. 168-75 - 1975 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--------------------------------|-----------------------------------|---------------|--|-----------------------------------|
| 87-39 голотип | <i>Matchaphyton vendium</i> Kolosov, 1982 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 74, т. X, ф. 3 а | П.Н.Колосов; ш. 174-75 - 1975 |
| 87-40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 74 | П.Н.Колосов; ш. 169-75 - 1975 |
| 87-41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 74, т. X, ф. 3 б | То же |
| 87-42 голотип | <i>Judomophyton microscopicum</i> Kolosov, 1982 | р. Сахара, район устья р. Акра | Юдомская серия, юкандинская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 75, т. XI, ф. 1 | П.Н.Колосов; ш. 81-76 - 1976 |
| 87-43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 75 | П.Н.Колосов; ш. 41-76 - 1976 |
| 87-44 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же, ш. 289-76 - 1976 |
| 87-45 голотип | То же | р. Аллах-Юнь | Сарданинская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 76, т. XI, ф. 2 | То же |
| 87-46 | То же | р. Джюнякян, руч. Уот-Юряктиир | Юдомская серия | Тот же | Колосов, 1982, с. 76 | В.А.Ян-жин-шин; ш. 3719-13 1969 |
| 87-47 голотип | <i>Judomophyton multum</i> Kolosov, 1982 | Вехневилочанская пл., скв. 604 | Ынахская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 76, т. XI, ф. 3 | П.Н.Колосов; ш. 252-2-78 - 1978 |
| 87-48 голотип | <i>Judomophyton vulgatum</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 77, т. XI, ф. 4 | П.Н.Колосов; ш. 253-2-78 - 1978 |
| 87-49 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 77 | П.Н.Колосов; ш. 254-78 - 1978 |
| 87-50 | То же | р. Лена, д. Мача | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 77 | П.Н.Колосов; ш. 168-75 - 1975 |
| 87-51 голотип | <i>Judomophyton unifarium</i> Kolosov, 1982 | Вехневилочанская пл., скв. 604 | Ынахская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 78, т. XI, ф. 5 | П.Н.Колосов; ш. 252-1-78 - 1978 |
| 87-52 | То же | р. Лена, д. Мача | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 78 | П.Н.Колосов; ш. 168-1-75 - 1975 |
| 87-53 | Нитчатая водоросль | р.Аллах-Юнь, ниже руч. Узкий | Игниканская свита | Неопротерозой | Колосов, 1982, с. 78, т. XI, ф. 6 | П.Н.Колосов; ш. 209-76 - 1976 |
| 87-54 голотип | <i>Sacharia crassa</i> Kolosov, 1982 | р. Сахара, район устья р. Акра | Юдомская серия, юкандинская свита | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 79, т. XII, ф. 3 | П.Н.Колосов; ш. 81-76 - 1976 |
| 87-55 голотип | <i>Acranella granulata</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 81, т. XIII, ф. 1 а, б | П.Н.Колосов; ш. 179-76 - 1976 |
| 87-56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 81 | П.Н.Колосов; ш. 81-76 - 1976 |
| 87-57 голотип | <i>Allachjunica daedalea</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 79, т. XII, ф. 2 а, б | То же |
| 87-58 голотип | <i>Allachjunica tenuiuscula</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 80, т. XIV, ф. 1 | То же |
| 87-59 голотип | <i>Uraphyton distinctum</i> Kolosov, 1982 | р.Джюнекян, руч. Уот-Юряктиир | Юдомская серия, юкандинская свита | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 81, т. XIV, ф. 2 а | В.А.Ян-жин-шин; ш. 3719-13 – 1969 |
| 87-60 | То же | р. Аллах-Юнь | Сарданинская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 81, т. XIV, ф. 2 б | П.Н.Колосов; ш. 289-76 - 1976 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--------------------------------|----------------------|----------------|--|------------------------------------|
| 87-61 голотип | <i>Uraphyton rectum</i> Kolosov, 1982 | р. Джюнекян, руч. Уот-Юряхтиир | Юдомская серия | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 82, т. XIII, ф. 2 | В.А. Ян-жин-шин; ш. 3719-13 – 1969 |
| 87-62 голотип | <i>Uraphyton evolutum</i> Kolosov, 1982 | р. Тяна | Дикимдинская свита | Неопротерозой | Колосов, 1982, с. 82, т. XV, ф. 1 | П.Н. Колосов; ш. 10-13 - 1964 |
| 87-63 голотип | <i>Uraphyton lenaicum</i> Kolosov, 1982 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Эдиакарий | Колосов, 1982, с. 83, т. XV, ф. 2 | П.Н. Колосов; ш. 168-75 - 1975 |
| 87-64 голотип | <i>Uraphyton crassitunicatum</i> Kolosov, 1982 | Иктехская скв. 650 | Бесюряхская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 83, т. XV, ф. 3; МФДС, с. 124 | П.Н. Колосов; ш. 423-75 - 1975 |
| 87-65 голотип | <i>Uraphyton amplum</i> Kolosov, 1982 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 84, т. XV, ф. 4 | П.Н. Колосов; ш. 153-75 - 1975 |
| 87-66 | Нитчатая водоросль | р. Джюнекян, руч. Уот-Юряхтиир | Юдомская серия | Тот же | Колосов, 1982, с. 82 | П.Н. Колосов; ш. 179-76 - 1976 |
| 87-67 | <i>Obruchevelia parva</i> Reitlinger, 1948 | р. Лена, район д. Мача | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 93, т. XVI, ф. 1 а; МФДС, с. 114 | П.Н. Колосов; ш. 168-1-75 - 1975 |
| 87-68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 93, т. XVI, ф. 1 б | П.Н. Колосов; ш. 174-1-75 - 1975 |
| 87-69 | Ветвящиеся нити | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982 | То же |
| 87-70 | <i>Judomophyton vulgatum</i> Kolosov, 1982 | Среднеботуобинская скв. 25 | Иктехская свита | Тот же | Колосов, 1982, с. 77, т. XII, ф. 1 а, б | П.Н. Колосов, п. 313-1 - 1978 |
| 87-71 | <i>Judomophyton unifarium</i> Kolosov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 78, т. XII, ф. 4 | То же |
| 87-72 | <i>Uraphyton evolutum</i> Kolosov, 1982 | с. Сунтар | Тот же | Тот же | Колосов, 1982, с. 82, т. XIV, ф. 3 | П.Н. Колосов; п. 301-78 - 1978 |
| 87-73 | <i>Renalcis granosus</i> Vologdin, 1934 | Северный Тянь-Шань | Каракаттинская свита | Ранний кембрий | Колосов, 1984, с. 19, т. XXX, ф. 1 а, б | В.Г. Королев; ш. 162-3 |
| 87-74 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 19, т. XXXI, ф. 1 | То же |
| 87-75 | <i>Marpolia ex gr. tschingisica</i> Vologdin, 1962 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 19, т. XXXII, ф. 2 а | То же |
| 87-76 голотип | <i>Karakattanella radiata</i> Kolosov, 1983 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов и др., 1983, с. 127, рис. 2, ф. 3 | В.Г. Королев; ш. 162-1/79 |
| 87-77 голотип | <i>Dolonophyton jaspideus</i> Kolosov, 1983 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов и др., 1983, с. 127, рис. 2, ф. 4 | В.Г. Королев; ш. 162-1 |
| 87-78 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов 1984, с. 19, т. XXXII, ф. 2 | То же |
| 87-79 голотип | <i>Dolonophyton attenuescens</i> Kolosov, 1983 | Северный Тянь-Шань | Каракаттинская свита | Ранний кембрий | Колосов и др., 1983, с. 128, рис. 2, ф. 5 | В.Г. Королев; ш. 162-1 |
| 87-80 | <i>Girvanella sibirica</i> Maslov | Там же | Тот же | Тот же | Колосов и др., 1983, с. 125, рис. 2, ф. 6 | В.Г. Королев; ш. 162-1/79 |
| 87-81 | <i>Nuia ex gr. sibirica</i> Maslov | Там же | Тот же | Тот же | Колосов и др., 1983, с. 125, рис. 2, ф. 7 | В.Г. Королев; ш. 162-1 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|-----------------------------|------------------------------|-----------|--|----------------------------------|
| 87-82 голотип | <i>Talakania obscura</i> Kolosov, 1983 | Центр.-Талаканская скв. 809 | Курсовская свита | Эдиакарий | Колосов 1984, с. 65, т. XXII, ф. 1 а; Колосов, 1983, с. 944, рис. 1, 1 а | П.Н.Колосов; п. 427-81/6 - 1981 |
| 87-83 голотип | <i>Talakania diluta</i> Kolosov, 1983 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов 1984, с. 66, т. XXII, ф. 3; Колосов, 1983, с. 945, рис. 1, 2 | П.Н.Колосов; п. 427-81/1 - 1981 |
| 87-84 голотип | <i>Tolonia diversa</i> Kolosov, 1983 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов 1983, с. 946, рис. 1, 5 | П.Н.Колосов; п. 426-81/16 - 1981 |
| 87-85 голотип | <i>Tolonia catenulata</i> Kolosov, 1983 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов 1984, с. 63, т. XX, ф. 2; Колосов, 1983, с. 946, рис. 1, 6 | То же |
| 87-86 | <i>Talakania obscura</i> Kolosov | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1983, с. 944, рис. 1, 1 б | П.Н.Колосов; п. 427-81(2) - 1982 |
| 87-87 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1983, с. 944, рис. 1, 1 в | П.Н.Колосов; п. 427-81(1) - 1981 |
| 87-88 | Спиралевидные м/фоссилии | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1983, с. 944, рис. 1, 3 | П.Н.Колосов; п. 427-81(5) - 1981 |
| 87-89 | Тонкие нити со светлыми включениями | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1983, с. 944, рис. 1, 4 | П.Н.Колосов; п. 427-81(3) - 1981 |
| 87-90 голотип | <i>Karamia segmentata</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 23 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 40, т. III, ф. 1 а, б; МФДС, с. 111 | П.Н.Колосов; п. 565-80/3 - 1980 |
| 87-91 голотип | <i>Karamia costata</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 12 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 41, т. VI, ф. 1 а, б | П.Н.Колосов; п. 449-82/4 - 1982 |
| 87-92 голотип | <i>Botuobia immutata</i> Kolosov, 1984 | Озерная скв. 750 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 46, т. VIII, ф. 1 а | П.Н.Колосов; п. 419-80/2 - 1980 |
| 87-93 голотип | <i>Botuobia latiuscula</i> Kolosov, 1984 | Юрегинская скв. 1 П | Бочугунорская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 46, т. VIII, ф. 2 а, б; МФДС, с. 100, т. XLIII, ф. 2 | П.Н.Колосов; п. 569-80/3-1980 |
| 87-94 голотип | <i>Botuobia angustata</i> Kolosov, 1984 | Талаканская скв. 842 | Курсовская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 47, т. IX, ф. 1 а, б; МФДС, с. 116, т. XL, ф. 9 | П.Н.Колосов; п. 9-82/3-1982 |
| 87-95 голотип | То же | Среднеботуобинская скв. 12 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 49, т. X, ф. 1 а, б | П.Н.Колосов; п. 448-82/4-1982 |
| 87-96 голотип | <i>Botuobia diversa</i> Kolosov, 1984 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 50, т. XI, ф. 1 | П.Н.Колосов; п. 448-82/1-1982 |
| 87-97 голотип | <i>Peleduica distincta</i> Kolosov, 1984 | Там же | Курсовская (иктехская) свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 52, т. XIII, ф. 1 | П.Н.Колосов; п. 453-82/3-1982 |
| 87-98 голотип | <i>Volyniella concentrica</i> Kolosov, 1984 | р. Лена, район д. Нохтуйск | Верхнетинновская подсвита | Тот же | Колосов, 1984, с. 53, т. XIII, ф. 3; МФДС, с. 137 | П.Н.Колосов; ш. 175-75-1975 |
| 87-99 голотип | <i>Volyniella inviolata</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 41 | Курсовская свита | Эдиакарий | Колосов, 1984, с. 54, т. XIV, ф. 1; МФДС, с. 114 | П.Н.Колосов; п. 381-82/2-1982 |
| 87-100 голотип | <i>Volyniella torta</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 12 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 54, т. XIV, ф. 2; МФДС, с. 108 | П.Н.Колосов; п. 449-82/4-1982 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------|---------------|--|----------------------------------|
| 87-101 голотип | <i>Volyniella rotundata</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 23 | Курсовская свита | Эдиакарий | Колосов, 1984, с. 55, т. XV, ф. 1 | П.Н.Колосов; п. 565-80/1–1980 |
| 87-102 голотип | <i>Boruokia multicosata</i> Kolosov, 1984 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 56, т. XVI, ф. 1 | П.Н.Колосов; п. 565-80/3–1980 |
| 87-103 голотип | <i>Obruchevella crassa</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 41 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 58, т. XVII, ф. 1 | П.Н.Колосов; п. 380-82/3–1982 |
| 87-104 голотип | <i>Doushantuonema macerata</i> Kolosov, 1984 | Озерная скв. 750 | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 59, т. XVII, ф. 3 | П.Н.Колосов; п. 426-80/1–1980 |
| 87-105 голотип | <i>Orgulla oppressa</i> Kolosov, 1984 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1984, с. 60, т. XVIII, ф. 2 а; МФДС, с. 101 | П.Н.Колосов; п. 419-80/2–1980 |
| 87-106 голотип | <i>Sigirjania ramificata</i> Kolosov, 1984 | р.Алдан, водораздел Сигирян-Сахара | Сарданинская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 61, т. XVIII, ф. 3 | П.П.Кузьмин; ш. 1261–1981 |
| 87-107 голотип | <i>Kerbia stratosa</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 4 | Курсовская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 62, т. XIX, ф. 3; МФДС, с. 110 | П.Н.Колосов; п. 533-80/2–1980 |
| 87-108 голотип | <i>Panomminella silicea</i> Kolosov, 1984 | р. Аллах-Юнь | Юкандинская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 67, т. XXII, ф. 1 а | В.И.Сухоруков; ш. 50-110-2–1982 |
| 87-109 голотип | <i>Kursovia vniigria</i> Kolosov, 1984 | Среднеботуобинская скв. 25 | Иктехская свита | Тот же | Колосов, 1984, с. 71, т. XXVI, ф. 1 а | В.А.Рудавская; п. 313-2; 40–1982 |
| 87-110 голотип | <i>Chaipahum multiseriatus</i> Kolosov, 2003 | р. Хорбусуонка у уст. руч. с отм. 272 | Мастахская свита | Тот же | Колосов, 2003, с. 119 | П.Н.Колосов; ш. 87-1/85–1985 |
| 87-111 | <i>Chaipahum multiseriatus</i> Kolosov, 2003 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 2003, с. 119 | П.Н.Колосов; ш. 88-3/85–1985 |
| 87-112 голотип | <i>Torgia eleganta</i> Grig. et Kolosov, 1989 | Междуречье Чары и Токко, гидрогеол. скв. Торго Г-2 | Торгинская свита | Неопротерозой | Колосова, 1990, с. 31, т. III, ф. 6, 7 | С.П.Колосова; п. 308-83/3–1983 |
| 87-113 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 38, т. III, ф. 6 | То же |
| 87-114 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 38, т. III, ф. 7 | С.П.Колосова; п. 308-83/6–1983 |
| 87-115 голотип | <i>Tanarium conoideum</i> Kolosova, 1990 | Бюк-Танарская скв. 715 | Курсовская свита | Эдиакарий | Колосова, 1990, с. 25, 32, 38, т. I, ф. 1 а, в | С.П.Колосова; п. 503-80/2–1980 |
| 87-116 голотип | То же | Талаканская скв. 842 | Паршинская свита | Тот же | Колосова, 1990, с. 26, 27, 38, т. I, ф. 3 | С.П.Колосова; п. 503-80/3–1980 |
| 87-117 голотип | <i>Torgia baculata</i> Kolosova, 1990 | Торгинская скв. Г-2 | Торгинская свита | Неопротерозой | Колосова, 1990, с. 32, 38, т. III, ф. 4 | С.П.Колосова; п. 308-83/11–1983 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|------------------------------------|--------------------------|-----------------|---|----------------------------------|
| 87-118 | <i>Tanarium conoideum</i> Kolossova, 1990 | Озерная скв. 842 | Паршинская свита | Эдиакарий | Колосова, 1990, с. 25, 26, 38, т. I, ф. 2 | С.П.Колосова; п. 1633-83/3–1983 |
| 87-119 голотип | <i>Tanarium perfectum</i> Kolossova, 1990 | Бюк-Танарская скв. 715 | Курсовская свита | Тот же | Колосова, 1990, с. 27, 28, т. II, ф. 1 | С.П.Колосова; п. 503-80/3–1980 |
| 87-120 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 27, 28, т. II, ф. 2 | С.П.Колосова; п. 500-80/5–1980 |
| 87-121 | То же | Озерная скв. 761 | Паршинская свита | Тот же | Колосова, 1990, с. 27, 28, 38, т. II, ф. 3 | С.П.Колосова; п. 1633-83/3–1983 |
| 87-122 | То же | Талаканская скв. 842 | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 27, 28, 38, т. II, ф. 4 | С.П.Колосова; п. 6-82/2–1982 |
| 87-123 голотип | <i>Baltisphaeridium</i> (?) <i>acuminatum</i> Kolossova, 1990 | Гидрогеол. скв. Торго Г-2 | Торгинская свита | Неопротерозой | Колосова, 1990, с. 28, 29, 38, т. III, ф. 1 | С.П.Колосова; п. 308-83/7–1983 |
| 87-124 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 28, 29, 38, т. III, ф. 2 | С.П.Колосова; п. 308-83/6–1983 |
| 87-125 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 28, 29, 38, т. III, ф. 3 | С.П.Колосова; п. 308-83/6–1983 |
| 87-126 | <i>Torgia baculata</i> Kolossova | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 32, 38, т. III, ф. 5 | То же; п. 308-83/11–1983 |
| 87-127 | <i>Trachyhystrichosphaera</i> aff. <i>aimica</i> Herman, 1976 | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 29, 30, 38, т. IV, ф. 1 | С.П.Колосова; п. 308-83/5–1983 |
| 87-128 | <i>Scaphospinosa</i> ex gr. | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 20, 39, т. IV, ф. 2 | С.П.Колосова; п. 308-83/15–1983 |
| 87-129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 20, 39, т. IV, ф. 3 | С.П.Колосова; п. 308-83/11–1983 |
| 87-130 | <i>Vanavarataenia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 20, 39, т. V, ф. 1 | С.П.Колосова; п. 308-83/13–1983 |
| 87-131 | <i>Talakania</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 20, 39, т. V, ф. 2 | С.П.Колосова; п. 308-83/3–1983 |
| 87-132 | Сфероморфный акритарх | Там же | Тот же | Тот же | Колосова, 1990, с. 20, 39, т. V, ф. 3 | С.П.Колосова; п. 308-83/5–1983 |
| 90-1 голотип | <i>Utcharella explicata</i> Kolosov, 1970 | р. Идюм, у устья руч. Сивагликан | Омахтинская свита, низы | Мезопротерозой | Колосов, 1970, с. 61, 66, 67, т. IV, ф. 1 | С.В.Нужнов; 12-Н–1965. Ш. |
| 90-2 голотип | <i>Burchalaella pulchella</i> Kolosov, 1970 | р.Белая(Ханда), у уст. руч.Светлый | Ципандинская свита, низы | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 68, т. V, ф. 1 | И.Г.Шаповалова; Ш-399–1968. Ш. |
| 90-3 голотип | <i>Burchalaella parvula</i> Kolosov, 1970 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 69, т. V, ф. 2 | И.Г.Шаповалова; Ш-399-1–1968. Ш. |
| 90-4 голотип | <i>Dzhandophyton formosus</i> Kolosov, 1975 | р. Учур, нижнее течение | Омахтинская свита, низы | Палеопротерозой | Колосов, 1975, с. 22, 67, т. I, ф. 1-3 | Ф.Р.Леорова; без номера – 1965 |
| 90-5 голотип | <i>Tyrnanella privica</i> Kolosov, 1975 | р. Учур, руч. Тьркан | Гонамская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 22, 67, т. I, ф. 1-3 | То же |
| 90-6 | <i>Nelcanella radians</i> Vologdin et Drosdova, 1964 | Басс. р. Учур, р. Идюм | Омахтинская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 30, 120, т. XI, ф. 4 | С.В.Нужнов; без номера – 1965 |
| 90-7 | <i>Nelcanella radians</i> Vologdin et Drosdova, 1964 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 120, т. XI, ф. 5, 6 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|-------------------------------------|--------------------------------------|-------------------|--|------------------------------------|
| 90-8 | <i>Palaeomicrocystis gyrata</i> Kolosov | р. Мая, у устья р. Юдома | Юдомская свита | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 23, т. II, ф. 3 | П.Н.Колосов; ш. 417-69-1969 |
| 90-9 го- лотип | <i>Floribundaphyton parvulum</i> Kolosov, 1975 | р. Юдома | Юдомская свита, средняя часть | Тот же | Колосов, 1975, с. 47, т. XXXI, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 399-69-1969 |
| 90-13 | <i>Korilophyton</i> sp. | р. Котуйкан | Манькайская сви- та | Ранний кембрий | Колосов, 1977, с. 84, т. I, ф. 3 | И.Г.Шаповалова; ш. 315-66-1966 |
| 90-14 | <i>Panomninnella laxa</i> (Voronova, 1969) | Мархинская опорная скважина | Тот же | Тот же | Колосов, 1977, с. 84, т. I, ф. 2 | П.Н.Колосов; ш. М-45-1967 |
| 90-16 | <i>Renalcis polymorphus</i> (Maslov), 1937 | р. Олекма, ниж- нее течение | Порохтахская сви- та | Эдиакарий | Колосов, 1977, с. 71, т. II, ф. 1 | И.Е.Москвитин; ш. Ю-4-1962 |
| 90-17 | <i>Proaulopora glabra</i> Krasnopeeva, 1937 | р. Керби | Юдомская свита | Тот же | Колосов, 1977, с. 72-73, т. III, ф. 3 | В.А.Ян-жин-шин; ш. 5061-2- 1970 |
| 90-18 | <i>Botominella lineate</i> Reitl., 1959 | р. Лена, напротив д. Исить | Порохтахская сви- та, верхи | Тот же | Колосов, 1972, с. 72, т. III, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 68-4-1965 |
| 90-22 | <i>Obruchevella parva</i> Reitlinger, 1948 | р. Лена, район д. Нохтуйск | Тинновская свита | Тот же | Колосов, 1977, с. 73, 84, т. IV, ф. 1 | В.И.Авдеева; ш. НХ-224-1975 |
| 90-23 | <i>Obruchevella</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1977, с. 74, 84, т. IV, ф. 2, 3 | То же |
| 90-25 | <i>Filaria</i> sp. | Среднеботуобин- ская скв. 10 | Юедейская свита, осинская пачка | Ранний кембрий | Колосов, 1977, с. 59, 84, т. V, ф. 1 | В.И.Авдеева; ш. 245-2-1975 |
| 90-26 | <i>Serligia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1977, с. 59, 84, т. V, ф. 2 | В.И.Авдеева; ш. 245-3-1975 |
| 91-1 го- лотип | <i>Panomninnella floribunda</i> Kolosov, 1975 | р. Токко | Дикимдинская свита | Тоний | Колосов, 1975, с. 43, 122, т. XXVII, ф. 1, 3 | П.Н.Колосов; ш. 113-1-64-1964 |
| 91-2 | <i>Panomninnella</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1971 г. | П.Н.Колосов; ш. 106-7-64-1964 |
| 91-3 | <i>Palaeomicrocystis gyrata</i> Kolosov, 1975 | Там же | Порохтахская сви- та | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 23, 119, т. II, ф. 5 | П.Н.Колосов; ш. 139-64-1964 |
| 91-4 го- лотип | <i>Panomninnella ornata</i> Kolosov, 1975 | р. Олекма, руч. Сокто-Кут | Порохтахская сви- та, низы | Тот же | Колосов, 1966, с. 978-979, рис. 1 А | П.Н.Колосов; 104-4-1964. Ш. |
| 141-1 голотип | <i>Dzhelindia diversa</i> Kolosov, 1970 | ПН, р.Жуя, 1 км ниже руч.Крестях | Ченчинская свита, обн. 6, слой 85 | Криогений | Колосов, 1970, с. 61, 62, т. I, ф. 1, 2, 4, 6 | П.Н.Колосов; 222-К/66-1966 |
| 141-2 голотип | <i>Dzhelindia tenera</i> Kolosov, 1970 | Там же | То же, слой 169 | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 62-63, т. I, ф. 3, 5 | П.Н.Колосов; 311-К/66-1966 |
| 141-3 голотип | <i>Dzhelindia minima</i> Kolosov, 1970 | Там же | То же, слой 84 | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 63, т. II, ф. 1 | П.Н.Колосов; 221-К/66-1966 |
| 141-4 | <i>Krestjachica tichonovii</i> Kolosov, 1970 | Там же | То же, слой 138 | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 64, т. II, ф. 2 | П.Н.Колосов; 278-К/66-1966. Ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|------------------------------------|-----------|--|--------------------------------|
| 141-5 голотип | <i>Belajaella tchentchia</i> Kolosov, 1970 | ПН, р. Джелинда, в 1 км ниже устья руч. Бестях | Ченчинская свита, обн. 11, пачка 1 | Криогений | Колосов, 1970, с. 1177, 1179, рис. 1, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; 355-К/67–1967. Ш. |
| 141-6 голотип | <i>Belajaella tcharia</i> Kolosov, 1970 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1970, с. 1177, 1179-1180, рис. 1, ф. 3, рис. 2 | То же |
| 141-7 голотип | <i>Chaptchaica viva</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, район д. Тинная | Никольская свита, верхи | Тот же | Колосов, 1975, с. 32, т. XII, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 306-68–1968 |
| 141-8 | <i>Proaulopora</i> sp. 1 | р. Лена, Уринское поднятие | Тинновская свита, середина | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 48, 49, т. XXXII, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 740-68–1968 |
| 141-9 голотип | <i>Patomophyton mucosus</i> Kolosov, 1975 | Там же | Джемкуканская свита, верхи | Стений | Колосов, 1975, с. 26, т. VIII, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 578-15-68–1968 |
| 141-10 голотип | <i>Patomophyton punctulatus</i> Kolosov, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 26, т. VII, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; ш. 576-5-68–1968 |
| 141-11 | <i>Proaulopora</i> sp. 2 | Там же | Тинновская свита, низы | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 48, 49, т. XXXII, ф. 3 | П.Н.Колосов; ш. 710-68–1968 |
| 141-12 | <i>Chaptchaica viva</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, район д. Тинная | Никольская свита | Криогений | Колосов, 1975, с. 32, т. XIV, ф. 1-4 | П.Н.Колосов; ш. 206-68–1968 |
| 141-13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 32, т. XV, ф. 1-4 | П.Н.Колосов; ш. 309-68–1968 |
| 141-14 | <i>Panomninella rotunda</i> Kolosov, 1975 | Там же | Ченчинская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 42, 43, т. XXVI, ф. 2 | П.Н.Колосов; ш. 304-68–1968 |
| 141-15 голотип | <i>Chaptchaica nitida</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, устье р. Большой Патом | Ченчинская свита, верхи | Тот же | Колосов, 1975, с. 32, 33, т. XVI, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; ш. 599-68–1968 |
| 141-16 голотип | <i>Panomninella lecta</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, среднее течение | Ченчинская свита, низы | Тот же | Колосов, 1975, с. 43, 44, т. XXVII, ф. 2-4 | П.Н.Колосов; ш. 222-68–1968 |
| 141-17 | <i>Panomninella moderata</i> Kolosov, 1975 | р. Джелинда | Торгинская свита | Тот же | Колосов, 1971 г. | П.Н.Колосов; ш. 457-66–1966 |
| 141-18 голотип | <i>Panomninella laxa</i> (Voronova, 1969) | р. Лена, район д. Нохтуйск | Тинновская свита | Эдиакарий | Колосов, 1977, с. 70, 84, т. I, ф. 1; Колосов, 1975, с. 41, т. XXV, ф. 4 | П.Н.Колосов; ш. 707-68–1968 |
| 141-19 | <i>Vesicularia granulosa</i> Vologdin et Titorenko, 1966 | р. Лена, район д. Тинная | Ченчинская свита | Криогений | Колосов, 1975, с. 27, 28, т. IX, ф. 1 | П.Н.Колосов; ш. 325-68–1968 |
| 141-20 | <i>Panomninella rotunda</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, Уринское поднятие | Ченчинская свита, низы | Тот же | Колосов, 1975, с. 42, 43, т. XXV, ф. 5 | П.Н.Колосов; ш. 328-68–1968 |
| 141-21 | <i>Panomninella moderata</i> | р. Жуя | Тот же | Тот же | Колосов, 1971 г. | П.Н.Колосов; ш. 309-66–1966 |
| 141-22 | <i>Sarmaella</i> sp. | Там же | Ченчинская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 38, т. XXIII, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; ш. 307-66–1966 |
| 141-23 голотип | <i>Dzhelindia rara</i> Kolosov, 1975 | Там же | То же, верхи | Тот же | Колосов, 1975, с. 35, т. XX, ф. 1 | П.Н.Колосов; ш. 114-66–1966 |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|---------------------------------|----------------|---|------------------------------|
| 141-24 | <i>Dzhelindia rara</i> Kolosov, 1975 | р. Жуя | Ченчинская свита | Криогений | Колосов, 1975, с. 35, 121, т. XX, ф. 2 | П.Н.Колосов; ш. 101-66-1966 |
| 141-25 голотип | <i>Dzhelindia flexuosa</i> Kolosov, 1975 | р. Лена | Ченчинская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 36, т. XXI, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; ш. 621-68-1968 |
| 141-26 | <i>Dzhelindia minima</i> Kolosov | р. Лена | Тинновская свита | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 35 | П.Н.Колосов; ш. 764-68-1968 |
| 141-27 голотип | <i>Bobrovia dabaanica</i> Kolosov, 1975 | р. Лена | Ченчинская свита | Криогений | Колосов, 1975, с. 37, 121, т. XXII, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 598-68-1968 |
| 141-28 голотип | <i>Azyrtalia globosa</i> Kolosov, 1975 | р. Жуя | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 46, т. XXX, ф. | П.Н.Колосов; ш. 590-67-1967 |
| 141-29 | То же | р. Джелинда | Торгинская свита | Тот же | Колосов, 1975, с. 46, т. XXX, ф. 1, 3 | П.Н.Колосов; ш. 365-66-1966 |
| 141-30 | <i>Sarmaella</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 27, 38, т. IX, ф. 2, 3 | П.Н.Колосов; ш. 361-66-1966 |
| 141-31 голотип | <i>Palaeomicrocystis minuta</i> Kolosov, 1975 | р. Лена, район д. Нохтуйск | Тинновская свита, середина | Эдиакарий | Колосов, 1975, с. 22-23, т. II, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 717-68-1968 |
| 141-32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 22-23, т. II, ф. 4 | П.Н.Колосов; ш. 716-68-1968 |
| 141-33 | <i>Shanganella jacutica</i> Kolosov | Там же | То же, нижн. часть | Тот же | Колосов, 1975, с. 24, т. IV, ф. 3 | П.Н.Колосов; ш. 698-68-1968 |
| 141-34 | <i>Sh. seralachica</i> Kolosov, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | Колосов, 1975, с. 24, т. IV, ф. 6 | П.Н.Колосов; ш. 697-68-1968 |
| 141-35 | То же | Там же | Тинновская свита, верхняя часть | Тот же | Колосов, 1975, с. 25, т. V, ф. 1, 2 | П.Н.Колосов; ш. 764-68-1968 |
| 141-36 | <i>Krestjachica tichonovii</i> Kolosov, 1970 | р. Лена | Ченчинская свита, самые верхи | Криогений | Колосов, 1975, с. 47, т. XXXI, ф. 3, 4 | П.Н.Колосов; ш. 650-68-1968. |
| 142-1 голотип | <i>Nitchatkia sibirica</i> Kolosov, 1970 | р. Чара, р. Мокрый Кумах Улах, в 2,8 км выше устья | Ничатская свита, Обн. 1, слой 1 | Тоний? | Колосов, 1970, с. 61, 66, т. III, ф. 2, 3; Колосов, 1975, с. 38 | П.Н.Колосов; ш. 748/67-1967 |
| 142-2 голотип | <i>Kumachulachica podagraria</i> Kolosov, 1970 | То же, в 4 км выше устья | Ничатская свита, Обн. 2, слой 5 | Тот же | Колосов, 1970, с. 61, 65, т. III, ф. 1 | П.Н.Колосов; ш. 780/67-1967 |
| 142-3 голотип | <i>Shanganella oleckmaica</i> Kolosov, 1975 | р. Чара | Юедейская (нохтуйская) свита | Ранний кембрий | Колосов, 1975, с. 25, 119, т. VI, ф. 1-3 | П.Н.Колосов; ш. 111-67-1967 |
| 142-4 | <i>Panomnina florbunda</i> Kolosov, 1975 | р. Чара | Токкинская свита | Тоний | Колосов, 1975, с. 43, 42, т. XXVII, ф. 5 | П.Н.Колосов; ш. 854-67-1967 |

Позднедокембрийские строматолиты востока Сибирской платформы

Коллекции строматолитов из разрезов верхнего докембрия востока Сибирской платформы были собраны и изучены И.Г.Шаповаловой в 1962-1982 гг. Они опубликованы в ее монографии (1974) и в ряде коллективных книг (Шаповалова, Крылов, 1976; Шпунт и др., 1979, 1982). Материал использован в стратиграфических схемах рифея Юдомо-Майского прогиба и северо-востока Сибирской платформы.

Коллекции хранятся под №№ 93, 102, 103, 115, 149, 153, 157 и содержат 265 экз. (в том числе 2 голотипа и 12 типов формы) относящихся к 30 родам и 55 видовым формам (табл. 2).

Принятые в табл. 2 сокращения: ВСП – Восток Сибирской платформы, ОП – Оленекское поднятие, тф – тип формы, т. – таблица, ф. – фигура, ш. – шлиф. Местоположение ручьев: Светлый и Дим – басс. р. Белой; Правый Унгуохтах – басс. р. Уджи

Таблица 2. Позднедокембрийские строматолиты востока Сибирской платформы

| Экз № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор сборов; обр. №–год | Музейный лоток, примечания |
|---------------|--|--|---------------------------|---------------|---|--------------------------|----------------------------|
| 93/1 голо-тип | <i>Jacutophyton ramosum</i> Schapovalova, 1968 | Басс. р. Мая, р. Ингили | Мильконская подсвета | Средний рифей | Шаповалова, 1968, с. 97, т., ф. 4,5 | И.Г.Шаповалова; 1974 | 6-13, ш. |
| 93/4 голо-тип | <i>Jacutophyton multiforme</i> Schapovalova, 1968 | Там же | Ципандинская свита | Тот же | Шаповалова, 1968, с. 100, т., ф. 1-3; Шаповалова, 1974, с. 53 | То же | 6-13, ш. |
| 102/1 тф | <i>Colonnella kyllachii</i> Schapovalova, 1968 | Кыллахский хр., гора Кубалы Дьяаныта | Светлинская свита | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 95, т. XIV, ф. 3 | И.Г.Шаповалова; 1966 | 6-1 |
| 103/1 тф | <i>Svetliella svetlica</i> Schapovalova, 1968 | Руч. Светлый, 5 км от устья | Тот же | Тот же | Там же, 1974, с. 52, 95, т. XIV, ф. 3 | И.Г.Шаповалова; 1965 | 6-13, ш. |
| 103/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91, т. XIV, ф. 4 | То же | 6-1 |
| 103/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-13, ш. |
| 103/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. XIII, ф. 2; т. XII, ф. 3 | То же | 6-13, ш. |
| 103/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-13, ш. |
| 103/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 90-91 | То же | 6-13, ш. |
| 103/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-13, ш. |
| 103/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-13, ш. |
| 103/29 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85, 91 | То же | 6-3, ш. |
| 103/30 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-3, ш. |
| 103/31 | То же | р. Белая, 0,5 км выше устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 91 | То же | 6-13, ш. |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--|--------------------|---------------|---|----------------------|----------|
| 103/4 | <i>Colleniella evoluta</i> Scharovalova, 1974 | Руч. Светлый, 4 км от устья | Светлинская свита | Средний рифей | Шаповалова, 1974, с. 52, 77-79, т. VI, ф. 3 | И.Г.Шаповалова; 1965 | 6-13, ш. |
| 103/15–тф | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 77-79, т. VI, ф. 1 | То же | 6-2 |
| 103/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 79 | То же | 6-10 |
| 103/9 | <i>Svetliella venusta</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, 1 км выше устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 92-94 | То же | 6-13, ш. |
| 103/10 | То же | р. Белая, 2 км ниже устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 92-94 | То же | 6-13, ш. |
| 103/32 тф | То же | р. Белая, 1 км выше устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 92-94, рис.27, т. XII, ф. 1,2 | То же | 6-3 |
| 103/33 | То же | р. Белая, 2 км ниже устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 94, рис. 27 | То же | 6-13, ш. |
| 103/34 | То же | р. Белая | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 94 | То же | 6-13, ш. |
| 103/8 | <i>Colonnella kyllachii</i> Scharovalova, 1968 | Руч. Светлый, 3 км от устья | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 95-97 | То же | 6-13, ш. |
| 103/35 | То же | Хр. Эбэйкэ-Хаята | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 95-97 | То же | 6-4 |
| 103/17 тф | <i>Baicalia aborigena</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, ниже устья руч. Трехгорка, выс. 1433.0 | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 80-82, т. VII, ф. 1,2, 5. Рис. 19,20 | То же | 6-2 |
| 103/18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с.52, 80-82, т. VII, ф.3, рис.19,20 | То же | 6-13, ш. |
| 103/14 | То же | Руч. Дим | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 82 | То же | 6-13, ш. |
| 103/20 | То же | Руч. Светлый | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 82 | То же | 6-13, ш. |
| 103/21 тф | <i>Baicalia inventa</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, 1 км выше устья руч. Трехгорка | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 82-85, т. VIII, ф. 1-3 | То же | 6-2 |
| 103/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 83, т. IX, ф. 1-3 | То же | 6-13, ш. |
| 103/23 | То же | р. Белая, ниже устья руч. Трехгорка, выс. 1433.0 | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85 | То же | 6-2 |
| 103/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85 | То же | 6-13, ш. |
| 103/25 | То же | Хр. Эбэйкэ-Хайата | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85 | То же | 6-3 |
| 103/29 | То же | р. Белая, руч. Светлый | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85, 91 | То же | 6-3, ш. |
| 103/73 | <i>Baicalia</i> (?) sp. 1 | р. Белая, 2 км выше устья руч. Харыйалаах | Ципандинская свита | Тот же | Там же, с. 52, 85, т. XXII | То же | 6-8 |
| 103/74 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85, т. XXI, XX, ф. 1-3 | То же | 6-8 |
| 103/75 | То же | Р. Чагдала | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 85, т. XX, ф. 6 | То же | 6-8 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--|--------------------|---------------|--|----------------------|----------|
| 103/96 | <i>Baicalia</i> (?) sp. 1 | р. Белая, 0,7 км ниже устья руч. Светлый | Ципандинская свита | Средний рифей | Шаповалова, 1974, с. 52, 86 | И.Г.Шаповалова; 1965 | 6-8 |
| 103/100 | То же | р. Белая, 0,5 км ниже устья руч. Мастах | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 86 | То же | 6-12 |
| 103/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 86 | То же | 6-12 |
| 103/102 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 86 | То же | 6-12 |
| 103/103 | То же | р. Белая, 2 км выше устья руч. Харыйалаах | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 86 | То же | 6-12 |
| 103/26 тф | <i>Litia difformis</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, ниже устья руч. Трехгорка, склон выс. 1433.0 | Светлинская свита | Тот же | Там же, с. 52, 87-89, т. X, ф. 1, 2, 4 | То же | 6-3 |
| 103/11 | То же | Руч. Светлый | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 87-89, т. X, ф. 1, 3, 5 | То же | 6-1 |
| 103/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 88, 89 | То же | 6-13, ш. |
| 103/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 88, 89 | То же | 6-13, ш. |
| 103/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 88, 89, т. XI, ф. 1 | То же | 6-5 |
| 103/95 | То же | р. Алдан, р. Джюнекян, руч. Правый Чухоной | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 88, 89 | То же | 6-5 |
| 103/35 | <i>Colonnella kyllachii</i> Scharovalova, 1968 | Хр. Эбэйкэ-Хаята | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 95 | То же | 6-4 |
| 103/90 | То же | Руч. Светлый, 3 км от устья | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 97 | То же | 6-10 |
| 103/36 | <i>Arpia topicalis</i> Scharovalova, 1974 | р. Алдан, около руч. Дьизэ-Анна | Малгинская свита | Тот же | Там же, с. 52, 97-99, т. XV, ф. 1-3 | И.Г.Шаповалова; 1969 | 6-13, ш. |
| 103/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 97-99 | То же | 6-13, ш. |
| 103/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же | 6-13, ш. |
| 103/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же | 6-13, ш. |
| 103/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же | 6-13, ш. |
| 103/44 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 97-99, т. XIV, ф. 4; т. XVI, ф. 1 | То же | 6-13, ш. |
| 103/45 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 97-98 | То же | 6-13, ш. |
| 103/46 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 97-98, т. XV, ф. 4 | То же | 6-13, ш. |
| 103/47 тф | <i>Parmites confluens</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, 1,5 км выше устья руч. Курун-Мастах | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 100-102, т. XVII, ф. 1 | То же | 6-13, ш. |

| | | | | | | | |
|------------------|---|---|---------------------------------|------------------|---|--------------------------------|----------|
| 103/48 | <i>Parmites confluens</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, 2,5 км ниже устья руч. Старый Горно- стль | Малгинская свита | Средний рифей | Шаповалова, 1974, с. 52, 102 | И.Г.Шаповалова; 1969 | 6-7 |
| 103/49 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 102 | То же | 6-7 |
| 103/50 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 102, т. XVII, ф. 2 | То же | 6-13, ш. |
| 103/51 | То же | р. Белая, 1,5 км выше устья руч. Курун-Мастах | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 102 | То же | 6-7 |
| 103/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 102 | То же | 6-7 |
| 103/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 100-102, т. XVII, ф. 4 | То же | 6-13, ш. |
| 103/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 100-102, т. XVII, ф. 6 | То же | 6-13, ш. |
| 103/55 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 52, 100-102, т. XVII, ф. 3 | То же | 6-13, ш. |
| 103/62 | <i>Parmites aimicus</i> (Nuzhnov, 1967) | р. Алдан, правый берег, 7-15 км выше устья р. Белая | Ципандинская свита | Тот же | Там же, с. 52, 103; Нужнов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/63 | То же | р. Мая, 30 км ниже пос. Хахар | Тот же | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 103; Нуж- нов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/66 | То же | р. Мая, 4 км ниже пос. Аим | Тот же | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 103; Нуж- нов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 103; Нуж- нов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 103; Нуж- нов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/71 | То же | Хр. Эбэйкэ-Хаята, р. Ча- гдала, верховье | Тот же | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 52, 103; Нуж- нов, 1967, с. 138, т. IX, ф. 2, 3 | То же | 6-8 |
| 103/76 тф | <i>Gornostachia longa</i> Scharovalova, 1974 | р. Белая, 2 км ниже устья р. Суордах | Лахандинская свита | Тот же | Шаповалова, 1974, с. 48, 52, 105, т. XXIII, ф. 1- 5 | То же | 6-11 |
| 103/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 48, 52, 107 | То же | 6-13, ш. |
| 103/81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 48, 52, 107, т. XXIII, ф. 3 | То же | 6-13, ш. |
| 103/86 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 48, 52, 107 | То же | 6-13, ш. |
| 115/15 | <i>Inseria tjomusi</i> Krylov, 1962 | Басс. р. Чухонной, руч. Ойуун Юряге | Игниканская сви- та | Поздний рифей | Там же, с. 52, 113, т. I, ф. 3 | Ян-Жин-Шин, 1968 | 6-14, ш. |
| 149/3 | <i>Omachtenia omachtensis</i> Nuzhn | р. Котуйкан, лев. берег, 3 км выше устья р. Джогд- жо | Нижнеюсмастах- ская подсвита | Средний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 25 | И.Г.Шаповалова; 254/66–1978 | 8-5 |

| | | | | | | | |
|--------|---|---|----------------------------|---------------|---------------------------------------|--------------------|-----|
| 149/15 | <i>Kussiella kussientsis</i> Kryl. | р. Котуйкан, 1 км выше руч. Илья | Нижнекотуйканская подсвита | Ранний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 23 | То же; 195/66–1978 | 8-5 |
| 149/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 24 | То же; 214/66–1978 | 8-5 |
| 149/31 | <i>Microstylus perticus</i> Gol. | р. Котуйкан, 24 км ниже устья руч. Илья | Тот же | Тот же | Там же, с. 24 | То же; 217/66–1978 | 8-5 |
| 149/42 | <i>Sacculia tegumentuma</i> Gol. | р. Котуйкан, 11 км выше устья р. Джогджо | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 238/66–1978 | 8-5 |
| 149/45 | <i>Anabaria cf. radialis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 1978 | 8-5 |
| 149/52 | <i>Anabaria divergens</i> Kom. | р. Котуйкан, 3 км выше устья р. Джогджо | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 255/66–1978 | 8-5 |
| 149/53 | <i>Microstylus perplexus</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 258/66-1978 | 8-5 |
| 149/60 | <i>Compactocollenia tchaensis</i> Doln. | р. Котуйкан, 1,5 км ниже устья руч. Кыллах | Верхнеюсмастхская подсвита | Поздний рифей | Там же, с. 28 | То же; 274/66-1978 | 8-5 |
| 149/63 | <i>Boxonia lissa</i> Kom. | р. Котуйкан, 4 км ниже устья р. В.Тогой | Тот же | Тот же | Там же, с. 29 | То же; 289–1978 | 8-5 |
| 149/76 | <i>Omachtenia ultschurica</i> Nuzn. | р. Большая Куонамка, район устья р. Дьюген | Котуйканская свита | Ранний рифей | Там же, с. 36 | То же; 977–1978 | 8-5 |
| 149/79 | <i>Omachtenia omachtensis</i> Nuzh. | р. Б. Куонамка, руч. Кураанах, приток р. Дьюген | Тот же | Тот же | Там же, с. 36 | То же; 982–1978 | 8-5 |
| 149/80 | <i>Appia topicalis</i> Schap. | Басс. р. Дьюген | Юсмастхская свита | Средний рифей | Там же, с36 | То же; 983–1978 | 8-5 |
| 149/81 | <i>Svetliella</i> sp. | р. Дьюген | Нижнеюсмастхская подсвита | Тот же | Шпунт и др., 1982, рис. 13, с. 36, 37 | То же; 984–1978 | 8-5 |
| 149/82 | <i>Svetliella svetlica</i> Schap. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, рис. 13, с. 36, 37 | То же; 985–1978 | 8-5 |
| 149/83 | <i>Tenupalusella bracteata</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, рис. 13, с. 36 | То же; 986–1978 | 8-5 |
| 149/84 | <i>Parmites tumulus</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 987–1978 | 8-5 |
| 149/86 | <i>Anabaria divergens</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 989–1978 | 8-5 |
| 149/87 | <i>Omachtenia omachtensis</i> Nuzhn. | р. Б.Куонамка, 10 км выше устья р. Старая | Котуйканская свита | Ранний рифей | Там же | То же; 992–1978 | 8-5 |
| 149/88 | То же | р. Б. Куонамка | Тот же | Тот же | Там же | То же; 993–1978 | 8-5 |
| 149/91 | <i>Anabaria cf. radialis</i> Kom | р. Джогджо, лев. берег, 1 км выше р. Берелях | Нижнеюсмастхская свита | Средний рифей | Там же, рис. 13, с. 25 | То же; 1304–1981 | 8-6 |
| 149/92 | <i>Anabaria</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1306–1981 | 8-6 |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|-----------------------------|---------------|-----------------------------------|---------------------------|------|
| 149/93 | <i>Colonnella cormosa</i> Kom. | р. Джогджо, лев. берег, 1 км выше р. Берелях | Нижнеюстмастакская свита | Средний рифей | Шпунт и др., 1982, рис. 13, с. 25 | И.Г.Шаповалова; 1307–1981 | 8-6 |
| 149/95 | <i>Microstylus perticus</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1309–1981 | 8-6 |
| 149/96 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1311–1981 | 8-6 |
| 149/97 | <i>Colonnella cormosa</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1312–1981 | 8-6 |
| 149/98 | <i>Conophyton garganicum</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1313–1981 | 8-6 |
| 149/99 | <i>Svetliella</i> sp. | р. Джогджо, устье р. Берелях | Тот же | Тот же | Там же, рис. 6, с. 25, 26 | То же; 1315–1981 | 8-6 |
| 149/101 | Пластово-столбчатый строматолит | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1317–1981 | 8-6 |
| 149/103 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 1319–1981 | 8-6 |
| 149/104 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1320–1981 | 8-6 |
| 149/106 | <i>Conophyton anabanicum</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1322–1981 | 8-6 |
| 149/107 | <i>Saccularia tegumentuma</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, рис. 3, с. 26 | То же; 1324–1981 | 8-6 |
| 149/109 | <i>Conophyton anabanicum</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 1327–1981 | 8-6 |
| 149/110 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1328–1981 | 8-6 |
| 149/111 | <i>Svetliella</i> cf. <i>venustas</i> Chap. | р. Джогджо, лев. берег, 22 км от устья | Тот же | Тот же | Там же, рис. 5, с. 25, 26 | То же; 1329–1981 | 7-14 |
| 149/113 | <i>Anabaria</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 25 | То же; 1331–1981 | 7-14 |
| 149/114 | <i>Jacutophyton</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1333–1981 | 7-14 |
| 149/115 | <i>Colonnella</i> cf. <i>cormosa</i> Kom. | То же, 17 км от устья | Тот же | Тот же | Там же, с. 27 | То же; 1334–1981 | 7-14 |
| 149/116 | <i>Anabaria</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1335–1981 | 7-14 |
| 149/117 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1336–1981 | 7-14 |
| 149/118 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1337–1981 | 7-14 |
| 149/119 | <i>Tenupalusella bracteata</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1338–1981 | 7-14 |
| 149/120 | <i>Svetliella</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1339–1981 | 7-14 |
| 149/121 | То же | То же, 10 км от устья | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1340–1981 | 7-14 |
| 149/122 | <i>Colonnella cormosa</i> Kom. | р. Котуйкан, 2 км ниже устья р. Джогджо | Верхнеюсмастакская подсвита | Поздний рифей | Там же, с. 28 | То же; 1341–1981 | 7-14 |
| 149/123 | <i>Nucleella zonate</i> Gol. | р. Котуйкан, устье руч. Чурбука | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1342–1981 | 7-14 |

| | | | | | | | |
|----------|------------------------------------|--|------------------------------|---------------|--------------------------|---------------------------------|------|
| 149/124 | <i>Microstylus perticus</i> Gol. | р. Котуйкан, устье руч. Чурбука | Верхнеюсмастак-ская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 28 | И.Г.Шаповалова; 1343, 1344–1981 | 7-14 |
| 149/125 | <i>Stratifera pseudocolumnata</i> | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1345–1981 | 7-14 |
| 149/127 | <i>Microstylus perticus</i> Gol. | р. Котуйкан, устье руч. Сана-Юрях | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1347–1981 | 7-14 |
| 149/128 | <i>Kotuicania torulosa</i> Kom. | р. Котуйкан, устье руч. Верх. Тогой | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1350–1981 | 7-14 |
| 149/129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1351–1981 | 7-14 |
| 149/130 | <i>Gymnosolen furcatus</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1352–1981 | 7-13 |
| 149/131 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1353–1981 | 7-13 |
| 149/132 | <i>Microstylus perticus</i> Gol. | р. Котуй, пр. берег, 6 км выше о. Песчаный | Нижнеюсмастак-ская подсвита | Средний рифей | Там же, с. 30 | То же; 1264–1981 | 7-13 |
| 149/135a | <i>Anabaria cf. radialis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 31 | То же; 1267–1981 | 7-13 |
| 149/135б | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1268–1981 | 7-13 |
| 149/141 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | р. Котуй, руч. Харыйалаах, 2 км выше устья | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1318а–1981 | 8-7 |
| 149/143 | <i>Parmites tumulus</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1320–1981 | 8-7 |
| 149/144 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1321–1981 | 8-7 |
| 149/145 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1322–1981 | 8-7 |
| 149/148 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | р. Котуй, приустьевая часть руч. Харыйалаах | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1297–1981 | 7-13 |
| 149/150 | <i>Colonnella cf. cormosa</i> Kom. | р. Котуй, напротив устья р. Дебенгде | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1326–1981 | 8-7 |
| 149/151 | <i>Conophyton anabarium</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1328–1981 | 8-7 |
| 149/152 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1329–1981 | 8-7 |
| 149/153 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1330–1981 | 8-7 |
| 149/154 | <i>Anabaria cf. radialis</i> Kom. | р. Котуй, прав. берег, приустьевая часть руч. Харыйалаах | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1299–1981 | 8-7 |
| 149/155 | <i>Conophyton</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 32 | То же; 1301–1981 | 8-7 |
| 149/156 | <i>Conophyton cf. garganicum</i> | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1302–1981 | 8-7 |
| 149/158 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1304–1981 | 8-7 |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|----------------------------|---------------|----------------------------------|---------------------------|------|
| 149/163 | <i>Colonnella plagulata</i> Gol. | р. Котуй, прав. берег, приустьевая часть руч. Харыйалаах | Нижнеюстмастаская подсвита | Средний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 32 | И.Г.Шаповалова; 1310–1981 | 8-7 |
| 149/164 | То же | р. Котуй, устье руч. Мал. Харыйалаах | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1311–1981 | 8-7 |
| 149/167 | То же | р. Котуй, устье руч. Харыйалаах | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1313–1981 | 8-7 |
| 149/170 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1316–1981 | 8-7 |
| 149/174 | <i>Colleniella cf. singularis</i> Kom. | р. Котуй, 4 км ниже устья руч. Ары-Юрях | Старореченская свита | Венд | Там же, с. 34 | То же; 1253–1981 | 7-13 |
| 149/177 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1260–1981 | 7-13 |
| 149/180 | <i>Paniscollenia emergens</i> Kom. | р. Котуй, 5 км ниже устья руч. От-Юрях | Тот же | Тот же | Там же, с. 33 | То же; 1285–1981 | 7-13 |
| 149/181 | <i>Colleniella singularis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1286–1981 | 7-13 |
| 149/182 | То же | р. Котуй, 3 км ниже устья руч. Кочокон | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1291–1981 | 7-13 |
| 149/185 | <i>Anabaria cf. radialis</i> Kom. | р. Котуй, 4 км ниже о. Песчаный | Нижнеюстмастаская подсвита | Средний рифей | Там же, с. 31 | То же; 1281–1981 | 7-13 |
| 149/188 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1284–1981 | 7-13 |
| 153/19 | <i>Inseria tjomusi</i> Krylov, 1962 | р. Уджа, 1,5 км выше устья руч. Хапчаньр | Нижнеуджинская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1976, с. 21-22, 41 | И.Г.Шаповалова; 1973 | 6-18 |
| 153/23 | <i>Jacutophyton</i> sp. 1 | р. Уджа, район устья руч. Унгуохтах | Хапчаньрская свита | Средний рифей | Там же, с. 16-18, 41 | То же | 6-18 |
| 153/24 | <i>Jurusania cf. cylindrical</i> Krylov, 1963 | р. Уджа, 1 км ниже устья руч. Хапчаньр | Нижнеуджинская подсвита | Поздний рифей | Там же, с. 10, 20 | То же | 6-18 |
| 153/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 10, 20 | То же | 6-18 |
| 153/28 | <i>Kussiella kussientsis</i> Krylov, 1963 | р. Уджа, 9 км ниже устья руч. Унгуохтах | Улахан-курунгская свита | Ранний рифей | Там же, с. 7, 14, т. I, ф. 3 | То же | 6-18 |
| 153/29 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 14 | То же | 6-18 |
| 153/30 | <i>Gongylina cf. diferenciata</i> Komar. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 7, 114, т. I, ф. 1, 2 | То же | 6-18 |
| 153/33 | <i>Colonnella discreta</i> Komar | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 7, 15, т. I, ф. 4 | То же | 6-18 |
| 153/39 | <i>Arpia topicalis</i> Schapovalova, 1974 | Там же | Унгуохтахская свита | Средний рифей | Там же, с. 8, 16 | То же | 6-18 |
| 153/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 8, 16 | То же | 6-18 |

| | | | | | | | |
|------------------|---|--|-----------------------------|--------------------|---|---|------|
| 153/41 | <i>Kotuikania torulosa</i> Komar, 1964 | Руч. Правый Унгуохтах | Верхнеуджинская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1976, с. 12, 21 | И.Г.Шаповалова; 1973 | 6-18 |
| 153/42 | То же | Руч. Правый Унгуохтах | Тот же | Тот же | Там же, с. 12, 21, рис. 10, т. III, ф. 3, 4 | То же | 6-18 |
| 153/43 | То же | Руч. Правый Унгуохтах | Тот же | Поздний рифей | Там же, с. 12, 21 | То же | 6-18 |
| | Строматолиты | р. Лена, лев. берег, около пос. Чекуровка | | Поздний протерозой | | То же; 18/2-76, 1141, 1179, 1194, 1217, 1220 | 8-9 |
| | То же | ОП, рр. Хорбусуонка, Укта | | Тот же | | То же; 1060, 1159, 1163, 1164, 1173, 1184-1186, 1188-1190, 1194 | 8-11 |
| 157/1 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | ОП, р. Сыгынахтаах, 5 км выше устья | Дебенгдинская свита | Средний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 45 | То же; 1167 | 8-18 |
| 157/2 | <i>Tungussia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1168 | 8-18 |
| 157/3 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1982, с. 45 | То же; 1169 | 8-18 |
| 157/4 | <i>Compactocollenia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1178 | 8-18 |
| 157/5 | <i>Kussiella kussientsis</i> Kryl. | ОП, р. Сыгынахтаах, 3 км от устья | Нижнекютюнгдинская подсвита | Ранний рифей | Шпунт и др., 1982, с. 44 | То же; 1170 | 8-18 |
| 157/6 | <i>Colonnella discreta</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 16; 1982, с. 44 | То же; 1171 | 8-18 |
| 157/7 | <i>Iliella</i> cf. <i>cotuikanica</i> Kryl. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1172 | 8-18 |
| 157/8 | <i>Stratifera perticusa</i> Gol. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1174 | 8-17 |
| 157/9 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 16, 48; 1982, с. 44 | То же; 1175 | 8-17 |
| 157/10 тф | <i>Jacutophyton divulgatum</i> Schap. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 48, т. 1, ф. 1-3; 1982, с. 44 | То же; 1176 | 8-17 |
| 157/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 48, т. 1, ф.1-3; 1982, с. 44 | То же; 1177 | 8-17 |
| 157/12 | <i>Nucleella</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 16; 1982, с. 44 | И.Г.Шаповалова | 8-17 |
| 157/13 | <i>Colonnella</i> sp. | р. Кютингде, 5 км выше устья руч. Балаганнаах | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1122 | 8-17 |
| 157/14 | <i>Nucleella fibrosa</i> Kom. | р. Кютингде, 0,5 км ниже слиян. с р.Улахан Юетях | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1108 | 8-17 |
| 157/15 | <i>Kussiella kussientsis</i> Kryl. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1117 | 8-17 |
| 157/16 | <i>Colonnella discreta</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1116 | 8-17 |

| | | | | | | | |
|--------|---------------------------------------|---|------------------------------|---------------|---|-----------------|----------|
| 157/17 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | р. Кютингде, 0,5 км ниже слиян. с р. Улахан Юеттях | Нижнекютюн-гдинская подсвита | Ранний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 16; 1982, с. 44 | То же; 1119 | 8-17 |
| 157/18 | <i>Kussiella kussientsis</i> Kryl. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1118 | 8-17 |
| 157/19 | <i>Jacutophyton multiforme</i> Schar. | р. Улахан Юеттях, 11 км северо-западнее устья р. Кютингде | Арымасская свита | Средний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 19; 1982, с. 45 | То же; 1103 | 8-17 |
| 157/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1104 | 8-17 |
| 157/21 | <i>Conophyton lituum</i> Masl. | ОП, р. Улахан Юеттях, 9 км от устья | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1105 | 8-17 |
| 157/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1106 | Утрачен? |
| 157/23 | <i>Baicalia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1982, с. 45 | И.Г. Шаповалова | 8-17 |
| 157/24 | <i>Jacutophyton multiforme</i> Schar. | ОП, междуречье Бурганды и Сололи | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 18; 1982, с. 45 | То же; Б-73-489 | 8-17 |
| 157/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; Б-73-490 | 8-10 |
| 157/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; Б-73-490 | 8-10 |
| 157/27 | <i>Baicalia</i> sp. | р. Улахан Юеттях, 10 км на СЗ от слияния с р. Кютингде | Дебенгдинская свита | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 19 и 39: рис. 16-б; 1982, с. 45 | То же; 1101 | 8-10 |
| 157/28 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 19; 1982, с. 45 | То же; 1102 | 8-15 |
| 157/29 | <i>Platella protensa</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 19, 39, рис. 17-а | То же; 1100 | 8-10 |
| 157/30 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, рис. 17-б | То же; 1099 | 8-15 |
| 157/31 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | р. Улахан Юеттях, 8,3 км на ЮВ от развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21 | То же; 1094 | 8-15 |
| 157/32 | <i>Jacutophyton divulgatum</i> Schar. | р. Улахан Юеттях, 3 км на ЮВ от развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21, 48; 1982, с. 45 | То же; 1095 | 8-15 |
| 157/33 | <i>Conophyton lituum</i> Masl. | р. Улахан Юеттях, 7,7 км на ЮВ от развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21; 1982, с. 45 | То же; 1086 | 8-15 |
| 157/34 | <i>Jacutophyton cognitum</i> Schar. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21, 49 | То же; 1085 | 8-15 |
| 157/35 | <i>Jacutophyton multiforme</i> | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21; 1982, с. 45 | То же; 1087 | 8-15 |
| 157/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1088 | 8-15 |
| 157/37 | <i>Anabaria divergens</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1089 | 8-15 |
| 157/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1090 | 8-15 |

| | | | | | | | |
|--------|------------------------------------|--|-----------------------------------|---------------|---|----------------------|------|
| 157/39 | <i>Baicalia</i> sp. | р. Улахан Юеттях, 7,7 км на ЮВ от развилка | Дебенгдинская свита | Средний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 21, 39, рис. 16-а | И.Г.Шаповалова; 1091 | 8-15 |
| 157/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1092 | 8-15 |
| 157/41 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21; 1982, с. 45 | То же; 1093 | 8-15 |
| 157/42 | <i>Conophyton</i> sp. | р. Улахан Юеттях, 6 км на ЮВ от развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с.21, 48; 1982, с.46 | То же; 1082 | 8-8 |
| 157/44 | <i>Malginella zipandica</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 84 | 8-8 |
| 157/45 | <i>Colonnella cormosa</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с.21, 48; 1982, с.46 | То же; 1081 | 8-8 |
| 157/46 | <i>Anabaria radialis</i> Kom. | р. Улахан Юеттях, 8,3 км на ЮВ от развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 40, рис. 18а | То же; 1096 | 8-8 |
| 157/47 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1982, с. 45 | То же; 1097 | 8-8 |
| 157/48 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 40, рис. 18б; 1982, с. 45 | То же; 1098 | 8-8 |
| 157/49 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | ОП, руч. Хатыспыт, в 6,5 км выше устья | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1982, с. 46 | То же; 1142 | 8-8 |
| 157/51 | <i>Malginella zipandica</i> Kom. | ОП, р. Хорбусуонка, 5,5 км ниже поворота реки на Север | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21; 1982, с. 46 | То же; 1144 | 8-8 |
| 157/52 | <i>Conophyton metula</i> Kir. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1145 | 8-8 |
| 157/53 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1982, с. 46 | То же; 1146 | 8-13 |
| 157/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1147 | 8-13 |
| 157/56 | <i>Stratifera neculichica</i> Gol. | ОП, р. Хорбусуонка, 8 км ниже поворота реки на Север | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 21; 1982, с. 46 | То же; 1149 | 8-13 |
| 157/57 | <i>Conophyton lituum</i> Masl. | ОП, р. Хорбусуонка, 15 км от устья р. Хатыспыт | Хайпахская свита, нижняя подсвита | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 22; 1982, с. 46 | То же; 1139 | 8-13 |
| 157/58 | <i>Jacutophyton multiforme</i> | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1140 | 8-13 |
| 157/59 | <i>Inzeria tjomusi</i> Kryl. | ОП, р. Хорбусуонка, 9 км выше устья р. Хайпах | Среднехайпахская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 23; 1982, с. 46 | То же; 1154 | 8-13 |
| 157/60 | То же | р. Хорбусуонка, 15 км от устья р. Хатыспыт | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 40, рис. 19; 1982, с. 46 | То же; 1138 | 8-13 |
| 157/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 23; 1982, с. 46 | То же; 1133 | 8-13 |
| 157/62 | <i>Gymnosolen furcatus</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 23, 42, рис. 21а | То же; 1134 | 8-13 |

| | | | | | | | |
|------------------|--|--|---------------------------|---------------|--|----------------------|------|
| 157/63 | <i>Gymnosolen furcatus</i> Kom. | р. Хорбусуонка, 15 км от устья р. Хатыспыт | Среднехайпахская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 23, 42, рис. 21б | И.Г.Шаповалова; 1135 | 8-13 |
| 157/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 23; 1982, с. 46 | То же; 1136 1976 | 8-13 |
| 157/65 | <i>Conophyton garganicum</i> Kor. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1127 1976 | 8-13 |
| 157/66 | <i>Inzeria tjomusi</i> Kryl. | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1128 1976 | 8-13 |
| 157/68 тф | <i>Jacutophyton cognitum</i> Schap, 1979 | Там же | Нижнехайпахская подсвита | Средний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 23, 49, т.1, ф. 4-6; 1982, с. 46 | То же; 1130 1976 | 8-13 |
| 157/69 | <i>Conophyton metula</i> Kir. | Там же | Среднехайпахская подсвита | Поздний рифей | Шпунт и др., 1979, с. 23; 1982, с. 46 | То же; 1131 1976 | 8-13 |
| 157/72 тф | <i>Boxonia vera</i> Schap. | р. Хорбусуонка, 3 км выше устья руч. Хайпах | Верхнехайпахская подсвита | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 23, 51, т. III, ф. 1-5, рис. 23а, б; 1982, с. 46 | То же; 1157 1976 | 8-12 |
| 157/73 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 52; 1982, с. 46 | То же; 1158 1976 | 8-12 |
| 157/74 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же; 1160 1976 | 8-12 |
| 157/76 | <i>Jurusania cylindrical</i> Kryl. | р. Хорбусуонка, 12 км на СЗ от устья руч. Хатыспыт | Среднехайпахская подсвита | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 41, рис. 20; 1982, с. 46 | То же; 1141 1976 | 8-12 |
| 157/78 | <i>Boxonia</i> sp. | р. Улахан Юеттях, 6 км на ЮВ от развилка | Туркутская свита | Венд | Шпунт и др., 1979, с. 28 | То же; 1077 1976 | 8-12 |
| 157/79 | <i>B. (?) grumulosa</i> Kom. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1078 1976 | 8-12 |
| 157/80 | <i>Colleniella singularis</i> Kom. | р. Улахан Юеттях, 4 км выше развилка | Тот же | Тот же | Шпунт и др., 1979, с. 28; 1982, с. 48 | То же; 1068 1976 | 8-12 |
| 157/81 | <i>Stratifera irregularis</i> Kom. | р. Хорбусуонка, 15,6 км выше устья р. Хатыспыт | Хатыспытская свита | Тот же | Там же, с. 26 | То же; 1126 1976 | 8-12 |

Кембрийские хиолиты и зоопроблематика востока Сибирской платформы

Представительные коллекции хиолитов и зоопроблематики (ангустиокреиды, моллюски, склериты и хиолительминты) являются составной частью ярусного и зонального деления нижнего кембрия востока Сибирской платформы, где этот отдел представлен лучше, чем в других регионах мира. Коллекции собирались и исследовались в течение более чем 35 лет А.К.Вальковым и 9 лет В.А.Сысоевым. Кембрийские хиолиты и зоопроблематика востока Сибирской платформы были описаны в монографиях А.К.Валькова (1975, 1982, 1987) и вошли в стратиграфические схемы. Большое значение коллекций зоопроблемати-

ки заключается в том, что они собраны из самых ранних слоев кембрия. В результате их изучения расширились наши знания о первых на Земле скелетных животных, возросла возможность палеонтологического метода в расчленении и корреляции нижней части кембрийской системы.

Коллекции хранятся под №№ 82, 86, 144, 145, 146, 147, 158, 163, 164 и содержат 453 экз. (в том числе 45 голотипов), относящиеся к 44 родам и 102 видам (табл. 3).

Принятые в табл. 3 сокращения: т. – таблица, ф. – фигура, ш. – шлиф.

Таблица 3. Кембрийские хиолиты и зоопроблематика востока Сибирской платформы

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор сборов, год; №. Музейный лоток, примечания |
|----------------------|--------------------------------------|--|--|--------------------------------|--|--|
| 82/1 | Anabarella sp. | р. Оленек, 6 км ниже устья р. Чускана | Чабурский горизонт, кессюсинская свита | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1968, с. 116, т., ф. 1; 1975, т. XIV, ф. 9; 1987, с. 117 | А.К.Вальков, 1964; 1145. 10-1 |
| 82/2 голотип | Hyolithellus tschuskunensis Valkov | р. Оленек, 12,5 км ниже устья р. Керсюке | Тот же | Тот же | Вальков, 1968, с. 118, т., ф. 6; 1987, с. 117 | А.К.Вальков, 1964. 10-1 |
| 82/4 | То же | Там же | Чабурский горизонт | Тот же | Вальков, 1968, с. 118 | То же. 10-1 |
| 82/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1968, с. 118, 119 | То же. 10-1 |
| 82/16 голотип | Platysolenites sibirica Valkov, 1968 | р. Оленек, 6 км ниже устья р. Чускуна | Чабурский горизонт, средняя часть | Тот же | Вальков, 1968, с. 116, т., ф. 2; 1975, с. 137 (Cambrotubulus sibirica) | То же; 1145. 10-1 |
| 82/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1968, с. 116; 1975, с. 137 | То же. То же |
| 82/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1968, с. 116, т., ф. 3 | То же. То же |
| 82/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 5; 1975, с. 137 | То же. То же |
| 82/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1968, с. 116 | То же. То же |
| 82/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 5; 1975, с. 137 | То же. То же |
| 82/31 голотип | Orthotheca minuta Valkov, 1975 | р. Оленек, 8 км ниже устья р. Еркекет | Ноуйская свита, средняя часть | Кембрий средний, амгинский век | Вальков, 1975, с. 48, 50, 75, т. II, ф. 2 | А.К.Вальков, 1968. 10-1 |
| 82/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 48, 50, 75 | То же. 10-1 |

| | | | | | | |
|-------------------------|--|--|----------------------|--------------------------------|--|-------------------------------|
| 82/33 голотип | <i>Tulenicornus ovalis</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, руч. Тэнгкэлэх | Амгинский ярус, низы | Кембрий средний, амгинский век | Вальков, 1970, с. 76, т. I, ф. 1; 1975, с. 108 | А.К.Вальков, 1968. 1108. 10-1 |
| 82/34 голотип | <i>Tulenicornus tollis</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, против устья р. Амыдай | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 77, т. I, ф. 2; 1975, с. 109, т. XII, ф. 2. | А.К.Вальков, 1968. 10-1 |
| 82/35 голотип | <i>Tulenicornus laccatus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, гора Саланкан | Амгинский ярус | Тот же | Вальков, 1970, с. 78, т. I, ф. 4-6; 1975, с. 50, 110, т. XII. | То же. 10-1 |
| 82/36 голотип | <i>Linevitus mitralus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, 8 км ниже устья р. Еркекет | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 83, т. II, ф. 3-6; 1975, с. 50, 106, т. XI, ф. 5-8 | То же. 10-1 |
| 82/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 83; 1975, с. 107 | То же. 10-1 |
| 82/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 4 | То же. 10-1 |
| 82/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 5. | То же. 10-1 |
| 82/40 голотип | <i>Linevitus latusculus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, нижнее течение, гора Саланкан | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 81, т. I, ф. 12; 1975, с. 105, т. XI, ф. 1, 2. | То же. 10-1 |
| 82/41 голотип | <i>Linevitus fossularis</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, 8 км ниже устья р. Еркекет | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 84, т. I, ф. 13; 1975, с. 50, 107, т. XI, ф. 9. | То же. 10-1 |
| 82/42 голотип | <i>Amydaicornus fortis</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, руч. Тэнгкэлэх | Амгинский ярус, низы | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 85, т. II, ф. 7-8; 1975, с. 50, 101 | То же. 10-1 |
| 82/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 85 | То же. 10-1 |
| 82/44 голотип | <i>Amydaicornus modicus</i> Valkov, 1970 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 87, т. II, ф. 11; 1975, с. 50, 102, т. X, ф. 7 | То же. 10-1 |
| 82/45 голотип | <i>Anabarcicornus jucundus</i> Valkov, 1970 | Там же | Амгинский ярус | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 88, т. II, ф. 12-14; 1975, с. 50, 103, т. X, ф. 8-10 | То же. 10-1 |
| 82/46 голотип | <i>Anabarcicornus nanus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, нижнее течение, гора Салакан | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 89, т. II, ф. 15; 1975, с. 50, 104, т. X, ф. 11 | То же. 10-1 |
| 82/47 | <i>Amydaicornus fortis</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, руч. Тэнгкэлэх | Амгинский ярус, низы | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 85; 1975, с. 101 | То же. 10-1 |
| 82/48 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 8 | То же. 10-1 |
| 82/49 | <i>Anabarcicornus jucundus</i> Valkov, 1970 | Там же | Амгинский ярус | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 88; 1975, с. 104 | То же. 10-1 |
| 82/50 | То же | То же, устье руч. Амыдай | Амгинский ярус, низы | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 14 | То же. 10-1 |
| 82/53 голотип | <i>Tulenicornus jugatus</i> Valkov, 1970 | То же, руч. Тэнгкэлэх | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 78, т. I, ф. 3; 1975, с. 50, 110, т. XII, ф. 3 | То же. 10-1 |
| 82/54 | <i>Tulenicornus ovalis</i> | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 77 | То же. 10-1 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---|---------------------------------------|------------------------------------|--|----------------------------------|
| 82/56 | <i>Tulenicornus laccatus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, гора Саланкан | Амгинский ярус | Кембрий средний, амгинский век | Вальков, 1970, с. 73, 74, 79, т. I, ф. 5; 1975, с. 50, 110 | А.К.Вальков, 1968. 10-1 |
| 82/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. I, ф. 6; 1975, с. 50, 110 | А.К.Вальков, 1968; 1151. 10-1 |
| 82/58 голотип | <i>Amydaicornus mirabilis</i> Valkov, 1970 | р. Мал. Куонамка, устье р. Джелинда | Амгинский ярус, ни- зы | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 86, т. II, ф. 9- 10; 1975, с. 50, 102, т. X, ф. 5, 6 | То же; 1373. 10-1 |
| 82/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 10; 1975, с. 50, 102 | А.К.Вальков, 1968. 10-1 |
| 82/60 голотип | <i>Tulenicornus gratus</i> Valkov, 1970 | р. Бол. Куонамка, ниже устья р. Улахан Тюлень | Амгинский ярус | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 79, т. I, ф. 7- 9; 1975, с. 50, 111, т. XII, ф. 7-9 | А.К.Вальков, 1968; 1446. 10-1 |
| 82/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 79; 1975, с. 50, 111. | А.К.Вальков, 1968. 10-1 |
| 82/63 голотип | <i>Tulenicornus alatus</i> Valkov, 1970 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 80, т. I, ф. 10- 11; 1975, с. 50, 111, т. XII, ф. 10-11 | То же. 10-1 |
| 82/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 80 | То же. 10-1 |
| 82/65 | <i>Linevitus latiusculus</i> | р. Оленек, гора Саланкан | Тот же | Тот же | То же; 1975, с. 50, 105 | То же. 10-1 |
| 82/66 голотип | <i>Linevitus nubilosus</i> Valkov, 1970 | р. Б. Куонамка, 7 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 82, т. II, ф. 1- 2; 1975, с. 50, 106, т. XI, ф. 3,4 | То же. Витрина 14 |
| 82/67 | <i>Linevitus mitralus</i> Valkov, 1970 | р. Оленек, 8 км ниже устья р. Еркекет | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 83; 1975, с. 50, 107 | То же. 10-1 |
| 82/68 | <i>Linevitus nubilosus</i> Valkov, 1970 | р. Б. Куонамка, 7 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Тот же | Тот же | Вальков, 1970, с. 73, 74, 90, т. II, ф. 2; 1975, с. 50, 106 | То же. 10-1 |
| 86/170 голотип | <i>Crestjahitus compressus</i> Sysoiev, 1968 | р. Лена, напротив с. Исит, 1,6 км ниже первого крупного распада | Пестроцветная свита, нижняя часть | Кембрий ранний, томмотский век | Сысоев, 1968, с. 52, т. III, ф. 6; Ярус- ное..., 1983, с. 79 | В.А.Сысоев, 1965. 14 |
| 86/1273 | <i>Tetrathesa clinisepta</i> (Sysoiev) | р. Лена, правый берег, 1,5 км выше устья р. Синяя | Пестроцветная свита, верхняя часть | Кембрий ранний, атдабанский век | Сысоев, 1972, с. 34, 74-75, т. III, ф. 6; Миссаржевский, 1969, с. 124 | То же. 14 |
| 144/1 | <i>Gracilithesa bayonet</i> (Matthew), 1899 | р. Лена, 1,3 км ниже устья р. Улахан Кыры Таас | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 80, т. III, ф. 1 | А.К.Вальков, 1965. 10-2 |
| 144/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 2 | То же. 10-2 |
| 144/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 80, т. III, ф. 3 | То же. 10-2 |
| 144/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 4; 1987, с. 41 | То же. Витрина 14 |
| 144/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 5; 1987, с. 41 | То же. 10-2 |
| 144/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 6; 1987, с. 41 | То же. Витрина 14 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|---------------------------------------|---------------------------------|--|---------------------------|
| 144/7 | <i>Gracilitheca bayonet</i> (Matthew), 1899 | То же, устьевая часть руч. Аччыгый Туойдаах | Пестроцветная свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1975, с. 50, 132, т. III, ф. 7; 1987, с. 41 | А.К. Вальков, 1965. 10-2 |
| 144/8 | <i>Trapezovitus sinscus</i> Sysoiev, 1958 | То же, уст. руч. Улахан Туойдаах | Атдабанский горизонт, верхняя часть | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 133, т. VI, ф. 5; 1987, с. 42 | То же. 10-2 |
| 144/9 | То же | То же, против уст. р. Синяя | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6; 1987, с. 42 | То же. 10-2 |
| 144/10 | То же | То же, уст. руч. Улахан Туойдаах | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2; 1987, с. 42 | То же. 10-2 |
| 144/11 | То же | То же, 1,3 км ниже уст. р. Улахан Кыры Таас | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 1; 1987, с. 42 | То же. 10-2 |
| 144/12 | То же | То же, против р. Синяя | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 88, т. V, ф. 4 | То же. 10-2 |
| 144/14 | То же | То же, устье руч. Улахан Туойдаах | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 88, т. V, ф. 6 | То же. 10-2 |
| 144/17 | То же | То же, против р. Синяя | Атдабанский горизонт | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 89, т. VI, ф. 13 | То же. 10-2 |
| 144/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 133, т. V, ф. 5 | То же. 10-2 |
| 144/20 | То же | р. Лена, 1,3 км ниже устья р. Улахан Кыры Таас | Атдабанский горизонт, верхняя часть | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VI, ф. 3 | То же. 10-2 |
| 144/21 | <i>Novitatus lermontovi</i> Sysoiev, 1968 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VI, ф. 4; 1987, с. 42 | То же. 10-2 |
| 145/1 голотип | <i>Galicornus seeneus</i> Valkov, 1975 | р. М. Куонамка, р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Ухумунский горизонт | Кембрий ранний, ленский век | Вальков, 1975, с. 50, 92, т. VIII, ф. 1-7 | А.К. Вальков, 1967. 10-13 |
| 145/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 93, т. VIII, ф. 3; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/3 | То же | Басс. р. М. Куонамка | Ухумунский горизонт, куонамская свита | Тот же | То же; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/4 | То же | Там же | Куонамская свита | Тот же | То же, т. VIII, ф. 2; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/5 голотип | <i>Galicornus anabarus</i> Valkov, 1975 | р. М. Куонамка, устье р. Юлегир Юрях | Ухумунский горизонт | Тот же | То же, т. VIII, ф. 11; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 94, т. VIII, ф. 10 | То же. 10-13 |
| 145/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 93, т. VIII, ф. 14 | То же. 10-13 |
| 145/8 | То же | р. Лена, 6 км ниже водопункта Частырь | Зона <i>Galicornus lepaicus</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 96, т. VIII, ф. 15 | То же. 10-13 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|--------------------------------|--|-----------------------------|
| 145/10 | <i>Galicornus lenaicus</i> Valkov, 1975 | р. М.Куонамка, р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Зона <i>Galicornus lenaicus</i> | Кембрий ранний, ленский век | Вальков, 1975, с. 50, 96, т. VIII, ф. 13; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1967. 10-13 |
| 145/11 | То же | р. Лена, 6 км ниже водо- пункта Частырь | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 16; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/12 | <i>Galicornus seeneus</i> Valkov, 1975 | р. М.Куонамка, р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 92, т. VIII, ф. 7; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/13 | <i>Galicornus anabarus</i> Valk. | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 93, т. VIII, ф. 8 | То же. 10-13 |
| 145/14 | <i>Galicornus lenaicus</i> Valk. | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 95, т. VIII, ф. 9 | То же. 10-13 |
| 145/15 голотип | <i>Kuonamkicornus gracilis</i> Valkov, 1975 | Там же, приустьевая часть р. Юлегир Юрях | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 97, т. IX, ф. 1; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 2 | То же. 10-13 |
| 145/17 | То же | Там же, р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 3 | То же. 10-13 |
| 145/18 | То же | Там же, 1,2 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 4 | То же. 10-13 |
| 145/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 5 | То же. 10-13 |
| 145/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 6 | То же. 10-13 |
| 145/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 7 | То же. 10-13 |
| 145/22 | То же | Там же, 5,3 км выше устья р. Масапы | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 8 | То же. 10-13 |
| 145/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 9 | То же. 10-13 |
| 145/24 голотип | <i>Kuonamkicornus tenuis</i> Valkov, 1975 | р. Юлегир Юрях, приу- стьевая часть | Куонамская свита | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 99, т. IX, ф.10; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф.11; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968. 10-13 |
| 145/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф.13; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 99; 1987, с. 23 | То же. 10-14 |
| 145/29 | То же | р. Юлегир Юрях, 1 км от устья | Куонамская свита, зона <i>G. lenaicus</i> | Тот же | То же | То же. 10-13 |
| 145/31 | <i>Kuonamkicornus</i> sp. | р. Лена, 6 км ниже водо- пункта Частырь | Куторгиновая свита, низы | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 100, т. IX, ф. 14; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1965. 10-13 |
| 145/32 голотип | <i>Moorigithesa julegirica</i> Valkov, 1975 | Устье р. Юлегир Юрях | Куонамская свита, низы | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 72, т. I, ф.12; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1967. 10-13 |
| То же | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 72-73; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---|--------------------------------|--|-----------------------------|
| То же | <i>Mooritheca juegirica</i> Valkov, 1975 | р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Куонамская свита, низы | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 72-73, т. I, ф. 13; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/37 голотип | <i>Obliquatheca pulchella</i> Valkov, 1975 | р. Лена, район водопункта Частырь | Куторгиновая свита, зона <i>G. lenaicus</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 79, т. II, ф.14; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1965. 10-13 |
| 145/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 79 | То же. 10-13 |
| 145/39 | То же | р. Анабар | Эмяксинская свита, кровля | Тот же | То же | А.К.Вальков, 1967. 10-13 |
| 145/40 | <i>Tetrathecidae</i> Valkov, 1975, indet. | р. Лена, 6 км ниже водопункта Частырь | Куонамская свита, основание | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 84, т. IV, ф. 22; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1965. 10-13 |
| 145/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 84, т. IV, ф. 21 | То же. 10-13 |
| 145/49 | <i>Orthotheca affina</i> Holm | Там же | Куторгиновая свита | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 74, т. II, ф. 1 | То же. 10-13 |
| 145/50 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 74; 1987, с. 23 | То же. 10-13 |
| 145/51 | То же | Басс. р. Анабар | То же, низы | Тот же | То же | То же, 1967. 10-13 |
| 145/52 | <i>Novitatus lermontovi</i> Sysoiev, 1968 | р. Юлегир Юрях, 1 км выше устья | Зона <i>Galicornus lenaicus</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VI, ф. 7; 1987, с. 23 | А.К.Вальков; 1968. 10-13 |
| 146/8 | <i>Trapezovitus sinscus</i> Sysoiev, 1958 | р. Анабар, 3,8 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>Novitatus laevis</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 87, т. VI, ф.11; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/9 | <i>Tetratheca hexagona</i> Sysoiev, 1968 | Там же | Зона <i>Tetratheca hexagona</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 83, т. IV, ф.20; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/12 а, б, в | <i>Gracilitheca</i> sp. | р. Анабар, 6,3 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>Amydaicornus fortis</i> | Кембрий средний, амгинский век | Вальков, 1975, с. 50, 81, т. IV, ф. 3-5; 1987, с. 23; 2000, с. 103 | То же; 1444. 10-2, ш. |
| 146/12 г, в | <i>Amydaicornus fortis</i> Valkov, 1970 | Там же | Амыдайский горизонт | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 101, т. X, ф.3-4; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968. 10-2 |
| 146/13 | <i>Doliutus inflatus</i> Sysoiev, 1962 | р. Анабар, 4 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>Tetratheca hexagona</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VII, ф.7; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/14 | <i>Gracilitheca excavata</i> (Holm, 1893) | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 80, т. IV, ф. 1; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/15 | <i>Tetratheca hexagona</i> Sys. | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, 83, т. IV, ф. 19; То же | То же. 10-2, ш. |
| 146/23 | <i>Obliquatheca aldanica</i> (Sysoiev, 1960) | р. Анабар, 3,8 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Эмяксинская свита, зона <i>T. multicostatus</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 77, т. II, ф.9; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968. 10-2, ш. |
| 146/24 | <i>Gracilitheca excavata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, 80, т. IV, ф. 2; То же | То же. 10-2, ш. |
| 146/30 | <i>Trapez. multicostatus</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, 90, т. VII, ф. 3; То же | То же. 10-2, ш. |
| 146/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 2; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф.1 | То же. 10-2, ш. |
| 146/36 | <i>Trapezotheca aldanica</i> | Там же | Зона <i>T. multicostatus</i> | Тот же | То же, с.50, 134, т. VII, ф.4; 1987, с.23 | То же. 10-2, ш. |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|--|---|--------------------------------|---|---|
| 146/40 | <i>Mooritheca cf. degeeri</i> | р. Анабар, 3,8 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>T. multicostatus</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VII, ф. 5; ; 1987, с.23 | А.К.Вальков, 1968. 10-2, ш. |
| 146/42 | <i>Tetratheca clinisepta</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, 83, т. IV, ф. 8; То же | То же. 10-2, ш. |
| 146/43 | То же | Там же | Эмяксинская свита, верхняя часть | Тот же | То же, т. IV, ф. 9; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/46 голотип | <i>Allatheca anabarica</i> Valkov, 1975 | Там же | Эмяксинская свита, зона <i>A. anabarica</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 70, т. I, ф. 8; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968; 1426. 10-2, ш. |
| 146/48 | <i>Oblisicornus dupleconca-</i> <i>vus</i> Sysoiev, 1968 | Там же | Эмяксинская свита | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 134, т. VII, ф. 8; 1987, с. 23, 100 | А.К.Вальков; 1968. 10-2, ш. |
| 146/49 | <i>Obliquatheca bicostata</i> (Missarzhevsky, 1969) | Там же | Зона <i>Burithes erum</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 78, т. II, ф. 13; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968; 1428, 1417. 10-2, ш. |
| 146/55 | <i>Ladaetheca annae</i> (Sysoiev, 1959) | р. Анабар, 0,2 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>Allatheca sana</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 66-67, т. I, ф. 2; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968; 1408. 10-2, ш. |
| 146/58 голотип | <i>Amydaicornus mirabilis</i> Valkov, 1970 | р. М. Куонамка, устье р. Джелинда | Куонамская свита | Кембрий средний, амгинский век | Вальков, 1975, с. 50, 102, т. X, ф. 5; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968; 1373, 1374. 10-2, ш. |
| 146/59 | <i>Galicornus seeneus</i> Valkov, 1975 | р. М. Куонамка, 4 км выше устья р. Джелинда | Куонамская свита, низы | Кембрий ранний, ленский век | Вальков, 1975, с. 50, 92, т. VIII, ф.4-6; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968; 1369. 10-2, ш. |
| 146/92 | <i>Tetratheca hexagona</i> Sysoiev, 1968 | р. Анабар, 4 км ниже устья р. Улахан Тюлень | Зона <i>Tetratheca hexagona</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 83, т. IV, ф. 17; 1987, с. 23 | А.К.Вальков, 1968. 10-2, ш. |
| 146/93 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 17 | То же. 10-2, ш. |
| 146/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с.50, 83, 84, т.IV, ф.16 | То же. 10-2, ш. |
| 146/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 14 | То же. 10-2, ш. |
| 146/162 | <i>Allatheca anabarica</i> Valk. | Там же | Зона <i>A. anabarica</i> | Тот же | То же, с.50, 70, т.I, ф.9; 1987, с. 23 | То же. 10-2, ш. |
| 146/260 | <i>Nikatheca kengedeica</i> Valkov, 1975 | р. М. Куонамка, 1 км от устья р. Лучаткан | Эмяксинская свита, основание | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 81, т.IV, ф.7; 1987, с. 23 | То же. 10-4 |
| 146/418 | <i>Gracilitheca bayonet</i> (Matthew, 1899) | р. М. Куонамка, 1 км ниже устья р. Ухумун | Эмяксинская свита, ухумунский горизонт | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 80, т.III, ф.8; 1987, с. 23 | То же. 10-2 |
| 146/432 | <i>Novitatus laevis</i> Sysoiev | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, 76, т.II, ф.5; То же | То же. 14 |
| 146/433 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 6; То же | То же. 14, 10-2 |
| 146/447 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т.II, ф.4; То же | То же. 10-2 |
| 146/450 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф.3; То же | То же. 10-2 |
| 146/565 | <i>Tetratheca hexagona</i> Sysoiev, 1968 | р. М. Куонамка, 1 км ниже устья р. Юлегир Юрях | Зона <i>Tetratheca hexagona</i> | Тот же | То же, с. 50, 83, т. IV, ф.15; То же | То же. 10-2 |
| 146/782 голотип | <i>Nikatheca kengedeica</i> Valkov, 1975 | р.Оленек, р.Кенгедэ, 1 км выше устья р.Чубукулах | Эмяксинская свита, самые низы | Кембрий ранний, алданский век | То же, 81, т. IV, ф.6; 1982, с. 30, 52, т. V, ф. 6; 1987, с. 23, 94 | А.К.Вальков, 1964, 1968. 10-2 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|-------------------------------|---|-------------------------------------|
| 146/788 | <i>Allatheca sana</i> Valkov, 1975 | р.Оленек, 7,6 км от устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита, самые низы | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1975, с. 50, 71, т. I, ф. 10; 1982, с. 31; 1987, с. 23, 45, 49 | То же. 10-2 |
| 146/911 | <i>Kugdatheca voluta</i> Missarzhevsky, 1969 | р.Оленек, 4,8 км выше устья р. Дьогурдах | Подзона <i>Nikatheca kengedeica</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 137, т. XIV, ф. 1; 1987, с. 28 | То же. 14 |
| 146/946 | Circothecidae | р.Оленек, 10,4 км ниже устья р. Торкукут | Еркекетская свита | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 69, т. I, ф. 6 (ошибочно 156/946) | А.К.Вальков, 1964; 1132. 10-2 |
| 146/948 голотип | <i>Tchuranitheca irrecta</i> Valkov, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 68, т. I, ф. 5; 1987, с. 37 | То же. 10-2 |
| 146/949 | <i>Tuoidachithes figuratus</i> Missarzhevsky, 1969 | Там же | Еркекетская свита, зона <i>Burithes erum</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 86, т. V, ф. 3 | А.К.Вальков, 1964; 1109, 1144. 14 |
| 146/950 | <i>Obliquatheca bicostata</i> (Missarzhevsky, 1969) | р.Оленек, район устья р. Сэлиилээх | Зона <i>Burithes erum</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 78, т. V, ф. 12 | А.К.Вальков, 1964; 1393-1395. 10-2 |
| 146/951 | <i>Obliquatheca aldanica</i> (Sysoiev, 1960) | р.Оленек, 10,4 км ниже устья р. Торкукут | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 77, т. II, ф. 10 | А.К.Вальков, 1964; 1109, 1164. 10-2 |
| 146/954 | <i>Trapezovitus sinscus</i> Sys. | р.Оленек, усть р. Еркекет | Зона <i>Tetr. hexagona</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 87, т. V, ф. 7 | А.К.Вальков, 1964 |
| 146/955 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 8 | То же. 10-2 |
| 146/960 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 9 | То же. 10-2 |
| 146/962 | <i>Allatheca corrugata</i> Missarzhevsky, 1969 | р.Оленек, 10,4 км ниже устья р. Торкукут | Еркекетская свита, низы | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 69, т. I, ф. 7 | То же. 10-2, 14 |
| 146/965 | <i>Mooritheca abnormalis</i> Valkov, 1975 | р.Оленек, 4,5 км выше устья р. Некекет | Еркекетская свита, средняя часть | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 73, т. I, ф. 14 | То же. 10-2 |
| 146/967 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 15 | То же. 10-2 |
| 146/968 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 73, т. I, ф. 16 | То же. 10-2 |
| 146/973 | <i>Tuoidachithes costulatus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Оленек, устье р. Еркекет | Еркекетская свита, нижняя часть | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 86, т. V, ф. 1 | То же. 10-2 |
| 146/977 | <i>Tuoidachithes figuratus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Оленек, 4,5 км выше устья р. Некекет | Еркекетская свита | Тот же | То же, т. V, ф. 2 | То же. 10-2 |
| 146/980 голотип | <i>Trapezovitus mirus</i> Valkov, 1975 | р. Оленек, против устья р. Сэлиилээх | Еркекетская свита, верхняя часть | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 89-90, т. VI, ф. 12 | То же. 10-2 |
| 146/981 | То же | р. Оленек, устье р. Керсюке (гора Саланкан) | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 89, т. VI, ф. 8 | То же. 10-2 |
| 146/982 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 9 | То же. 10-2 |
| 146/983 | <i>Tchuranitheca curvata</i> Sysoiev, 1968 | р. Оленек, 4,5 км выше устья р. Некекет | Зона <i>Burithes erum</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 67, т. I, ф. 3; 1987, с. 33 | То же. 10-2 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|---|----------------------------------|--|--|
| 146/984 | <i>Tchuranitheca curvata</i> Sysoiev, 1968 | р. Оленек, 4 км ниже устья р. Мэрчимдэн | Зона <i>Burithes erum</i> | Кембрий ранний, алданский век | То же, т. I, ф. 4; 1987, с. 33 | То же. 10-2 |
| 146/985 | <i>Gracilitheca bayonet</i> (Mathew, 1899) | р. Оленек, 4,5 км выше устья р. Некекит | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 80, т. III, ф. 9а; 1987, с. 33 | То же. 10-2 |
| 146/986 голотип | <i>Allatheca sana</i> Valkov, 1975 | р. Оленек, 8 км ниже устья р. Мэрчимдэн | Еркекетская свита, нижняя часть | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 71, т. I, ф. 11; 1987, с. 33; 1982, с. 58, т. VII, ф. 2 | То же. 10-2 |
| 146/1026 | <i>Trapezovitus multico-</i> <i>status</i> (Sysoiev, 1968) | р. Оленек, против устья р. Бэйэнчимэ | Юлегир-юряхский горизонт | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 90, т. VI, ф. 10 | А.К.Вальков, 1964; 1432. 10-2 |
| 146/1030 | <i>Tetratheca clinisepta</i> (Sysoiev) | р. Оленек, устье р. Ерке- кет | Зона <i>Novitatus laevis</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 83, т. IV, ф. 10 | А.К.Вальков, 1964; 1478, 1166. 10-2 |
| 146/1045 | <i>Hyolithellus grandis</i> Mis- sarzhevsky, 1969 | р. Оленек, 12,5 км ниже устья р. Керсюке | Подзона <i>Nikatheca</i> <i>kengedeica</i> | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 137, т. XIV, ф. 7 | А.К.Вальков, 1964. 14 |
| 146/1049 | <i>Turcutheca rugata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Оленек, 9 км выше устья р. Еркекет | Тот же | Тот же | Вальков, 1975, с. 50, 66, т. I, ф. 1 | То же. 10-2 |
| 147/2 голотип | <i>Lobiochrea natella</i> Valkov et Sysoiev, 1970 | р. М. Куонамка, между устьями ручьев Юлэбир и Чиэкидимил | Зона <i>Aculeochreidae</i> | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 96, т. I, ф. 2 | ИГАБМ |
| 147/3 | <i>Anabarites trisulcatus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. М. Куонамка | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 97, т. I, ф. 3 | То же |
| 147/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 97, т. I, ф. 4 | То же |
| 147/5 | То же | р. Оленек, 3,6 км выше уст. р. Дьогурдах | Зона <i>Oelandrella</i> <i>korobskovi</i> | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 97, т. I, ф. 5 | То же |
| 147/6 голотип | <i>Angustiochrea lata</i> Valkov et Sysoiev, 1970 | р. М. Куонамка, между устьями ручьев Юлэбир и Чиэкидимил | Зона <i>Aculeochreidae</i> | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 98, т. I, ф. 6 | То же |
| 147/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 98, т. I, ф. 7 | То же |
| 147/8 голотип | <i>Jakutiochrea convexa</i> Valkov et Sysoiev, 1970 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 98, т. I, ф. 8 | То же |
| 147/9 | <i>Jakutiochrea tristicha</i> (Missarzhevsky, 1969) | р. М. Куонамка | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, т. I, ф. 9 | То же |
| 147/10 голотип | <i>Aculeochrea ornata</i> Valkov et Sysoiev, 1970 | Там же, между устьями ручьев Юлэбир и Чиэки- димил | Тот же | Тот же | Вальков, Сысоев, 1970, с. 99, т. I, ф. 10 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|-------------------------------|---|---|
| 158/1 | <i>Spinulitheca billingsi</i> Sysoiev, 1968 | р. Лена, устье руч. Быдь-ангайа | Пестроцветная свита, низы | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, с. 29, 42, т. I, ф. 1; 1987, с. 41 | А.К.Вальков, 1965, 1971-1973. 10-15, ш. |
| 158/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 29, 42 | То же. 10-15, ш. |
| 158/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2 | То же. 10-15, ш. |
| 158/13 голотип | <i>Spinulitheca rotunda</i> Valkov, 1982 | р. Мая, левый берег, 0,5 км выше устья р. Большой Иникэн | Пестроцветная свита, низы. Чабурский горизонт | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 43, т. I, ф. 3; 1987, с. 73 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 44, т. I, ф. 4 | То же. 10-15, ш. |
| 158/20 | То же | р. Аим, 4 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 5 | То же. 10-15, ш. |
| 158/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/22 голотип | <i>Spinulitheca tantilla</i> Valkov, 1982 | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Пестроцветная свита, низы. Чабурский горизонт, лона <i>Anabarella plana</i> | Тот же | То же, т. I, ф. 11 | То же. 10-15, ш. |
| 158/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 45, т. I, ф. 13 | То же. 10-15, ш. |
| 158/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 12 | То же. 10-15, ш. |
| 158/25 | То же | р. Мая, 0,5 км выше устья р. Большой Иникэн | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 14 | То же. 10-15, ш. |
| 158/28 | <i>Ladaetheca annae</i> (Sys.) | ? | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 46 | То же. 10-15 |
| 158/31 | То же | ? | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15 |
| 158/33 | То же | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | А.К.Вальков, 1974. 10-15 |
| 158/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 46 | То же. 10-15 |
| 158/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же. 10-15, ш. |
| 158/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же. 10-15, ш. |
| 158/41 | <i>Loculitheca anulata</i> | ВСП | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 47; Сысоев, 1968 | То же. 10-15 |
| 158/42 | То же | ВСП | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15 |
| 158/43 | То же | ВСП | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 86, т. II, ф. 9 | То же. 10-15 |
| 158/44 | То же | ВСП | Чабурский горизонт | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 47 | То же. 10-15 |
| 158/45 | То же | ВСП | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 47 | То же. 10-15 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|------------------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| 158/46 | <i>Loculitheca anulata</i> | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Чабурский горизонт | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, с. 30, 48, т. III, ф. 12 | А.К.Вальков, 1974. 10-15 |
| 158/48 | <i>Loculitheca</i> sp. | р. Аим, 1,9 км ниже устья р. Мал. Аим | Лона <i>Anabarella plana</i> | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 86, т. III, ф. 2 | То же. 10-15, ш. |
| 158/49 | <i>Tchuranitheca sinuate</i> Sysoiev, 1968 | Там же | Нижнепестроцветная подсвета | Тот же | Вальков, 1982, с. 30, 51, т. IV, ф. 10 | То же. 10-15, ш. |
| 158/50 голотип | <i>Ensitheca vetusta</i> Valkov, 1982 | р. Аим, 2,3 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, 49, т. IV, ф. 1; 1987, с. 37, 78 | То же. 10-15 |
| 158/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, 50, т. IV, ф. 2 | То же. 10-15 |
| 158/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 4 | То же. 10-15, ш. |
| 158/54 | То же | Там же | Лона <i>Anabarella plana</i> | Тот же | То же, т. IV, ф. 5 | То же. 10-15, ш. |
| 158/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3 | То же. 10-15 |
| 158/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982 с. 49 | То же. 10-15, ш. |
| 158/59а | <i>Ladaetheca annae</i> (Sys.) | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 85, т. II, ф.6 | То же. 10-15 |
| 158/59б | <i>Ensitheca vetusta</i> Valkov | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.86, т. IV, ф.6 | То же. 10-15, ш. |
| 158/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 49 | То же. 10-15 |
| 158/69 | <i>Nikatheca kengedeica</i> Valkov, 1975 | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 52, т. V, ф.4; 1987, с. 37 | То же. 10-15, ш. |
| 158/72 | <i>Nikatheca digna</i> Valkov | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.53-54; 1987, с. 37 | То же. 10-15 |
| 158/82 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.87, т. V, ф.8 | То же. 10-15, ш. |
| 158/83 | <i>Nikatheca kengedeica</i> | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.87, т. V, ф.3 | То же. 10-15, ш. |
| 158/87 | <i>Nikatheca digna</i> Valkov | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.54; 1987, с. 37 | То же. 10-15, ш. |
| 158/88 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.54 | То же. 10-15 |
| 158/88а | <i>Ladaetheca annae</i> (Sysoiev, 1959) | р. Аим, 4 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.85, т. II, ф.7; 1987, с. 37 | То же. 10-15, ш. |
| 158/88б | <i>Nikatheca digna</i> Valkov, 1982 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.87, т. V, ф. 13; 1987, с. 37 | То же. 10-15, ш. |
| 158/88в | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 14 | То же. 10-15, ш. |
| 158/88г | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 15 | То же. 10-15, ш. |
| 158/87а | То же | р. Аим, 2,3 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 10 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/87б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 11 | То же. 10-15, ш. |
| 158/87в | То же | р. Аим, 4 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 12 | То же. 10-15, ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|--|---------------------------------|---|------------------------------|
| 158/89 | <i>Nikatheca digna</i> Valkov, 1982 | Басс. р. Учур, р. Сэлиндэ, истоки | Пестроцветная свита, низы | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, с. 54, т. V, ф. 16; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/90 голотип | То же | р. Аим, 2,3 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 53, т. V, ф. 7; 1987, с. 30, 93 | То же. 10-15, ш. |
| 158/91 | <i>Tetratheca pentagona</i> Sysoiev, 1968 | ВСП | ? | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1982, с. 57; 1987, с. 30 | 10-15, ш. |
| 158/95 | То же | р. Юдома, 6,3 км ниже устья руч. Суорбалаах | Зона <i>Trapezovitus multicostatus</i> | Тот же | То же, т. VI, ф. 10; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/96 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 11; 1987, с. 30 | То же. 10-15, ш. |
| 158/98 | <i>Tetratheca clinisepta</i> | ВСП | ? | Тот же | Вальков, 1982, с. 56; 1987, с. 30 | 10-15, ш. |
| 158/99 | То же | То же | ? | Тот же | То же | 10-15, ш. |
| 158/103 | То же | То же | ? | Тот же | То же | 10-15, ш. |
| 158/104 | <i>Tetratheca hexagona</i> Sysoiev, 1968 | р. Лена, 100 м выше устья р. Аччыгый Туойдаах | Лона <i>Doliutus inflatus</i> | Тот же | Вальков, 1982, с. 87, т. VI, ф. 13; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1965. 10-15, ш. |
| 158/105 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 12; 1987, с. 30 | То же. 10-15, ш. |
| 158/106 | <i>Gracilitheca bayonet</i> (Matthew), 1899 | р. Юдома, 1,5 км выше руч. Алысардаах | Пестроцветная свита | Тот же | Вальков, 1982, с. 55, т. VI, ф. 1; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1974. 10-15 |
| 158/107 | То же | Там же | Пестроцветная свита | Тот же | Вальков, 1982, с. 55; 1987, с. 30 | То же. 10-15 |
| 158/108 | То же | р. Аим, 1,9 км ниже устья р. Мал. Аим | Пестроцветная свита | Кембрий ранний, алданский век | То же, т. VI, ф. 2; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1973. 10-15 |
| 158/110 | <i>Gracilitheca ternata</i> Sysoiev, 1968 | р. Юдома, 0,1 км ниже устья руч. Суорбалаах | Лона <i>Lenathesa groenlandica</i> | Кембрий ранний, ухмунское время | То же, т. VI, ф. 3-6; 1987, с. 30 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/111 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 7; 1987, с. 30 | То же. 10-15, ш. |
| 158/112 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 8; 1987, с. 30 | То же. 10-15, ш. |
| 158/114 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 55; 1987, с. 30 | То же. 10-15, ш. |
| 158/116 | <i>Allathesa sana</i> Valkov, 1975 | р. Юдома, 0,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Лона <i>Allathesa sana</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, с. 58, т. VII, ф. 2; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |
| 158/117 | <i>Allathesa corrugata</i> Misarzhevsky, 1969 | р. Юдома, 0,4 км ниже устья руч. Суорбалаах | Пестроцветная свита, средняя часть | Тот же | То же, т. VII, ф. 1; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |
| 158/119 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 58; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |
| 158/122 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/126 | <i>Novitatus laevis</i> Sysoiev | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 59; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |
| 158/126а | То же | р. Юдома, устье руч. Суорбалаах | Лона <i>Novitatus laevis</i> | Кембрий ранний, ухмунское время | Вальков, 1982, с. 88, т. VII, ф. 5; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |

| | | | | | | |
|----------|---|---|------------------------------------|---------------------------------|---|------------------------------|
| 158/1266 | <i>Novitatus laevis</i> Sysoiev | р. Юдома, устье руч. Суорбалаах | Лона <i>Novitatus laevis</i> | Кембрий ранний, ухмунское время | Вальков, 1982, с. 88, т. VII, ф. 6; 1987, с. 31 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/127 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 3; 1987, с. 31 | То же. 10-15 |
| 158/128 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 7; 1987, с. 31 | То же. 10-15 |
| 158/129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 4; 1987, с. 31 | То же. 10-15, ш. |
| 158/132 | <i>Obliquathesa acostae</i> (Sysoiev, 1968) | р. Мая, 5-8 км выше устья руч. Ыччакыт | Лона <i>Tchuranithesa sigvata</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, 88, т. VII, ф. 9; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/133 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 8; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/134 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 10; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/135 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 11; 1987, с. 34 | То же. 10-15 |
| 158/140 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 12; 1987, с. 34 | То же. 10-15 |
| 158/141 | <i>Lenathesa groenlandica</i> (Poulsen), 1932 | р. Юдома, устье руч. Суорбалаах | Лона <i>Lenathesa groenlandica</i> | Тот же | То же, т. VII, ф. 13; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/143 | <i>Loculithesa anulata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Лона <i>Anabarella plana</i> | Тот же | Вальков, 1982, с. 86, т. II, ф. 10; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/144 | <i>Anabarites trisulcatus</i> Missarzhevsky, 1969 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 89, т. XI, ф. 13; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/145 | <i>Loculithesa rugata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Мая, 0,5 км выше устья р. Большой Иникэн | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 86, т. III, ф. 7; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/147 | <i>Loculithesa anulata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 86, т. II, ф. 14; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/147a | <i>Loculithesa rugata</i> | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.86, т. III, ф.11; То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/1476 | <i>Sachites sacciformis</i> Meshkova, 1969 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 86, т. VI, ф. 14; 1987, с. 34 | То же. 10-15 |
| 158/149 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 88, т. VI, ф. 15 | То же. 10-15, ш. |
| 158/150 | <i>Nikathesa kengedeica</i> Valkov, 1975 | р. Мая, 0,5 км выше устья р. Бол. Иникэн | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.87, т. V, ф. 6; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/150a | <i>Loculithesa rugata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.86, т. III, ф.9; То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/151a | <i>Spinulithesa rotunda</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.85, т. I, ф. 6; То же | То же. 10-15, ш. |
| 158/1516 | <i>Ladaethesa</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.86, т. III, ф. 5 | То же. 10-15, ш. |
| 158/154a | <i>Ensitheca vetusta</i> Valkov, 1982 | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.87, т. IV, ф. 8; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1974. 10-15, ш. |
| 158/1546 | <i>Ensitheca vetusta</i> Valkov | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 9; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/155 | <i>Loculithesa</i> cf. <i>anulata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.86, т. III, ф. 1; То же | То же. 10-15 |

| | | | | | | |
|----------|--|---|--|---------------------------------|--|-----------------------------------|
| 158/156 | <i>Spinulitheca rotunda</i> | р. Юдома, 6,5 км ниже устья руч. Суорбалаах | Лона <i>Anabarella plana</i> | Кембрий ранний, алданский век | Вальков, 1982, с.85, т. I, ф. 7; То же | А.К.Вальков, 1974. 10-15 |
| 158/158 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с.85, т. I, ф. 8 | То же. 10-15, ш. |
| 158/159 | <i>Nikatheca kengedeica</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.87, т.V, ф.5; 1987, с.34, 74 | То же. 10-15, ш. |
| 158/159a | <i>Loculitheca rugata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 86, т.Ш, ф.8; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/159б | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 85, т. I, ф. 9 | То же. 10-15, ш. |
| 158/159в | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 10; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/160a | <i>Ladaetheca annae</i> (Sysoiev, 1959) | р. Аим, 2,3 км ниже устья р. Мал. Аим | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 4; 1987, с. 34 | А.К.Вальков, 1973. 10-15, ш. |
| 158/160б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 5; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/161 | <i>Loculitheca rugata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Мая, 0,5 км выше устья р. Бол. Иникэн | Тот же | Тот же | Вальков, 1982, с. 86, т. III, ф. 10; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 158/163 | <i>Loculitheca sp.</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 3; 1987, с. 34 | То же. 10-15, ш. |
| 163/1 | <i>Spinulitheca rotunda</i> Valkov, 1982 | р. Кенгедэ, 1 км выше устья р. Чубукулах | Зона <i>S. rotunda</i> A. <i>plana</i> | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 30, 73, т. I, ф. 1; 1982, с. 43 | А.К.Вальков, 1980. 10-16, ш. |
| 163/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/3 | То же | р. Молодо, сред. течение | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 7; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 8; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/5 | <i>Spinulitheca monoseptata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 9; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 10; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 11; 1982, с. 43 | То же. 10-16, ш. |
| 163/8 | <i>Spinulitheca secunda</i> Sysoiev, 1968 | р. Оленек, 8 км выше устья р. Борулах | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | То же, т. I, ф. 13; 1982, с. 43; Сысоев, 1968, с. 24 | То же. 10-16, ш. |
| 163/15 | <i>Loculitheca anulata</i> (Sysoiev, 1959) | р. Кенгедэ, 1 км выше устья р. Чубукулах | Эмяксинская свита, нижняя пачка | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 27, т. I, ф. 18 | То же. 10-16 |
| 163/16 | То же | р. Оленек, 7,5 км ниже устья р. Мэрчимдэн | Еркекетская свита, нижняя часть | Тот же | Вальков, 1987, т. I, ф. 23; Сысоев, 1972, с. 60 | А.К.Вальков, 1968. 10-16 |
| 163/21 | <i>Ladaetheca annae</i> Sysoiev, 1959 | р. Кенгедэ, 1 км выше устья р. Чубукулах | Эмяксинская свита, нижняя пачка | Тот же | Вальков, 1987, т. II, ф. 2; Сысоев, 1972, с. 59 | А.К.Вальков, 1968; 762. 10-16 |
| 163/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. II, ф. 3; То же | То же. 10-16 |
| 163/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. II, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |
| 163/25 | То же | р. Бэйэмчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита, низы | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, т. II, ф. 6 | А.К.Вальков, 1968; 861. 10-16, ш. |
| 163/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. II, ф. 7 | То же. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|-------------------------|---------------------------------|---|------------------------------------|
| 163/27 | <i>Ladaetheca annae</i> Sysoiev, 1959 | р. Бэйэмчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита, низы | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, т. II, ф. 9 | А.К.Вальков, 1968; 861. 10-16 |
| 163/35 | <i>Tchuranithea curvata</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 1; Сысоев, 1968, с. 30 | А.К.Вальков, 1980; 788. 10-16, ш. |
| 163/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 2 | То же. 10-16, ш. |
| 163/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 3 | То же. 10-16, ш. |
| 163/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 4 | То же. 10-16, ш. |
| 163/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |
| 163/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 6 | То же. 10-16, ш. |
| 163/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 8 | То же. 10-16, ш. |
| 163/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. III, ф. 9 | То же. 10-16, ш. |
| 163/45 голотип | <i>Tchuranithea nekekitica</i> Valkov et Sysoiev, 1987 | р. Некекит, 2,4 км от устья | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 79, т. III, ф. 14 | А.К.Вальков, 1968; 830. 10-16, ш. |
| 163/46 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 13 | То же. 10-16, ш. |
| 163/47 | То же | р. Оленек, напротив устья р. Некекит | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 12 | А.К.Вальков, 1968; 817а. 10-16, ш. |
| 163/48 | <i>Tchuranithea</i> sp. | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 129, т. III, ф. 15 | А.К.Вальков, 1980. 10-16, ш. |
| 163/49 | То же | р. Оленек, 1,5 км ниже устья р. Мэрчимдэн | Еркекетская свита | Тот же | То же, т. III, ф. 16 | А.К.Вальков, 1968. 10-16, ш. |
| 163/50 | То же | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Тот же | То же, т. III, ф. 18 | А.К.Вальков, 1980; 790. 10-16, ш. |
| 163/53 | <i>Tetrathesa pentagona</i> Sysoiev, 1968 | р. Оленек, 8 км выше устья р. Бороулах | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 33, т. IV, ф. 1; Сысоев, 1968, с. 33 | А.К.Вальков, 1968; 887. 10-16 |
| 163/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 2 | То же. 10-16, ш. |
| 163/55 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3 | То же. 10-16, ш. |
| 163/56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 4 | То же. 10-16, ш. |
| 163/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |
| 163/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 6 | То же. 10-16, ш. |
| 163/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 9 | То же. 10-16, ш. |
| 163/61 | <i>Tetrathesa hexagona</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Тот же | Вальков, 1987, с. 81, т. IV, ф. 10; Сысоев, 1968, с. 33 | А.К.Вальков, 1964. 795. 10-16, ш. |
| 163/62 | То же | Там же | Эмяксинская свита | Тот же | То же, т. IV, ф. 11 | То же. 10-16, ш. |
| 163/63 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 12 | То же; 807. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|--------|---|---|------------------------------------|------------------------------------|--|--|
| 163/64 | <i>Tetratheca clinisepta</i> Sysoiev | Басс. р. Оленек, р. Толу-опка | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, т. V, ф. 1 | А.К.Вальков, 1968; 24211. 10-16, ш. |
| 163/65 | То же | р. Оленек, напротив устья р. Мэрчимдэн | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. V, ф. 2 | То же; 836. 10-16, ш. |
| 163/66 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. V, ф. 3 | То же. 10-16, ш. |
| 163/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. V, ф. 4 | То же. 10-16, ш. |
| 163/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. V, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |
| 163/69 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 27, 82, т. V, ф. 6 | То же. 10-16, ш. |
| 163/70 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 7 | То же. 10-16, ш. |
| 163/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 8 | То же. 10-16, ш. |
| 163/72 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 9 | То же. 10-16, ш. |
| 163/76 | <i>Tetratheca composita</i> Meshkova, 1974 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Тот же | Вальков, 1987, т. IV, ф. 13; Мешкова, 1974, с. 39; Ярусное..., 1983, с. 60 | А.К.Вальков, 1980. 10-16, ш. |
| 163/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. IV, ф. 14 | То же; 802. 10-16, ш. |
| 163/79 | <i>Allatheca corrugata</i> Mis- sarzhevsky, 1969 | р. Бэйэмчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 16; Ярусное..., 1983, с. 61 | То же; 861. 10-16, ш. |
| 163/80 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 11 | То же. 10-16, ш. |
| 163/81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 13 | То же. 10-16, ш. |
| 163/82 | <i>Allatheca corrugata</i> Mis- sarzhevsky, 1969 | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 10; Ярусное..., 1983, с. 61 | То же. 10-16, ш. |
| 163/83 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 12 | То же. 10-16, ш. |
| 163/84 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 14 | То же. 10-16, ш. |
| 163/85 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 82, т. V, ф. 18 | То же. 10-16, ш. |
| 163/86 | <i>Allatheca sana</i> Valkov, 1975 | р. Оленек, 4 км выше устья р. Солахут | Еркекетская свита, нижняя часть | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 30, 83, т. VI, ф. 1 | То же; 855. 10-16 |
| 163/88 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | То же; 858. 10-16, ш. |
| 163/89 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 8 | То же. 10-16, ш. |
| 163/90 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2, 7 | То же. 10-16, ш. |
| 163/91 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же. 10-16, ш. |
| 163/92 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6 | То же. 10-16, ш. |
| 163/93 | <i>Eonovitatus superbus</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, томмотский век | То же, с. 30, 84, т. VI, ф. 9; Сысоев, 1968, с. 34; Ярусное..., 1983, с. 62 | А.К.Вальков, 1980; 779. 10-16, ш. |
| 163/94 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 13 | То же; 788. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|---------|--|--|------------------------------------|------------------------------------|---|--------------------------------------|
| 163/95 | <i>Eonovitatus superbus</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 30, 84, т. VI, ф. 12 | А.К.Вальков, 1980; 788. 10-16, ш. |
| 163/96 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 10 | То же; 782. 10-16, ш. |
| 163/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 11 | То же; 777. 10-16, ш. |
| 163/98 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 14 | То же. 10-16, ш. |
| 163/99 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 15 | То же; 781. 10-16, ш. |
| 163/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 16 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 17 | То же. 10-16, ш. |
| 163/102 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 30, т. VII, ф. 1 | То же; 779. 10-16, ш. |
| 163/103 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 39, т. VII, ф. 2 | А.К.Вальков, 1980. 10-16, ш. |
| 163/105 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 39, т. VII, ф. 4 | То же. 10-16, ш. |
| 163/107 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 6 | То же; 842. 10-16, ш. |
| 163/108 | <i>Eonovitatus abnormis</i> | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 25, 84, т. VII, ф. 7 | То же; 781. 10-16, ш. |
| 163/109 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 25, 84, т. VII, ф. 8 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/113 | <i>Majatheca</i> sp. | р. Оленек, 8 км выше устья р. Бороулах | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 25, 86, т. VII, ф. 9 | А.К.Вальков, 1968; 888. 10-16 |
| 163/114 | <i>Novitatus oblongus</i> Meshkova, 1974 | р. Некекит, 2,4 км от устья | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 9 | То же. 10-16, ш. |
| 163/117 | <i>Novitatus laevis</i> Sysoiev, 1968 | р. М. Куонамки, р. Кура- нах, 19 км ниже отметки 174,0 | Куранахский гори- зонт | Тот же | Вальков, 1987, с. 86, т. VII, ф. 11; Сы- соев, 1968, с. 35 | А.К.Вальков, 1968; 1422/1. 10-16 |
| 163/118 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 13 | То же. 10-16 |
| 163/119 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 12 | То же. 10-16 |
| 163/120 | <i>Exilitheca multa</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита, нижняя часть | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, т. VIII, ф. 1; Сысоев, 1968, с. 38 | А.К.Вальков, 1980; 771. 10-16, ш. |
| 163/121 | То же | р. Бэйэнчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита, низы | Тот же | Вальков, 1987, т. VIII, ф. 3 | То же; 861. 10-16, ш. |
| 163/122 | То же | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита, нижняя часть | Тот же | Вальков, 1987, с. 88, т. VIII, ф. 2 | То же; 771. 10-16, ш. |
| 163/123 | <i>Exilitheca oblonga</i> Sys. | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф.4; Сысоев, 1968, с.38 | То же. 10-16, ш. |
| 163/124 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 6 | То же. 10-16, ш. |
| 163/125 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|---------------------------------|---|-----------------------------------|
| 163/126 | <i>Exilitheca</i> sp. | р. Оленек, 4 км выше устья р. Солохут | Эмяксинская свита, нижняя часть | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 88, 131, т. VIII, ф. 7 | А.К.Вальков, 1964; 858. 10-16, ш. |
| 163/127 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 8 | То же. 10-16 |
| 163/128 | <i>Lenatheca triconcava</i> Sysoiev, 1968 | Басс. р. Оленек, р. Толу-опка | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 89, т. VIII, ф. 9; Сысоев, 1968, с. 32 | То же; 24240. 10-16, ш. |
| 163/129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 89, т. VIII, ф. 10 | То же; 2225/1. 10-16, ш. |
| 163/130 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 89, т. VIII, ф. 11 | То же. 10-16, ш. |
| 163/131 голотип | <i>Lenatheca laboriosa</i> Valkov, 1987 | р. Оленек, напротив устья р. Некекит | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 89, т. VIII, ф. 12; Сысоев, 1968, с. 32 | То же; 817а. 10-16, ш. |
| 163/133 | <i>Obliquatheca aldanica</i> Sysoiev, 1960 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, фаза В. erum | Вальков, 1987, с. 91, т. VIII, ф. 13; Сысоев, 1972, с. 117 | А.К.Вальков, 1980; 781. 10-16, ш. |
| 163/134 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 14; То же | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/135 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 19; То же | То же; 777. 10-16, ш. |
| 163/136 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 1; То же | То же; 781. 10-16 |
| 163/137 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 15; То же | То же; 777. 10-16, ш. |
| 163/138 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 16 | То же. 10-16, ш. |
| 163/139 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 17 | То же. 10-16, ш. |
| 163/140 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 18 | То же. 10-16, ш. |
| 163/141 | <i>Obliquatheca</i> cf. <i>aldanica</i> Sysoiev, 1960 | р. Молодо, среднее течение | Зона <i>Tetratheca hexagona</i> | Кембрий ранний, атдабанский век | То же, т. IX, ф. 2; Сысоев, 1972, с. 117 | А.К.Вальков; 2123/23. 10-16, ш. |
| 163/142 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 3 | То же. 10-16, ш. |
| 163/145 | <i>Obliquatheca bicostata</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита. Зона <i>Burithes erum</i> | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 91, т. IX, ф. 13; Миссаржевский, 1969, с. 117 | А.К.Вальков, 1980; 784. 10-16, ш. |
| 163/147 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 6 | То же; 785. 10-16, ш. |
| 163/148 | То же | р. Оленек, 1,5 км ниже устья р. Мэрчимдэн | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 7 | То же; 842. 10-16, ш. |
| 163/149 | То же | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 4 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/150 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. IX, ф. 5 | То же; 784. 10-16, ш. |
| 163/151 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. IX, ф. 8 | То же; 781. 10-16, ш. |
| 163/152 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. IX, ф. 9 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/155 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. IX, ф. 12 | То же; 784. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|--|--|---|--------------------------------------|
| 163/160 | <i>Obliquathesa acostae</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 92, т. IX, ф. 14; Сы- соев, 1972, с. 115 | А.К.Вальков, 1980; 801. 10-16, ш. |
| 163/161 | То же | р. Некекит, 2,4 км от устья | Еркекетская свита | Тот же | То же, т. IX, ф. 18 | То же; 830. 10-16, ш. |
| 163/162 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 15 | То же. 10-16, ш. |
| 163/163 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 16 | То же. 10-16, ш. |
| 163/164 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 17 | То же. 10-16, ш. |
| 163/166 голотип | <i>Obliquathesa pluscula</i> Valkov, 1987 | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 20 | А.К.Вальков, 1980; 802. 10-16, ш. |
| 163/167 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 19 | То же; 807. 10-16, ш. |
| 163/168 | <i>Nikathesa digna</i> Valkov, 1982 | р. Кенгедэ, 1 км выше устья р. Чубукулах | Зона <i>S. rotunda</i> - <i>A.</i> <i>plana</i> | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 94, т. X, ф. 4 | То же; 762. 10-16, ш. |
| 163/169 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 1; 1982, с. 53-54 | То же. 10-16, ш. |
| 163/170 | То же | р. Молодо, средн. течение | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 2; 1982, с. 53-54 | То же; 23/1. 10-16, ш. |
| 163/171 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 3; 1982, с. 53-54 | То же. 10-16, ш. |
| 163/174 | <i>Nikathesa kengedeica</i> Valkov, 1975 | р. Толуопка | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 7; 1982, с. 53-54 | То же; 24285/9. 10- 16, ш. |
| 163/175 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 5; 1982, с. 53-54 | То же. 10-16, ш. |
| 163/176 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 6; 1982, с. 53-54 | То же. 10-16, ш. |
| 163/180 | <i>Gracilithesa bayonet</i> Mat- thew, 1899 | р. Оленек, напротив устья р. Мэрчимдэ | Еркекетская свита | То же, лучаткан- ское время | То же, т. X, ф. 8; 1975, с. 80 | А.К.Вальков, 1964; 837. 10-16, ш. |
| 163/183 | <i>Gracilithesa ternata</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, фаза <i>B. egum</i> | Вальков, 1987, т. X, ф. 9; Сысоев, 1968, с. 39 | А.К.Вальков, 1980; 790. 10-16, ш. |
| 163/184 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. X, ф. 10; То же | То же. 10-16, ш. |
| 163/185 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. X, ф. 11 | То же. 10-16, ш. |
| 163/192 | <i>Gracilithesa granulata</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96, т. X, ф. 12; 1975, с. 80 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/197 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 17; 1975, с. 80 | То же. 10-16, ш. |
| 163/198 голотип | <i>Gracilithesa argasalaica</i> Valkov, 1987 | Там же | Тот же | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 96, 97, т. X, ф. 18 | То же; 795. 10-16, ш. |
| 163/201 | <i>Notabilitus simplex</i> Sysoiev, 1968 | р. Бэйэнчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита, низы | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 98, т. XI, ф. 2; Ярус- ное..., 1983, с. 91 | А.К.Вальков, 1968; 861. 10-16, ш. |
| 163/202 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 1 | То же. 10-16, ш. |
| 163/204 | <i>Notabilitus orientalis</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 3; То же | То же. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|---------|---|---|-------------------|--|---|--------------------------------------|
| 163/207 | <i>Oblisicornus dupleconca- vus</i> Sysoiev, 1968 | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, томмотский век | Вальков, 1987, с. 99, т. XI, ф. 4; Ярус- ное..., 1983, с. 92 | А.К.Вальков, 1980; 777. 10-16, ш. |
| 163/208 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 5; То же | То же; 790. 10-16, ш. |
| 163/212 | <i>Oblisic. tetraconcavus</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 9; То же | То же; 777. 10-16, ш. |
| 163/214 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 8; То же | То же; 784. 10-16, ш. |
| 163/215 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 10; То же | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/217 | <i>Doliutus inflatus</i> Sysoiev | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.100, т. XI, ф.11; То же | То же; 800. 10-16 |
| 163/219 | То же | р. Оленек, 1,5 км ниже устья р. Мэрчимдэ | Еркекетская свита | Кембрий ранний, фаза <i>B. erum</i> | Вальков, 1987, т. XI, ф. 14; То же | А.К.Вальков, 1968; 842. 10-16, ш. |
| 163/221 | <i>Doliutus</i> sp. | р. Арга Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, т. XI, ф. 12; Ярус- ное..., 1983, с. 92 | А.К.Вальков, 1980; 782. 10-16, ш. |
| 163/223 | <i>Dorsojugatus multico- status</i> Sysoiev | р. Оленек, 8 км выше устья р. Бороулах | Еркекетская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, т. XI, ф. 15; Ярус- ное..., 1983, с. 93 | То же; 887. 10-16 |
| 163/224 | <i>Dorsojugatus sedecostatus</i> Sysoiev, 1962 | р. Оленек, 2,5 км ниже устья р. Мэрчимдэ | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 102, т. XII, ф. 1; Ярусное..., 1983, с. 94 | То же; 840. 10-16 |
| 163/227 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 103, т. XII, ф. 3; Ярусное..., 1983, с. 94 | А.К.Вальков, 1968. 10-16, ш. |
| 163/228 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 2 | То же. 10-16, ш. |
| 163/230 | <i>Trapesovitus sinscus</i> Sysoiev, 1958 | р. Арга-Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Тот же | Вальков, 1987, с. 104, т. XII, ф. 4; Ярусное..., 1983, с. 94 | А.К.Вальков, 1980; 807. 10-16, ш. |
| 163/231 | То же | р. Куранах, верховье | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 5 | М.А.Новиков, 1968; 1372/10. 10-16 |
| 163/233 | <i>Crestjahitus figuratus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Арга-Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Тот же | Кембрий ранний, зона <i>Burithes erum</i> | Вальков, 1987, с. 105, т. XII, ф. 8 | А.К.Вальков, 1980; 791. 10-16 |
| 163/234 | То же | р. Оленек, против устья р. Некекит | Еркекетская свита | Тот же | То же, т. XII, ф. 7; Миссаржевский, 1969, с. 128 | То же; 817а. 10-16, ш. |
| 163/236 | <i>Burithes erum</i> Missarz- hevsky, 1969 | р. Арга-Сала, 1 км выше устья р. Кенгедэ | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, атдабанский век | Вальков, 1987, с. 106, т. XII, ф. 9; Миссаржевский, 1969, с. 132 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/237 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 10; То же | То же; 779. 10-16, ш. |
| 163/239 | <i>Burithes distortus</i> Sysoiev, 1962 | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 11; Ярусное..., 1983, с. 80 | То же; 788. 10-16, ш. |
| 163/240 | <i>Angusticornus</i> cf. <i>acutan- gulus</i> Sysoiev | р. Оленек, 8 км выше устья р. Бороулах | Еркекетская свита | Тот же | Вальков, 1987, с. 134, т. XII, ф. 12; Сысоев, 1968, с. 57 | То же; 888. 10-16 |
| 164/1 | <i>Anabarites trisulcatus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Кенгедэ, 1,5 км ниже устья р. Харыйалах | Эмяксинская свита | Кембрий ранний, хаялахское время | Вальков, 1987, с. 107, т. XIII, ф. 1; Ярусное..., 1983, с. 160 | То же; 768. 10-16, ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|-------------------|---|---|-----------------------------------|
| 164/10 | <i>Anabarithes ternarius</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Бэйэнчимэ, 2 км от устья | Еркекетская свита | Кембрий ранний, фаза <i>A. anabaritha</i> | То же, т. XIII, ф. 2; Миссаржевский, 1969, с. 159 | А.К.Вальков, 1968; 862. 10-16, ш. |
| 164/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 3; То же | То же. 10-16, ш. |
| 164/13 | <i>Anabarithes cf. tricarinatus</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Оленек, 7,5 км ниже устья р. Мэрчимдэ | Тот же | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 107, 109, т. XIII, ф. 4 | То же; 846. 10-16, ш. |
| 164/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 5 | То же. 10-16, ш. |
| 164/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 7 | То же. 10-16, ш. |
| 164/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 6 | То же; 847. 10-16, ш. |
| 164/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 8 | То же. 10-16, ш. |
| 164/18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 9 | То же. 10-16, ш. |
| 164/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 11 | То же. 10-16, ш. |
| 164/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 10 | То же; 846а. 10-16, ш. |
| 164/22 | То же | р. Бэйэмчимэ, 2 км от устья р. Бэйэнчимэ | Тот же | Кембрий ранний, томмотский век | То же, т. XIII, ф. 13 | То же; 862. 10-16, ш. |
| 164/38 | <i>Anabarithellus hariolus</i> | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с. 110, т. XIII, ф. 15 | То же. 10-16, ш. |
| 164/39 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Вальков, 1987, с.30, 110, т. XIII, ф.16 | То же. 10-16, ш. |
| 164/67 | <i>Jakutiochrea cf. tristicha</i> Missarzhevsky, 1969 | р. Оленек, 7,5 км ниже устья р. Мэрчимдэ | Тот же | Кембрий ранний, хаялахский век | Вальков, 1987, с. 114, т. XIV, ф. 10; Миссаржевский, 1969, с. 156 | А.К.Вальков, 1968; 847. 10-16, ш. |

Пермские мшанки Западного Верхоянья

Мшанки достаточно широко распространены в пермских отложениях Верхоянья, однако изучены они до сих пор очень слабо, так как обычно имеют неудовлетворительную сохранность. Хранящаяся в музее небольшая коллекция мшанок была собрана в 1952-1954 гг. сотрудниками палеонтолого-стратиграфического отряда Якутского филиала АН СССР (А.С.Каширцев, А.Н.Толстых и др.) в пермских алевролитах Западного Верхоянья (басс. р. Уяна). Собранные

образцы были монографически изучены А.Н.Толстых (1959). Коллекция содержит 60 экз. (76 шлифов), отнесенные к 3 родам (*Coscinium*, *Fenestella* и *Polypora*) отряда криптостомат, 14 видам и подвидам (8 новых) (табл. 4). Из них 4 экз. являются голотипами и 3 экз. плезиотипами.

Принятые в табл. 4 сокращения: ЗВ – Западное Верхоянье, т. – таблица, ф. - фигура.

Таблица 4. Пермские мшанки Западного Верхоянья

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор сборов; год находки. Примечания |
|-----------------------------|--|---|-----------------------------------|---------------|---|---|
| 73 голотип | <i>Coscinium plusculus</i> Tolstych, 1959 | ЗВ, басс. р. Уяны, р. Битучан, пункт 68 | Верхняя пермь, эндыбальская свита | Пермь поздняя | Толстых, 1959, с. 166-167, т. I, ф. 1-3, т. 2, ф. 1-5 | А.Н.Толстых; 1954. 12 ш. В описании указано: "р. Жык-Тык-Пыт" |
| Б-51/666/59а | <i>Fenestella basleoensis</i> Bassler | Там же, пункт 51 | Нижняя пермь, эчийская свита | Пермь ранняя | Там же, с. 173, т. IV, ф. 2, 3 | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| Б-53/149а/8а,b | <i>Fenestella basleoensis magna</i> Schulga-Nesterenko | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же, с. 173-174, т. V, ф. 1-5 | А.Н.Толстых; 1954. 2 ш. |
| Б-53/621/44а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 173-174 | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/31а | То же | Там же, пункт 54 | Тот же | Тот же | Там же | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| Б-53/621/42а голотип | <i>Fenestella bituchanica</i> Tolstych, 1959 | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же, с. 175-176, т. VI, ф. 5 | То же. 1 ш. |
| 619/13 | <i>Fenestella delicata</i> Tolstych, 1959 | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 176-177 | А.Н.Толстых; 1952, 1954. 1 ш., частично обломан |
| 619/2 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 2 ш. |
| Б-53/149а/5а паратип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 176-177, т. VI, ф. 3, 4 | То же. 1 ш. |
| Б-53/149а/6а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 176-177 | То же. 1 ш. |
| 149а/103 | <i>Fenestella foraminosa</i> Eichw. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 170-171 | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| 149а/128 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| 149а/132 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------------|---|---|------------------------------|--------------|-------------------------------------|---|
| 149a/132' | <i>Fenestella foraminosa</i> Eichw. | ЗВ, басс. р. Уяны, р. Битучан, пункт 53 | Нижняя пермь, эчийская свита | Пермь ранняя | Толстых, 1959, с. 170-171 | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| 149a/84 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 170-171, т. IV, ф. 1 | То же. 1 ш. |
| Б-53/149a/3a | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 170-171 | То же. 1 ш. |
| Б-53/149a/4a | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/35a | То же | Там же, пункт 54 | Тот же | Тот же | Там же | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| 89/4 | <i>Fenestella multiporatae formis</i> Tolstych, nom. nud.? | Там же, пункт 57 | Тот же | Тот же | | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| 89/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же. 1 ш. |
| 159a/128' | <i>Fenestella neoforaminosa</i> Trizna in Tolstych, 1959 | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же, с. 172 | То же. 1 ш. |
| 159a/81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. III, ф. | То же. 1 ш. |
| 159a/82 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 172 | То же. 1 ш. |
| 159a/86 плезио-тип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. IV, ф. 4 | То же. 1 ш. |
| 149a/107 | <i>Fenestella tortuosa</i> Trizna in Tolstych, 1959 | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 168 | То же. 1 ш. |
| 149a/10a плезио-тип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 168, т. III, ф. 2 | То же. 1 ш. |
| 149a/133 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 168 | То же. 1 ш. |
| Б-53/149a/15a | <i>Fenestella vuktilensis languida</i> Tolstych, nom. nud.? | Там же | Тот же | Тот же | | То же. 1 ш. |
| Б-53/621/41a | <i>Fenestella cf. congruens</i> | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 169-170, т. III, ф. 1 | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| Б-53/149a/11a | <i>Fenestella cf. foraminosa</i> Eichw. | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 171 | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| Б-54/619/29a | <i>Fenestella cf. tortuosa</i> | Там же, пункт 54 | Тот же | Тот же | Там же, с. 169-170 | А.Н.Толстых; 1952. 1 ш. |
| Б-54/619/30a | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| 149a/122 | <i>Fenestella ex gr. basleoensis</i> Bass. | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же, с. 174-175, т. VI, ф. 1, 2 | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| 149a/109 плезио-тип | <i>Polypora evidens</i> Trizna et Klaucen in Tolstych, 1959 | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 177-178, т. VII, ф. 1, 2 | А.Н.Толстых; 1954. 2 ш. |
| Б-53/621/45a голотип | <i>Polypora reciderata grandicelata</i> Tolstych, 1959 | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 181-194, т. XI, ф. 1 | То же. 1 ш. На этикетке указано, что подвид вида <i>P. retiformis</i> |
| Б-53/621/46a | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. X, ф. 2 | То же. То же |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|---|------------------------------|--------------|--|---|
| Б-53/621/47а паратип | <i>Polypora reciderata grandicelata</i> Tolstych, 1959 | ЗВ, басс. р. Уяны, р. Битучан, пункт 53 | Нижняя пермь, эчийская свита | Пермь ранняя | Толстых, 1959, с. 181-194, т. XI, ф. 2 | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. На этикетке указано, что подвид вида <i>P. getiformis</i> |
| 149а/32 | <i>Polypora cf. consanguinea</i> Bassler | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 179-181 | То же. 1 ш. |
| 149а/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 2 ш. |
| 619/17 | То же | Там же, пункт 54 | Тот же | Тот же | Там же | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| 619/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. IX, ф. 1, 2 | То же. 1 ш. |
| Б-52/666/54а | То же | Там же, пункт 52 | Тот же | Тот же | Там же, т. VIII, ф. 2 | То же. 1 ш. |
| Б-52/666/55а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 179-181 | То же. 1 ш. |
| Б-52/666/56а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-52/666/57а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-53/149а/12а | То же | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| Б-53/149а/13а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-53/149а/14а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-53/149а/1а,b | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 2 ш. |
| Б-53/149а/2а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-53/149а/9а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/33а | То же | Там же, пункт 54 | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/34а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/36а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, т. VIII, ф. 3 | То же. 1 ш. |
| Б-54/619/37а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же, с. 179-181 | А.Н.Толстых; 1951-1952. 1 ш. |
| 149а/124 | <i>Polypora ex gr. cf. consanguinea</i> | Там же, пункт 53 | Тот же | Тот же | Там же | А.Н.Толстых; 1954. 1 ш. |
| 149а/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| 149а/48 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| 149а/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |
| 149а/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Там же | То же. 1 ш. |

Палеозойские табулятоморфные кораллы Северо-Востока Азии

Табулятоморфные кораллы представлены двумя крупными коллекциями, собранными в ордовикских, силурийских, девонских, каменноугольных и пермских отложениях Северо-Востока Азии (рис. 1). Эти коллекции были монографически изучены К.Б.Хайзниковой (коллекция № 78) и Т.С.Альховик (коллекция № 937).

Первые исследования К.Б.Хайзниковой (Кокшарской) были посвящены небольшой, но стратиграфически крайне важной выборке раннекаменноугольных табулят из крестяхских конгломератов северо-востока Хараулахского хребта (низовье р. Лены) (Кокшарская, 1965а). Тогда же была монографически описана коллекция табулятоморфных кораллов из пермских отложений Западного Верхоянья (Кокшарская, 1965б). Эта коллекция стала не только первой, представляющей табуляты верхнего палеозоя региона, но и единственной, содержащей настолько хорошо сохранившиеся остатки кораллов из пермского интервала верхоянского терригенного комплекса. В 60-70-х годах К.В. Хайзниковой проводилось детальное изучение разрезов карбонатного среднего палеозоя Сетте-Дабана с отбором богатых коллекций табулятоморфных кораллов, которые были описаны в трех монографиях, посвященных биостратиграфии ордовика, силура и девона Южного Верхоянья (Хайзникова, 1975, 1989; Волкова, Латыпов, Хайзникова, 1978). В этих книгах описано огромное число таксонов табулят, многие из которых были выделены впервые. Установлено важное значение этой группы для детального расчленения и корреляции среднепалеозойских отложений. Выделен ряд новых стратонов, основанных на стратиграфической последовательности комплексов табулят. Кроме того, исследования К.Б.Хайзниковой представили дополнительные обоснования биостратонам, выделенным ранее по брахиоподам. Необходимо отметить, что эти работы базировались на монотипической концепции вида, господствовавшей в 60–70-е годы

прошлого века среди специалистов, изучавших кораллы. Принятие политипической концепции вида, занимающей в современной биологии главенствующее положение, показало, что многие виды, выделенные с позиций монотипической концепции, являются младшими синонимами уже известных видов (Альховик, 1975, 1985, 1986, 2001; Альховик, Ивановский, 1988; Альховик, Баранов, 2000, 2002 и др.). Таким образом, возникла насущная необходимость ревизии и переописания раннедевонских табулят Северо-Востока Азии с позиций политипической концепции вида, поскольку лишь после проведения этих исследований станет возможным успешное использование данной группы для детального расчленения, внутрорегиональной корреляции нижнедевонских отложений и палеобиогеографических реконструкций. Эта задача частично решена Т.С.Альховик (Альховик, Баранов, 2004). В этой работе уточнены диагнозы отряда Favositida, подотрядов Favositina и Alveolitina, семейств Favositidae и Alveolitidae, подсемейств Favositinae, Alveolitinae, Coenitinae и шести родов. С позиций политипической концепции ревизованы 22 вида, монографически описано 27 видов фавозитид, в том числе все виды-индексы региональных комплексных табулятовых лон.

Коллекции табулят содержат 480 экз. (в том числе 58 голотипов), относящиеся к 58 родам и 149 видам (табл. 5). Коллекция К.Б.Хайзниковой находится в лотке 5/18 (11/18). По причине сложной нумерации экземпляров коллекции К.Б.Хайзниковой, они сортированы по названиям таксонов.

Принятые в табл. 5 сокращения: ЗВ – Западное Верхоянье, ЮВ – Южное Верхоянье, ТХ – хребет Тас-Хаяхта, ЮП – Юкагирское плоскогорье, СК – Селенняхский кряж, УС – хребет Улахан-Сис, т. – таблица, ф. – фигура.

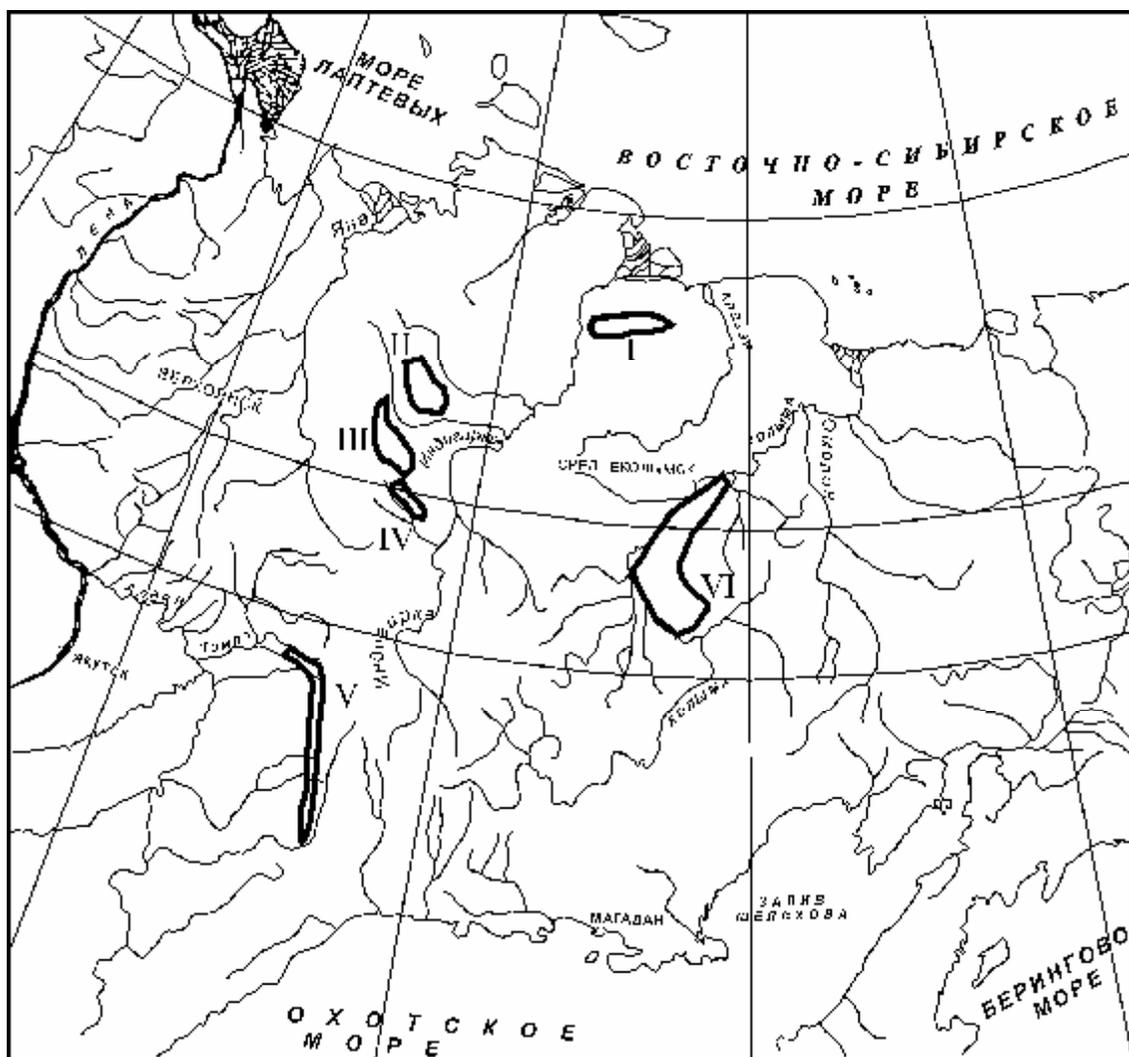


Рис. 1. Основные местонахождения палеозойских табулят, брахиопод и конодонтов Северо-Востока России: I – хребет Улахан-Сис, бассейн рек Правого Наанчана, Озёрной и Крестов; II – Селенияхский кряж, правобережье реки Тальнджи (Сакинджи) и верховье р. Чибাগалах; III – хребет Тас-Хаяхта, бассейн р. Догдо, Куранах-Юрэха, Холбочона, Крест-Юряха, Артых-Юряха, Болдымбы, Тыгыньи; IV – Чималгинский хребет, левобережье р. Чибাগалах; V – Южное Верхоянье (хребет Сетте-Дабан), правобережье р. Вост. Хандыга; VI – Юкагирское плоскогорье, правобережье р. Колымы

Таблица 5. Палеозойские табулятоморфные кораллы Северо-Востока Азии

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор(ы) находки; обр. № – год находки. Примечания |
|-------------------------------------|--|---|---|--------------------------------|---|---|
| 6273/27 | <i>Adaverina gutta</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Менкюле, руч. Сухой | Оронская свита, хандыгский гор. | Силур ранний | Хайзникова, 1989, с. 152-153, т. VII, ф. 6 | Н.Е.Давыдов; 6273/27–1981 |
| 78/6273/27 голотип | <i>Adaverina gutta</i> Kokscharskaja, 1989 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 152-153, т. XXIII, ф. 1-5 | То же. Утрачен |
| 78/116 | <i>Agetolites aseptatus</i> Preobrazhensky | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Волкова и др., 1978, с. 36-37, т. VII, ф. 1 | 10/93. Экз. хранится под № 78/10/93-1; 2 ш. |
| 78/116в | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 2130 м к юго-востоку, вниз от высоты 1572 м | | Тот же | То же, с. 36-37, 218 | К.Б. Хайзникова; 172/Х-75–1975. Экз. хранится под № 78/172/75; 2 ш. |
| 78/116г | То же | Там же | | Тот же | То же, с. 36-37, 218 | То же; 171/Х-75–1975. Экз. хранится под № 78/171/75; 5 ш. |
| 78/115 | <i>Agetolites asiaticus</i> Kim | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Тот же | То же, с. 35-36, т. VI, ф. 2 | То же; 10/85. Экз. хранится под № 78/10/85; 2 ш. |
| 78/114 | <i>Agetolites minor</i> Lin | Там же, напротив устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, с. 35, т. VI, ф. 1 | То же; 10/84. Экз. хранится под № 78/10/84; 2 ш. |
| 78/37а | <i>Alveolites abramovi</i> (Dubatolov) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 63-64, т. X, ф. 5 | К.Б.Хайзникова – 1962, 1965 |
| 78/37б | То же | ЮВ, правый приток р. Вост. Хандыга руч. Тихий | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 4 | То же. 2 ш. |
| 78/59/726 V | <i>Alveolites maillieuxi</i> Salee sensu Lecompte | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт (бассейн речек Менкюле и Куранах) | Росомахинская свита | Девон средний | То же, с. 64-65, т. XI, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 69/726 1964. 3 ш. |
| 78/2/33 | <i>Alveolites tischnoffi</i> Dubatolov | ЮВ, правый приток р. Ньюкуння, руч. Стибнитовый | Франский ярус, стибнитовые слои, сл. 8 | Девон поздний, франский век | То же, с. 65-66, т. XI, ф. 2 | То же; 2/33 1965. 5 ш. |
| 78/37б/II | <i>Alveolitella crassicaulis</i> Dubatolov | ЮВ, правый приток р. Вост. Хандыга руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвита, слой 17 | Девон ранний | То же, с. 68-69, т. XII, ф. 1 | То же; 37б 1962, 1964. Утрачен? |

| | | | | | | |
|----------------------|--|---|---|-----------------|---|--|
| 59/71в | <i>Alveolitella karmakensis</i> (Tchern.) | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 69-70, т. XII, ф. 3 | К.Б.Хайзникова |
| 59/71а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.69-70, т. XII, фиг.4 | То же |
| 78/45 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Загадочнинская подсвита | Тот же | То же, с. 69-70, т. XII, ф. 2 | То же – 1962, 1963; 6 ш. |
| 59/71а | <i>Alveolitella praeclara Kokscharskaja</i> , 1968 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита | Тот же | То же, с. 70-72, т. XIII, ф. 3 | То же – 1963 |
| 59/69а | То же | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Тот же | Тот же | То же, с. 70-72, т. XIII, ф. 2 | То же |
| 59/18 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кокшарская, 1968, с. 21-22, т. V, ф. 2; Хайзникова, 1975, с. 70-72, т. XIII, ф. 1 | То же; 59/71А 1963. 6 ш. |
| 78/10 голотип | <i>Alveolitella? primitiva Kokscharskaja</i> , 1975 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 66-67, т. XI, ф. 3 | То же –1962 |
| 78/5/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 4 | То же |
| III-10 | <i>Billingsaria parva Billings</i> | ЮВ, водораздел рек Бурхала и Левая Натали | Верхнелабыстакская подсвита | Ордовик средний | Хайзникова, 1989, с. 137-138, т. I, ф. 1, 2 | П.И.Круковский; 110-10-1983 |
| 60-32/1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3,4 | То же; 6032/1-1983 |
| 78/3737I | То же | ЮВ, р. Кеатан | Кулонская свита | Тот же | То же, т. I, ф. 5, 6 | В.И.Сухоруков; 3737/1-1980. 7 ш. |
| 71-60/4 | То же | ЮВ, р. Кемюс-Юрях | Средний ордовик | Тот же | То же | То же; 71-60/4-1984 |
| 78/6161/2 | <i>Calapocia anticostiensis mediana Preobrazhensky</i> | ЮВ, р. Ханда, р. Бурхала, руч. Старый | Баранинская свита, баранинский горизонт | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 153-154, т. VIII, ф. 1-3 | И.Г.Додин; 6161/2-1983; 2 ш. |
| 78/26 голотип | <i>Caliapora incrustans Kokscharskaja</i> , 1967 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвита, слой 8 | Девон ранний | Кокшарская, 1967, с. 15, т. II, ф. 3; Хайзникова, 1975, с. 81-82, т. XVIII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова – 1962; Утрачен? |
| 78/29 | <i>Caliapora macropora Dubatolov</i> | Там же | Тот же, слой 7 | Тот же | Хайзникова, 1975, с. 79, т. XVI, ф. 3 | То же |
| 78/24 голотип | <i>Caliapora marina Kokscharskaja</i> , 1967 | Там же | Тот же, слой 10 | Тот же | Кокшарская, 1967, с. 13, рис.; Хайзникова, 1975, с. 80, т. XVII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 36а/1-1962; В первоописании указан под № 78/84 |
| 78/28 голотип | <i>Caliapora parva Kokscharskaja</i> , 1967 | Там же | Тот же, слой 9 | Тот же | То же, с.15-16, т. II, ф.1; Хайзникова, 1975, с.82-83, т. XVIII, ф.2 | То же; 33/3-1962; 2 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-----------------------------|--|--|
| 78/30 голотип | <i>Caliapora pileata</i> Kokscharskaja, 1967 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвета, сл. 7 | Девон ранний | Кокшарская, 1967, с. 13-15, т. II, ф. 2; Хайзникова, 1975, с.80, т.XVII, ф.2 | К.Б.Хайзникова; 28в/2–1962; Утрачен? |
| 78/112 | <i>Catenipora anikeevi</i> (Tchernychev) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, 540 м ниже устья руч. Киги-Баха | Куранахинский горизонт, нижнета-яхская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 32, т. IV, ф. 2 | 10/146; Экз. хранится под № 78/146-1; 4 ш. |
| 78/104 голотип | <i>Catenipora sappilliformis</i> Kokscharskaja, 1978 | То же, руч. Бараний, правый склон, 2130 м к юго-востоку, вниз по течению от высоты 1572 м | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 29, т. III ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 172/Х-75–1975; 3 ш. |
| 78/111 | <i>Catenipora ex gr. gotlandica</i> (Yabe) | ЮВ, басс. р. Вост. Хандыга (или р. Саккырыр, или руч. Бараний) | Куранахинский горизонт, нижнета-яхская подсвета | Силур ранний | То же, с. 31, т. IV, ф. 1 | Экз. хранится под № 78/49в; 4 ш. |
| 78/2/15 | <i>Cladopora ramosa</i> Ermakova | ЮВ, руч. Стибнитовый (правый приток р. Ньюкуння) | Франский ярус | Девон поздний, франский век | Хайзникова, 1975, с. 62-63, т. X, ф. 3 | К.Б.Хайзникова – 1965; 1 ш. |
| 2/15a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 2 | К.Б.Хайзникова – 1965 |
| 2/15б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 1 | То же |
| 78/2/15' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 5 | К.Б.Хайзникова – 1965; 1 ш. |
| 2/30б | <i>Coenites arrecta</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 90-91, т. XX, ф. 9 | К.Б.Хайзникова – 1965; Утрачен? |
| 2/30a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 8 | То же |
| 2/30 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 7 | То же |
| 78/36 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 6 | То же |
| 78/35 голотип | <i>Coenites carnosus</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвета, слой 17 | Девон ранний | То же, с. 83-84, т. XIX, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 37б–1962 |
| 59/69б | <i>Coenites flexibilis</i> Sokolov, 1952 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита, слой 12 | Девон средний | То же, с. 86-87, т. XIX, ф. 3 | То же; 59/69а-б–1963 |
| 59/72a | <i>Coenites pinniformis</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же, слой 13, 17 | Тот же | То же, с. 88-90, т. XX, ф. 5 | К.Б.Хайзникова–1963 |
| 59/73a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 4 | То же |
| 78/17 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 3 | То же; 6 ш. |
| 78/10 голотип | <i>Coenites tikhiensis</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Тот же, слой 7 | Девон ранний | То же, с. 85-86, т. XIX, ф. 2 | То же; 28а–1962 |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|-----------------|---|---|
| 69а' голо-тип | <i>Coenites ultima</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита, слой 11 | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 87-88, т. XX, ф. 2 | К.Б.Хайзникова–1963 |
| 78/20 голотип | То же | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 1 | То же |
| 10063-6123 | <i>Columnoporella acerosa</i> Socolov et Tesakov | ЮВ, р. Томпо, руч. Крайний | Баранинская свита, баранинский горизонт | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 151-152, т. VII, ф. 4-5 | А.И. Горбунов; 10063-6123–1981; Утрачен? |
| 78/45a | <i>Crassialveolites crassus</i> (Lecompte) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Загадочнинская подсвита, слой 1 | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 72-73, т. XIV, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 45–1962, 1963; 2 ш. |
| 6/167 | То же | ЮВ, правый приток р. Кемюс-Юрях, руч. Загадочный | Тот же, слой 2 | Тот же | То же, т. XIV, ф. 2 | К.Б.Хайзникова – 1962, 1963 |
| 78/56 голотип | <i>Crassialveolites crustaceus</i> Kokscharskaja, 1968 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита | Тот же | Кокшарская, 1968, с. 23-24, т. V, ф. 4; Хайзникова, 1975, с. 75-76, т. XV, ф. 2, т. XVI, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 59/71в II–1963; 2 ш. |
| 78/34 голотип | <i>Crassialveolites inflatus</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же, слой 20 | Тот же | Хайзникова, 1975, с. 76-77, т. XVI, ф. 2 | То же; 59/73а–1963; Утрачен? |
| 78/14 голотип | <i>Crassialveolites ovlatschanus</i> Kokscharskaja, 1968 | Там же | Тот же, слой 17 | Тот же | Кокшарская, 1968, с. 23-24, т. V, ф. 3; Хайзникова, 1975, с. 74-75, т. XV, ф. 1 | То же; 59/71в I–1963; 2 ш.. В монографии (Хайзникова, 1975) вид обозначен как <i>ovlachanus</i> |
| 78/22 голотип | <i>Crassialveolites spiralis</i> Kokscharskaja | Там же | Тот же, слой 12 | Тот же | То же, с. 22-23, т. V, ф. 1; То же, с. 73, т. XIV, ф. 3 | То же; 59/69б III–1963; 2 ш. |
| 78/139 | <i>Cyrtophyllum samychiensis</i> Dziubo | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, левый склон, 1500 м выше устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Волкова и др., 1978, с. 67-68, т. XX, ф. 1 | 9/66; Экз. хранится под № 78/9/66; 6 ш. |
| 78/11 голотип | <i>Dictyofavosites inflatus</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Хуратская свита | Девон ранний? | Хайзникова, 1975, с. 46-47, т. IV, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 17/1–1962; 2 ш. |
| 78/102 голотип | <i>Eocatenipora sakkyurica</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, левый склон, 1500 м выше устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Волкова и др., 1978, с. 29, т. II ф. 2 | То же; 9/66; 3 ш. |
| 78/302 голотип | <i>Eofletcheria sculpta</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Баранинская свита, верхнебаранинский подгоризонт | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 145-147, т. V, ф. 1,2,3 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 185/Х-75 и 259 1975; 4 ш. |
| 78/12a | <i>Favosites admirabilis</i> Dubatolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Нижнесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 39-40, т. I, ф. 1 | К.Б.Хайзникова 1962; 2 ш. |

| | | | | | | |
|-----------|--|---|---|--------------|---|---|
| 78/10/151 | <i>Favosites hirsutus</i> <i>Tchernychev forma magna Sokolov</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, ручьи Таскан и Бараний | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 53 | 2 ш. |
| 78/131 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, 579 м ниже устья руч. Киги-Баха | Куранахинский горизонт, нижнетаяхская подсвета | Тот же | То же, с. 53, т. XIII, ф. 3 | 10/148; Экз. хранится под № 78/10/148; 2 ш. |
| 78/136б | <i>Favosites kennihoensis</i> <i>Ozaki</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, левый склон, 998 м ниже устья руч. Киги-Баха | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвета, нижняя часть оронской свиты | Тот же | То же, с. 57-59 | 11/198; Экз. хранится под № 78/11/198; 2 ш. |
| 78/136 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, ниже устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, с. 57-59, т. XVI, ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 150/X-75-1975; Экз. хранится под № 78/11/181; 2 ш. |
| 78/28в | <i>Favosites kolymensis</i> <i>Tchernychev</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвета | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 40-41, т. I, ф. 2 | То же; 28-в-г 1962; 2 ш. |
| 78/134 | <i>Favosites kuklini</i> <i>Tchernychev</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, 579 м ниже устья руч. Киги-Баха | Куранахинский горизонт, нижнетаяхская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 55-56, т. XV, ф. 1 | 10/149; Экз. хранится под № 78/10/149; 2 ш. |
| 78/10/152 | То же | ЮВ | Тот же | Тот же | То же, с. 55-56 | 2 ш. |
| 78/135 | <i>Favosites moyeroensis</i> <i>Sokolov et Tesakov</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 390 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, нижняя часть оронской свиты | Тот же | То же, с. 56-57, т. XV, ф. 2 | К.Б. Хайзникова; 101/X-75-1975; Экз. хранится под № 78/11/175; 2 ш. |
| 78/11/170 | То же | ЮВ | Хандыгский горизонт | Тот же | То же, с. 56-57 | 2 ш. |
| 78/12в | <i>Favosites multiplicatus</i> <i>Yanet</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Нижнесеттедабанская подсвета | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 41-42, т. II, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 12а-1962; 2 ш. |
| 78/132 | <i>Favosites praemaximus</i> <i>Sokolov</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 65 м ниже устья первого правого притока | Куранахинский горизонт, нижнетаяхская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 53-54, т. XIV, ф. 1 | То же; 143/X-75-1975; Экз. хранится под № 78/10/149; 2 ш. |
| 78/30 | <i>Favosites socialis</i> <i>Sokolov et Tesakov forma heterostila Dubatolov</i> | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвета | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 43-44, т. II, ф. 3 | К.Б.Хайзникова – 1962 |
| 78/29б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 2 | То же |
| 78/12г | То же | Там же | Нижнесеттедабанская подсвета | Тот же | То же, т. II, ф. 4 | К.Б.Хайзникова; 12г-1962; 2 ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|--|-----------------|--|---|
| 78/12д | <i>Favosites socialis</i> Sokolov et Tesakov forma <i>heterostila</i> Dubatolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Нижнесеттедабанская подсвета | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 43-44, т. II, ф. 5 | К.Б.Хайзникова – 1962 |
| 78/25а | <i>Favosites venustus</i> Smirnova | Там же | Среднесеттедабанская подсвета | Тот же | То же, с. 44-45, т. III, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 25-а-1962; 1 ш. |
| 78/137 | <i>Favosites</i> (<i>Sapporipora</i>) <i>favositoides</i> (Ozaki) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, нижняя часть оронской свиты | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 59-60, т. XVI, ф. 2 | То же; 75/Х-75-1975; Экз. хранится под № 78/97/75; 2 ш. |
| 78/133 | <i>Favosites</i> aff. <i>acutus</i> Sokolov et Tesakov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, ручи Таскан и Бараний (Волкова, Латыпов, Хайзникова, 1978, объяснение к таблице) или р. Саккырыр, правый склон, 422 м ниже устья руч. Киги-Баха (там же, с. 217) | Куранахинский горизонт, нижнетагская подсвета | Тот же | То же, с. 54-55, т. XIV, ф. 2 | 10/137; Экз. хранится под № 78/10/152 или 78/10/162 |
| 78/10/162 | То же | ЮВ | Тот же | Тот же | То же, с. 54-55 | 10/162; 2 ш. |
| 78/10/152 | То же | ЮВ | Тот же | Тот же | То же | 3 ш. |
| 78/101 голотип | <i>Fletcheriella catervatima</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Саккырыр, правый склон, 600 м выше устья руч. Киги-Баха, устье распадка Противоположного | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 66, т. XIX, ф. 2 | 9/71; 1 ш. |
| 78/101а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 66 | 1 ш. |
| 78/195/75 | <i>Fletcheriella erratica</i> (Billings), 1858 | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Тот же | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 149-150, т. VII, ф. 1-3 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 195/Х-75-1975; 2 ш. |
| 176/Х-75 | <i>Fletcheriella evenkiana</i> Sokolov, 1955 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 148-149, т. VI, ф. 4-5 | То же; 176/Х-75-1975 |
| 78/22-14 | То же | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | К.Б. Хайзникова; 22-14-1982; 2 ш. |
| 1429 | То же | ЮВ, р. Аллах-Юнь, руч. Случайный | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 1-2 | В.И.Сухоруков; 1429-1981 |
| 7795 | <i>Fletcheriella gigantea</i> Preobrazhensky, 1968 | ЮВ, р. Аллах-Юнь, левый борт р. Байагантай | Тот же | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 147-148, т. VI, ф. 6-7 | То же; 7795 1981 |
| 511 | То же | ЮВ, р. Менкюле, руч. Суслик | Тот же | Тот же | То же, с. 147-148, т. V, ф. 4-9 | А.И.Горбунов; 511-1981 |
| 78/81/75 | <i>Gephuropora infera</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 280 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, верхнетагская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 60-61 | К.Б. Хайзникова; 123/Х-75-1975; 2 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-----------------------------|---|--|
| 78/107 голотип | <i>Gephuropora infera</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 280 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 60-61, т. XVII, ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 126/X-75 1975; 2 ш. |
| 78/7/61 | <i>Gephuropora (?) varia</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ | Хандыгский горизонт | Тот же | То же, с. 62-63 | 4 ш. |
| 78/88/75 | То же | ЮВ | Тот же | Тот же | То же | 1 ш. |
| 78/109 голотип | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 260 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Тот же | То же, 1978, с. 62-63, т. XVII, ф. 2, т. XVIII, ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 126/X-75-1975; Утрачен? |
| 78/7 голотип | <i>Gracilopora faveolata</i> (Kokscharskaja, 1967) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Кокшарская, 1967, с. 12, т. I, ф. 7; Хайзникова, 1975, с. 59, т. IX, ф. 1 | То же; 39 III-1962; 2 ш.. Вид был выделен в составе <i>Cladopora</i> |
| 78/9 голотип | <i>Gracilopora optima</i> Kokscharskaja, 1967 | Там же | Среднесеттедабанская подсвита | Тот же | То же, с. 10-11, т. I, ф. 2; То же, с. 56-57, т. VII, ф. 2, т. VIII, ф. 1 | То же; 30а-1962; 4 ш. |
| 78/306 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3, 4; То же, с. 56-57 | К.Б.Хайзникова – 1962; 2 ш. |
| 78/24 голотип | <i>Gracilopora pusilla</i> Kokscharskaja, 1967 | Там же | Средне-и верхне-сеттедабанская подсвиты | Тот же | То же, с. 12, т. I, ф. 6; То же, с. 58, т. VIII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова – 1962, 1964; 2 ш. |
| 78/23 голотип | <i>Gracilopora tenera</i> Kokscharskaja, 1967 | Там же | Верхнесеттедабанская подсвита | Тот же | То же, с. 11, т. I, ф. 5; То же, с. 57-58, т. VIII, ф. 2 | К.Б.Хайзникова – 1962; 3 ш. |
| 78/2/9 | <i>Gracilopora? anomala</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, правый приток р. Ньюкуння, руч. Стибнитовый | Франский ярус, коралловые слои, слой 2 | Девон поздний, франский век | Хайзникова, 1975, с. 60-61, т. IX, ф. 3 | К.Б.Хайзникова – 1965; 4 ш. |
| 78/31 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 2 | То же; 2 ш. |
| 78/113 | <i>Halysites labyrinthicus</i> (Goldfuss) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 65 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 32-33, т. V, ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 141/X-75-1975; Экз. хранится под № 78/141/75; 2 ш. |
| 9/74 | <i>Kolymopora irjudiensis</i> Preobrazhensky | ЮВ, р. Саккырыр | Баранинская свита, верхнебаранинский подгоризонт | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 183-184, т. XX, ф. 3-5 | То же; 9/74-1972; 2 ш.? |
| 5063/4 или 78/826? | <i>Kolymopora plicatula</i> Preobrazhensky, 1964 | ЮВ, р. Тыры, р. Правая Натали | Тот же | Тот же | То же, с. 184-185, т. XXI, ф. 1-3 | И.Г. Додин; 5063/4-1984; 1 ш.? |

| | | | | | | |
|-----------------------------|--|--|---|-----------------|--|---|
| 78/16 го- лотип | <i>Lecomptia devonica</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита, слой 20 | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 93-94, т. XXII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова – 1963; Утрачен? |
| 59/736 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 2 | К.Б.Хайзникова; 59/736 – 1963; Утрачен? |
| 78/77A/75 | <i>Mesofavosites brevispinus</i> Leleshus | ЮВ | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 52 | 77A/75; 2 ш. |
| 78/130 | То же | ЮВ, р. Вост.Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 354 м ниже устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, с. 52, т. XIII, ф. 2 | К.Б. Хайзникова; 115/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/114/75; 2 ш. |
| 78/127 | <i>Mesofavosites dualis</i> Sokolov | То же, р.Саккырыр, правый склон, 600 м выше устья руч.Киги-Баха, устье распадка Противоположного | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 48-49, т. XII, ф. 1 | 9/71; Экз. хранится под № 78/9/71; 2 ш. |
| 78/128 | <i>Mesofavosites grandis</i> | То же, выше устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, с. 49-50, т. XII, ф. 2 | № 78/10/85; 3 ш. |
| 78/314 го- лотип | <i>Mesofavosites multis</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Куранахский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Хайзникова, 1989, с. 181-182, т. XIX, ф. 5-6 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 168/X-75–1975; 2 ш. |
| 78/129 | <i>Mesofavosites obliquus</i> Sokolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 65 м ниже устья первого правого притока | Куранахинский и хандыгский гор-ты, таяхская свита | Тот же | Волкова и др., 1978, с. 51-52, т. XIII, ф. 1 | К.Б. Хайзникова; 141/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/136/75 или 78/143/75 |
| 78/136/75 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 65 м ниже устья первого правого притока | | Тот же | Волкова и др., 1978 | То же; 139(I)/X-75–1975; 2 ш. |
| 78/143/75 | То же | Там же | | Тот же | То же, с. 51-52 | То же; 143(I)/X-75–1975; 2 ш. |
| 78/106a | <i>Mesofavosites pulchrum</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 50 | 10/89 |
| 78/106 го- лотип | <i>Mesofavosites pulchrum</i> Kokscharskaja, 1978 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50, т. XII, ф. 3 | 10/87; В первоописании ошибочно указан под № 74/106 |
| 78/126 | <i>Mesosolenia festiva</i> (Tchernychev) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 430 м ниже устья первого правого притока | Хандыгский горизонт, нижняя часть оронской свиты | Силур ранний | То же, с. 47-48, т. XI, ф. 3 | К.Б. Хайзникова; 90/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/89/75; 2 ш. |

| | | | | | | |
|----------------------|--|---|--|-----------------------------|--------------------------------|--|
| 78/126/75 | Multisolenia formosa Sokolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний | Хандыгский горизонт, верхнетаяжская подсвета | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 44-45 | К.Б. Хайзникова; 126/Х-75-1975; 2 ш. |
| 78/123 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 170 м ниже устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, с. 44-45, т. X, ф. 3 | То же; 132/Х-75-1975; Экз. хранится под № 78/132/75; 2 ш. |
| 78/124 | Multisolenia misera Sokolov et Tesakov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 45-46, т. XI, ф. 1 | То же; 133/Х-75-1975; Экз. хранится под № 78/133/75; 4 ш. |
| 78/125 | Multisolenia nikiforovae Sokolov et Tesakov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 390 м ниже устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, с. 46-47, т. XI, ф. 2 | То же; 103/Х-75-1975; Экз. хранится под № 78/103а/75; 2 ш. |
| 78/143/75 | Multisolenia tortuosa Fritz | ЮВ | Тот же | Тот же | Волкова и др., 1978 | 143-I-75; 2 ш. |
| 78/122 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Таскан, руч. Бараний (Волкова, Латыпов, Хайзникова, 1978, объяснение к таблице) или р. Саккырыр, левый склон, 799 м ниже устья руч. Киги-Баха (там же, с. 217) | Тот же | Тот же | То же, с. 43-44, т. X, ф. 2 | 11/178; Экз. хранится под № 78/143/75? |
| 78/122а | То же | То же, 700 м ниже устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, с. 43-44 | 11/184; Экз. хранится под № 78/11/184; 3 ш. |
| 78/7/61 | То же | ЮВ, руч. Крайний | Тот же | Тот же | Волкова и др., 1978 | 7/65; 3 ш. |
| 78/2/37,38 | Natalophyllum ignotum Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, правый приток р. Ньюкуння, руч. Сибнитовый | Франский ярус, слой 6 | Девон поздний, франский век | Хайзникова, 1975, с. 101 | К.Б.Хайзникова; 2/37, 2/38-1965; 4 ш. |
| 78/42 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 101, т. XXV, ф. 2 | То же; 2/37-1965; 2 ш. |
| 78/2/16 | Natalophyllum rosulaceum Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же, слой 1 | Тот же | То же, с. 98-99, т. XXIV, ф. 5 | То же; 2/16-1965 |
| 78/41 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 4 | То же; 78/2/16-1965; 7 ш. |
| 78/2/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 1 | То же; 2/16-1965 |
| 2/17 | Natalophyllum settedabanicum Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же, слой 11, 12 | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 3 | То же; 2/11, 2/15-1965 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-----------------------------|---|---|
| 2/18 | <i>Natalophyllum settedabanicum</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, правый приток р. Ньюкунья, руч. Стибнитовый | Франский ярус, слой 6 | Девон поздний, франский век | Хайзникова, 1975, т. XXIV, ф. 2 | К.Б.Хайзникова; 2/18–1965 |
| 78/39 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 1 | То же; 2/17–1965 |
| 78/10/86 I | <i>Nyctopora billingsi</i> Nicholson | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Волкова и др., 1978, с. 27-28, т. I, ф. 1 | 10/83; Экз. хранится под № 78/10/86 I; 3 ш. |
| 3732/6 | <i>Nyctopora distincta</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Юдома, р. Кеатан, водораздел ручьев Каду и Лев. Каду | Тот же | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 138-139, т. II, ф. 1,2 | В.И.Сухоруков; 3732/6–1980 |
| 78/301 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 7,8 | То же; 3752/6–1980; 8 ш. |
| 78/100 голотип | <i>Nyctopora mullta</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, левый склон, 1500 м выше устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | Волкова и др., 1978, с. 28-29, т. I, ф. 2, т. II ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 9/66; 5 ш. |
| 78/33 | <i>Pachyfavosites kozlowskii</i> Sokolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 45-46, т. III, ф. 2 | То же; 33-IV–1962; 1 ш. (сломан) |
| 78/119 | <i>Paleofavosites balticus</i> (Rukhin) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 2255 м к юго-востоку, вниз по течению от высоты 1572 м | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 39-40, т. VIII, ф. 2 | То же; 156/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/155/75; 4 ш. |
| 78/117 | <i>Paleofavosites carinatus</i> Sokolov et Tesakov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 37-38, т. VII, ф. 2 | То же; 10/83; Экз. хранится под № 78/10/83; 5 ш. |
| 78/121 | <i>Paleofavosites maximus</i> Tchernychev | Там же, 253 м ниже устья руч. Киги-Баха | Куранахинский горизонт, нижнетаяхская подсвита | Силур ранний | То же, с. 41-42, т. IX, ф. 1 | 10/121; Утрачен? |
| 78/120 | <i>Paleofavosites paulus</i> Sokolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, правый склон, 2230 м к юго-востоку, вниз по течению от высоты 1572 м | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Тот же | То же, с. 39-40, т. VIII, ф. 3 | К.Б. Хайзникова; 165/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/156/75; 4 ш. |
| 78/118 | <i>Paleofavosites schmidti</i> Sokolov | Там же, 2180 м к юго-востоку, вниз по течению от высоты 1572 м | Тот же | Тот же | То же, с. 38-39, т. VIII, ф. 1 | То же; 167/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/145(5); 3 ш. |
| 78/121a | <i>Paleofavosites</i> cf. <i>maximus</i> Tchernychev | Там же, 2230 м к юго-востоку, вниз по течению от высоты 1572 м | Тот же | Тот же | То же, с. 218 | То же; 162/X-75–1975; Экз. хранится под № 78/162/75; 2 ш. |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|---|-----------------|--|--|
| 78/105 голотип | <i>Parastriatopora nigrolimitata</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Бараний, 50 м ниже устья первого правого притока | Куранахский и хандыгский гор., таяхская свита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 63-64, т. XVIII, ф. 2 | К.Б. Хайзникова; 145/Х-75-1975; 2 ш. |
| 78/777-25 | <i>Parastriatopora tabenjкови</i> (Tchern.) | ЮВ, р. Тыры, руч. Мажор | Хандыгский гор., оронская свита | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 190-191, т. XXII, ф. 9-14 | В.Ф.Мехоношин; 777-25-1981; 2 ш. |
| 68-1 или 78/145? | <i>Parastriatopora tchernychevi</i> Sokolov | ЮВ, р. Тыры, р. Халыя | То же, верхнетаяхская подсвита | Тот же | То же, с. 188-190, т. XXII, ф. 7-8 | К.Б. Хайзникова; 68-1-1979; 1 ш. |
| 78/22/5 | То же | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 3-6 | К.Б.Хайзникова; 22-22/5-1982; 2 ш. |
| 78/43 голотип | <i>Placocoenites planus</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Загадочнинская подсвита, слой 1 | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 91-92, т. XXI, ф. 1 | То же; 456-1962, 1967; Утрачен? |
| 6/160 | То же | ЮВ, правый приток р. Кемюс-Юрях, руч. Загадочный | Тот же, слой 2 | Тот же | То же, т. XXI, ф. 2 | То же; 6/160, 6/167-1962, 1967; Утрачен? |
| 78/108 голотип | <i>Pliscosolenia aliena</i> Kokscharskaja, 1978 | ЮВ, р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Волкова и др., 1978, с. 42-43, т. IX, ф. 2, т. X, ф. 1 | 10/84; 2 ш. |
| 78/150 III | <i>Pliscosolenia cf. aliena</i> Kokscharskaja, 1978 | | Тот же | Тот же | Волкова и др., 1978 | 150-III-75; 2 ш. |
| 78/304 голотип | <i>Porkunites? dubius</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Кеатан, водораздел ручьев Каду и Левый Каду | Тот же | Тот же | Хайзникова, 1989, с. 156-157, т. IX, ф. 1-3 | В.И.Сухоруков; 3752-1980; 2 ш. |
| 1-16 | То же | ЮВ, бассейн р. Аллах-Юнь | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 4-5 | А.П. Несененко; 1-16-1978 |
| 73/2Ф | <i>Pseudoroemeripora lenaica</i> Kokscharskaja, 1965 | Хараулах, устье р. Лены, мыс Крестях | Крестяхские конгломераты, прослой известняков | Карбон ранний | Кокшарская, 1965а, с. 89-90 | А.С.Каширцев; 9 ш. |
| 07 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 1-3 | То же; 6 ш. |
| 78/49А | <i>Rhabdotetradium bellus</i> Zhizhina | ЮВ, трасса Хандыга-Магадан, 153 км. | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 154, т. VIII, ф. 4-6 | К.Б.Хайзникова – 1962; 1 ш. |
| 15-59 | <i>Rhabdotetradium nobile</i> Sokolov, 1955 | ЮВ, р. Томпо, р. Менкюле, руч. Сухой | Тот же | Тот же | То же, с. 155-156, т. VIII, ф. 12 | Н.Е.Давыдов; 15-59-1981 |
| 78/22-2/3 | То же | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Баранинский гор. баранинская (чегитуньская) свита | Тот же | То же, с. 155-156, т. VIII, ф. 7-11 | К.Б.Хайзникова; 22-2/3-1982; 3 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|--|--|-----------------|---|---------------------------------------|
| 78/12/200 | <i>Rotundites ramiformis</i> (Scharikova) | ЮВ, р. Саккырыр, ниже устья руч. Киги-Баха | Хандыгский гор., оронская свита | Силур поздний | Хайзникова, 1989, с. 187-188, т. XXII, ф. 1-2 | К.Б.Хайзникова; 12/200-1972; 7 ш. |
| 78/315 голотип | <i>Rotundites rotundus</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Тыры, р. Халыя | Хандыгский гор., верхнетаяхская п/с | Силур ранний | То же, с. 186-187, т. XXI, ф. 4-5 | К.Б.Хайзникова; 80/17-1975; 7 ш. |
| 619/23 | <i>Sakhapora bituchanica</i> Kokscharskaja, 1965 | ЗВ, басс. р. Уяна, р. Битучан | Пермь | Пермь | Кокшарская, 1965б, с. 67, т. XII, а-е | А.Н.Толстых-1952; 3 ш. |
| 2170/54-15 | <i>Sakhapora verkhojanica</i> Kokscharskaja, 1965 | Там же | Пермь | Тот же | То же, т. XI, а-е | А.С.Каширцев-1952; 2 обломка, 3 ш. |
| 59/70a' | <i>Scoliopora conferta</i> omolonica Dubatolov | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита, слой 17 | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 95-96, т. XXIII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова; 59/71а-1963; Утрачен? |
| 59/70а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 2 | То же |
| 59/70в | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 5 | К.Б.Хайзникова; 59/70-1963; Утрачен? |
| 59/70а' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 6 | То же; 59/71а-1963; Утрачен? |
| 59/73а | <i>Scoliopora denticulata</i> (M-Edwards et Haime) | Там же | Тот же, слой 20 | Тот же | То же, с. 96-97, т. XXIII, ф. 3 | То же; 59/73-1963; Утрачен? |
| 78/21 голотип | <i>Scoliopora khamamytica</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97-98, т. XXIII, ф. 4 | То же |
| 78/38 голотип | <i>Scoliopora vera</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, правый приток р. Кемюс-Юрях, руч. Загадочный | Загадочнинская подсвита, слой 2 | Тот же | То же, с. 94-95, т. XXII, ф. 3 | К.Б.Хайзникова - 1962, 1965; 5 ш. |
| 6/167' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 4 | К.Б.Хайзникова; 6/167-1962, 1965 |
| 195/X-75 | <i>Septentrionites stellaris</i> Preobrazhensky, 1965 | ЮВ, р. Саккырыр, руч. Бараний | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 144-145, т. IV, ф. 3,4,5,6 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 195/X-75 |
| 8/32 | То же | ЮВ, р. Саккырыр, выше устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3,4,5,6 | К.Б.Хайзникова; 8/32-1972 |
| 78/140 | <i>Sibiriolites septentrionalis</i> Preobrazhensky | ЮВ, р. Саккырыр, правый склон, мыс напротив устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | Волкова и др., 1978, с. 68, т. XX, ф. 2 | 10/100-10/105; Утрачен? |
| 78/33 III | <i>Squameofavosites dubatolovi decrescus</i> Smirnova | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 48-49, т. IV, ф. 3 | К.Б.Хайзникова - 1962; 3 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|--|-----------------|--|---|
| 78/22 | <i>Squameofavosites frequens</i> Smirnova | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Среднесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 47-48 | К.Б.Хайзникова; 22–1962; 2 ш. |
| 78/28вIII | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 28–1962; 2 ш. |
| 78/24а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 2 | То же; 24–1962; 2 ш. |
| 78/12 голотип | <i>Squameofavosites proportionalis</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 49-50, т. V, ф. 1 | То же; 2 ш. |
| 78/39а | <i>Squameofavosites spongiosus</i> Dubatolov | Там же | Верхнесеттедабанская подсвита | Тот же | То же, с. 50-51, т. V, ф. 2 | К.Б.Хайзникова 1962; 2 ш. |
| 78/39б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 3 | То же; 2 ш. |
| 78/6 голотип | <i>Striatopora longa</i> Kokscharskaja, 1967 | Там же | Среднесеттедабанская подсвита | Тот же | Кокшарская, 1967, с. 9-10, т. I, ф. 1; Хайзникова, 1975, с. 61-62, т. IX, ф. 4 | К.Б.Хайзникова; 28вXI 1962; 2 ш., хранятся под N 78/28вXI |
| 78/22-29 | <i>Syringolites kunthianus</i> (Lindstroem) | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Хандыгский горизонт, таяхская свита | Силур ранний | Хайзникова, 1989, с. 182-183, т. XX, ф. 1-2 | То же; 22-29/82–1982; 2 ш. |
| 69/3 | <i>Syringopora fascicularis</i> (Linne) | ЮВ, р. Тыры, р. Халыя | Тот же | Силур | То же, с. 167-168, т. XIII, ф. 3-4 | То же; 69/3–1978; Утрачен? |
| 7/48 | То же | ЮВ, р. Томпо, руч. Крайний | Хандыгский горизонт, оронская свита | Тот же | То же, т. XIII, ф. 1-2 | То же; 7/48–1970; Утрачен? |
| 144/X-75 | То же | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 7 | То же; 144/X-75–1975; Утрачен? |
| 81/X-75 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 5-6 | То же; 81/X-75–1975; Утрачен? |
| 78/138 | <i>Syringopora khalaganensis</i> Tchernychev | ЮВ, басс. р. Вост. Хандыга, р. Саккырыр, правый склон, 822 м ниже устья руч. Киги-Баха | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская подсвита | Силур ранний | Волкова и др., 1978, с. 65, т. XIX, ф. 1 | 10/164; Экз. хранится под № 78/10/163; 2 ш. |
| 78/309 голотип | <i>Syringopora pila</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Менкюле, руч. Сухой | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 170-171, т. XIV, ф. 1-3 | Н.Е.Давыдов; 19-70–1981; 2 ш. |
| 78/185 или 22-3/1 ? | <i>Syringopora sekunda</i> (Preobrazhensky) 1968 | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Баранинский гор., Баранинская или ирюдийская свита | Тот же | То же, т. XIV, ф. 4-7 | К.Б. Хайзникова; 22-3/1 1982; 2 ш. |

| | | | | | | |
|----------------------------|--|---|--|-----------------|---|---|
| 78/308 голотип | <i>Syringopora thecostegita</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Менкюле, руч. Сухой | Хандыгский горизонт, верхнетаяхская свита | Силур ранний | Хайзникова, 1989, с. 169-170, т. XIII, ф. 5-7 | Н.Е.Давыдов; 6274-63-1981; 3 ш. |
| 78/2767-2 | <i>Syringoporinus altaicus</i> (Dziubo) | ЮВ, р. Менкюле | Баранинский гор., баранинская свита | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 165-166 | А.И.Горбунов; 2767-2-1981; 2 ш. |
| 78/22-2/3 | То же | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 1-4 | К.Б. Хайзникова-1982; 5 ш. |
| 78/4177 | <i>Syringoporinus bobini</i> (Rukhin) | ЮВ, р. Тыры, руч. Челдин | Тот же | Тот же | То же, с. 164-165, т. XI, ф. 5-6 | В.Г.Целнаков; 4177-1980; 2 ш. |
| 48 | То же | ЮВ, трасса Хандыга-Магадан, 153 км. | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Тот же | То же, т. XI, ф. 7-8 | |
| 78/307 голотип | <i>Syringoporinus squamigerum</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Саккырыр, против устья руч. Киги-Баха | Тот же | Тот же | То же, с. 163-164, т. XI, ф. 1-4 | К.Б.Хайзникова; 9/68-1972; 2 ш. |
| 6274/68 | <i>Tetraporella aff. asiatica</i> Sokolov et Obut | ЮВ, р. Менкюле, руч. Сухой | Тот же | Тот же | То же, с. 177-178, т. XVII, ф. 3-5 | Утрачен? |
| 171/X-75 | То же | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 6-7 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 171/X-75-1975; Утрачен? |
| 171/X-75 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 1-3 | То же; 171/X-75-1975; Утрачен? |
| 78/22-6/1 | <i>Tetraporella sp. ind.</i> | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Тот же | Тот же | То же, с. 176-177, т. XVII, ф. 1-2 | К.Б.Хайзникова; 22-6/1-1982; 2 ш. |
| 78/313 голотип | <i>Tetraporinus lentus</i> Kokscharskaja, 1989 | Там же | Хандыгский гор., верхнетаяхская п/с | Силур ранний | То же, с. 179-180, т. XVIII, ф. 4-6 | То же; 22-21/2-1982; 3 ш. |
| 78/45 I | <i>Thamnopora bublichenkoi</i> Dubatolov | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Загадочнинская подсвита | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 54, т. VI, ф. 5 | То же; 59/3а-1962-1963; 3 ш. |
| 78/45 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6 | К.Б.Хайзникова – 1962-1963 |
| 78/59/71A VI | <i>Thamnopora ramificata</i> Kokscharskaja, 1975 | Там же | Росомахинская свита | Тот же | То же, с. 53-54 | К.Б.Хайзникова; 59/71а-1963; 2 ш. |
| 78/59/69 VI | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 59/69а – 1963; 3 ш. |
| 78/15 го- лотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | То же; 59/71АУ – 1963; 2 ш. |
| 78/59/71A | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же; 59/71а – 1963; 2 ш. |

| | | | | | | |
|-----------------------|---|---|--|-----------------|--|---|
| 78/59/71a | <i>Thamnopora trachyporoides</i> Dubatolov | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Росомахинская свита | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 54-55, т. VII, ф. 1 | К.Б.Хайзникова – 1965; 3 ш. |
| 78/141/75 | <i>Thecia vera</i> (Yanet) | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Хандыгский гор., верхнетаяхская п/с | Силур ранний | Хайзникова, 1989, с. 180-181, т. XIX, ф. 1-4 | К.Б.Хайзникова; 141/X-75; 2 ш. |
| 78/195 | <i>Tollina keyserlingi</i> (Toll) | ЮВ, руч. Бараний | Баранинский гор., баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 139-140, т. II, ф. 3 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 195–1975 |
| 4177 | То же | ЮВ, р. Онелло, руч. Челдин | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 4,5 | В.Г. Целнаков; 4177–1980 |
| 78/195/75 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 6,7 | К.Б. Хайзникова; 195/X–1975; 2 ш. |
| 78/4489-4 | <i>Tollina manitoba</i> Sokolov, 1955 | ЮВ, р. Аллах-Юнь, против устья р. Аканжа | Тот же | Тот же | То же, с. 141, т. III, ф. 1,2 | В.И.Сухоруков; 4489/4–1981; 2 ш. |
| 78/10/90 | <i>Tollina polaris</i> Barskaya, 1959 | ЮВ, р. Саккырыр, в 130 км от устья руч. Киги-Баха | Верхнебаранинский подгоризонт, баранинская свита | Тот же | То же, с. 142 | К.Б.Хайзникова; 10/90–1972; 2 ш. |
| 9/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 3,4,5,6 | То же; 9/71–1972 |
| 78/188/75 | <i>Troedssonites conspiratus</i> (Troedsson) | ЮВ, р. Таскан, руч. Бараний | Тот же | Тот же | То же, с. 158-159, т. IX, ф. 6-8 | Ю.Я.Латыпов, К.Н.Волкова; 188/X-75–1975; 2 ш. |
| 78/306 голотип | <i>Troedssonites eximius</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Тот же | Тот же | То же, с. 160-162, т. X, ф. 6-10 | К.Б.Хайзникова; 22-14/2–1982; 2 ш. |
| 78/30Б голотип | <i>Troedssonites nodus</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Ханда, р. Сахара и Суордах | Баранинский гор., баранинская свита | Тот же | То же, с. 159-160, т. X, ф. 1-5 | Е.А.Соболев; 3133–1970; 2 ш. |
| 78/59/16 | <i>Trypanopora consimilis</i> Kokscharskaja, 1975 | ЮВ, водораздел ручьев Овлачан и Хамамыт | Загадочнинская подсвита | Девон средний | Хайзникова, 1975, с. 102, т. XXV, ф. 4-5 | К.Б.Хайзникова; 59/1–1963; 5 ш. |
| 78/57 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 3 | То же; 59/16–1963; 1 ш. |
| 78/150/75 | <i>Vacuopora compacta</i> (Rominger), 1876 | ЮВ, р. Саккырыр, руч. Бараний | Хандыгский гор., верхнетаяхская п/св. | Ордовик поздний | Хайзникова, 1989, с. 142-144, т. IV, ф. 1,2 | К.Б.Хайзникова – 1975; 2 ш. |
| 78/312 голотип | <i>Vinculumtes migratum</i> Kokscharskaja, 1989 | ЮВ, р. Аллах-Юнь, р. Байагантай, руч. Отворот | Хандыгский гор., оронская св. (низы) | Силур ранний | То же, с. 175-176, т. XV, ф. 1, 2, 5, 6 | К.Б.Хайзникова; 12-24/1–1982; 2 ш. |
| 78/310 голотип | <i>Vinculumtes orbis</i> Kokscharskaja, 1989 | Там же | Баранинский гор., баранинская свита | Ордовик поздний | То же, с. 173-174, т. XV, ф. 1-4 | То же; 22-6/1–1982; 2 ш. |
| 78/311 голотип | <i>Vinculumtes poculum</i> Kokscharskaja, 1989 | Там же | Куранахский горизонт, таяхская свита | Силур ранний | То же, с. 174-175, т. XVI, ф. 3-7 | То же; 22-18/1–1982; 2 ш. |
| 78/33 I | <i>Yacutiopora comta</i> Dubatolov | ЮВ, р. Вост. Хандыга, руч. Тихий | Верхнесеттедабанская подсвита | Девон ранний | Хайзникова, 1975, с. 52-53, т. VI, ф. 1, 2 | То же; 5/59–1962, 1963; 1 ш. |

| | | | | | | |
|--------|--|---|----------------------------|-------------------------------|---|------------------------------------|
| 937/4 | <i>Favosites admirabilis</i> Dubatolov | ЮП, правобережье р. Колымы, устье руч. Бакалды | Короткинский го- ризонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 67, т. I, ф. 1 | Т.С.Альховик; К-46–1984 |
| 937/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2, т. II, ф. 3 | То же |
| 937/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3 | То же |
| 937/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же |
| 937/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 2 | То же |
| 937/11 | <i>Favosites kolymensis</i> Tchernychev | ЮП, правый борт р. Колымы, ниже устья р. Шаманихи, 360-370 м выше по течению от штольни Известко- вого карьера | Тот же | Тот же | То же, с. 74, т. III, ф. 1 | Т.С.Альховик; К-16(1) – 1984 |
| 937/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 2 | То же |
| 937/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 3 | То же |
| 937/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 4 | То же |
| 937/29 | То же | ЮП, р. Спиридонова, правый борт руч. Железного, 190 м выше устья | Ледниковский го- ризонт | Тот же | То же, т. III, ф. 7 | Т.С.Альховик; К-219(1)– 1984 |
| 937/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 5 | То же |
| 937/36 | То же | ТХ, правый борт р. Хобочало, 1035 м выше устья первого правого при- тока | Короткинский го- ризонт | Тот же | То же, т. III, ф. 6 | Т.С.Альховик; 69(7) – 1969,1977 |
| 937/39 | То же | ТХ, р. Геремганджа, 219-229 м ни- же устья ручья Гера | Галкинский гори- зонт | Тот же | То же, т. IV, ф. 1 | Т.С.Альховик; Т-38– 1969,1988 |
| 937/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 2 | То же |
| 937/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3 | То же |
| 937/53 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1955 1985 выше устья | Короткинский го- ризонт | Тот же | То же, т. IV, ф. 5 | В.В.Баранов; 900(6)–1980 |
| 937/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 6 | В.В.Баранов; 900(6) –1980 |
| 937/56 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 2126 м выше устья | Галкинский гори- зонт | Тот же | То же, т. IV, ф. 7 | В.В.Баранов; 900(16) –1980 |
| 937/57 | <i>Favosites kozlowskii</i> (Sokolov) | СК, правый водораздел ручья Кри- вого, 2120 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 90, т. V, ф. 1 | Т.С.Альховик; С-203–1985 |
| 937/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 2 | То же |
| 937/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 6 | То же |
| 937/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 90, т. V, ф. 7 | То же |
| 937/62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 3 | То же |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--|-----------------------|----------------------------|---|---------------------------|
| 937/64 | Favosites kozlowskii (Sokolov) | ЮП, правый борт р. Колымы, ниже устья р. Шаманихи, 675-712 м выше по течению от штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, т. V, ф. 4 | Т.С.Альховик; К-8–1985 |
| 937/65 | Favosites goldfussi d'Orbigny | ТХ, левый водораздел руч. Красивого, левого притока р. Халим, 1205-1260 м выше устья | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, т. LXVII, ф. 1 | В.В.Баранов; 724(4)–1978 |
| 937/66 | Yacutiopora innae (Dubatolov) | ТХ, р. План, левый борт руч. Тек, 685-687 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2000, с. 32, рис. 4, ф. 11; 2004, с. 5, т. VI, ф. 1 | Т.С.Альховик; 800(4)–1979 |
| 937/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 95, т. VI, ф. 2 | То же |
| 937/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | То же |
| 937/69 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2000, с. 32, рис. 4, ф. 10 | То же |
| 937/70 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 95, т. VI, ф. 5 | То же |
| 937/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2000, с. 32, рис. 4, ф. 13; 2004, с. 95, т. VI, ф. 6 | То же |
| 937/72 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 12; 2004, с. 95, т. VI, ф. 7 | То же |
| 937/87 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 15 | То же |
| 937/88 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 14 | То же |
| 937/99 | То же | ТХ, правый борт р. Хобочало, 1190-1199 м выше устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 8 | Т.С.Альховик; 71(4)–1969 |
| 937/104 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 4 | То же |
| 937/107 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 3 | То же |
| 937/108 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 2 | То же |
| 937/141 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 6 | То же |
| 937/145 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 5 | То же |
| 937/146 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 9 | То же |
| 937/153 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, ф. 1 | В.В.Баранов; 547–1975 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|-----------------------|-------------------------------|---|------------------------------|
| 937/330 | Yacutiopora innae (Dubatolov) | ЮВ, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 95, т. VI, ф. 8 | В.В.Баранов; 900(9) –1980 |
| 937/336 | То же | ЮВ, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1955 1985 м выше уст. | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 9 | То же; 900(7) –1980 |
| 937/341 | Yacutiopora (?) dobretzovi (Dubatolov) | ЮП, водораздел рек Шаманиха и Средний Ярходон, 704-736 м к ю-в от отметки 698,0 | Хачискинский горизонт | Девон средний, эйфельский век | То же, с. 115, т. VII, ф. 1 | В.П.Тарабукин; К-288(2) 1985 |
| 937/342 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 2 | То же |
| 937/343 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 4, т. VIII, ф. 2 | То же |
| 937/344 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 3, т. VIII, ф. 1 | То же |
| 937/349 | Yacutiopora gratica (Rukhin) | ЮП, правобережье р. Колымы, устье руч. Бакалды | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 102, т. IX, ф. 1 | Т.С.Альховик; К-46–1984 |
| 937/350 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 2 | То же |
| 937/351 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф.2, т. X, ф.1 | То же |
| 937/352 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 4 | То же |
| 937/354 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 3 | То же |
| 937/361 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, ниже устья р. Шаманихи, 290-320 м выше штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 3 | Т.С.Альховик; К-14(1)–1984 |
| 937/362 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 4 | То же |
| 937/367 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 5 | То же |
| 937/371 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, ниже устья р. Шаманихи, 322-370 м выше штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 3 | Т.С.Альховик; К-15(1)–1984 |
| 937/372 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 1 | То же |
| 937/382 | То же | ЮП, прав.борт р.Колымы, 15 км ниже устья р.Шаманихи, Известковый карьер, 290-320 м к с-в от в.о. 289,0. | Дарский горизонт | Тот же | То же, т. XI, ф. 4 | Т.С.Альховик; К-26(1)–1984 |
| 937/388 | То же | ТХ, правый борт р. Хобочало, 1190-1199 м выше устья первого правого притока | Короткинский горизонт | Тот же | То же, т. XI, ф. 5 | Т.С.Альховик; 71(4)–1969 |
| 937/393 | То же | ТХ, р. План, левый борт руч. Тека, 1020 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 6 | В.В.Баранов; 853–1980 |

| | | | | | | |
|---------|--|--|-----------------------|----------------------------|--|--|
| 937/406 | <i>Yacutiopora fallacis</i> (Yanet) | СК, верховья руч. Гон, водораздел ручьёв Неличен и Ледниковый, 1188 м выше их слияния | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 109, т. XIII, ф. 2 | Т.С.Альховик; 271(8)–1971 |
| 937/411 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 1 | То же |
| 937/412 | То же | СК, правый водораздел ручья Гон, 1494 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 7 | Т.С.Альховик; 260(1a)–1971 |
| 937/417 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 1 | То же; 260(2)–1971 |
| 937/425 | То же | ЮВ, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 2024 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 5 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; S-14(23)–1989 |
| 937/427 | То же | ЮП, прав. борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 290-320 м к с-в от в.о. 289,0. | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 3 | Т.С.Альховик; К-22–1984 |
| 937/428 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 2 | То же |
| 937/429 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 1 | То же |
| 937/433 | То же | ЮВ, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 4 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; S-14(23)–1989 |
| 937/434 | <i>Striatoporella vijaica</i> (Yanet) | СК, правый водораздел ручья Гон, 1494 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | То же, с. 127, т. XXI, ф. 1, 2 | Т.С.Альховик; 318(2)–1972 |
| 937/435 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 1 | То же |
| 937/437 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 1 | То же |
| 937/440 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 3 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; С-156–1985 |
| 937/448 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 3 | То же |
| 937/450 | То же | СК, правобережье р. Талынджи, правый водораздел ручья Неличен, 510 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 2, т. XXIV, ф. 3 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; С-153–1985 |
| 937/452 | То же | УС, водораздел р. Кресты и руч. Крестовка, 700 м юго-восточнее отметки 325.0 | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 2 | Т.С.Альховик; 339–1975 |
| 937/453 | То же | То же, 840 м юго-восточнее отметки 325.0 | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 4 | То же; 340–1975 |
| 937/456 | То же | УС, истоки р. Правый Наанчан, правый борт руч. Кораллового, 1810 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 2 | В.В.Баранов; 520–1974 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|---|---------------------------|----------------------------|---|-----------------------------|
| 937/457 | Striatoporella vijaica (Yanet) | УС, истоки р. Правый Наанчан, правый борт руч. Кораллового, 1810 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 127, т. XXIV, ф. 1 | В.В.Баранов; 520–1974 |
| 937/462 | Pachypora plumosa (Yanet) | СК, верховья руч. Гон, водораздел ручьёв Неличен и Ледниковый, 1049 м выше их слияния | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 132, т. XXV, ф. 7 | Т.С.Альховик; 271(5) – 1971 |
| 937/463 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVI, ф. 5 | То же |
| 937/464 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 3, т. XXVI, ф. 3 | То же |
| 937/465 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVI, ф. 1 | То же |
| 937/466 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 5, т. XXVI, ф. 4 | То же |
| 937/467 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 6, т. XXVI, ф. 2 | То же |
| 937/469 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 4 | То же |
| 937/470 | То же | Там же, 878 м выше их слияния | Тот же | Тот же | То же, т. XXVI, ф. 6 | То же; 271(3) – 1971 |
| 937/472 | То же | Там же | Ледниковский горизонт | Тот же | То же, т. XXVI, ф. 8 | То же |
| 937/473 | То же | Там же | Дарский горизонт | Тот же | То же, т. XXVI, ф. 7 | То же |
| 937/478 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 1787 м выше устья | Ледниковский горизонт | Тот же | То же, т. XXV, ф. 2 | То же; 261(6) – 1971 |
| 937/481 | То же | ТХ, левый борт р. Датна-П, 6400 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 136, т. XXVII, ф. 1 | В.В.Баранов; 209(17) – 1970 |
| 937/482 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 2 | То же |
| 937/483 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 3 | То же |
| 937/484 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 4 | То же |
| 937/485 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 5, т. XXVIII, ф. 5 | То же |
| 937/486 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 6 | То же |
| 937/487 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 1 | То же |
| 937/488 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 2 | То же |
| 937/489 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 3 | То же |
| 937/490 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 4 | То же |
| 937/491 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 6 | То же |

| | | | | | | |
|---------|---|---|---------------------------|----------------------------|--|-----------------------------|
| 937/492 | <i>Rachypora plumosa</i> (Yanet) | ТХ, левый борт р. Датна-II, 6400 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, т. XXVIII, ф. 7 | В.В.Баранов; 209(17) – 1970 |
| 937/493 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 8 | То же |
| 937/494 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 9 | То же |
| 937/495 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVIII, ф. 10 | То же |
| 937/506 | <i>Alveolites suborbicularis</i> Lamarck | ЮП, водораздел р. Большой Ярхон, 1368 м ю-з отметки 698,0 | Маучанский горизонт | Девон позд., франский век | То же, с. 142, т. XXIX, ф. 1, т. XXX, ф. 7 | В.П.Тарабукин; К-275–1985 |
| 937/507 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIX, ф. 2, т. XXX, ф. 8 | То же |
| 937/508 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIX, ф. 3 | То же |
| 937/509 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIX, ф. 4, т. XXX, ф. 1 | То же |
| 937/510 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXX, ф. 2 | То же |
| 937/511 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXX, ф. 3 | То же |
| 937/512 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXX, ф. 4; XXXI, ф. 2 | То же |
| 937/513 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXX, ф. 5 | То же |
| 937/514 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXX, ф. 6 | То же |
| 937/515 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXI, ф. 1 | То же |
| 937/516 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXI, ф. 3 | То же |
| 937/525 | <i>Alveolites krekovensis</i> (Dubatolov) | ТХ, р. План, левый борт руч. Тек, 672 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 146, XXXII, ф. 1 | Т.С.Альховик; 800(4) – 1979 |
| 937/532 | То же | УС, правобережье р. Арга-Юрях, 552-555 м выше слиян. составл. | Дарский горизонт | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 2 | То же; 330(8) – 1975 |
| 937/533 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 3 | То же |
| 937/535 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 1560 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 5 | То же; 260(4) – 1971 |
| 937/536 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 6 | То же |
| 937/537 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 1610 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 7 | То же; 260(5) – 1971 |
| 937/538 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 8 | То же |
| 937/539 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 2 | То же |
| 937/541 | То же | СК, правый водораздел руч. Криво-го, 1560 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXII, ф. 4 | То же; 284(4) – 1971 |

| | | | | | | |
|---------|------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|--|--------------------------------------|
| 937/545 | Alveolites krekovensis (Dubatolov) | СК, правый водораздел руч. Гон, 1709 м выше устья | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, т. XXXIII, ф. 1 | Т.С.Альховик; 261–1971 |
| 937/548 | То же | СК, верховья руч. Гон, водораздел ручьев Неличен и Ледниковый, 1049 м выше их слияния | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 3 | То же; 271(5) – 1971 |
| 937/549 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 4 | То же |
| 937/550 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 6 | То же |
| 937/560 | То же | Там же, 1165 м выше их слияния | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 5 | То же; 271(6) – 1971 |
| 937/561 | То же | Там же, 878 м выше их слияния | Ледниковский горизонт | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 7 | То же; 271(3) – 1971 |
| 937/569 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 1746 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIII, ф. 8 | То же; 261(4) – 1971 |
| 937/570 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 1 | То же |
| 937/571 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 750 м выше устья | Галкинский горизонт | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 2 | То же; 270–1971 |
| 937/572 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 3 | То же |
| 937/578 | То же | СК, правый водораздел руч. Гон, 2130 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | То же, т. XXXIV, ф. 4 | То же; 267–1971 |
| 937/579 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 5 | То же |
| 937/580 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 6 | То же |
| 937/590 | То же | СК, правый водораздел левой составляющей руч. Кривой, 490 м выше развилки | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 7 | То же; 324(3) – 1971 |
| 937/591 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIV, ф. 8, т. XXXV, ф. 1 | То же |
| 937/592 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXV, ф. 2 | То же |
| 937/593 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXV, ф. 3 | То же |
| 937/602 | То же | Там же, 643 м выше развилки | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, т. XXXV, ф. 4 | То же; 324(5) – 1971 |
| 937/603 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXV, ф. 5 | То же |
| 937/611 | То же | УС, истоки р. Правый Наанчан, правый водораздел руч. Кораллового, 2075-2100 м выше устья | Николаевский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 146, т. XXXV, ф. 1 | В.В.Баранов; 520 (8)-520 (14) – 1974 |
| 937/615 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 1 | То же |
| 937/620 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 2 | То же |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------------|--|---------------------------|----------------------------|---|---|
| 937/622 | Alveolites krekovensis (Dubatolov) | УС, истоки р. Правый Наанчан, правый водораздел руч. Кораллового, 2075-2100 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | Альховик, Баранов, 2004, т. XXXVI, ф. 3 | В.В.Баранов; 520 (8)-520 (14) – 1974 |
| 937/625 | То же | ТХ, р. Хобочало, правый борт руч. Искры, 287-304 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 4 | Т.С.Альховик; Т-18–1988 |
| 937/626 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 5 | То же |
| 937/627 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 7 | То же |
| 937/628 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 8 | То же |
| 937/629 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 9 | То же |
| 937/634 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVI, ф. 6 | То же |
| 937/637 | То же | ТХ, правый борт руч. Гера, левого притока р. Геремганджи, 1813-1820 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 1 | То же; 92(4) – 1969 |
| 937/640 | То же | Там же, 1755 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 2 | То же; 92(2) – 1969 |
| 937/645 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 3 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; Т-50(1) – 1988 |
| 937/646 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 4 | То же |
| 937/659 | То же | ТХ, правый борт руч. Искра, 542 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 5 | Т.С.Альховик; 77(1) – 1969 |
| 937/663 | То же | ТХ, верховья р. Болдымбы, левый борт руч. Быстрого напротив его третьего правого притока | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVII, ф. 6 | То же; 37–1969 |
| 937/666 | Alveolites karmakensis (Tchernychev) | СК, верховья руч. Гон, водораздел руч. Ледниковый и Неличен, 819 м выше их слияния | Ледниковский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 161, т. XXXVIII, ф. 1 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; 270(3) – 1971 |
| 937/667 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVIII, ф. 3 | То же |
| 937/668 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVIII, ф. 4 | То же |
| 937/679 | То же | Там же, 838 м выше их слияния | Тот же | Тот же | То же, т. XXXVIII, ф. 2 | То же; 271–1971 |
| 937/680 | То же | Там же, 750 м выше их слияния | Галкинский горизонт | Тот же | То же, т. XXXIX, ф. 1 | То же; 270, С-32 |
| 937/681 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXXIX, ф. 2 | То же |
| 937/684 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 161, т. XXXIX, ф. 3 | То же |
| 937/685 | То же | Чималгинский хр., р. Чибгалах, лев. борт руч. Бином, 6 м выше уст. | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | То же, т. XLI, ф. 1 | Т.С.Альховик; 818–1979 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|---------------------------|----------------------------|---|--------------------------------------|
| 937/698 | <i>Alveolites karmakensis</i> (Tchernychev) | ТХ, правый борт руч. Гера, левого притока р. Геремганджи, 1930 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 161, т.XLI, ф. 5 | Т.С.Альховик; 92(9) – 1969 |
| 937/704 | То же | ТХ, р. Геремганджа, 219-229 м ниже устья руч. Гера | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, т.XLI, ф. 5 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; Т-38–1988 |
| 937/705 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т.XLI, ф. 7 | То же |
| 937/706 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т.XLI, ф. 2 | То же |
| 937/710 | <i>Alveolites dissimilis</i> (Alkhovik) | СК, верховья руч. Гон, водораздел ручёв Ледниковый и Неличен, 605 м выше их слияния | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 173, т.XLII, ф. 3 | То же; С-154–1985 |
| 937/711 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т.XLII, ф. 4 | То же |
| 937/729 | <i>Alveolites figuratus</i> (Dubatolov) | ТХ, р. Геремганджи, правый борт руч. Гера, 1836 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 177, т.XLIII, ф.1 | Т.С.Альховик; 92(6) – 1969 |
| 937/733 | То же | Там же | Тот же | Девон ранний, эмсский век | То же, т.XLIV, ф. 1 | 92(6), 576(1), 576(2), Т-52(16) |
| 937/734 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т.XLIV, ф. 2 | То же |
| 937/738 | То же | ТХ, прав.борт руч.Искра, лев. притока р.Хобочало, 490 м выше уст. | Тот же | Тот же | То же, т. XLIII, ф. 1, т. XLIV, ф. 3 | 76(9), 76(10), 573(1) |
| 937/742 | <i>Alveolites polenowi</i> Peetz | ЮВ, правый водораздел руч. Тихого, 1700 м выше устья | Маучанский горизонт | Девон позд., франский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 181, т. XLV, ф. 5 | В.В.Баранов; 923(12) – 1981 |
| 937/764 | <i>Scoliopora inconstans</i> Alkhovik | УС, водоразд. р.Кресты и руч. Крестовка, 1,5 км выше устья | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 190, т. XLVII, ф. 1 | То же; 548–1975 |
| 937/765 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 2 | То же |
| 937/766 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 3 | То же |
| 937/767 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 4 | То же |
| 937/768 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 5 | То же |
| 937/769 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVIII, ф. 3 | То же |
| 937/770 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVIII, ф. 4 | То же |
| 937/784 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 6 | То же |
| 937/785 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 7 | То же |
| 937/786 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 8 | То же |
| 937/787 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVII, ф. 9 | То же |
| 937/790 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 3 | То же |
| 937/804 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 2 | То же |

| | | | | | | |
|---------|---|---|-----------------------|----------------------------|--|---|
| 937/811 | <i>Scoliopora inconstans</i> Alkhovik | СК, р.Талынджа, правый водораздел руч. Гон, 1450 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 190, т. XLVIII, ф. 1 | Т.С.Альховик; 260(1), 260(1a), 266–1971 |
| 937/813 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLVIII, ф. 5 | То же |
| 937/827 | То же | ТХ, прав. борт р.Хобочало, 1190-1199 м выше уст. перв.прав.притока | Тот же | Тот же | То же, т. XLVIII, ф. 6, т. XLIX, ф. 1 | 71(4), 569(3), 569(4) |
| 937/828 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLIX, ф. 2 | То же |
| 937/831 | То же | СК, правобережье р. Сакынджи, правый борт руч. Серп, 1225 м выше развилки | Тот же | Тот же | То же, т. XLIX, ф. 3 | Т.С.Альховик; 291–1971 |
| 937/832 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XLIX, ф. 4 | То же |
| 937/833 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 5 | То же |
| 937/864 | То же | СК, правобер. р. Талынджи, водораздел ручьёв Самыр и Гон, 2525 м выше уст. первого лев. притока | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 1 | То же; 322–1972 |
| 937/875 | То же | Хребет Сетт-Дабан, правый борт р. Халыи, 1580 выше устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 4 | С.Н.Терских; 949(2) – 1981 |
| 937/882 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, 290-320 м выше по течению от штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. L, ф. 6, т. LI, ф. 1 | Т.С.Альховик; К-14-1984 |
| 937/890 | То же | Там же, 360-370 м выше штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. LI, ф. 1 | То же; К-16(1) – 1984 |
| 937/891 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LI, ф. 2, т. LI, ф. 2 | То же |
| 937/892 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LI, ф. 3 | То же |
| 937/896 | <i>Scoliopora crassicaulis</i> (Dubatolov) | СК, р. Талынджи, руч. Гон, водораздел ручьёв Ледниковый и Неличен, 755 м выше их слияния | Галкинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 199, т. LI, ф. 1 | То же; 270(1) – 1971 |
| 937/897 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LI, ф. 2, т. LVII, ф. 1 | То же |
| 937/898 | То же | Там же, 761 м выше их слияния | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 2 | То же; 270(2) – 1971 |
| 937/899 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 3 | То же |
| 937/900 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 4 | То же |
| 937/901 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 5 | То же |
| 937/902 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 6 | То же |

| | | | | | | |
|----------|---|--|-----------------------|------------------------------|---|---|
| 937/903 | <i>Scoliopora crassicaulis</i> (Dubatolov) | СК, р. Талынджи, руч. Гон, водораздел ручьёв Ледниковый и Неличен, 761 м выше их слияния | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, т. LVII, ф. 7 | Т.С.Альховик; 270(2) – 1971 |
| 937/904 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVII, ф. 8 | То же |
| 937/923 | То же | СК, левый водораздел руч. Гон, в 1925 выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LIII, ф. 3 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; С-213–1985 |
| 937/924 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIV, ф. 1 | То же |
| 937/925 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIV, ф. 2 | То же |
| 937/926 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIV, ф. 3 | То же |
| 937/927 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIV, ф. 4 | То же |
| 937/928 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIV, ф. 5 | То же |
| 937/954 | То же | СК, левый борт руч. Кривой, 2120 м выше устья | Ледниковский горизонт | Тот же | То же, т. LV, ф. 1 | То же; 286(1), С-202–1971, 1985 |
| 937/956 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 199, т. LV, ф. 3 | То же |
| 937/957 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LV, ф. 4 | 1971, 1985 |
| 937/995 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LV, ф. 2 | Т.С.Альховик, В.В.Баранов; 286(1), С-201–1971, 1985 |
| 937/1010 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVI, ф. 2 | То же; С-203–1985 |
| 937/1011 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVI, ф. 3 | То же |
| 937/1012 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVI, ф. 4 | То же |
| 937/1023 | То же | СК, р. Талынджа, левый водораздел руч. Гон, 1945-1980 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LV, ф. 5 | То же; С-214(2) –1985, 1990 |
| 937/1024 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LV, ф. 6 | То же |
| 937/1025 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVI, ф. 1 | То же |
| 937/1026 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVI, ф. 5 | То же |
| 937/1043 | <i>Caliopora macroporosa</i> Dubatolov | ТХ, правый борт р. Хобочало, 1188 м выше уст. перв. прав. притока | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 207, т. LIX, ф. 1 | То же; Т-35–1988 |
| 937/1044 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIX, ф. 2 | То же |
| 937/1045 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIX, ф. 3 | То же |
| 937/1046 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LIX, ф. 4 | То же |
| 937/1047 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 207, т. LIX, ф. 5 | То же |

| | | | | | | |
|----------|--|--|-----------------------|------------------------------|--|-----------------------------------|
| 937/1066 | <i>Caliaporora macroporosa</i> <i>Dubatolov</i> | ТХ, правый борт р. Хобочало, 955-965 м выше устья первого правого притока | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Альховик, Баранов, 2004, т. LVIII, ф. 1 | Т.С.Альховик; 69(1), 69(2) – 1969 |
| 937/1072 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVIII, ф. 2 | То же |
| 937/1082 | То же | ТХ, левый борт р. Халим, 320-345 м ниже устья руч. Красивого | Тот же | Тот же | То же, т. LVIII, ф. 3 | В.В.Баранов; 212(7) – 1970 |
| 937/1084 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LX, ф. 1 | То же |
| 937/1091 | То же | Там же, 352 м ниже устья руч. Красивого | Тот же | Тот же | То же, т. LX, ф. 4 | То же; 212(3) – 1970 |
| 937/1110 | То же | ТХ, правый борт р. Хобочало, 1142 м выше устья первого правого притока | Тот же | Тот же | То же, т. LXI, ф. 2 | Т.С.Альховик; 71–1969 |
| 937/1113 | То же | СК, р. Талынджа, правый водораздел руч. Гон, 1250 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LXI, ф. 1 | То же; 256в–1971 |
| 937/1120 | То же | ТХ, левый борт руч. Тека, левого притока р. План, 672 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, т. LX, ф. 3 | То же; 800(4) – 1979 |
| 937/1130 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 290-320 м северо-восточнее отметки 289,0. | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, т. LX, ф. 2 | То же; К-21–1984 |
| 937/1139 | <i>Caliaporora parva</i> (Kim) | СК, правобережье р. Талынджи, верховья руч. Гон, правый водораздел руч. Неличен, 650 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 214, т. LXI, ф. 3, т. LXII, ф. 1 | То же; 318(2), С-156–1972, 1985 |
| 937/1140 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXII, ф. 3 | То же |
| 937/1158 | То же | Чималгинский хребет, правый водораздел третьего правого распадка руч. Цера, 710 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LXII, ф. 2 | То же; 2603, 829(3) – 1968, 1979 |
| 937/1160 | <i>Placocoenites escharoides</i> (Steininger) | СК, правобережье р. Талынджи, верховья руч. Гон, правый водораздел руч. Неличен, 752 м выше устья | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 218, т. LXIII, ф. 1, т. LXIV, ф. 2 | То же; С-159–1985 |
| 937/1161 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIV, ф. 1 | То же |
| 937/1162 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIV, ф. 3 | То же |
| 937/1163 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIV, ф. 7 | То же |
| 937/1165 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, 620 м выше по течению от штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | То же, т. LXIV, ф. 4 | То же; К-5–1984 |

| | | | | | | |
|----------|--|---|-----------------------|----------------------------|--|------------------------|
| 937/1166 | Placocoenites escharoides (Steininger) | ЮП, правый борт р. Колымы, 620 м выше по течению от штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 218, т. LXIV, ф. 5 | Т.С.Альховик; К-5-1984 |
| 937/1169 | То же | Там же, 675-712 м выше по течению от штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. LXIV, ф. 6 | То же; К-8-1984 |
| 937/1174 | Egosiella kuznetskiana (Tchernychev) | СК, правобережье р. Талынджи, верховья руч. Гон, правый водораздел руч. Неличен, 752 м выше устья | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 223, т. LXV, ф. 1 | То же; С-159-1985 |
| 937/1175 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXV, ф. 2 | То же |
| 937/1176 | То же | Там же, 540 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LXV, ф. 3 | То же; С-157-1985 |
| 937/1178 | То же | Там же, 510 м выше устья | Николаевский горизонт | Тот же | То же, т. LXV, ф. 4 | То же; С-153-1985 |
| 937/1179 | То же | Там же, 400 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. LXVI, ф. 1 | То же; С-150-1985 |
| 937/1184 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, 630 м выше штольни Известкового кар-ра | Тот же | Девон ранний, эмсский век | То же, т. LXVI, ф. 2 | То же; К-6-1984 |
| 937/1187 | То же | Там же, 675-712 м выше штольни Известкового карьера | Тот же | Тот же | То же, т. LXVI, ф. 3 | То же; К-8-1984 |
| 937/1191 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVI, ф. 4 | То же |

Позднесилурийские и девонские брахиоподы Северо-Востока России

Брахиоподы – это наиболее представительная группа девонской бентосной фауны, которая встречается практически по всему разрезу. Наибольшим распространением она пользуется в отложениях мелкого шельфа, очень редко – среднего и неизвестна в осадках глубокого шельфа. К настоящему времени известно более 300 девонских видов брахиопод, из них монографически описано чуть более 200, значительная часть которых была монографически изучена Т.С.Альховик и В.В.Барановым (Альховик, Баранов, 2004; Авдеева, Баранов, 1995; Алексеева, Сидяченко, Баранов и др., 1996; Баранов, 1977, 1978, 1980а, 1980б, 1982, 1987, 1988, 1989, 1991, 1994, 1995а, 1997; Баранов, Альховик, 2001, 2004а, 2004а, 2005, 2007 и др.). Из приведенных в каталоге списков брахиопод к отряду Orthida относятся: *Skenidium diversus* Baranov, *Schizophoria grande* Baranov, *Cortezorthis chobotschalensis* (Alekseeva), *Hypsomionia sinsera* Baranov, *Eoprokopia aequalis* Baranov; к отряду Pentamerida: *Gypidula pelagica* (Barrande), *G. bicostata* (Khalfin), *Ivdelinia petropawlovskiensis* Andronov, *Clorindina arataeformis* (Khodalevich); к отряду Atrypida: *Atrypoida phoca* (Salter), *Atrypa (Atrypa) datnensis* Baranov, *Atrypinella delicata* I. et M. Breivel, *Desquamatia (Desquamatia) arctoa* Baranov, *D. (Desquamatia) totaensis* (Khodalevich), *D. (Desquamatia) eximia* Baranov, *Spinatrypa (Isospinatrypa) lapidosa* Baranov, *S. (Isospinatrypa) spinosaeformis* (Khodalevich), *S. (Isospinatrypa) taskanensis* (Nalivkin), *Spinatrypa (Isospinatrypa) rostriformis* Baranov, *S. (Isospinatrypa) echinata* Baranov, *S. (?) vallata* Baranov, *Carinatinella alata* Baranov; к отряду Spiriferida: *Ivanothyris costilatus* Baranov et Alkhovik, *Pygmaspirifer bicostatus* Avdeeva et Baranov, *Valentinispirifer pennatus* Avdeeva et Baranov, *Calceolospirifer frequens* Avdeeva et Baranov,

Abramovispirifer adamensis Baranov et Alkhovik, *Ambocoelia ectypa* Baranov et Alkhovik, *Echinocoelia tikhiensis* Baranov et Alkhovik, *Emanuella takwanensis* (Kayser), *Ladija sita* Baranov et Alkhovik, *Eoreticularia lata* Baranov et Alkhovik, *Yania tumida* Baranov et Alkhovik, *Eoreticulariopsis equitans* T. Modzalevskaya, *E. (?) boreus* Baranov et Alkhovik, *Mucrospirifer novosibiricus* (Toll) и к отряду Athyridida: *Collarothyris canaliculata* (Wenjukow), *Fastigata longa* Baranov et Alkhovik, *Mica borea* Baranov et Alkhovik, *Nucleospira sphaerica* Baranov et Alkhovik, *N. lata* Baranov et Alkhovik и *N. rotunda* Baranov et Alkhovik.

Рассмотренные в каталоге позднесилурийские брахиоподы были собраны В.В.Барановым и Т.С.Альховик из нижнеталынджинской подсвиты Селенняхского кряжа (1971–1972 гг.), хребтов Улахан-Сис (1975 г.) и Тас-Хаяхта (1978–1979 гг.) (см. рис. 1). Они представлены только двумя видами: *Atrypoida phoca* (Salter) и *Collarothyris canaliculata* (Wenjukow) (Баранов, Альховик, 2006а).

Монографически изученные коллекции брахиопод хранятся под №№ 171, 182, 183, 184, 186, 187, 188, 189 и содержат 246 экз., относящихся к 36 родам и 51 виду (табл. 6). Из них 30 экз. являются голотипами новых видов. В процессе изучения уникальных по сохранности и представительности выборок брахиопод, собранных в 1970-80-ых годах Т.С.Альховик и В.В.Барановым, монографическая коллекция продолжает пополняться новыми экземплярами и таксонами.

Принятые в табл. 6 сокращения: СД – хребет Сетте-Дабан, СК – Селенняхский кряж, ТХ – хребет Тас-Хаяхта, УС – хребет Улахан-Сис, ЮП – Юкагирское плоскогорье, гор. – горизонт, св. – свита, т. – таблица, ф. – фигура.

Таблица 6. Позднесилурийские и девонские брахиоподы Северо-Востока России

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфия | Возраст | Описание | Автор(ы) находки; обр. год |
|----------------------------|--|---|--|------------------------------|--|----------------------------|
| 171/1 го- лотип | <i>Fastigata longa</i> Baranov et Alkhovik | ТХ, восточный склон, истоки р. Холбочон | Самырский гор., основание датнинской свиты | Девон ранний, лохковский век | Баранов, Альховик, 2001, с. 43, т. V, ф. 1 | В.В.Баранов; 704(1) - 1978 |
| 171/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 2 | То же |
| 171/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 3 | То же |
| 171/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 4 | То же |
| 171/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 5 | То же |
| 171/6 | То же | СД, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1850 м выше устья | Самырский гор., основание сеттедабанской св. | Тот же | То же, т. V, ф. 6 | То же; 900 - 1980 |
| 171/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 7 | То же |
| 171/16 голотип | <i>Mica borea</i> Baranov et Alkhovik | УС, р. Правый Наанчан, правый водораздел руч. Кораллового, 1850 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 46, т. V, ф. 8 | То же; 520(4) - 1974 |
| 171/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 9 | То же |
| 171/18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 10 | То же |
| 171/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 11 | То же |
| 182/1 | <i>Skenidium diversus</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 230, т. LXVIII, ф. 1 | То же; Т-64/5 - 1988 |
| 182/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 4 | То же |
| 182/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 5 | То же |
| 182/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 2 | То же |
| 182/5 го- лотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 6 | То же |
| 182/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 3 | То же |
| 182/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 7 | То же |
| 182/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 9 | То же |
| 182/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVVIII, ф. 10 | То же |
| 182/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 12 | То же |
| 182/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LVVIII, ф. 8 | То же |
| 182/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXVIII, ф. 11 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|---------------------------|----------------------------|--|---------------------------------------|
| 182/13 | <i>Skenidium diversus</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 230, т. LXXVIII, ф. 13 | В.В.Баранов; Т-64/5 – 1988 |
| 182/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 14 | То же |
| 182/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 15 | То же |
| 182/22 голотип | <i>Schizophoria grande</i> Baranov | СК, правобережье р. Талынджи, правый водораздел руч. Гон, в 2 км от устья | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 231, т. LXIX, ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 262 – 1971 |
| 182/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 2 | То же |
| 182/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 3 | То же |
| 182/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 4 | То же |
| 182/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 5 | То же |
| 182/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 6 | То же |
| 182/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 7 | То же |
| 182/29 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXIX, ф. 8 | То же |
| 182/30 | <i>Cortezorthis chobotschalensis</i> (Alekseeva) | Там же | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 235, т. LXX, ф. 1 | То же |
| 182/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 2 | То же |
| 182/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 3 | То же |
| 182/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 4 | То же |
| 182/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 5 | То же |
| 182/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 6 | То же |
| 182/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 9 | То же |
| 182/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 7 | То же |
| 182/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 8 | То же |
| 182/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXX, ф. 10, 11 | То же |
| 182/50 | <i>Hypsomionia sinsera</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 236, т. LXXI, ф. 1 | В.В.Баранов; Т-64/5 – 1988 |
| 182/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 2 | То же |
| 182/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 3 | То же |
| 182/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 4 | То же |
| 182/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 5 | То же |
| 182/55 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 6 | То же |
| 182/56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 7 | То же |

| | | | | | | |
|---------|--|--|---------------------------|------------------------------|--|--|
| 182/57 | <i>Hypsomionia sinsera</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 236, т. LXXI, ф. 8 | В.В.Баранов; Т-64/5 – 1988 |
| 182/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 9 | То же |
| 182/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 10 | То же |
| 182/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXI, ф. 11 | То же |
| 182/61 | <i>Gypidula pelagica</i> (Barrande) | СК, правобережье р. Талынджи, правый борт руч. Кривого, 1420 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 238, т. LXXII, ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 260 – 1971 |
| 182/62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 2 | То же |
| 182/63 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 3 | То же |
| 182/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 4 | То же |
| 182/65 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 5 | То же |
| 182/66 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 6 | То же |
| 182/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 7 | То же |
| 182/77 | <i>Gypidula bicostata</i> (Khalfin) | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 2 км от устья | Галкинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 240, т. LXXII, ф. 8 | То же; 262 – 1971 |
| 182/82 | <i>Ivdelinia petropawlovskiensis</i> Andronov | Там же, верховья руч. Гон, водораздел ручьев Неличен и Ледниковый, 1049 м от слияния | Дарский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 241, т. LXXII, ф. 9 | То же; 271(5) – 1971 |
| 182/93 | <i>Ivdelinia pseudoivdelensis</i> (Khodalevich) | Там же, правый борт руч. Гон, 2 км от устья | Галкинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 242, т. LXXII, ф. 10 | То же; 262 – 1971 |
| 182/97 | <i>Clorindina arataeformis</i> (Khodalevich) | Там же, руч. Гон, водораздел ручьев Неличен и Ледниковый, 750 м от слияния | Тот же | Тот же | То же, т. LXXII, ф. 11 | То же; 270 – 1971 |
| 182/100 | <i>Atrypa (Atrypa) datnensis</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 245, т. LXXIII, ф. 1 | В.В.Баранов; 209 – 1971 |
| 182/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 2 | То же |
| 182/102 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 3 | То же |
| 182/110 | <i>Atrypinella delicata</i> I. et M. Breivel | СД, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, в 1850 м выше устья | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 252, т. LXXIII, ф. 4 | То же; 900 – 1975 |
| 182/111 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 5 | То же |
| 182/112 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 6 | То же |
| 182/121 | <i>Desquamatia (Desquamatia) arctoa</i> Baranov | СК, правый борт руч. Гон, 1450 м от устья | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 246, т. LXXIV, ф. 3 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 260(1) – 1971 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|--|
| 182/122 | <i>Desquamatia (Desquamatia) arctoa</i> Baranov | СК, правый борт руч. Гон, 1450 м от устья | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 246, т. LXXIV, ф. 4 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 260(1) – 1971 |
| 182/123 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIV, ф. 5 | То же |
| 182/131 | <i>Desquamatia (Desquamatia) totaensis</i> (Khodal.) | Там же | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 248, т. LXXIII, ф. 7 | То же; 262(1) – 1971 |
| 182/132 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 8 | То же |
| 182/140 | <i>Desquamatia (Desquamatia) eximia</i> Baranov | УС, левобережье р. Правый Наанчан, левый борт руч. Дальнего, в 450 м ниже истока | Геремганджинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 249, т. LXXIII, ф. 9 | В.В.Баранов; 525 – 1974 |
| 182/141 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIII, ф. 10 | То же |
| 182/142 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIV, ф. 1 | То же |
| 182/143 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIV, ф. 2 | То же |
| 182/160 голотип | <i>Spinatrypa (Isospinatrypa) lapidosa</i> Baranov | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 1450 м выше устья | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 254, т. LXXV, ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 260(1) – 1971 |
| 182/161 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 2 | То же |
| 182/162 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 3 | То же |
| 182/163 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 4 | То же |
| 182/170 | <i>Spinatrypa (Isospinatrypa) spinosaeformis</i> (Khodal.) | УС, левый борт руч. Дальнего, 460 м ниже истока | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 255, т. LXXV, ф. 5 | В.В.Баранов; 525(1) – 1974 |
| 182/171 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 6 | То же |
| 182/172 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 7 | То же |
| 182/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 8 | То же |
| 182/180 | <i>Spinatrypa (Isospinatrypa) taskanensis</i> (Nalivkin) | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 2 км от устья | Николаевский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 257, т. LXXV, ф. 9 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 262(1) – 1971 |
| 182/181 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 10 | То же |
| 182/190 голотип | <i>Spinatrypa (Isospinatrypa) rostriformis</i> Baranov | СК, водораздел р. Чибасагалах и руч. Ночного, 300 м юго-западнее высоты 744.0. | Геремганджинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 258, т. LXXV, ф. 11 | То же; 318(2) – 1971 |
| 182/191 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 12 | То же |
| 182/200 голотип | <i>Spinatrypa (Isospinatrypa) echinata</i> Baranov | УС, р. Правый Наанчан, левый борт руч. Дальнего, 460 м ниже истока | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 259, т. LXXV, ф. 13 | В.В.Баранов; 525(1) – 1974 |
| 182/201 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXV, ф. 14 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------|--|--|--------------------------------|----------------------------------|---|--|
| 182/210 голотип | <i>Spinatrypa (?) vallata</i> Baranov | ТХ, правый борт руч. Искры, левого притока р. Хобочало, 314 м выше устья | Геремганджин- ский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 260, т. LXXIV, ф. 9 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; Т- 19(1) – 1988 |
| 182/211 голотип | <i>Pygmaspirifer bicostatus</i> Avdeeva et Baranov | ТХ, р. Хобочало, 740 м выше | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 266, т. LXXVI, ф. 1; Баранов, Альховик, 2004а, с. 70, т., ф. 1 | То же; Т-14(13) – 1988 |
| 182/212 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 2; Баранов, Альховик, 2004а, с. 70, т., ф. 2 | То же |
| 182/213 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 3; Баранов, Альховик, 2004а, с. 70, т., ф. 3 | То же |
| 182/213а | <i>Biconostrophia</i> <i>vagranensis</i> (Khodalevich) | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 2 км выше устья | Николаевский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 262, т. LXXIV, ф. 7 | В.В.Баранов; 262 – 1971 |
| 182/214 | <i>Pygmaspirifer bicostatus</i> Avdeeva et Baranov | ТХ, р. Хобочало, 740 м выше устья | Геремганджин- ский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 266, т. LXXVI, ф. 4; Баранов, Альховик, 2004а, с. 70, т., ф. 4 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; Т- 14(13) – 1988 |
| 182/215 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 5; Баранов, Альховик, 2004а, с. 70, т., ф. 5 | То же |
| 182/220 | <i>Carinatina minuta coma-</i> <i>toida</i> Alekseeva et Kulkov | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 1787 м выше устья | Ледниковский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 263, т. LXXIV, ф. 6 | То же; 261(5) – 1971 |
| 182/225 голотип | <i>Valentinispirifer pennatus</i> Avdeeva et Baranov | ЮП, водораздел рр. Шаманиха и Средний Ярходон, высота 698,0 | Хачискинский горизонт | Девон средний, эйфельский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 271, т. LXXVI, ф. 6; Баранов, Альховик, 2004а, с. 73, т., ф. 6 | В.П.Тарабукин; К-288(3) – 1986 |
| 182/226 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 7; То же, с. 73, т., ф. 7 | В.П. Тарабукин |
| 182/230 голотип | <i>Calceolospirifer frequens</i> Avdeeva et Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджин- ский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, т. LXXVI, ф. 8; То же, с. 69, т., ф. 8 | В.В.Баранов; Т-64/7 – 1988 |
| 182/231 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 9; то же, с. 69, т., ф. 9 | То же |
| 182/232 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVI, ф. 11; То же, с. 69, т., ф. 11 | То же |

| | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---------------------------|----------------------------|--|--|
| 182/233 | <i>Calceolospirifer frequens</i> Avdeeva et Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, в 4700-4768 м от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 271, т. LXXVI, ф. 10; Баранов, Альховик, 2004а, с. 69, т., ф. 10 | В.В.Баранов; Т-64/7 – 1988 |
| 182/231а голотип | <i>Carinatinella alata</i> Baranov | СК, водораздел р. Чибгагалах и руч. Ночной, 300 м юго-западнее высоты 744,0. | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 264, т. LXXIV, ф. 8 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 318(2) – 1971 |
| 182/240 голотип | <i>Nucleospira sphaerica</i> Baranov et Alkhovik | СК, правобережье р. Талынджи, водораздел IV притока руч. Гон и I правого притока руч. Самыра | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 272, т. LXXVII, ф. 1; Баранов, Альховик, 2004б, с. 40, т. V, ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 322 – 1972 |
| 182/241 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 2; То же, с. 40, т. V, ф. 2 | То же |
| 182/242 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 3; То же, с. 40, т. V, ф. 3 | То же |
| 182/243 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 272, т. LXXVII, ф. 4; То же, с. 40, т. V, ф. 4 | То же |
| 182/244 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 5; То же, с. 40, т. V, ф. 5 | То же |
| 182/247 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 16; То же, с. 40, т. V, ф. 13 | То же |
| 182/250 голотип | <i>Nucleospira lata</i> Baranov et Alkhovik | СК, левый водораздел руч. Гон, 900 м по аз. 2400 от отметки уреза воды 464,0 | Галкинский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 276, т. LXXVII, ф. 6; То же, с. 41, т. V, ф. 6 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 321 – 1972 |
| 182/251 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 7; То же, с. 41, т. V, ф. 7 | То же |
| 182/252 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 8; То же, с. 41, т. V, ф. 8 | То же |
| 182/253 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Баранов, Альховик, 2004б, с. 41, т. V, ф. 9 | То же |
| 182/260 голотип | <i>Nucleospira rotunda</i> Baranov et Alkhovik | СК, водораздел р. Чибгагалах и руч. Ночной, 300 м юго-западнее высоты 744,0. | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 276, т. LXXVII, ф. 9; Баранов, Альховик, 2004б, с. 41, т. V, ф. 10 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 318(2) – 1971 |
| 182/261 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 10; То же, с. 41, т. V, ф. 11 | То же |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|---------------------------------|------------------------------|---|--|
| 182/262 | <i>Nucleospira rotunda</i> Baranov et Alkhovik | СК, водораздел р. Чибгагалах и руч. Ночной, 300 м юго-западнее высоты 744,0. | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 276, т. LXXVII, ф. 11; Баранов, Альховик, 2004б, с. 41, т. V, ф. 12 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 318(2) – 1971 |
| 182/265 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 12, 13; То же, с. 44, рис. 6, а, б | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 318(2) – 1971 |
| 182/266 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 14; То же, с. 44, рис. 6, в | То же |
| 182/267 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVII, ф. 15; То же, с. 44, рис. 6, г | То же |
| 183/1 | <i>Abramovispirifer adamentis</i> Baranov et Alkhovik | Западный склон ТХ, р. Ньюмук, правый борт руч. Адам, 405 м от развилки вниз по течению | Адамская толща, нижняя половина | Девон средний, живетский век | Баранов, Альховик, 2005, с. 30, рис. 3, ф. а-г | В.В.Баранов; 859(5) – 1980 |
| 183/2 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ф. д-з | То же |
| 183/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ф. и-л | То же |
| 183/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ф. м-о | То же |
| 183/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, а | То же |
| 183/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, б | То же |
| 183/7 | То же | СД, правый ботр р. Сегеннях, 6,2 км от устья | Сарыньский горизонт | Тот же | То же, рис. 4, в | То же; 944(5) – 1980 |
| 184/1 | <i>Ambocoelia ectypa</i> Baranov et Alkhovik | СД, правый борт руч. Комар, 400 м выше устья | Тот же | Тот же | Баранов, Альховик, 2006а, с. 48, табл VII, ф. 1 | То же; S-34(9) – 1985 |
| 184/2 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 2 | То же |
| 184/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 3 | То же |
| 184/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 4 | То же |
| 184/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5, ф. 4, е | То же |
| 184/10 голотип | <i>Echinocoelia tikhensis</i> Baranov et Alkhovik | Там же | Тот же | Тот же | Баранов, Альховик, 2006а, с. 50, табл VII, ф. 5 | То же |
| 184/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 6 | То же |
| 184/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 7 | То же |
| 184/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 8, 9 | То же |
| 184/14а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5, а | То же |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---------------------------|-----------------------------------|---|---|
| 184/15 | <i>Echinocoelia tikhiensis</i> Baranov et Alkhovik | СД, правый борт руч. Комар, 400 м выше устья | Сарыньский горизонт | Девон средний, живетский век | Баранов, Альховик, 2006а, с. 50, рис. 5, б | В.В.Баранов; S-34(9) – 1985 |
| 184/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5, в | То же |
| 184/20 | <i>Emanuella takwanensis</i> (Kaysar) | Там же | Тот же | Тот же | Баранов, Альховик, 2006а, табл VII, ф. 10 | В.В.Баранов; 910(3) – 1982 |
| 184/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 11 | То же |
| 184/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 12 | То же |
| 184/30 | <i>Ladija sita</i> Baranov et Alkhovik | Там же | Тот же | Тот же | Баранов, Альховик, 2006а, с. 51, табл VII, ф. 13 | В.В.Баранов; S-34(9) – 1982 |
| 184/31 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 14 | То же |
| 184/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 15 | То же |
| 184/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, табл VII, ф. 16 | То же |
| 184/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5, ф. 4, г | То же |
| 184/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5, ф. 4, д | То же |
| 186/1 | <i>Atryoidea phoca</i> (Salter) | СК, водораздел рек Сеймчан и Джяпканджа-I | Талынджинский горизонт | Силур поздний, пржидольск. век | Баранов, Альховик, 2006б, с. 115, т., ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 505(2) – 1971 |
| 186/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 2 | То же |
| 186/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 3 | То же |
| 186/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 4 | То же |
| 186/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 5 | То же |
| 186/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 6 | То же |
| 186/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 7 | То же |
| 186/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 8 | То же |
| 186/18 | <i>Collarothyris canaliculata</i> (Wenjukow) | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 9 | То же |
| 186/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 10 | То же |
| 186/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 11 | То же |
| 186/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 12 | То же |
| 186/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 13 | То же |
| 187/1 го- лотип | <i>Ivanothyris costatus</i> Baranov et Alkhovik | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 2 км выше устья | Галкинский го- ризонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, Альховик, 2007, с. 39, т. VI, ф. 1, 23 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 262 – 1971 |
| 187/2 | То же | ТХ, р. Халим, левый борт руч. Красивого, 1180 м выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2 | В.В.Баранов; 213(2) – 1970 |

| | | | | | | |
|-----------------------|--|--|-----------------------|-------------------------------|---|--|
| 187/3 | <i>Ivanothyris costatus</i> Baranov et Alkhover | УС, левый борт руч. Дальнего, в 3 км ниже истока | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, Альховик, 2007, с. 39, т. VI, ф. 3 | В.В.Баранов; 522 – 1974 |
| 187/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же |
| 187/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 5 | То же |
| 187/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6 | То же |
| 187/7 | То же | Там же | Хачискинский горизонт | Девон средний, эйфельский век | То же, т. VI, ф. 22 | В.П.Тарабукин; К-288(2) – 1986 |
| 187/30 голотип | <i>Eoreticularia lata</i> Baranov et Alkhover | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 2 км выше устья | Галкинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, Альховик, 2007, с. 40, т., ф. 7 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 262 – 1971 |
| 187/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 8 | То же |
| 187/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 9 | То же |
| 187/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 4, а | То же |
| 187/40 голотип | <i>Yania tumida</i> Baranov et Alkhover | ТХ, левый борт правого притока р. Куранах-Юрэх, 2 км выше впадения р. Киенг-Юрэх | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Баранов, Альховик, 2007, с. 42, т. VI, ф. 10 | В.В.Баранов; 700 – 1978 |
| 187/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 11 | То же; 704 – 1978 |
| 187/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 12 | То же; 700 – 1978 |
| 187/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 13 | То же |
| 187/44 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 14, рис. 4, б | В.В.Баранов; 704 – 1978 |
| 187/50 | <i>Reticulariopsis equitans</i> <i>Modzalevskaya</i> | СК, правобережье р. Сакынджи, руч. Серп, 1225 м выше развилки | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, Альховик, 2007, с. 43, т. VI, ф. 15, рис. 4, г | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 291 – 1971 |
| 187/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 16 | То же |
| 187/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 17 | То же |
| 187/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 18 | То же |
| 187/60 голотип | <i>Reticulariopsis (?) boreus</i> Baranov et Alkhover | СК, р. Талынджа, правый борт руч. Гон, 1560 м выше устья | Дарский горизонт | Тот же | Баранов, Альховик, 2007, с. 44, т. VI, ф. 19 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 260(4) – 1971 |
| 187/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 20 | То же |
| 187/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 21 | То же |
| 188/1 | <i>Eoprokoria aequalis</i> Baranov | СД, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, 2007а, с. 20, т. VI, ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; S-9 – 1989 |
| 188/2 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|---|-----------------------|------------------------------|-------------------------------------|---------------------------------------|
| 188/3 | <i>Eoprokopia aequalis</i> Baranov | СД, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, 2007а, с. 20, т. VI, ф. 3 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; S-9 – 1989 |
| 188/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же |
| 188/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 5 | То же |
| 188/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., VI ф. 6 | То же |
| 188/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 7 | То же |
| 188/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 8 | То же |
| 188/20 голотип | <i>Davoustia settedabanica</i> Baranov | СД, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, 2007а, с. 21, т. VI, ф. 9 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; S-9 – 1989 |
| 188/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 10 | То же |
| 188/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 11 | То же |
| 188/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 13 | То же |
| 188/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 12 | То же |
| 188/30 голотип | <i>Davoustia verkhojanica</i> Baranov | СД, правый борт руч. Комар, 400 м выше устья | Сарыньский горизонт | Девон средний, живетский век | Баранов, 2007а, с. 22, т. VI, ф. 14 | В.В.Баранов; S-34(9) – 1985 |
| 188/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 15 | То же |
| 188/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 16 | То же |
| 188/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 17 | То же |
| 188/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 18 | То же |
| 188/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 19 | То же |
| 188/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 20 | То же |
| 188/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 21 | То же |
| 188/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 22 | То же |
| 188/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, а | То же |
| 188/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, б | То же |
| 188/50 голотип | <i>Alkховикovia libera</i> Baranov | СД, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, 2007а, с. 22, рис. 3, в | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; S-9 – 1989 |
| 188/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, г | То же |
| 188/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, д | То же |
| 188/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, е | То же |
| 188/60 | <i>Alkховикovia importunus</i> Baranov | УС, р.Правый Наанчан, прав. водораздел руч. Кораллового | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмский век | Баранов, 2007а, с. 24, рис. 3, ж-к | В.В.Баранов; 520(8) – 1974 |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|--------------------------|--------------------------------|---------------------------------------|---|
| 188/61 голотип | <i>Alkhovikovia importunus</i> Baranov | УС, р.Правый Наанчан, прав. водораздел руч. Кораллового | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Баранов, 2007а, с. 24, рис. 3, л-о | В.В.Баранов; 520(8) 1974 |
| 188/70 голотип | <i>Tikhyspirifer globosus</i> Baranov | СД, правый борт руч. Тихого, 1996 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Баранов, 2007а, с. 24, рис. 3, у | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; S- 9 – 1989 |
| 188/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, х | То же |
| 188/72 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, с | То же |
| 188/73 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, п | То же |
| 188/74 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, т | То же |
| 188/75 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, р | То же |
| 188/76 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ц | То же |
| 188/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ф | То же |
| 188/78 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ч | То же |
| 188/79 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 3, ш | То же |
| 189/1 | <i>Microspirifer novosibiricus</i> (Toll) | СК, левый борт руч. Пряник, 1560 м выше устья | Сегенняхский горизонт | Девон поздний, франский век | Баранов2007б, с. 37, т., ф. 1 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик; 409(6) – 1982 |
| 189/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 2 | То же |
| 189/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 3 | То же |
| 189/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 4, 15 | То же |
| 189/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 5 | То же |
| 189/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 6 | То же |
| 189/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 7 | То же |
| 189/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 8 | То же |
| 189/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 9 | То же |
| 189/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 10 | То же |
| 189/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 5 | То же |
| 189/10 | То же | СД, правый борт р. Сегеннях, 6320 м выше устья | Сегенняхский горизонт | Девон поздний, франский век | То же, т., ф. 11 | В.В.Баранов; 944(10) – 1980 |
| 189/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 12 | То же |
| 189/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 13 | То же |
| 189/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 14 | То же |

Раннедевонские конодонты Северо-Востока Азии

Конодонты верхнего силура и девона Северо-Востока Азии стали изучаться лишь в 80-х годах прошлого века. Несмотря на достаточно большое количество публикаций, посвящённых раннедевонским конодонтам региона, немногочисленные описания конодонтов приведены лишь в некоторых из них, тогда как, большая часть видов известна только в списках. Отчасти устраняют этот недостаток работы автора (Баранов, 1992, 1995б, Альховик, Баранов, 2004), в которых монографически описано 40 видов и подвидов раннедевонских конодонтов, в том числе все виды-индексы нижнедевонских конодонтовых зон и региональных комплексных конодонтовых зон (рис. 2). Монографически изученная коллекция конодонтов хранится под № 182 и содержат 119 экз., отнесенные к 46 видам и 12 родам (табл. 7). Из них 10 экз. являются голотипами новых видов.

Принятые в табл. 7 сокращения: СД – хребет Сетте-Дабан, СК – Селенняхский кряж, ТХ – хребет Тас-Хаяхта, ЮП – Юкагирское плоскогорье, т. – таблица, ф. – фигура.

Рис. 2. Зональная конодонтовая шкала нижнего девона Северо-Востока России

| Система | Отдел | Ярус | Конодонтовые зоны Общей стратиграфической шкалы | Конодонтовые зоны (Альховик, Баранов, 2001) |
|-----------|--------|------------|--|---|
| Девонская | Нижний | Эмский | patulus | patulus |
| | | | serotinus | serotinus |
| | | | inversus | inversus |
| | | | nothoperbonus | nothoperbonus |
| | | | excavatus | excavatus |
| | | | kitabicus | kitabicus |
| | | Пражский | pireneae | pireneae |
| | | | kindlei | kindlei, proavusus |
| | | | sulcatus, marinae | sulcatus, marinae |
| | | Лохковский | pesavis | repetitor, primus |
| | | | delta | |
| | | | eurekaensis | remscheidensis |
| | | | hesperius | |

Таблица 7. Раннедевонские конодонты Северо-Востока Азии

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания и ссылки | Автор(ы) сборов, год; обр. № |
|----------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------|--|--|
| 182/271 голотип | <i>Ozarkodina pensa</i> Baranov | СК, правобережье р. Талынджи, водораздел ручьёв Самыр и Зелёный, 1,7 км по аз. 3060 от высоты 581,0 и 2,35 км по аз. 1110 от высоты 430,0 | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 291, т. LXXVIII, ф. 2; Баранов, 1995б, с. 30, т. 1, ф. 2 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1990; СЛ-47 |
| 182/270 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 1; То же, т. 1, ф. 1 | То же |
| 182/272 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 3; То же, т. 1, ф. 3 | То же |
| 182/273 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 4; То же, т. 1, ф. 4 | То же |
| 182/274 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 5; То же, т. 1, ф. 5 | То же |
| 182/275 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 6; То же, т. 1, ф. 6 | То же |
| 182/276 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 7; То же, т. 1, ф. 7 | То же |
| 182/276а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIX, ф. 20; То же, т. 1, ф. 20 | То же |
| 182/277 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 21; То же, т. 1, ф. 21 | То же |
| 182/278 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 22; То же, т. 1, ф. 22 | То же |
| 182/280 | <i>Ozarkodina</i> sp. A | ТХ, левый борт левого притока р. Прав. Солончан, 500 м выше развилки | Гонский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 293, т. LXXVIII, ф. 8 | То же, 1988; Т-59/1 |
| 182/281 | <i>Oulodus</i> sp. A | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.288, т.LXXVIII, ф.9 | То же |
| 182/282 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 10 | То же |
| 182/283 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 11 | То же |
| 182/284 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 12 | То же |
| 182/285 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 13 | То же |
| 182/286 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 14 | То же |
| 182/286а | <i>Pelekysgnathus avriensis</i> Gagiev | ТХ, лев.борт р. Датна-П, 4,7 км от устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, т. LXXVIII, ф. 15 | То же; Т-64/5 |
| 182/287 | <i>Pelekysgnathus bicorris</i> Gagiev | ТХ, р. Хобочало, левый борт руч. Искра, 0,33 км выше устья | Тот же | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 299, т. LXXVIII, ф. 16 | То же; Т-28/1 |
| 182/288 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXVIII, ф. 17 | То же |
| 182/289 | <i>Sannemannia glenisteri</i> (Klapper) | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.312, т.LXXVIII, ф.18, 19; Баранов, 1995б, с.34, т.1, ф.18 | То же |

| | | | | | | |
|---------|---|---|---------------------------|------------------------------|--|---|
| 182/290 | <i>Sannemannia glenisteri</i> (Klapper) | ТХ, р. Хобочало, левый борт руч. Искра, 0,33 км выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с.312, т. LXXVIII, ф. 20; Баранов, 1995б, с.34, ф. 19 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1990; Т-28/1 |
| 182/291 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 21; То же, т. 1, ф. 20 | То же |
| 182/292 | <i>Pelekysgnathus pectinatus</i> Baranov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 299, т. LXXVIII, ф. 22; Баранов, 1995б, с. 30, т. 1, ф. 21 | То же |
| 182/293 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 23; То же, т. 1, ф. 22 | То же |
| 182/294 | <i>Belodella devonica</i> (Stauffer) | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4,7 км от устья | Тот же | Тот же | То же, с. 280, т. LXXVIII, ф. 24; Баранов, 1995б, с. 26, т. 1, ф. 23 | То же; Т-64/5 |
| 182/295 | <i>Belodella resima</i> (Stauffer) | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 281, т. LXXVIII, ф. 25; Баранов, 1995б, с. 26, т. 1, ф. 24 | То же |
| 182/296 | <i>Belodella triangularis</i> (Stauffer) | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 282, т. LXXVIII, ф. 26; Баранов, 1995б, с. 27, т. 1, ф. 26 | То же |
| 182/297 | <i>Ozarkodina repetitor</i> (Carls et Gandl) | ТХ, левый борт левого притока р. Прав.Солончан, 500 м выше развилки | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 292, т. LXXVIII, ф. 27; Баранов, 1995б, с. 27, т. 1, ф. 27 | То же; Т-59 |
| 182/298 | <i>Gigantolus repostus</i> Baranov | СК, р.Талынджа, левый водораздел руч.Гон, 1980-2070 м выше устья | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 283, т. LXXIX, ф. 1-3; Баранов, 1995б, с. 28, т. 2, ф. 1-3 | То же; СЛ-97 1990 |
| 182/299 | <i>Latericriodus postwoschmidti</i> (Mashkova) | СД, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1930 м выше устья | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 286, т. LXXIX, ф. 4-6; Баранов, 1995б, с. 28, т. 2, ф. 4-6 | То же, 1989; S-8/5 |
| 182/300 | То же | Там же, 1997 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, ф. 7, 8; То же, т. 2, ф. 7, 8 | То же; S-9/10 |
| 182/301 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 9; То же, т. 2, ф. 9 | То же |
| 182/302 | <i>Latericriodus cf. woschmidti</i> (Ziegler) | ТХ, левый борт левого притока р. Правый Солончан, 501 м выше развилки | Тот же | Тот же | То же, т. LXXIX, ф. 10, 11; Баранов, 1995б, с. 29, т. 2, ф. 14 | То же; Т-60/1 |
| 182/303 | <i>Latericriodus sigmoidalis</i> (Carls et Gandl) | ЮП, правый борт р. Колымы, 635 м выше штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, т. LXXIX, ф. 12; Баранов, 1995б, с. 29, т. 2, ф. 12 | Т.С.Альховик, 1984; К-7/9 |
| 182/304 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 13; То же, т. 2, ф. 13 | То же |
| 182/305 | <i>Ozarkodina inverterata</i> Baranov | СД, правобережье р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1997 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 289, т. LXXIX, ф. 14; Баранов, 1995б, с. 30, т. 2, ф. 15 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1989; S-9/10 |
| 182/306 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 15; То же, т. 2, ф. 16 | То же |
| 182/307 | <i>Ozarkodina remscheidensis</i> (Ziegler) | СК, водораздел ручьёв Самыр и Зелёный, 1,7 км по аз. 3060 от высоты 581,0 | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 291, т. LXXIX, ф. 16; Баранов, 1995б, с. 31, т. 2, ф. 7 | То же, 1990; СЛ-46 |
| 182/308 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 18; То же, т. 2, ф. 8 | То же |
| 182/309 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 19; То же, т. 2, ф. 9 | То же |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------------|--|---|
| 182/310 | <i>Ozarkodina remscheidensis</i> (Ziegler) | СК, правобережье р. Талынджи, водораздел ручьёв Самыр и Зелёный, 1,7 км по аз. 3060 от высоты 581,0 | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 291, т. LXXIX, ф. 17; Баранов, 1995б, с. 31, т. 2, ф. 20 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1990; СЛ-46 |
| 182/311 | <i>Sannemannia glenisteri</i> (Klapper) | ТХ, р. Хобочало, левый борт руч. Искра, 0,33 км выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 312, т. LXXVIII, ф. 23; Баранов, 1995б, с. 34 | Тол же, 1988; Т-28/1 |
| 182/312 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 24; То же, т. 2, ф. 24 | То же |
| 182/320 голотип | <i>Gigantholus kolymaensis</i> Baranov et Alkhovik | ЮП, правый борт р. Колымы, 675-812 м выше (по течению) штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Тот же | То же, т. LXXX, ф. 1-3; Баранов, Альховик, 2005, с. 101, т., ф. 21-23; Баранов, 1995б, с. 28, т. 2, ф. 1-3 | Т.С.Альховик, 1984; К-8 |
| 182/321 | <i>Pandorinellina expansa</i> Uyeno et Mason | СК, правобережье р. Талынджи, верхнее руч. Кривого, 4,64 км от устья, на гребне левого распадка | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 295, т. LXXX, ф. 4; Баранов, 1995б, с. 32, т. 3, ф. 5 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1990; СЛ-157 |
| 182/322 | <i>Pelekysgnathus politus</i> Tarabukin | СД, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1998 м выше устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 298, т. LXXX, ф. 14; Баранов, 1995б, с. 34, ф. 6 | То же, 1989; S-9/11 |
| 182/323 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф.15; То же, ф. 7 | То же |
| 182/334 | <i>Pelekysgnathus fedotovi</i> Sobolev | Там же, 1850 м выше устья | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, т. LXXX, ф. 16; Баранов, 1995б, с. 33, т. 3, ф. 8 | То же; S-1/2 |
| 182/335 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 17; То же, т. 3, ф. 9 | То же |
| 182/336 | <i>Pandorinellina exigua</i> (Philip) | ЮП, правый борт р. Колымы, 620 м выше (по течению) штольни Известкового карьера | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 294, т. LXXX, ф. 5, 6; Баранов, 1995б, с. 31, т. 3, ф. 10, 11 | Т.С.Альховик, 1984; К-5/7 |
| 182/337 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 7; То же, т. 3, ф. 12 | То же |
| 182/338 | <i>Pandorinellina miae</i> (Bultynck) | ТХ, правый борт р. Хобочало, в 0,63 км ниже устья руч. Искра, первого снизу левого притока | Дарский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, т. LXXX, ф. 8, 9; Баранов, 1995б, с. 32, т. 3, ф. 13 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-6/9 |
| 182/487 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXX, ф. 10 | То же |
| 182/339 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 296, т. LXXX, ф. 11 | То же |
| 182/340 | <i>Pandorinellina philipi</i> (Klapper) | ЮП, правый борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 292 м СВ отметки 289,0 | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, т. LXXX, ф. 12 | Т.С.Альховик, 1984; К-21 |
| 182/341 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXX, ф. 13 | То же |
| 182/342 | <i>Polygnathus costatus antiquus</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4740 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 304, т. LXXXI, ф. 1; Баранов, 1992а, с. 129, рис 1, а | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-64/7 |
| 182/343 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 2, 3; Баранов, 1992а, с. 129, рис 1, б | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|---|---------------------------|------------------------------|---|---|
| 182/344 | <i>Polygnathus costatus patulus</i> Klapper | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4740 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 305, т. LXXXI, ф. 4, 5; Баранов, 1992б, с. 39, т. 1, ф. 9 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-64/7 |
| 182/345 голотип | <i>Polygnathus cuneatus</i> Baranov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 306, т. LXXXI, ф. 6, 7, 9; Баранов, 1992а, с. 131, рис. 1, в | То же; Т-64/4 |
| 182/346 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 8; Баранов, 1992а, с. 131, рис. 1, е | То же |
| 182/347 | <i>Polygnathus kitabicus</i> Yolkin et al. | СК, правобережье р. Талынджи, левый водораздел руч. Гон, 1980 м выше устья | Николаевский горизонт | Тот же | То же, с. 300, т. LXXXI, ф. 10, 11 | То же, 1990; СЛ-97 |
| 182/348 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 12, 13 | То же |
| 182/349 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 16 | То же |
| 182/350 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 17 | То же |
| 182/351 | То же | ЮП, правый борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 620 м СВ отметки 289,0 | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 14, 15 | Т.С.Альховик, 1984; К-5/9 |
| 182/352 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 18 | То же |
| 182/353 | <i>Polygnathus foliformis</i> Snigireva | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4730 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 306, т. LXXXI, ф. 19, 20 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-64/4 |
| 182/354 | <i>Polygnathus excavatus excavatus</i> Carls et Gandl | ЮП, правый борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 620 м СВ отметки 289,0 | Николаевский горизонт | Тот же | То же, с. 301, т. LXXXI, ф. 21, 22 | Т.С.Альховик, 1984; К-5/9 |
| 182/355 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXI, ф. 23, 24 | То же |
| 182/359 голотип | <i>Polygnathus inflexus</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4735 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 307, т. LXXXI, ф. 28; Баранов, 1992а, с. 131, рис. 1, ж | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-64/6 |
| 182/357 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 25; То же, рис. 1, и | То же |
| 182/358 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 26, 27; То же, рис. 1, м, н | То же |
| 182/361 | <i>Polygnathus inversus</i> Klapper et Johnson | ТХ, правый борт руч. Гер (левый приток р. Геремганджи), 1560 м выше устья | Николаевский горизонт | Тот же | То же, с. 302, т. LXXXII, ф. 1, 2 | То же; Т-43/5 |
| 182/362 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXII, ф. 3; Баранов, 1992б, с. 40, т. 2, ф. 5 | То же |
| 182/370 | <i>P. linguiformis bultyncki</i> Weddige | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4750 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 308, т. LXXXII, ф. 4; Баранов, 1992б, с. 41, т. 2, ф. 7 | То же; Т-64/9 |
| 182/371 | <i>P. linguiformis linguiformis</i> f.gamma | СД, правый борт руч. Комар (левый приток руч. Тихий), 6300 м от устья | Загадочнинская свита | Девон средний, живетский век | То же, т. LXXXII, ф. 5; Баранов, 1992б, с. 41, т. 2, ф. 8 | То же, 1989; S-34/9 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|--|---|---------------------------|------------------------------|--|--|
| 182/375 | <i>Polygnathus laticostatus</i> Klapper et John. | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4748 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 304, т. LXXXII, ф. 6, 7; Баранов, 1992б, с. 41, т. 2, ф. 9, 10 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-64/8 |
| 182/376 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXII, ф. 8 | То же |
| 182/380 | <i>Polygnathus excavatus perbonus</i> (Philip) | ЮП, правый борт р.Колымы, 15 км ниже устья р.Шаманихи, Известковый карьер, 620 м СВ отметки 289,0 | Николаевский горизонт | Тот же | То же, с. 301, т. LXXXI, ф. 10-12; Баранов, 1992б, с. 42, т. 2, ф. 3, 4 | Т.С.Альховик, 1984; К-5/9 |
| 182/390 | <i>Polygnathus pireneae</i> Voersma | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 300, т. LXXXII, ф. 13; Баранов, 1992б, с. 43, т. 3, ф. 7 | То же |
| 182/391 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 14, 15; То же, т.3, ф.5, 6 | То же |
| 182/392 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 16, 17; То же, т. 3, ф. 8, 9 | То же |
| 182/400 | <i>Polygnathus serotinus</i> Telford | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4808 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Тот же | То же, с. 302, т. LXXXII, ф. 18; Баранов, 1992б, с. 43 | В.В.Баранов, Т.С.Альховик, 1988; Т-66/13 |
| 182/401 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXII, ф. 19; То же | То же |
| 182/402 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 20; То же, т. 3, ф. 21 | То же |
| 182/403 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 21; То же, т. 3, ф. 20 | То же |
| 182/410 | <i>Ozarkodina disjuncta</i> Baranov | СД, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1850 м от устья | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 289, т. LXXXIII, ф. 1; Баранов, 1991, с. 27, т. 2, ф. 1 | То же, 1989; S-1/1 |
| 182/411 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 2; То же, т. 2, ф. 2 | То же |
| 182/415 | <i>Ozarkodina laminiforma</i> Baranov | СД, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1895 м от устья | Тот же | Тот же | То же, с. 290, т. LXXXIII, ф. 3; Баранов, 1991, с. 29, т. 2, ф. 3 | То же; S-6/8 |
| 182/416 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 4; То же, т. 2, ф. 4 | То же |
| 182/420 голотип | <i>Gigantholus nativus</i> (Baranov) | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4800 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 285, т. LXXXII, ф. 5, 6; То же, с. 29, т. 2, ф. 5, 6 | То же, 1988; Т-64/7 |
| 182/425 голотип | <i>Pelekysgnathus divulgatus</i> Baranov | ТХ, левый борт правого притока р. Правый Солончан, 0.5 км выше развилки | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 298, т. LXXXIII, ф. 7, 8; То же, с. 31, т. 2, ф. 7, 8 | То же; Т-58/2 |
| 182/430 голотип | <i>Vjaloviodus hastatus</i> Baranov | СД, Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1995 м от устья | Дарский горизонт | Тот же | Альховик, Баранов, 2004, с. 311, т. LXXXIII, ф. 9-11; Баранов, 1991, с. 33, т. 2, ф. 9-11 | То же, 1989; S-15/14 |
| 182/431 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф.12, 13; То же, т.2, ф.12, 13 | То же |
| 182/435 голотип | <i>Gagievodus primus</i> (Baranov) | Там же, 1875 м от устья | Гонский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 309, т. LXXXIII, ф. 14, 15; То же, с. 33, т. 2, ф. 12, 13; Баранов, 1992, с.132, рис.1,у-ф | То же; S-3/2 |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---------------------------------------|---|---------------------------|------------------------------|---|---------------------------|
| 182/440 | <i>Gagievodus marinae</i> (Tarabukin) | СД, Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 1875 м от устья | Короткинский горизонт | Девон ранний, пражский век | Альховик, Баранов, 2004, с. 309, т. LXXXIII, ф. 16, 17; Баранов, 1991, с. 33, т. 2, ф. 16, 17 | То же; S-9/14 |
| 182/441 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 18, 19; То же, т. 3, ф. 1, 2 | То же |
| 182/442 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXIII, ф. 20, 21; Баранов, 1991, с. 33, т. 3, ф. 3, 4 | То же |
| 182/450 | <i>Gagievodus proavusus</i> (Sobolev) | Там же | Дарский горизонт | Тот же | То же, с. 310, т. LXXXIII, ф. 22, 23; То же, с. 34, т. 3, ф. 9, 10 | То же; S-15/7 |
| 182/451 | То же | Там же, 2040 м от устья | Тот же | Тот же | То же, ф. 24, 25; То же, т. 3, ф. 7, 8 | То же |
| 182/455 | <i>Gigantolus maxillaris</i> Baranov | ТХ, левый борт р. Датна-II, 4768 м выше устья | Геремганджинский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 285, т. LXXXIV, ф. 1, 2; То же, с. 26, т. 1, ф. 1, 2 | То же, 1988; T-64/11 |
| 182/456 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 3, 4; То же, т. 1, ф. 3, 4 | То же |
| 182/460 | <i>Gigantolus privus</i> (Baranov) | СД, р. Вост. Хандыга, правый борт руч. Тихого, 2075 м от устья | Ледниковский горизонт | Девон ранний, пражский век | То же, с. 284, т. LXXXIV, ф. 5, 6; То же, с. 27, т. 1, ф. 5, 6 | То же, 1989; S-15/14 |
| 182/461 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 7; То же, т. 1, ф. 7 | То же |
| 182/462 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 8; То же, с. 27, т. 1, ф. 8 | То же |
| 182/464 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 9; То же, с. 27, т. 1, ф. 9 | То же |
| 182/465 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 10; То же, т. 1, ф. 10 | То же |
| 182/466 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 11; То же, т. 1, ф. 11 | То же |
| 182/467 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 12; То же, т. 1, ф. 12 | То же |
| 182/468 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 13; То же, т. 1, ф. 13 | То же |
| 182/475 | <i>Ozarkodina disjuncta</i> Baranov | Там же, 1850 м от устья | Самырский горизонт | Девон ранний, лохковский век | То же, с. 289, т. LXXXIV, ф. 14; То же, с. 27, т. 1, ф. 14 | То же; S-1/1 |
| 182/476 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. LXXXIV, ф. 15; Баранов, 1991, с. 27, т. 1, ф. 15 | То же |
| 182/477 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 16; То же, т. 1, ф. 16 | То же |
| 182/478 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 17; То же, т. 1, ф. 17 | То же |
| 182/479 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 18; То же, т. 1, ф. 18 | То же |
| 182/485 | <i>Vjaloviodus taimyricus</i> Gagiev | ЮП, правый борт р. Колымы, 15 км ниже устья р. Шаманихи, Известковый карьер, 620 м СВ отметки 289,0 | Николаевский горизонт | Девон ранний, эмсский век | То же, с. 311, т. LXXXIV, ф. 19, 20; Баранов, 1991, с. 34, т. 3, ф. 9, 10 | Т.С.Альховик, 1984; K-5/7 |
| 182/486 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ф. 21-23; То же, т. 3, ф. 11-13 | То же |

Палеозойские конодонты из ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок восточной части Сибирской платформы

Начиная с 1991 г. В.П. Тарабукиным проводились планомерные исследования конодонтов из ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок (КОП) Далдыно-Алакитского района (рис. 3), которые являются наиболее информативными при определении возраста КОП. Точное определение возраста

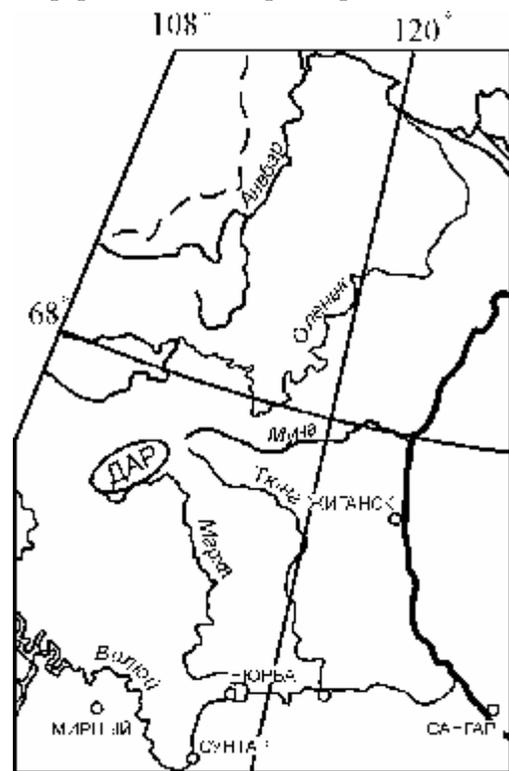


Рис. 3. Расположение Далдыно-Алакитского кимберлитового района (ДАР)

на рубеже позднего девона и раннего каменноугольного. Последовательность конодонтовых комплексов и петрографические особенности пород, развитых на территории Далдыно-Алакитского района, свидетельствуют об отсутствии длительного перерыва на рубеже ордовика и силура. Если этот перерыв и существовал, то очень короткое время. Возраста формирования трубок по КОП можно определять палеонтологическими методами, только при тщательном опробовании, наличии большого материала по разным группам фауны и с учетом детальнейших палеогеографических построений. Но следует отметить большую информативность микрофауны и особенно конодонтов.

ксенолитов осадочных пород (КОП) стало возможным благодаря увязке собранных конодонтов с зональными шкалами ордовика и силура Сибирской платформы (Москаленко, 1994) и с международным зональным стандартом девона. В результате специализированного опробования ксенолитов на конодонты был получен представительный материал, который позволяет восстановить те части разреза, где отсутствует макрофауна или она достаточно редка. Проанализируем комплексы конодонтов из КОП, собранных из 11 кимберлитовых трубок Далдыно-Алакитского района (рис. 4).

С помощью палеонтологических данных удалось детализировать и палеонтологически обосновать реконструированный разрез палеозойских отложений на изучаемой территории. Полученные результаты подтверждают ранее сделанные выводы о существовании перерывов: на рубеже раннего и среднего ордовика; внутри среднего ордовика (накуну накопления толщ чертовского горизонта); на рубеже раннего среднего девона;

на рубеже позднего девона и раннего каменноугольного. Последовательность конодонтовых комплексов и петрографические особенности пород, развитых на территории Далдыно-Алакитского района, свидетельствуют об отсутствии длительного перерыва на рубеже ордовика и силура. Если этот перерыв и существовал, то очень короткое время. Возраста формирования трубок по КОП можно определять палеонтологическими методами, только при тщательном опробовании, наличии большого материала по разным группам фауны и с учетом детальнейших палеогеографических построений. Но следует отметить большую информативность микрофауны и особенно конодонтов.

Конодонты из вмещающих пород и ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок представлены 10 разновозрастными комплексами. Они стали основой при восстановлении и палеонтологического обоснования реконструированного разреза палеозойских отложений, денудированного последующими геологическими процессами. Коллекция конодонтов, опубликованная в статье В.П. Тарабукина (2003) хранится под № 173а и представлена 43 экземплярами, отнесенными к 16 родам и 16 видам (табл. 8). Один вид (*Belodina brakhfogeli* Tarabukin) является новым и представлен голотипом № 173а/26.

Принятые в табл. 8 сокращения: т. – таблица, ф. – фигура, скв. – скважина, инт. – интервал.

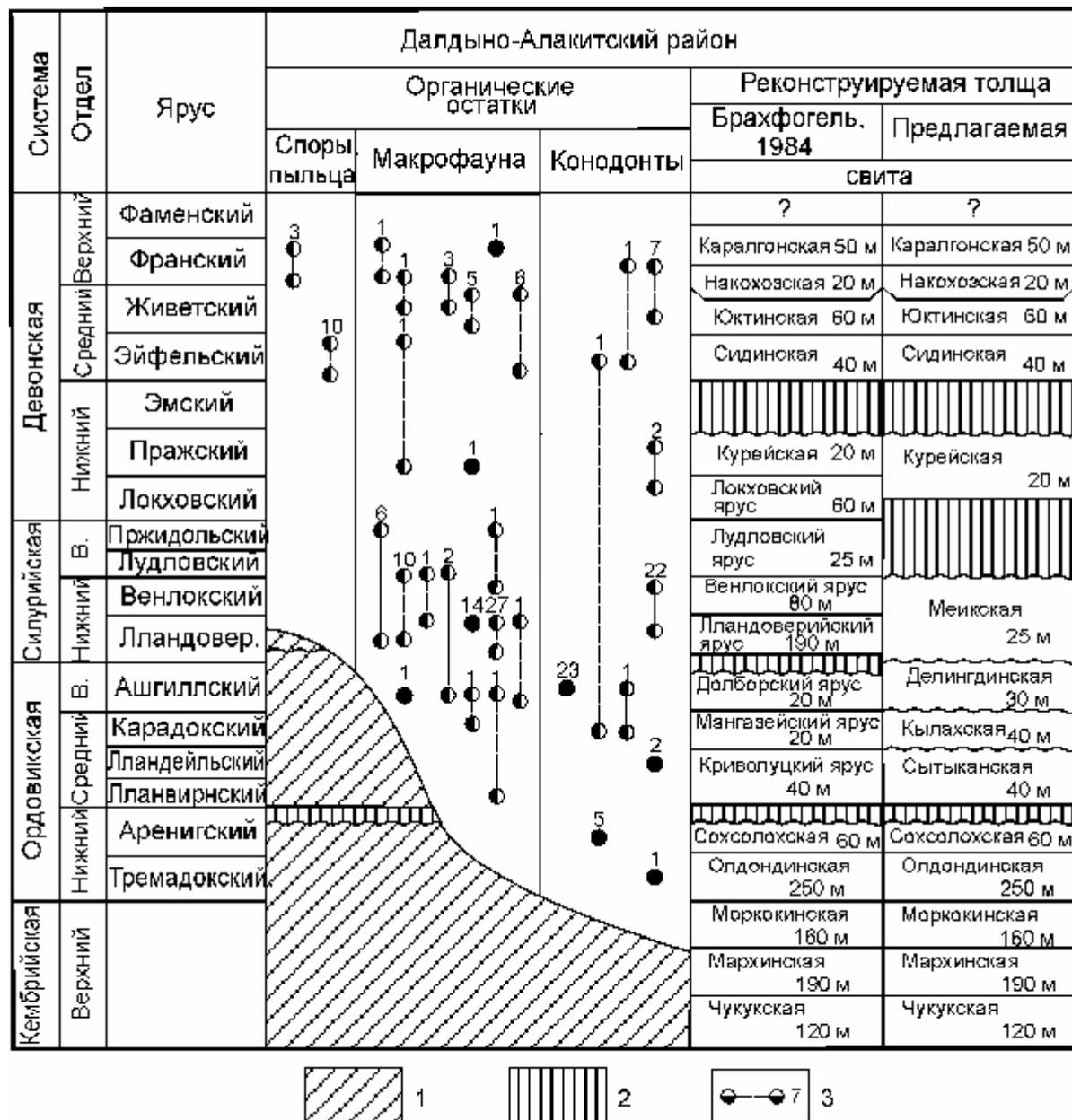


Рис. 4. Реконструированные разрезы палеозоя Далдыно-Алакитского района и их палеонтологическое обоснование:

1 – существующие отложения; 2 – стратиграфические перерывы; 3 – биостратиграфическое положение и количество датированных ксенолитов

Таблица 8. Палеозойские конодонты из ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок Далдыно-Алакитского района

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания | Автор(ы) сборов, год; обр. № |
|---------|---|--|--|----------------------------------|-----------------------------|---|
| 173a/1 | <i>Tetraprioniodus elegans</i> Moskalenko | Верховья р.Мархи, участок Правобережный, скв.87180, инт.165 | Делингдинская свита, зона А. pyramidalis | Ордовик поздний, ашгилльский век | Тарабукин, 2003, т. I, ф. 8 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 87180/165-1 |
| 173a/2 | То же | Там же, инт.188 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 2 | То же; 87180/188-17 |
| 173a/3 | То же | Трубка Сытыканская | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 8 | То же; Ст-4-4 |
| 173a/4 | <i>Pseudobelodina dispansa</i> (Branson et Mehl) | Верховья р.Мархи, участок Правобережный, скв.87180, инт.165 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 17 | То же; 87180/165-11 |
| 173a/5 | <i>Acanthodus nobilis</i> Mosk. | Там же, инт. 188 | Тот же | Тот же | То же, т. II,, ф. 18 | То же; 87180/188-10 |
| 173a/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же; 87180/188-4 |
| 173a/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 13 | То же; 87180/188-5 |
| 173a/8 | То же | Там же, инт. 165 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 18 | То же; 87180/165-10 |
| 173a/9 | То же | Там же, инт. 188 | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2 | То же; 87180/188-10 |
| 173a/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 7 | То же; 87180/188-14 |
| 173a/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 16 | То же; 87180/188-15 |
| 173a/12 | То же | Там же, инт. 193 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 11 | То же; 87180/193-7 |
| 173a/13 | То же | Там же, инт. 253 | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 9 | То же; 87180/253-11 |
| 173a/14 | То же | Трубка Якутская | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 12 | То же, Як-15-7 |
| 173a/15 | <i>Acanthocordylodus fidelis</i> Moskalenko | Верховья р.Мархи, участок Правобережный, скв.87180, инт.188 | Тот же | Тот же | То же, т. II,, ф. 14 | То же; 87180/188-3 (в статье 87180/193-3) |
| 173a/16 | То же | Там же, инт. 193 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 9 | То же; 87180/193-5 |
| 173a/17 | То же | Там же, инт. 193 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 7 | То же; 87180/193-6 |
| 173a/18 | То же | Трубка Прогнозная | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 6 | То же; Пр.6-1 |
| 173a/19 | <i>Arhelognathus pyramidalis</i> (Bran., Mehl et Bran.) | Верховья р.Мархи, участок Правобережный; скв.87180, инт.188 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 3 | То же; 87180/188-2 |
| 173a/20 | То же | Там же, инт. 193 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф.23 | То же; 87180/193-14 |
| 173a/21 | То же | Там же, скв. 90190, инт. 235 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 5 | То же; 90190/235-18 |
| 173a/22 | То же | Там же, инт. 250 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 22 | То же; 90190/250-3 |
| 173a/23 | То же | Трубка Зарница | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 14 | То же; 94370-10-18 |
| 173a/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 5 | То же; 94370-10-21 |
| 173a/25 | <i>Scabbarella altipes</i> (Henningmoen) | Верховья р.Мархи, участок Правобережный, скв.90190, инт. 228 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 19 | То же; 90190/228-2 |

| | | | | | | |
|--------------------|---|--|---|--|--------------------------------------|---|
| 173а/26 голотип | <i>Belodina brakhfogeli</i> Tarabukin | Верховья р.Мархи, участок Правобережный, скв.90190, инт. 235 | Делиндинская свита, зона А. ругамидалис | Ордовик поздний, ашгилльский век | Тарабукин, 2003, с. 111, т. II, ф. 4 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 90190/235-19. В описании вида указан коллекционный № 173/90190/235-19 |
| 173а/27 | <i>Panderodus</i> sp. | Там же, инт. 228 | Тот же | Тот же | Тарабукин, 2003, т. II, ф. 10 | То же; 90190/228-1 |
| 173а/28 | То же | Там же, инт. 235 | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 20 | То же; 90190/235-13 |
| 173а/29 | То же | Трубка Ленинградская | Меикская свита | Силур ранний, лландоверий | То же, т. I, ф. 10 | Д.Л.Смирнов, 1993; Лд-2-11 |
| 173а/30 | " <i>Scandodus</i> " <i>anceps</i> Moskalenko | Верховья р.Мархи, участок Правобережный; скв. 91168, инт.185 | Делиндинская свита, зона А. ругамидалис | Ордовик поздний, ашгилльский век | То же, т. II, ф. 15 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 91168/185-18 |
| 173а/31 | <i>Distomodus kentuckyensis</i> Branson et Branson | Трубка Юбилейная | Меикская свита | Силур ранний, лландоверий | То же, т. II, ф. 12 | То же; 94369-15-1 |
| 173а/32 | <i>Ptiloconus</i> sp. | Трубка Якутская | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 4 | Д.Л.Смирнов, 1993; Як-15-1 |
| 173а/33 | <i>Echognathus caudatus</i> (Walliser) | Трубка Зарница | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 94370-1-5 |
| 173а/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 1 | То же; 94370-5-1 |
| 173а/35 | <i>Oneotodus variabilis</i> Lindstroem | Трубка Сытыканская | Олдондинская свита (нижняя часть) | Ордовик ранний, тремадокский век | То же, т. I, ф. 11 | Д.Л.Смирнов, 1993; Ст-15-3 |
| 173а/36 | <i>Icriodus</i> sp. 1 | Трубка Юбилейная | Юктинская свита | Девон средний-поздний, эйфель-франское время | То же, т. I, ф. 15 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 94369-15-3 |
| 173а/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 16 | То же; 94369-15-4 |
| 173а/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 17 | То же; 94369-15-5 |
| 173а/39 | <i>Polygnathus linguiformis linguiformis</i> Hinde | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 19 | То же; 94369-15-1 |
| 173а/40 | <i>Icriodus</i> aff. <i>difficilis</i> Ziegler et Klapper | Трубка Долгожданная | Сидинская свита | Тот же | То же, т. I, ф. 18 | Д.Л.Смирнов, 1993; До-3-15 |
| 173а/41 | <i>Icriodus difficilis</i> Z. et K. | Трубка Ленинградская | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 20 | То же; Лд-7-3 |
| 173а/42 | <i>Icriodus</i> sp. 2 | Трубка Зарница | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 21 | В.П.Тарабукин, Д.Л.Смирнов, 1994; 94370-7-16 |
| 173а/43 | <i>Pandorinellina philipi</i> (Klapper) | Там же | Курейская свита | Девон ранний, лохков-пражское время | То же, т. I, ф. 22 | То же; 94370-11-7 |

Позднепалеозойские аммоноидеи Северо-Востока Азии

Аммоноидеи являются очень важной для стратиграфии верхнего палеозоя и мезозоя группой ископаемых беспозвоночных. Долгое время было общепринятым мнение о том, что в верхнем палеозое Якутии аммоноидеи встречаются спорадически. Только в 50-ые годы прошлого века, были собраны первые коллекции аммоноидей, состав которых позволял проводить монографическую обработку, проводившуюся в ПИН РАН и ВСЕГЕИ. Эти коллекции содержали не более десяти-двадцати экземпляров из разрозненных местонахождений. С конца 50-ых до начала 70-ых годов целенаправленными поисками позднепалеозойских аммоноидей Верхоянья занимался В.Н.Андрианов, который в различных интервалах разрезов верхнего палеозоя региона обнаружил более 300 раковин. Кроме того, В.Н.Андрианову были переданы на обработку и хранение коллекции каменноугольных и пермских аммоноидей Северо-Востока Азии, собиравшиеся в прошлом веке многими геологами-съемщиками и стратиграфами страны. В результате, в распоряжении В.Н.Андрианова оказалось более 600 раковин аммоноидей, боль-

шая часть которых была монографически обработана и описана в двух монографиях (Андрианов, 1966, 1985). Эта коллекция, представленная всеми известными в регионе аммоноидными комплексами, по своему таксономическому составу не имеет равных среди всех известных коллекций позднепалеозойских аммоноидей региона. Коллекция в настоящее время ревизуется и переописывается, а так же пополняется новыми сборами, проводимыми в последние десятилетия Р.В.Кутыгиным с коллегами. Коллекции хранятся под №№ 55, 173, 174, 175 и содержат 300 экз., отнесенных к 31 роду и 62 видам (табл. 9). Из них 34 экз. являются голотипами.

Принятые в табл. 9 сокращения: ЗВ – Западное Верхоянье, КМ – Колымский массив, ОМ – Омолонский массив, СВ – Северное Верхоянье, ЮВ – Южное Верхоянье, т. – таблица, ф. – фигура, обн. – обнажение, сл. – слой, уст. – устье, лл – лопастная линия, пс – поперечное сечение.

Таблица 9. Позднепалеозойские аммоноидеи Северо-Востока Азии

| Экз. № | Название таксона; Автор определения | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор находки; обр. № - год находки. Примечания |
|-------------------------|--|--|---|------------------------------|--|---|
| 55/25 | <i>Neouddenites andrianovi</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы, лев. приток, впадающий выше пос. Тукулан-Барайы (Коммунар) | Эчийская свита, верхняя часть свиты | Пермь ранняя, артинский век | Андрианов, 1966, с. 116-117, рис. 22 в, г, т. III, ф. 2; 1970 г., т. II, ф. 6; 1985, с. 58; Клец и др., 2001, т. I, ф. 9 | В.Н.Андрианов и др.; 504/1 - 1963. Утрачен |
| 55/27 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | | В.Н.Андрианов и др.; 504/1 - 1963 |
| 55/28 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58-59 | В.Н.Андрианов и др.; 504/1 - 1963. Утрачен |
| 55/29 голотип | <i>Varaioceras stepanovi</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы, р.Имтанья (нижнее течение) | Аллювий в поле развития тумаринской свиты | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 58, 155-156, рис. 54, т. XVII, ф. 4; Кутыгин, 2000, рис. 1д (лл); Клец и др., 2001, т. I, ф. 7 | В.Н.Андрианов, Г.И.Штех; 506/11а - 1963 |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|---|------------------------------------|--|---|---|
| 55/147a | <i>Tumaroceras yakutorum</i> Ruzhencev; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, р.Нади (среднее течение) | Тумаринская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 58 | В.Н.Андрианов; 31а – 1963-66. В.Н.Андриановым определен как T. (?) cf. <i>yakutorum</i> |
| 55/147б | <i>Tumaroceras?</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | | Тот же обр. |
| 55/147в | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/149 | <i>Neopronorites</i> aff. <i>permicus</i> (Tchernow); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы (прав.бер., на 1,5 км ниже пос. Туку- лан-Барайы (Коммунар)) | Эчийская свита | Пермь ранняя | Андрианов, 1966, с. 115, рис. 21а, б; 1985, с. 59 | В.Н.Андрианов и др.; 509/19 - 1962. Утрачен |
| 55/150 | <i>Paragastrioceras</i> cf. <i>karpinskii</i> (Fred.); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (прав. берег, 8 км выше устья рч.Сомолкон) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1966; с. 121-122, рис. 26, т. II, ф. 6; 1985, с. 52 | П.В.Трофименко; 1894д - 1958. Утрачен? |
| 55/154 голотип | <i>Phanerocheras lenaense</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (20 км выше устья) | Верхоянская свита, нижняя часть | Карбон сред- ний, башкир- ский век | Андрианов, 1966, с. 118-120, рис. 24, т. II, ф. 1; 1970 г., т. VIII, ф. 5 | М.Д.Булгакова |
| 55/155 | <i>Phanerocheras</i> sp.; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (ни- зовье) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1966, т. II, ф. 2 | |
| 55/156 голотип | <i>Diaboloceras ruzhencevi</i> Andr.; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (ни- зовье) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1966, т. I, ф. 1; 1970 г., т. X, ф. 1 | |
| 55/157 | <i>Diaboloceras ruzhencevi</i> Andr.; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (ни- зовье) | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2. Андрианов, 1970 г., т. XI, ф. 4 | М.Д.Булгакова |
| 55/159 | <i>Yakutoglaphyrites involu- tus</i> (Popow); В.Н.Андрианов | КМ, р.Колыма (бассейн) | Верхний карбон | Карбон позд- ний | Андрианов, 1966, с. 117-118, т. II, ф. 3; 1970 г., т. XVI, ф. 8 | Б.С.Кравцов; 18-19/308. Остались обломки последнего оборота фрагмокона |
| 55/160 | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | То же, с. 117-118, т. II, ф. 5; 1970 г., т. XVI, ф. 1 | Б.С.Кравцов; 18-19/308 |
| 55/161б | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | То же, рис. 23а; 1970 г., т. XVI, ф. 10 | Б.С.Кравцов. В.Н.Андриановым под номером 55/161 были обозна- чены две раковины. |
| 55/163 | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1966, с. 117-118 | Б.С.Кравцов |
| 55/164 | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | То же, рис. 23в, т. II, ф. 4; 1970 г., т. XVI, ф. 11 | Б.С.Кравцов; 18-19/308 |
| 55/165 | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | То же, рис. 23б | Б.С.Кравцов |
| 55/168 | То же | КМ, р.Колыма (бассейн) | Тот же | Тот же | То же, рис. 23г | Б.С.Кравцов |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|---|--|--------------------------------------|--|--|
| 55/178 | Sverdrupites sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Уяна (левый берег, 3,5 км выше устья рч. Учаганджа) | Черкамбальская сви- та | Пермь позд- няя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 59 | В.Н.Андрианов; 56л - 1962. Утра- чен |
| 55/180 голотип | Agathiceras verkhoyni- cum Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты; Обн. 4, сл. 68 | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. с. 49, 121-122, рис. 32а, б, в, т. II, ф. 4 | В.Н.Андрианов; 1/11 - 1964. Пер- воначально (Андрианов, 1980 г.) был определен как A.aff.vulgatum |
| 55/181 | Bulunites mezhvilki An- drianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Тот же | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 49, 132- 133, т. VII, ф. 1 | В.Н.Андрианов; 1/11 - 1964-65. Первоначально (Андрианов, 1970) был определен как Cheraskowiites cheraskowi gen. et sp. nov. |
| 55/182 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49, 132- 133, рис. 40, т. VII, ф. 5; Kutygin, 2006, fig.4a,b, fig.4f,e | То же |
| 55/183 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/184 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49, 132- 133, т. VII, ф. 3 | То же |
| 55/185 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49, 132- 133; Kutygin, 2006, fig. 4e | То же |
| 55/186 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/187а | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/187б | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/188 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49, 132- 133 | То же |
| 55/189 | "Spirolegoceras (?) sp." В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (около 200 м выше устья р.Чинка) | Чинская свита, ниж- няя часть | Пермь позд- няя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 49 | В.Н.Андрианов; 6/8 - 1964. Утра- чен |
| 55/190 | Tumacoceras yakutorum Ruzhencev; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Сахаинская свита, средняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 49, 66 | В.Н.Андрианов; 1/1 - 1964. Утра- чен? |
| 55/191 | Andrianovia bogoslovskiyi (Andrianov); Р.В.Кутыгин (голотип Preshumardites gorbunovi Andr.) | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эчий, руч.Алгый | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 52, 125- 126, рис. 36, т. VI, ф. 2; 1970 г., с. 191, 254-256, рис. 3а, б, т. VI, ф. 2 | А.С.Горбунов, М.К.Силичев, А.И.Белозерцева; 578 - 1964. В.Н.Андриановым (1985) был описан как голотип Preshu- mardites gorbunovi |

| | | | | | | |
|-------------------|--|--|---|---|---|--|
| 55/192 голотип | <i>Tumaroceras volkodavi</i> Andrianov; В.Н. Андрианов | ЗВ, р. Дулгалах, р. Эчий (район устья руч. Тасындые) | Оольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 52, 147-148, т. XIV, ф. 1; Кутыгин, 2000, рис. 16; 2003, рис. 26 | Н.Г. Андриянов, И.Г. Волкодав; 427-4/156 - 1963 |
| 55/193 | <i>Paragastrioceras</i> sp.; В.Н. Андрианов | ЮВ, р. Юдома (ниже уст. р. Акачан) | Среднекукканская подсвита | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 60 | В.А. Ян-жин-шин; 1576 - 1964. Утрачен. |
| 55/206 голотип | <i>Eotumaroceras endybalense</i> Andrianov; В.Н. Андрианов | ЗВ, р. Дулгалах, р. Эндыбал, руч. Челгэ | Эдыбало-эчийская свита, верхняя часть эндыбало-эчийской свиты | Пермь ранняя, сакмарское?-артинское время | Андрианов, 1985, с. 53, 144, рис. 45б, в, т. IX, ф. 6; 1970 г., с. 289-291, рис. 13, т. XVIII, ф. 3; Kutygin, 2006, fig. 8a-c, 8d | В.Н. Андрианов; 8/5 - 1965; В отчете В.Н. Андрианова (1970 г.) описан как <i>Paragastrioceras endybale</i> Andr., sp. nov. |
| 55/207 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 45а; Андрианов, 1970 г., с. 289-291 | То же |
| 55/207а | То же | Там же | Тот же | Тот же | | В.Н. Андрианов; 8/5 1965 |
| 55/208 | <i>Paragastrioceras? tuberculatum</i> (Popov); Р.В. Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53, 135, рис. 42, т. X, ф. 6 | То же. В.Н. Андриановым (1985) описан как <i>P. kirghizorum</i> (Voin.) |
| 55/209 | <i>Uraloceras? sp.</i> ; Р.В. Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53, 149-150, т. XI, ф. 4; 1970 г., т. XVIII, ф. 4 | В.Н. Андрианов; 8/5 1965. В.Н. Андриановым (1985) был описан как <i>Tumaroceras</i> sp. |
| 55/210 | <i>Neopronorites</i> aff. <i>milleri</i> Ruzhencev; В.Н. Андрианов | ЗВ, р. Дулгалах, р. Сытынжа (Суланичан) (впадающая в оз. Себян-Кюель) | Хорокытская свита, средняя часть | Андрианов, 1985 сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 54, 117-118, рис. 29а, б, в, т. Ia, ф. 1, 3; 1970 г., т. II, ф. 3 | В.Н. Андрианов; 12 1965 |
| 55/213 | <i>Bulunites mezhvilki</i> Andrianov; Р.В. Кутыгин | ЗВ, р. Дулгалах, р. Аркачан (прав. берег, 3 км выше устья р. Эндыбалчан) | Хорокытская свита | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 53-54, 143, т. VIII, ф. 5 | В.Н. Андрианов и др.; 1 - 1965. В.Н. Андриановым был определен как <i>Uraloceras</i> sp. |
| 55/216 | <i>Neopronorites</i> aff. <i>skvorzovi</i> (Tschern.); В.Н. Андрианов | СВ, Орулган, р. Бытантай, р. Халджин | Халджинская свита | Андрианов, 1985 артинский век | Андрианов, 1985, с. 51, 118-119, рис. 30, т. I, ф. 6 | В.Н. Рыбченков, К.А. Цейдлер и др.; 652 - 1966 |
| 55/219 | <i>Paragastrioceras</i> sp. N4 В.Н. Андрианов | Там же | Халджинская свита, нижняя часть | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 51, 139 | В.Н. Рыбченков; 1154 - 1965 |
| 55/220 | <i>Paragastrioceras? tuberculatum</i> (Popov); В.Н. Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 51, 137-138, т. IX, ф. 1 | То же |

| | | | | | | |
|-----------|---|--|---------------------------------------|------------------------------|---|--|
| 55/221a | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.V.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан, левый ручей, впадающий выше устья р.Эндыбал | Хорокытская свита | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 133-134, т. VII, ф. 6 | В.Н.Андрианов; 9/1 1965. Изображен под номером 55/221, описан как <i>Bulunites juferevi</i> |
| 55/221б | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/235 | Andrianovia bogoslovskyi (Andrianov); P.V.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан, р.Ороганджа (среднее течение) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 54, 123-125, рис. 34ж, т. V, ф. 1; 1970 г., с. 254-256, рис. 3с, д, т. VI, ф. 1 | В.Н.Андрианов, А.Т.Яковлев и др.; 7 - 1965. Первоначально описан в составе рода <i>Preshumardites</i> |
| 55/236 | Metapronorites sp. N1 В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 54, 116-117, т. I, ф. 5 | В.Н.Андрианов, А.Т.Яковлев и др.; 7 - 1965 |
| 55/238 | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.V.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (бассейн) | Хорокытская свита, верхняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 52, 133-134, т. VII, ф. 8 | В.Н.Андрианов; 11 - 1965. В.Н.Андриановым (1985) определен как <i>Bulunites juferevi</i> . Изображен под ошибочным номером 55/235. В ссылке (Андрианов, 1985, с. 52) указано: руч. Эндыбал |
| 55/239-1 | Uraloceras aff. subsimense Kutugin, 2004; P.V.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (левый борт, 3,3 км выше устья р.Эндыбал, или 300 м выше устья руч.Быстрого) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, сакмарский век | | В.Н.Андрианов, В.С.Прокопьев и др.; 2/5 - 1965. В.Н.Андриановым был определен как <i>Uraloceras sp.</i> Раковина более широкая чем у типичных <i>U.subsimense</i> |
| 55/239-2 | Uraloceras subsimense Kutugin, 2004; P.V.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 6 | То же |
| 55/239-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53, 140-141, т. VIII, ф. 1; Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 7 | То же |
| 55/239-4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 5 | То же |
| 55/239-5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 2 | То же |
| 55/239-7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53 | То же |
| 55/239-10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 3; Андрианов, 1985, с. 53 | То же |

| | | | | | | |
|-------------------|---|---|---|------------------------------|--|--|
| 55/239-11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53 | То же |
| 55/239-12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2004, с. 126-128; Андрианов, 1985, с. 53 | То же |
| 55/240 | Tumacoceras yakutorum Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р. Тумара, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 56, 146, т. XIII, ф. 5 | В.Н.Андрианов; 16 - 1965 |
| 55/240-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/242 | Paragastrioceras ellipsoide (?) (Fred.); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал (4 км от устья) | Мысовская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, артинский век | Андрианов, 1985, с. 52-53, 136-137, т. X, ф. 1 | В.Н.Андрианов, В.С.Прокопьев и др.; 10 - 1965 |
| 55/243 | Bulunites mezhvilki Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эчий, руч.Алгый (?) | Эчийская свита (с хорокытской?), нижняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | | П.В.Трофименко; 1540а-1959. На этикетке не написано местонахождение. Полевой номер образца идентичен 66/8717, описанному как Uraloceras aff. fedorowi (Попов, 1970, с. 132), причем оба экземпляра очень похожи. |
| 55/244 | Bulunites mezhvilki Andrianov; Р.В.Кутыгин (голотип Bulunites juferevi Andrianov) | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49, 133-134, рис. 416, т. VII, ф. 2; 1970 г., с. 187 | О.И.Богуш, О.В.Юферев; 149/29 - 1965; Первоначально (Андрианов, 1970 г.) был определен как Uraloceras(?) sp. В 1985 году описан как голотип Bulunites juferevi Andrianov sp. nov. Этот вид рассматривается Р.В.Кутыгиным в качестве младшего синонима B. mezhvilki Andrianov |
| 55/245 | Uraloceras porowi Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (прав. берег, ок.14 км от устья) | Мысовская свита | Пермь ранняя, артинский век | Андрианов, 1985, с. 55-56, 142, т. XI, ф. 2; 1970 г., т. XVIII, ф. 1 | В.Н.Андрианов и др.; 23 - 1965 |
| 55/246 голотип | Uraloceras evencorum Andrianov; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 55-56, 141-142, рис. 43, т. VIII, ф. 7 | То же |
| 55/247-3 | Paragastrioceras kirghizorum (Voin.); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Пермь ранняя, артинский век | Андрианов, 1985, с. 55-56, 135, т. X, ф. 2 | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|---------------------------------|--|---|
| 55/248 | <i>Tumaroceras cf. yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал (2 км от устья, лев. склон) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 53 | В.Н.Андрианов, А.Т.Яковлев, А.Д.Конторских; 3 - 1965 |
| 55/249 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | ЮВ, р.Аллах-Юнь, рч.Ауланджа (верховье, левый берег) | Алевролиты с неясным стратиграфическим положением | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 60, т. XVIII, ф. 5 | Н. В.Баланов, Т.С.Кирусенко; 51-А/Г-165 - 1965. В.Н.Андриановым (1985) определен как <i>Sverdrupites cf. harkeri</i> . |
| 55/249a | <i>Neouddenites andrianovi</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Орольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 56, 120-121, т. Ia, ф. 8 | В.Н.Андрианов; 21 1965 |
| 55/251 голотип | <i>Metapronorites bifidus</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Орулган, р.Уэль-Сиктях, р.Ага-Кукан (правый берег) | Суорганская свита | Карбон поздний, касимовский век | Андрианов, 1985, с. 112-113, рис. 25, т. I, ф. 1; 1970 г., с. 249-251, рис. 1, т. I, ф. 3 | М.Д.Булгакова; 200/33 - 1966; Первоначально (Андрианов, 1970 г.) был описан как <i>Metapronorites bulgakovi</i> sp. nov. (голотип). |
| 55/261 | <i>Daubichites goochi</i> (Teich.); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы (лев.склон, на 1,5-1,8 км выше уст. рч.Имтаньи) | Черкамбальская свита, нижняя часть | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1968, с. 1146-1148, рис. 1а-г; 1970 г., т. XX, ф. 1; 1985, с. 58; Кутыгин, 2000, рис. 1е (лл); Клец и др., 2001, т. I, ф. 1 | В.Н.Андрианов; 11 - 1966 |
| 55/262 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 152-154, рис. 51г, т. XXI, ф. 1; 1970 г., т. XXII, ф. 1; 1985, с. 58; Клец и др., 2001, т. I, ф. 6 | В.Н.Андрианов; 11 - 1966. В отчете (Андрианов, 1970 г.) изображен как <i>Spirolegoceras harkeri</i> Ruzh. |
| 55/263 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы (прав.бер., на 2,2 км ниже уст. руч.Марэт) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 152-154, т. XVIII, ф. 6 | В.Н.Андрианов; 5 1966 |
| 55/264 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 152-154; Кутыгин, 2000, рис. 2б | То же |
| 55/264a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 58, 152-154 | То же |
| 55/265 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч. Сорококыт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | | В.Н.Андрианов и др.; 14/1 - 1967 |
| 55/266 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/267 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56 | То же |
| 55/268 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |

| | | | | | | |
|---------|---|---|---|-----------------------------|--|---|
| 55/269 | <i>Tumaroceras yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Орольская свита, нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56, 146, т. XII, ф. 3 | В.Н.Андрианов и др.; 15/1 - 1967 |
| 55/269a | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/269б | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/270 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол, руч.Тирээхтээх | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурс. век | Андрианов, 1985, с. 55 | В.Н.Андрианов и др.; 10/1 - 1967 |
| 55/271 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/272 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/272a | <i>Tumaroceras</i> sp. №1 Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | В.Н.Андрианов и др.; 10/1 - 1967 |
| 55/273 | <i>Tumaroceras?</i> kashirzevi Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (2,5 км ниже устья рч.Такамкыт) | Такамкытская свита | Тот же | Андрианов, 1985, с. 57, 148-149, рис. 48а, т. XVIII, ф. 3; Кутыгин, 2000, рис. 1в (лл); 2003, рис. 2в | В.Н.Андрианов; 12/14 - 1967 |
| 55/274 | <i>Tumaroceras yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол (левый борт, 2 км от устья) | Орольская свита (спратотип), нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 54, 146, рис. 47а, б, т. XIII, ф. 1; Kutygin, 2006, fig. 12а-с, 12d; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | В.Н.Андрианов В.Н., Л.Г.Тютюнников и др.; 1/53 - 1967 |
| 55/275 | <i>Biarmiceras tumarensis</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол (левый борт, 2 км от устья) | Тот же | Тот же | Леонова и др., 2005, с.24-25, рис.3а, т.IV, ф. 4; Андрианов, 1985, с.54; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 9/31 - 1961; Ранее рассматривался в составе рода <i>Rorapoceras</i> . |
| 55/276 | <i>Tumaroceras</i> cf. <i>yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 54; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 9/31 - 1961 |
| 55/277 | <i>Tumaroceras yakutorum</i> Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Kutygin, 2006, fig. 12e; Кутыгин, 2003, рис. 2а; 2006, рис. 3 А, Б; Андрианов, 1985, с. 54; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 9/31 - 1961; В.Н.Андриановым определен как <i>Tumaroceras</i> cf. <i>yakutorum</i> .. |
| 55/278 | <i>Uraloceras?</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, рч.Тополиная (нижнее течение) | Мысовская свита | Пермь ранняя, артинский век | | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 - 1967 |

| | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---|------------------------------|--|--|
| 55/279 | <i>Uraloceras popowi</i> Andrianov; P.B.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 - 1967. В.Н.Андриановым был определен как <i>U. cf. popowi</i> |
| 55/279a | <i>Paragastrioceras</i> sp. N1 В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56, 136, т. IX, ф. 2 | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 1967 |
| 55/280 голотип | <i>Uraloceras popowi</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, рч.Тополиная (нижнее течение) | Мысовская свита | Пермь ранняя, артинский век | То же, с. 56, 142, рис. 44, т. XI, ф. 1: 1970 г., т. XVIII, ф. 2 | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 - 1967 |
| 55/281 | <i>Paragastrioceras? tuberculatum</i> (Popow); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56, 137-138, т. IX, ф. 5 | То же |
| 55/282 голотип | <i>Eotumaroceras subyakutorum</i> (Andrianov); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56, 144-146, рис. 46а, б, т. XI, ф. 3; Kutugin, 2006, fig. 10a-c, 10d | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 - 1967. В.Н.Андриановым вид был отнесен к роду <i>Tumaroceras</i> |
| 55/283 | <i>Paratumaroceras ruzhencevi</i> Kutugin; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококоыт) | Орольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 56, 147, т. XII, ф. 5; Кутыгин, 2000, рис. 1г; 2003, с. 33-35, рис. 3, рис. 4в | В.Н.Андрианов и др.; 15/1 - 1967. В.Н.Андриановым описан как <i>Tumaroceras bogoslovskayae</i> sp. nov. |
| 55/284 | <i>Metalegoceras crenatum</i> N., F. et G.; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Тумара, рч.Имтанья (нижн. течение) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 55, 130-131, рис. 139, т. II, ф. 3; 1970 г., т. XXI, ф. 1 | В.Н.Андрианов; 4/1-1968. Описан В.Н.Андриановым (1985) как <i>M. aff. crenatum</i> N., F. et G. |
| 55/285 | <i>Tumaroceras?</i> sp.; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах (лев. борт, ок. 1 км ниже устья руч.Маган-Хайа) | Орольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 54 | А.Зедгенидзе, А.Т.Яковлев; 1/7А-1965. В.Н.Андриановым определен как <i>Uraloceras (?)</i> sp. |
| 55/296 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Отто-Сала, рч.Атымынья | Орольская свита (слой 4 по Климову, Антонову, 1990) | Тот же | Андрианов, 1985, с. 146, т. XIV, ф. 3; 1985, с. 57; Климов, Антонов, 1990, с. 24 | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968 |
| 55/297 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 57; То же | То же |
| 55/298 | <i>Viarmiceras tumarensis</i> (Ruzh.); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. Ранее рассматривался в составе рода <i>Poranoceras</i> . |
| 55/298a | <i>Tumaroceras</i> ex gr. <i>yakutorum</i> Ruzhencev; P.B.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | То же | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968. В.Н.Андриановым был отнесен к роду <i>Poranoceras</i> . Выполнив поперечное сечение экземпляра, P.B.Кутыгин установил, что раковина имеет типичную для <i>Tumaroceras yakutorum</i> форму. |

| | | | | | | |
|---------------------------|---|--|---|---------------------------------|---|--|
| 55/298б | <i>Tumaroceras</i> aff. <i>yakutorum</i> Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | То же | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968 |
| 55/299 | <i>Paratumaroceras ruzhencevi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 57, 137-138, т. XII, ф. 2; Климов, Антонов, 1990, с. 24 (разрез) | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968. В.Н.Андриановым (1985) описан как <i>Paragastrioceras? tuberculatum</i> |
| 55/300 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Отто-Сала, рч.Атымьня | Орольская свита (слой 4 по Климову, Антонову, 1990) | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 57; Климов, Антонов, 1990, с. 24 (разрез) | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968 |
| 55/301 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/302 голотип | <i>Viarmiceras</i> sp. nov.; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | То же | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968. Ранее рассматривался в составе рода <i>Roranoceras</i> . |
| 55/303 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же | Л.Г.Тютюнников; 217/1 - 1968 |
| 55/305 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ОМ, р.Омолон, р.Мунугуджак | Джигдалинская свита | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 62 | Устные сведения В.И.Устрицкого |
| 55/306 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах (лев. борт, ок. 1 км ниже устья руч.Маган-Хайа) | Орольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 54, 149-150, т. XV, ф. 2 | А.Зедгенидзе, А.Т.Яковлев; 1/17А - 1965 |
| 55/326 | <i>Sverdrupites</i> sp.; В.Н.Андрианов | ОМ, р.Омолон, р.Бол. Авланда (Авландьа) (бас-сейн) | "Известковые пахучие сланцы" | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 62, т. XVIII, ф. 7 | Е.С.Бобин; 84 1932. Первоначальный коллекционный номер 21/10137 |
| 55/345 голотип | <i>Metapronorites certus</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Орулган, р.Соболох-Маян, р.Собопол, рч.Муус-Аттык | Делювий эчийской свиты | Андрианов, 1985 сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 50-51, 115-116, рис. 28а, б, в, т. I, ф. 4, т. Iа, ф. 4 | Л.А.Мусалитин, Р.В.Соломина - 1962; Ю.Н.Поповым определялся как <i>Neopronorites</i> sp. |
| 55/346 голотип | <i>Metapronorites polaris</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Орулган, р.Уэль-Сиктях, р.Атыркан (бас-сейн) | Суорганская или "тиксинская" свита | Карбон поздний, касимовский век | Андрианов, 1985, с. 113-114, рис. 26а, б, в, т. I, ф. 2; 1970 г., т. II, ф. 2; | А.Н.Наумов; 922 - 1966. В отчете (Андрианов, 1970 г.) изображен как ? <i>Stenopronorites</i> sp. На этикетке написано: "Встречен вместе с <i>Eoshumardites</i> " |
| 55/534а голотип | <i>Somoholites andrianovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | СВ, Орулган, р.Соболох-Маян, р.Собопол, руч.Сырган-Сюкют | Алевролиты "безымянной свиты" | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 50, 122-123, рис. 33, т. II, ф. 2; 1970 г., т. V, ф. 3. Кутыгин, 1999б, с. 42-46, рис. 1а-г, 2а-в, 3в-г | Л.А.Мусалитин; 486 1958. Описан В.Н.Андриановым (1985) как <i>Somoholites</i> sp. nov. |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|------------------------------|--|---|
| 55/545 | <i>Bulunites mezhvilki</i> Andrianov; P.B.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты Обн. 4, сл. 66 | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 49, 133-134, рис. 41а, т. VII, ф. 11 | В.Н.Андрианов; 4/66а - 1969; Описан (Андрианов, 1985) как <i>Bulunites juferevi</i> sp. nov. |
| 55/545а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 49 | То же |
| 55/545б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/547 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 9 | То же |
| 55/548 | <i>Bulunites mezhvilki</i> Andrianov; P.B.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты Обн. 4, сл. 66 | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 49, т. VII, ф. 12 | В.Н.Андрианов; 4/66а - 1969; Описан (Андрианов, 1985) как <i>Bulunites juferevi</i> sp. nov. |
| 55/550 голотип | <i>Menneroceras menneri</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (напротив остр.и пос. Тит-Ары) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты | Тот же | Андрианов, 1985, с. 50, 128, рис. 37а, б, т. III, ф. 1; 1970 г., т. IV, ф. 1 | В.Н.Андрианов; 2/4 - 1969; В отчете (Андрианов, 1970 г.) изображен как <i>Somoholitoides menneri</i> Andr., gen. et sp. nov. |
| 55/553 | <i>Neoglyphioceras septentrionale</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (19,5 км выше устья) | Тиксинская свита, 100 м ниже кровли тиксинской свиты | Карбон ранний, серпухов? | Андрианов, 1985, с. 22-23; 1970 г., с. 187. | В.Н.Андрианов; 4/2а - 1969. В отчете (Андрианов, 1970 г.) указан как <i>Neoglyphioceras</i> sp. |
| 55/555 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 22-23, т. Б, ф. 1, рис. 10; 1970 г., с. 187, т. III, ф. 1 | То же |
| 55/555а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.22-23; 1970 г., с.187 | То же |
| 55/556 голотип | <i>Juresanites maximovae</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты. Обн. 4, сл. 66 | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 49, 128-130, рис. 38а-в, т. II, ф. 1; 1970 г., с. 124 | В.Н.Андрианов; 4/66а-1969; Первоначально В.Н.Андриановым (1970 г.) был определен как <i>Paragastrioceras</i> sp., позднее (1980 г.) как <i>Eoasianites</i> cf. <i>stenus</i> |
| 55/561 голотип | <i>Metapronorites angustus</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | Правобережье низовья р.Лены (ниже пос. Чекуровка) | Туорасисская свита, нижняя часть (по В.Н.Андрианову, 1985) | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 50, 114-115, рис. 27а, б, т. I, ф. 3; 1970 г., с. 187, т. II, ф. 4 | В.А.Каширцев; ЮЧ-23ф-1970; В ссылке (Андрианов, 1985, с.50) ошибочно указан как <i>Metapronorites vladimiri</i> . В отчете (Андрианов, 1970 г.) изображен как <i>Neopronorites</i> sp. nov. |
| 55/562 голотип | <i>Andrianovia bogoslovskyi</i> (Andrianov); P.B.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 50, 123-125, рис. 34а-е, т. IV, ф. 1, 2; 1970 г., с. 187, 254-256 | В.А.Каширцев; ЮЧ-23ф-1970. В.Н.Андриановым (1985) был описан в составе рода <i>Preshumardites</i> . В отчете (Андрианов, 1970 г.) описан как <i>Pr.cheraskowi</i> Andr., sp. nov. |

| | | | | | | |
|--------------------------|--|--|---|------------------------------|---|--|
| 55/563 голотип | <i>Paratumaroceras ruzhencevi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (прав.берег, ок.16.5км от устья) | Орольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 56, 147, т. XIII, ф. 3; Кутыгин, 2003, с. 33-35, рис. 3, рис. 2а, рис. 4а (пс), рис. 4б (лл) | В.Н.Андрианов и др.; 17-1961-1965. Описан В.Н.Андриановым как <i>Tumaroceras bogoslovskayaе</i> sp. nov. |
| 55/564 | <i>Sverdrupites</i> cf. <i>harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, руч.Черкамбал | Черкамбальская свита | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 57 | В.Н.Андрианов; 11/27 - 1961 |
| 55/565 | <i>Sverdrupites</i> cf. <i>harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЮВ, р.Аллах-Юнь, рч.Сетанья (верховье) | Алевролиты с неясным стратиграфическим положением | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1970 г., с. 195; 1985, с. 60 | Г.П.Павлов; 121-1961. Определен В.Е.Руженцевым как <i>Spirolegoceras aff. fischeri</i> . В ссылке В.Н.Андрианова (1970 г., с.195) указано: "Басс. Аллаха-Юнь, рч. Тунгусска" |
| 55/566 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ОМ, р.Березовка-р.Омолон (водораздел), руч.Кудесник (верховье) | Туфы основного состава (омолонская свита?) | Тот же | Андрианов, 1985, с. 62, 152-154, рис. 51б, в, т. XVII, ф. 3; Кутыгин, 1996, с. 20-21, т. I, ф. 8; рис. 4 б-в (лл) | Б.Н. Косинский; 996-1/536 - 1971 |
| 55/567 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 62 | Б.Н. Косинский; 996-1/536 - 1971. В.Н.Андриановым (1985) определен как <i>Sverdrupites aff. harkeri</i> |
| 55/567а | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/568 голотип | <i>Anuites kosynskii</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 62, 156-157, рис. 53а-в, т. XVII, ф. 5; Кутыгин, 1996, с. 17, т. I, ф. 9; 2000, рис. 2е (лл) | Б.Н. Косинский; 996-1/536 - 1971 |
| 55/569 | То же | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах | Деленжинская свита | Тот же | Андрианов, 1985, с. 156-157 | В.Н.Андрианов В.Н., Л.Г.Тютюнников и др.; 2/17а 1967 |
| 55/570 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Верхнемугочанская подсвита, нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 152-154, т. XVIII, ф. 4 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 504/1176 - 1972г; В.Н.Андриановым (1985) определен как <i>Sverdrupites harkeri</i> |
| 55/571 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 51а, т.XVIII, ф.2 | То же |
| 55/572 | <i>Sverdrupites</i> cf. <i>harkeri</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 505а - 1972 |
| 55/573 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье, в устье Безымянного ручья) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 152-154, т. XVII, ф. 2 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 506 - 1972; В.Н.Андриановым (1985) определен как <i>Sverdrupites harkeri</i> . |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|------------------------------|--|---|
| 55/573-1 | <i>Biarmiceras subtumarensense</i> (Andr.); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 506 - 1972 |
| 55/574 голотип | То же; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 158-159; Клец и др., 2001, т. I, ф. 8; Леонова и др., 2005, с. 25-27, рис. 3в (пс), 4в (лл), т. IV, ф. 5 | То же |
| 55/576 | <i>Pseudosverdrupites aff. budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Верхнемугоданская подсвита, верхняя часть | Пермь поздняя, казанский век | Андрианов, 1985, с. 58 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.;504/117а-1972; Определение В.Н.Андрианова – <i>Sverdrupites</i> sp. |
| 55/577 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Верхнемугоданская подсвита | Тот же | Кутыгин Р. В., 1996, с. 20-21; рис. 4а (лл) | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.;504/114в-1972; Определение В.Н.Андрианова – <i>Sverdrupites</i> sp. |
| 55/578 | <i>Tumarcoceras yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол (левый борт, 2 км от устья) | Орольская свита (спратотип), нижняя часть | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 54, 146, т. XIII, ф. 2; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 9/31 – 1961 |
| 55/579 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 47в, т. XIV, ф. 2; То же | То же |
| 55/580 | <i>Tumarcoceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 54; То же | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 1/53 - 1967 |
| 55/581 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же; То же | То же |
| 55/582 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же; То же | То же |
| 55/583 | <i>Biarmiceras tumarensense</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же; То же; Леонова и др., 2005, с. 24-25, рис. 4а, т. IV, ф. 1; Андрианов, 1985, с.54; | То же. В.Н.Андриановым определен как <i>Rorapoceras cf. tumarensense</i> . |
| 55/584 | <i>Biarmiceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 54; Тютюнников и др., 1968 г., с. 85 | Тот же обр. В коллекции не обнаружен |
| 55/585 | <i>Tumarcoceras yakutorum</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (0,3-0,35 км и 0,8-1 км ниже устья рч. Такамкыт) | Орольская свита | Тот же | Андрианов, 1985, с. 146, т. XIII, ф. 4; 1985, с. 56 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 29а – 1961 |
| 55/586 | <i>Tumarcoceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56 | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 29, 31 - 1960 |
| 55/587 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/588 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/589 | <i>Biarmiceras tumarensense</i> (Ruzh.); В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. Ранее вид рассматривался в составе рода <i>Rorapoceras</i> |

| | | | | | | |
|---------|--|---|--|--|---|---|
| 55/590 | <i>Tumaroceras?</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, руч.Черкамбал, "второй ручей" | | Тот же | | В.Н.Андрианов; 13 1961 |
| 55/591 | <i>Tumaroceras?</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Барайы, р.Нюнигибди, 2 км от устья | Тумаринская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 59 | А.С.Каширцев; Э/718 - 1953. На этикетке написано: "Нюгию, ле- вый приток р. Барая в 2 км выше устья, гастропода, 1953 г. <i>Nautilidae</i> ". По В.Н.Андрианову (1985) год сборов 1963 |
| 55/592 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ОМ, р.Гижига, р.Хивач, руч.Водопадный | Джигдалинская сви- та, 3 м от основания | Тот же | Андрианов, 1985, с. 61, т. XIV, ф. 6 | В.Г.Ганелин; 2-1/ВГ - 1966 |
| 55/593 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 61 | То же |
| 55/595 | <i>Paragastrioceras</i> sp. N5; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 61, 140, т. XII, ф. 4, т. XIX, ф. 1 | То же. Родовая принадлежность вызывает сомнения |
| 55/596 | <i>Tumaroceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Пермь ранняя, кунгур | Андрианов, 1985, с. 61, т. XIV, ф. 5 | М.И.Терехов; 391 - 1962 |
| 55/597 | <i>Neouddenites</i> aff. <i>caurus</i> N.,F.et G.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 61, 119- 120, рис. 31а, т. Iа, ф. 6; 1970 г., с.252-253, рис.2, т.II, ф.5 | В.Г.Ганелин; 2-1/ВГ - 1966; Экземпляр был описан под номером 55/295» |
| 55/597а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 61, 119- 120, т. Iа, ф.7; 1970 г., т. I, ф.7 | В.Г.Ганелин; 2-1/ВГ - 1966 |
| 55/597б | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. Iа, ф. 10 | То же |
| 55/598 | <i>Paratumaroceras</i> sp. nov.; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол (левый борт, 2,2 км от устья) | Орольская свита (стратотип), основа- ние (по И.В.Будни- кову) или хабахская свита (стратотип), верхняя часть (по В.Н.Андрианову) | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 54-55 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 9/25 - 1961. В.Н.Андриановым был оп- ределен как <i>Tumaroceras</i> sp. |
| 55/598а | <i>Paragastrioceras</i> sp. N4 В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 54-55, 139, т. X, ф. 5; Тютюнников и др., 1968 г., с. 77 (разрез) | Тот же обр. |
| 55/599 | <i>Erijuresanites musalitini</i> Porow; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах (лев. борт, ниже устья руч.Маган- Хайа) | Такамкытская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, позднекунгур- ское время | Андрианов, 1985, с. 54 | В.Н.Андрианов В.Н., Л.Г.Тютюнников и др.; 3/10 - 1967. В.Н.Андрианов определил как <i>Tumaroceras</i> sp. |

| | | | | | | |
|---------------|--|--|---|------------------------------------|--|---|
| 55/600 | Tumacoceras sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | | В.В.Масюлис; 49ф - 1966 |
| 55/600a | Biarmiceras sp.; В.Н.Андрианов (=Poranoceras sp.) | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 56-57 | В коллекции экз. не обнаружен |
| 55/601 | Neouddenites sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (прав.берег, ок.16.5км от устья) | Орольская свита, нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 56 | В.Н.Андрианов и др.; 17 - 1961- 1965 |
| 55/603 | Tumacoceras cf. yakutorum Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал, руч.Скалистый | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 53 | В.Н.Андрианов, В.А.Ярков; 5/1a – 1961 |
| 55/604 | Tumacoceras sp.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 55/605 | Tumacoceras yakutorum; Р.В.Кутыгин (голотип Т. bogoslavskayaе Andr.) | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эчий (район устья руч.Тасындые) | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 52, 147, т. XII, ф. 1 | А.Д.Конторских; 1р-7б - 1973; Определен В.Н.Андриановым (1985) |
| 55/606 | Tumacoceras volkodavi Andr.; В.Н.Андрианов | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 52, 147- 148, т. XIV, ф. 4 | А.Д.Конторских; 1р-7б - 1973 |
| 55/606a | Tumacoceras sp.; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/606б | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/607 | Tumacoceras yakutorum Ruzh.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Сартанг, рч.Имтанья (нижн. течение) | Тумаринская (орольская) свита | Тот же | Андрианов, 1985, с. 58, 146, т. XV, ф. 1 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 500/49a - 1972 |
| 55/608 | Paragastrioceras sp. N3 В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал | Эндыбало-эчийская свита, верхняя часть | Андрианов, 1985: артин | Андрианов, 1985, с. 138-139, т. X, ф. 3 | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 5/27 - 1960 |
| 55/609 | Paragastrioceras sp. N2 В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Тумара, ру- чей,впадающий выше устья рч.Балбук | Мысовская свита | Тот же | Андрианов, 1985, с. 55, 138, т. IX, ф. 3 | Л.Г.Тютюнников; 730 - 1970 |
| 55/610 | Uraloceras subsimense Kutygin, 2004; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол | Эндыбало-эчийская свита? | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 55, т. VIII, ф. 3. Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 4, рис. 16, в | В.Н.Андрианов; 6/1 - 1967. В.Н.Андриановым (1985) опреде- лен как U. simense Ruzh. (т. VIII, ф.3) и U. sp. (с. 55) |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--------------------------------------|---|---|
| 55/611 | <i>Paragastrioceras? tuberculatum</i> (Popov); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Тумара, р.Отто-Хадарынья | Мысовская свита | Андрианов, 1985: артин | Андрианов, 1985, с. 55-56, 137-138, т. IX, ф. 4 | Л.Г.Тютюнников; 9/5а (по этикетке). В монографии (1985) указано местонахождение: р. Дьеленджа (прав.берег, ок.14 км от уст.), сборы В.Н.Андрианова и др.; обр. 2 |
| 55/612 | <i>Metapronorites</i> sp. N2 В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Сартанг, рч.Мал.Токи (нижн. течение) | Хорокытская свита, верхняя часть | Андрианов, 1985 сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 57-58, 117, т. Ia, ф. 2 | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников; 501/15а - 1972 |
| 55/613 голотип | <i>Paragastrioceras tokyense</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Сартанг, рч.Мал.Токи (нижн. течение) | Тот же | Андрианов, 1985 сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 57-58, 134, т. VIII, ф. 4 | Тот же обр. Принадлежность экз. к <i>Paragastrioceras</i> сомнительна |
| 55/614 | <i>Bulunites</i> sp. nov.; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, р.Боринджа (3 км выше устья рус. Сетландя) | Эчийская свита, основание | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 59 | М.И.Зиракадзе; 3956 - 1956; Определен В.Н.Андриановым (1985) как <i>Neoglaphyrites</i> sp. По В.Н.Андрианову (1985, с. 59) экз. найден "в алевролитах кыгылтасской свиты" |
| 55/615 | <i>Bulunites mezhvilki</i> Andrianov; Р.В.Кутыгин | То же | Тот же | То же | То же | То же |
| 55/616 | <i>Bulunites</i> sp.; Р.В.Кутыгин | То же | Тот же | То же | То же | То же |
| 55/617 | <i>Neouddenites andrianovi</i> Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Хабах, р.Орол, руч.Тирээхтээх | Орольская свита | Андрианов, 1985 кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 55, 120-121, т. Ia, ф. 9 | В.Н.Андрианов и др.; 10/1 - 1967 |
| 55/618 голотип | <i>Tumaroceras? kashirzevi</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Соубольская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, позднекунгурское время | Андрианов, 1985, с. 49, 148-149, рис. 486, в, т. XVI, ф. 1; 1970 г., т. XIX, ф. 1 | А.С.Каширцев и студенты ЯГУ; 92 1968 |
| 55/619 | <i>Andrianovia</i> sp. N1 В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (левый скалистый берег, 3,37 км выше устья р.Эндыбал, или 370 м выше устья руч.Быстрого) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть, на 50-60 м ниже уровня с <i>Uraloceras subsimense</i> (обр.2/5) | Пермь ранняя, сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 53, 126-127, рис. 36, т. VI, ф. 1 | В.Н.Андрианов, В.С.Прокопьев и др.; 2/4 - 1965; В.Н.Андриановым был описан в составе рода <i>Preshumardites</i> |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|---|--|--|
| 55/621 | Paragastrioceras sp. N1 В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан, р.Ороганджа (среднее течение) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Тот же | Андрианов, 1985, с. 54, 136, т. VI, ф. 4 | А.В.Коробицын; 57 – 1959 |
| 55/622 голотип | Somoholites sebyanicus Kutygin; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Сытынжа (Суланичан) (впадающая в оз.Себян- Кюель) | Хорокытская свита, средняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 54, 122- 123, т. VII, ф. 4. Кутыгин, 1999б, с. 46, рис. 1д-з, 2г, 3а, б | В.Н.Андрианов; 12 - 1965. Описан В.Н.Андриановым (1985) как Somoholites sp. nov. |
| 55/623 | Bulunites cf. mezhvilki Andrianov; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Сытынжа (Суланичан) (впадающая в оз.Себян- Кюель) | Хорокытская свита, средняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 54 | В.Н.Андрианов; 12 - 1965 |
| 55/623а | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/624 | Uraloceras sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (прав. берег, выше устья руч.Эндыбалчан) | Эндыбало-эчийская свита, нижняя часть | Андрианов, 1985 сакмарский век | Андрианов, 1985, с. 53, 143, т. VIII, ф. 6 | В.Н.Андрианов, Н.Н. Гаврильев; 8/1 – 1960 |
| 55/624а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 8 | То же |
| 55/625 | Tumarcoceras sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (выше устья р.Эндыбал) | Эчийская свита | Пермь ранняя | | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 8/2 - 1960. Родовая принадлеж- ность сомнительная |
| 55/627 | Eoshumardites sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан, р.Ногынья | Солончанская свита, верхняя часть свиты (по Андрианову, 1981). Вероятно, ни- зы кыгылтасской свиты | Карбон позд- ний, касимов- ский век | Андрианов, 1981, с. 59 | Ю.Г.Тыллар; 2/45 - 1974 |
| 55/629 | Neouddenites andrianovi Ruzhencev; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал (3-3,5 км от устья, лев. склон) | Орольская свита, нижняя часть | Андрианов, 1985: кунгур | Андрианов, 1985, с. 53, 120- 121 | В.Н.Андрианов, А.Т.Яковлев, А.Д.Конторских; 6 - 1965 |
| 55/630 | Bulunites mezhvilki An- drianov; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Дянышка- р.Дулгалах (междуречье) | Хорокытская свита? | Пермь ранняя, ассельский век | Андрианов, 1985, с. 54 | А.С.Урзов; 191а - 1965. В.Н.Андриановым (1985) был определен как <i>Bulunites aff.</i> <i>mezhvilki</i> |
| 55/631 | Uraloceras sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (прав.берег, район уст.рч.Далангичан) | Мысовская свита | Андрианов, 1985: артин | Андрианов, 1985, с. 56 | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 41/9 - 1960 |

| | | | | | | |
|----------|--|---|---|------------------------------------|------------------------|---|
| 55/632 | <i>Biarmiceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, руч.Черкамбал с прито- ком Сереличан | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Андрианов, 1985, с. 57 | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 13/19 - 1961. Рассматривался в составе рода <i>Roranoceras</i> |
| 55/632-1 | <i>Biarmiceras tumarensis</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Андрианов, 1985, с. 57 | Тот же обр.; В.Н.Андриановым был определен как <i>Roranoceras</i> sp. |
| 55/633 | <i>Paragastrioceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, рч.Негеренджа (верхнее течение) | Мысовская свита | Андрианов, 1985: артин | Андрианов, 1985, с. 57 | Л.Г.Тютюнников; 541 1972 |
| 55/634 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЮВ, р.Томпо, р.Ольчан (верховье) | Аналог бонсолчан- ской свиты? | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 59 | В.В.Кузнецов и др.; 129ф - 1969 |
| 55/636 | <i>Prouddenites</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа (район устья р.Хорокыт) | Основание хорокыт- ской свиты | Конец карбона начало перми? | Андрианов, 1981, с. 61 | В.Н.Андрианов, Н.Н.Гаврильев; 34/27 - 1960. В.Н.Андриановым (1981, с. 61) уровень указан как "пограничный слой кыгылтасской и хорокытской свит" |
| 55/637 | <i>Neouddenites</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эчий, руч.Алгый | Эчийская свита | Пермь ранняя | | В.С.Хан; 259/55 - 1966 |
| 55/694 | <i>Bulunites mezhvilki</i> An- drianov; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Аркачан (бассейн)? | Хорокытская свита? | Пермь ранняя, ассельский век | | В.Н.Андрианов, В.С.Прокопьев и др.; 2/3 - 1965. В.Н.Андриановым определен как <i>Bulunites juferevi</i> |
| 55/695 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/696 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/697 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/700 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ | Эчийская свита, вер- хи свиты. | Пермь ранняя | | В.В.Масюлис; 5 - 1965 |
| 55/702 | <i>Uraloceras?</i> sp.; В.Н.Андрианов | ? | ? | Тот же | | 649-2/3 |
| 55/703 | То же | ЗВ, р.Уяна, р.Битучан (среднее течение) | Тумаринская (ороль- ская) свита | Тот же | | В.Н.Андрианов; 84а - 1962 |
| 55/704 | То же | ЗВ | Эчийская свита, вер- хи свиты. Обн. 63, сл. 3 | Тот же | | А.В.Коробицын?; 63 |
| 55/708 | <i>Uraloceras</i> sp.; В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дьеленджа, рч.Тополиная (нижнее течение) | Мысовская свита, верхняя часть | Андрианов, 1985: артин | | В.Н.Андрианов и др.; 19/1 - 1967 |

| | | | | | | |
|--------------------------|---|--|--|--|--|--|
| 55/709 голотип | <i>Erijuresanites koly- maense</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | КМ, р.Зырянка, рч.Бочера, руч.Фауновъй, 1200 м от устья | Озернинская пачка | Пермь ранняя, позднекунгур- ское время | Андрианов, 1985, с. 62, 151- 152, рис. 50, т. XIX, ф. 2, т. XX, ф. 3. Кутыгин, 1999а, с. 41, рис. 2а-г; 2000, рис. 2а | В.Г.Ганелин; 47-1/ВГ - 1973. Р.В. Кутыгиным (1999а, 2000) указан как <i>E. musalitini</i> |
| 55/711 | <i>Erijuresanites musalitini</i> Porow; В.Н.Андрианов | КМ, р.Зырянка, руч.Сарынь, правый при- ток (третий снизу), 150 м от устья | Тот же | Тот же | То же, с. 62, 150-151, рис. 49б, в, т. XX, ф. 2; То же, рис. 2д, е | В.Г.Ганелин; 32-5/ВГ - 1973; В.Н.Андриановым (1985) указана привязка: "рч.Бочера, руч.Фауновъй" |
| 55/712 | <i>Erijuresanites musalitini</i> Porow; В.Н.Андрианов | КМ, р.Зырянка, руч.Сарынь, правый при- ток (третий снизу), 150 м от устья | Озернинская пачка | Пермь ранняя, позднекунгур- ское время | Андрианов, 1985, с. 62, 150- 151, т. XX, ф. 1. Кутыгин, 1999а, с. 41, рис. 2ж, з | В.Г.Ганелин; 32-5/ВГ - 1973; В.Н.Андриановым (1985) указана привязка: "рч.Бочера, руч.Фауновъй" |
| 55/713 | <i>Biarmiceras tumarensis</i> (Ruzhencev); В.Н.Андрианов | ЗВ, р.Дулгалах, р.Орол, руч.Тирээхтээх | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | | В.Н.Андрианов и др.; 10/1 - 1967. Первоначально вид рассматри- вался в составе рода <i>Rorapoceras</i> . |
| 55/714 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 55/715 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Леонова и др., 2005, с. 24- 25, рис. 3б,г (пс) | То же |
| 55/730 голотип | <i>Tabantalites etchiensis</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита | Пермь ранняя | Андрианов, 1985, с. 49, 158, рис. 54а, б, т. VI, ф. 3 | Студенты ЯГУ, передан В.И.Коростелевым в 1981 г.; Стратиграфическая привязка экз. требует уточнения |
| 55/731 голотип | <i>Neoshumardites angusti- lobus</i> Andrianov; В.Н.Андрианов | СВ, Хараулах, р.Лена (ни- зовье) | Туорасисская свита | Андрианов, 1985 артин | Андрианов, 1985, с. 127, т. IV, ф. 4 | В объяснении к таблице написа- но: "нижняя часть туорасисской свиты" |
| 4/173 | <i>Pseudosverdrupites</i> <i>budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, 420 м выше устья (правый борт) | Верхнемугоданская подсвита, нижняя часть. Середина слоя 61 (Будников, 1983 г.) | Пермь позд- няя, казанский век | | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1и/82(92)-61(3/12) – 1992 |
| 5/173 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 20-21, т. I, ф. 6; Клец и др., 2001, т. I, ф. 3 | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1и/82(92)-61(3) – 1992 |
| 6/173 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, 420 м выше устья (правый борт) | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 20-21 | То же |
| 7/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|------------------------------|---|--|
| 8/173 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 7 | То же. Р.В.Кутыгиным (1996) ошибочно определен как <i>Sverdrupites harkeri</i> . |
| 9/173 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 20-21 | Тот же обр. |
| 10/173 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, 420 м выше устья (правый борт) | Верхнемугочанская подсвита, нижняя часть. Серед. сл. 61 | Пермь поздняя, казанский век | Кутыгин, 1996, с. 18-20 | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1и/82(92)-61(3) – 1992 |
| 11/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 12/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2 | То же |
| 13/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 4; Клец и др., 2001, т. I, ф. 4 | То же |
| 14/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 18-20 | То же |
| 15/173 | <i>Pseudosverdrupites</i> sp.indet.; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 16/173 голотип | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 18-20, т. I, ф. 1; Клец и др., 2001, т. I, ф. 2 | То же |
| 17/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 18-20, т. I, ф. 5; рис. 3 а-ж (лл); Кутыгин, 2000, рис. 2д (лл) | То же |
| 18/173 | <i>Biarmiceras subtumangense</i> ; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Леонова и др., 2005, с. 25-27, рис. 3д (пс), 4г (лл) | То же. Ранее вид рассматривался в составе рода <i>Rorapoceras</i> |
| 19/173 | Там же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 20/173 | <i>Sverdrupites harkeri</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, 680 м выше устья (левый борт) | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 20-21 | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1и/82(92)-61(4) - 1992 |
| 21/173 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 18-20, т. I, ф. 3 | То же |
| 22/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же |
| 23/173 голотип | <i>Sverdrupites baraiensis</i> Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, около 1 км выше устья (левый борт) | Верхнемугочанская подсвита (более чем на 100 м выше уровня с <i>S.harkeri</i> и <i>P.budnikovi</i>) | Тот же | Кутыгин, 1996, с. 21-22, т. I, ф. 10; рис. 5 а-г (онтогенез лл); 2000, рис. 2а (лл); Клец и др., 2001, т. I, ф. 5 | Р.В.Кутыгин; 5/1 - 1992 |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|---|------------------------------|--|---|
| 24/173 | Sverdrupites aff. harkeri (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | Р.В.Кутыгин; 5/2 - 1992 |
| 174/12 | Bulunites mezhvilki Andrianov; Р.В.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | Кутыгин, 2006, рис. 1Ж (фото шлифа) | В.Н.Андрианов; 1/11 - 1964-65 |
| 174/012-1 | Bulunites mezhvilki Andrianov; Р.В.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть | Пермь ранняя, ассельский век | Кутыгин, 2006, рис. 1Д (фото шлифа) | В.Н.Андрианов; 1/11 - 1964-65 |
| 174/27-1 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (1,15 км выше устья руч.Сорококыт, правый борт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | Кутыгин, 2006, рис. 1(З) (фото шлифа) | Р.В.Кутыгин; 2 1992. Для шлифа использованы первые обороты раковины 175/2-1 |
| 174/27-2 | Biarmiceras tumarensense (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2006, рис. 1А (фото шлифа); Леонова и др., 2005, с. 24-25, рис. 4б (лл) | Р.В.Кутыгин; 2 - 1992; Зарисован внутренний отрезок лопастной линии. |
| 174/28 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2006, рис. 1Г (фото шлифа) | В.Н.Андрианов; 16 - 1965 |
| 174/29 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (выше устья руч.Сорококыт) | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2006, рис. 1Е (фото шлифа) | В.Н.Андрианов; 16 - 1965 |
| 174/30 | Pseudosverdrupites budnikovi Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Верхнемугочанская подсвита свита, нижняя часть | Пермь поздняя, казанский век | Кутыгин, 2006, рис. 1Б (фото шлифа) | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 504/117в - 1972 |
| 174/31 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Орол (левый борт, 2 км от устья) | Орольская свита (спратотип), нижняя часть свиты | Пермь ранняя, кунгурский век | Кутыгин, 2006, рис. 1В (фото шлифа), рис. 3Д | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 1/53 - 1967 |
| 174/32 | Pseudosverdrupites budnikovi Kutugin; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, руч.Аммонитовый, 420 м выше устья (правый борт) | Верхнемугочанская подсвита свита, нижняя часть | Пермь поздняя, казанский век | | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1и/82(92)-61(3) – 1992 |
| 175/1-1 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (0,98 км выше устья руч. Сорококыт, левый борт) | Орольская свита | Пермь ранняя, кунгурский век | | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1/1 - 1992 |
| 175/1-2 | Biarmiceras tumarensense (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2000, рис. 2ж (лл) | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1/2 - 1992 |
| 175/1-3 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | Там же | Тот же | Тот же | | И.В.Будников, А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин; 1/3 - 1992 |

| | | | | | | |
|---------|---|--|---|------------------------------|-----------------------------|---|
| 175/2-1 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (1, 15 км выше устья руч.Сорококыт, правый борт) | Тот же | Тот же | Кутыгин, 2000, рис. 1а (лл) | Р.В.Кутыгин; 2/1 - 1992 |
| 175/2-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | Р.В.Кутыгин; 2/2 - 1992 |
| 175/3 | Tumaroceras yakutorum Ruzhencev; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дьеленджа (2 км ниже устья руч.Такамкыт) | Аллювий в поле распространения тумаринской свиты | Пермь ранняя, кунгурский век | | И.В.Будников; без номера - 1976 |
| 175/4 | Sverdrupites baraiensis Kutugin; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, 500 м выше устья руч. Аммонитового, правый борт | Мугочанская свита, верхняя подсвита (слой 56 по И.В.Будникову, 1983 г.) | Пермь поздняя, казанский век | | И.В.Будников; 1и/82(92)-56 (2352 м) - 1992 |
| 175/5 | Pseudosverdrupites budnikovi Kutugin; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы (верховье) | Черкамбальская свита или нижнемугочанская подсвита, нижняя часть | Тот же | | В.Н.Андрианов, Л.Г.Тютюнников и др.; 504/117в - 1972г |
| 175/7 | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал, рч.Мангазейка, руч.Кузьминский (575 м выше устья, левый борт) | Хорокытская свита, верхняя подсвита | Пермь ранняя, ассельский век | | Р.В.Кутыгин; 4459/3 - 1995 |
| 175/8 | Bulunites sp.; P.В.Кутыгин | Там же, 469 м выше устья, русло реки | Аллювий в поле распространения хорокытской свиты | Тот же | | Р.В.Кутыгин; 4458/13 – 1995 |
| 175/8-1 | То же | Там же | То же | Тот же | | То же |
| 175/8-2 | То же | Там же | То же | Тот же | | То же |
| 175/8-3 | То же | Там же | То же | Тот же | | То же |
| 175/8-4 | То же | Там же | То же | Тот же | | То же |
| 175/9 | Agathiceras verkhoianicum Andrianov; P.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал, рч. Мангазейка (левый борт, 825 м выше устья руч. Гагаринского) | Эчийская свита, нижняя подсвита (Обн. 4, сл. 7, 15,5 м от подошвы) | Пермь ранняя | | Р.В.Кутыгин; 4756/4 - 1995 |

| | | | | | | |
|----------|---|--|---|------------------------------|---------------------------|--|
| 175/10 | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.B.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эчий, р.Мухалкан, руч.Старый (правый борт, 73 м выше устья левого притока) | Эчийская свита, нижняя подсвита (Обн. 5, сл. 6, 1,4 м от подошвы) | Пермь ранняя, ассельский век | | P.B.Кутыгин; 4508/5 - 1995 |
| 175/11 | Bulunites sp. nov.; P.B.Кутыгин | Там же, 71 м выше устья левого притока | То же, сл. 6, 2 м от подошвы | Тот же | | P.B.Кутыгин; 4508/11 - 1995 |
| 175/12 | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.B.Кутыгин | Там же, 362 м выше устья левого притока | Хорокытская свита, верхняя подсвита (Обн. 5, сл. 2, 3 м от подошвы) | Пермь ранняя, ассельский век | | P.B.Кутыгин; 4509/7 - 1995 |
| 175/13 | То же | Там же, 343 м выше устья левого притока | То же, 4 м от подошвы | Тот же | | P.B.Кутыгин; 4509/10 - 1995 |
| 175/14 | Bulunites aff. mezhvilki Andrianov; P.B.Кутыгин | Там же, 378 м выше устья левого притока | То же, 3 м от подошвы | Тот же | | P.B.Кутыгин; 4509/8 - 1995 |
| 175/15-1 | Bulunites mezhvilki Andrianov; P.B.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты | Тот же | Kutygin, 2006, fig. 4c, d | В.Н.Андреанов; 1/11 - 1964-65 |
| 175/15-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/15-8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/19 | Sverdrupites sp.; P.B.Кутыгин | ЮВ, р.Аллах-Юнь, р.Анча, р.Туликан, руч.Хэюлэ (верховье) | Ырчахская или менкеченская свита | Пермь поздняя, казанский век | | Б.В.Шевченко; 1665 - 1983?; М.Ф.Богословской был определен как Tumaroceras sp. |
| 175/22-1 | Bulunites sp.; P.B.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Лена (выше устья р.Кубалах) | Туорасисская свита, нижняя часть свиты | Пермь ранняя, ассельский век | | В.Н.Андреанов; 4/66а - 1969 |
| 175/22-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |
| 175/22-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же |

| | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|---|---------------------------------|---|--|
| 175/25-1 | <i>Biarmiceras tumarensis</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | Там же, 2 км от устья | Орольская свита (спратотип), нижняя часть свиты | Пермь ранняя, кунгурский век | Леонова и др., 2005, с. 24-25, т. IV, ф. 3 | Р.В.Кутыгин, И.В.Будников; 1и/78(00)-58/1 - 2000 |
| 174/28-1 | <i>Tumarceras yakutorum</i> Ruzhencev; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах (лев. борт, 0,93 км ниже устья руч. Маган-Хайа) | Орольская свита, нижняя часть свиты. Обн. 2и/78, сл. 0,4 м от подошвы | Тот же | | Р.В.Кутыгин, И.В.Будников; 2и/78(00)-0(-140 м) - 2000 |
| 174/28-2 | <i>Biarmiceras tumarensis</i> (Ruzhencev); Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах (лев. борт, 0,93 км ниже устья руч. Маган-Хайа) | Орольская свита, нижняя часть свиты. Обн. 2и/78, сл. 0,4 м от подошвы | Пермь ранняя, кунгурский век | Леонова и др., 2005, с. 24-25, т. IV, ф. 2 | Р.В.Кутыгин, И.В.Будников; 2и/78(00)-0(-140 м) - 2000 |
| 175/31 | <i>Sverdrupites amundseni</i> Nassichuk; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, р.Нади (1,59 км выше устья, левый борт) | Мугочанская свита, верхняя треть свиты | Пермь поздняя, казанский век | | Р.В.Кутыгин, И.В.Будников и др.; 2и/92(01)-79(3070 м) - 2001 |
| 175/32 | <i>Eoshamardites lenensis</i> (Popow); Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Барайы, р.Бирандя, руч.Прав. Бирандя, 950 м выше устья | Кыгылтасская свита, нижняя подсвита, средняя часть | Карбон поздний, касимовский век | | А.Г.Клец, Р.В.Кутыгин, И.В.Будников, Л. Г.Перегаев; 3и/93(07)-62(2918) - 2007 |
| 175/43 голотип | <i>Uraloceras subsimense</i> Kutygin, 2004; Р.В.Кутыгин | СВ, Хараулах, р.Чубукулах, р.Нимнгэчээн | Верхоянская или туорасисская? свита | Пермь ранняя, сакмарский век | Попов, 1970, с. 130-131. Кутыгин, 2004, с. 126-128, т., ф. 3, рис. 1а, 2; Kutygin, 2006, fig. 6 a-e,g | Р.В.Соломина; 114/997-1958. Экз. был описан (Попов, 1970) как <i>U. simense</i> . В.Н.Андреановым определен как " <i>Bulunoceras principalis</i> " |
| 175/60 | " <i>Uraloceras</i> " <i>kitense</i> Popow; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дянышка, рч.Келлен-Хатахчаан (около 6 км от устья) | Эчийская свита | Пермь ранняя, сакмарский? век | | И.В.Будников; 2и/81-26-1981. Отнесение вида к роду <i>Uraloceras</i> вызывает сомнения |
| 175/72 | <i>Bulunites</i> sp.; Р.В.Кутыгин | ЗВ, р.Дулгалах, р.Эндыбал (правый борт, в районе устья рч.Сирелендже) | Делювий в поле распространения кыгылтасской и хорокытской свит | Пермь ранняя, ассельский? век | | В.В.Шошин; 2894/1 - 1994 |
| 175/100 | <i>Pseudosverdrupites budnikovi</i> Kutygin; Р.В.Кутыгин | Охотский массив, северо-восточное обрамление, руч.Хурэн, водораздел руч. Правый Беглый (Коряга) Синева (Отшельник) | Беглинская свита, средняя подсвита, верхняя часть подсвиты (по Бякову, Ведерникову, 1990) | Пермь поздняя, казанский век | Бяков, Ведерников, 1990, с. 32 | А.С.Бяков; 31-2/АБ-85 - 1985 |
| 175/101 | <i>Sverdrupites</i> sp.; М.Ф.Богословская | Аян-Юряхский антиклинорий, р.Кольма, р.Тенке, водораздел ручьев Красивый Левый Мокрый | Пионерская свита, нижняя подсвита, нижняя половина верхней пачки | Тот же | Бяков, Ведерников, 1990, с. 45 | А.Б.Бяков; 77-2/АБ-85 - 1985 |

Триасовые амmonoидеи и двустворчатые моллюски Восточной Якутии

Рассмотренные ниже экземпляры триасовых беспозвоночных Восточной Якутии были монографически изучены В.Ф.Возиным (1965а; 1965б; 1972; Возин, Тихомирова, 1964). Коллекции раковин амmonoидей и двустворчатых моллюсков происходят из индских, оленекских, карнийских и норийских отложений Янского нагорья (басс. рек Нельгехе, Дербеке, Сартанг, Адыча, верховья р. Индигирки) и Западного Верхоянья (басс. рек Дулгалах, Кельтер, Лээпискэ, Тагынджа). Поскольку под музейным номером 55 в разные годы были описаны мо-

нографические коллекции В.Ф.Возина и В.Н.Андрианова, рассматриваемая в данном разделе коллекция 55 перенумерована в 55а.

Приведенные в табл. 10 коллекции №-№ 55а, 92 и 95 представлены 100 экз., отнесенными к 27 видам и 23 родам. Из них 5 экз. являются голотипами.

Принятые в табл. 10 сокращения: ЗВ – Западное Верхоянье, ЯН – Янское нагорье, т. – таблица, ф. – фигура.

Таблица 10. Триасовые амmonoидеи и двустворчатые моллюски Восточной Якутии

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания и ссылки | Автор сборов, год; обр. № | Лоток №. Примечания |
|------------------|--|--------------------------------------|------------------------------|-------------------------------|--|---------------------------|---------------------|
| 1/55а голотип | <i>Sirenites armiger</i> Vozin, 1965 | ЯН, р. Нельгехе, р. Силир | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | Возин, 1965б, с. 88-90, т. XV, ф. 9 | В.Ф.Возин | Утрачен? |
| 2/55а | <i>Sirenites pentastichus</i> Vozin, 1964 | ЯН, р. Дербеке, р. Учасын | Тот же, нижняя часть | Тот же | Возин, Тихомирова, 1964, с. 78-79, т. XLIII, ф. 3; Возин, 1965б, с. 86-88, т. XV, ф. 8 | В.Ф.Возин, 1956; 40-Ф | Утрачен? |
| 3/55а голотип | То же | ЯН, р. Дербеке, руч. Багранный | Тот же | Тот же | То же, т. XLIII, ф. 4; Возин, 1965б, с. 86-88, т. XV, ф. 5 | То же; 247-Ф | 3/3 |
| 4/55а | То же | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1965б, с. 86-88, т. XV, ф. 7 | То же | 3/3 |
| 5/55а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 6 | То же | 3/3 |
| 6/55а | <i>Arcestes</i> cf. <i>intuslabiatus</i> Mojsisovics | р. Адыча, р. Нандельги, р. Унга-Юрях | Норийский ярус, нижняя часть | Триас поздний, норийский век | | В.Ф.Возин, 1957; 319-Ф | 3/3 |
| 7/55а | <i>Leda janensis</i> Kiparisova | ЯН, р. Сартанг, р. Хоспохтох | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | Возин, 1965а, с. 69-70, т. XIII, ф. 2 | В.Ф.Возин, 1959; 27/48 | Утрачен? |
| 7/55а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 1 | То же | Утрачен? |
| 9/55а | То же | ЯН, р. Сартанг, против пос. Арылах | Тот же | Тот же | Возин, 1965а, с. 69-70 | То же; 29/17 | 3/1 |
| 10/55а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 29/18 | 3/1 |

| | | | | | | | |
|----------|---|-------------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|-------------------------|----------|
| 11/55a-1 | <i>Claria stachei</i> Bittner | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Кункуй | Индский ярус | Триас ранний, индский век | Возин, 1965а, с. 70-71, т. XIII, ф. 4 | В.Ф.Возин, 1958; 117/1 | Утрачен? |
| 11/55a-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 3 | То же | 3/1 |
| 11/55a-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 70-71 | То же | 3/1 |
| 11/55a-4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/1 |
| 12/55a-1 | <i>Monotis daonellaeformis</i> Kiparisova | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Карнийский ярус? | Триас поздний, карнийский век? | То же, с.74-75, т. XIII, ф. 11 | То же; 24/11 | 3/1 |
| 12/55a-2 | То же | Там же | Тот же? | Тот же? | То же, т. XIII, ф. 10 | То же | 3/1 |
| 12/55a-3 | То же | Там же | Тот же? | Тот же? | То же, с.74-75 | То же | 3/1 |
| 12/55a-4 | То же | Там же | Тот же? | Тот же? | То же, с.74-75, т. XIII, ф. 9 | То же | 3/1 |
| 13/55a-1 | <i>Monotis kimensis</i> Kiparisova | р. Адыча, р. Няндельги, руч. Лесной | Карнийский ярус, верхняя часть | Триас поздний, карнийский век | | В.Ф.Возин, 1957; 315-Ф | 3/1 |
| 13/55a-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 3/1 |
| 15/55a | То же | Хр. Боронг, р. Адыча, руч. Полярник | Карнийский ярус | Тот же | | То же; 445-Ф | Утрачен? |
| 16/55a | <i>Cardinia ovula</i> Kittl | ЯН, р. Сартанг, р. Хоспохтох | Тот же | Тот же | | В.Ф.Возин, 1959; 27/48 | 3/1 |
| 17/55a | <i>Myophoria rotunda</i> Alberti | ЯН, р. Дулгалах | Норийский ярус | Триас поздний, норийский век | Возин, 1965а, с. 81, т. XIV, ф. 10 | В.Ф.Возин | Утрачен? |
| 18/55a | <i>Chlamys derbekensis</i> (Kiparisova) | ЯН, р. Дербек, руч. Сомнительный | Карнийский ярус? | Триас поздний, карнийский век? | То же, с. 79-80, т. XIV, ф.6 (описан в составе рода <i>Tosapecten</i>) | В.Ф.Возин, 1958; 25-Ф | Утрачен? |
| 18/55a | <i>Oxytoma mojsisovicsi</i> Teller | ЗВ, р. Дулгалах, р. Улага | Норийский ярус | Триас поздний, норийский век | То же, с. 76-77, т. XIV, ф.3 | В.Ф.Возин, 1959; 125-16 | Утрачен? |
| 18/55a-2 | <i>Cardinia borealis</i> Kiparisova | ЯН, р. Дербек, р. Ирекек | Карнийский ярус, средняя часть | Триас поздний, карнийский век | То же, с. 82, т. XIV, ф. 11 | | Утрачен? |
| 19/55a-1 | <i>Oxytoma mojsisovicsi</i> Teller | ЗВ, р. Дулгалах, р. Улага | Норийский ярус | Триас поздний, норийский век | Возин, 1965а, с. 76-77, т. XIV, ф. 2 | В.Ф.Возин, 1959; 125-16 | Утрачен? |
| 19/55a-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 1 | То же | 3/1 |
| 19/55a-4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 76-77 | То же | 3/1 |
| 20/55a | То же | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Екючу | Карнийский ярус, верхняя часть | Триас поздний, карнийский век | То же | В.Ф.Возин, 1959; 9-28 | 3/1 |

| | | | | | | | |
|----------|--|-----------------------------------|--------------------------------|--------------------------------|---|------------------------|----------|
| 22/55a | <i>Oxytoma mojsisovicsi</i> Teller | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Карнийский ярус, верхняя часть | Триас поздний, карнийский век | Возин, 1965а, с. 76-77 | В.Ф.Возин, 1958; 118-2 | 3/1 |
| 23/55a | <i>Entolium kolymensis</i> Kiparisova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 78-79, т. XIII, ф. 18 | В.Ф.Возин, 1958 | Утрачен |
| 24/55a | <i>Pleuromya submusculuoides</i> Kiparisova | ЯН, р. Сартанг, р. Хоспохтох | Карнийский ярус | Тот же | | В.Ф.Возин, 1959; 27/48 | 3/1 |
| 25/55a | <i>Monotis scutiformis typica</i> (Kiparisova) | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Тот же? | Тот же | Возин, 1965а, с. 72-73, т. XIII, ф. 5 | В.Ф.Возин, 1958; 24/11 | Утрачен? |
| 25/55a-1 | То же | Там же | Тот же? | Тот же | То же, с. 72-73 | То же | 3/1 |
| 25/55a-2 | То же | Там же | Тот же? | Тот же | То же | То же | 3/1 |
| 25/55a-3 | То же | Там же | Тот же? | Тот же | То же | То же | 3/1 |
| 25/55a-4 | То же | Там же | Тот же? | Тот же | То же | То же | 3/1 |
| 26/55a | То же | Хр. Боронг, р. Чаркы, р. Тирехтях | Карнийский ярус, верхняя часть | Тот же | То же, т. XIII, ф. 7 | В.Ф.Возин, 1957; 749-Ф | 3/1 |
| 27/55a | То же | Хр. Боронг, р. Унга-Юрях | Верхний триас | Триас поздний | То же, т. XIII, ф. 6 | То же; 315-Ф | 3/1 |
| 28/55a | <i>Monotis scutiformis multicosata</i> (Kiparisova) | Хр. Боронг, р. Верхн. Бургавли | Карнийский ярус? | Триас поздний, карнийский век? | То же, с. 73-74, т. XIII, ф. 8 | В.Ф.Возин, 1957; 421-Ф | 3/1 |
| 29/55a | <i>Halobia zitteli</i> Lindstroem | ЯН, р. Дербекке, руч. Багранный | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | | В.Ф.Возин, 1956; 213-Ф | 3/1 |
| 30/55a | То же | ЗВ, р. Нельгесе, р. Мадьяга | Тот же | Тот же | | То же; 71-Ф | 3/1 |
| 32/55a | <i>Myalina schamarae</i> Bitther | ЗВ, р. Дулгалах, р. Аркачан | Индский ярус | Триас ранний, индский век | Возин, Тихомирова, 1964, с. 22-23, т. X, ф. 8; Возин, 1965а, с. 77-78, т. XIV, ф. 5 | | Утрачен? |
| 32/55a-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 7; Возин, 1965а, с. 77-78, т. XIV, ф. 4 | | Утрачен? |
| 32/55a | То же | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Тот же | Тот же | Возин, 1965а, с. 77-78 | В.Ф.Возин, 1958; 22-6 | 3/1 |
| 33/55a | <i>Mytilus (Falcimytilus) nasai</i> Kobayashi et Ichikawa | ЯН, р. Сартанг, р. Хоспохтох | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | Возин, 1965а, с. 80-81 | В.Ф.Возин, 1959; 27/48 | 3/1 |
| 33/55a-2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 9 | То же | Утрачен? |
| 33/55a-5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 8 | То же | Утрачен? |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|---|--|---------------------------------|-----------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|
| 34/55a | <i>Palaeopharus oblongatus</i> (Kobayashi et Ichikawa) | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Норийский ярус, нижняя часть | Триас поздний, норийский век | Возин, 1965а, с. 82-83, т. XV, ф.1 | В.Ф.Возин, 1958; 110-1 | Экз. без этикетки |
| 35/55a | <i>Palaeopharus oblongatus</i> <i>buriiji</i> (Kiparisova) | ЯН, р. Сартанг, Хоспохтох | Норийский ярус | Тот же | Возин, 1965а, с. 83-84 | В.Ф.Возин, 1959; 132-4 и 27/43 | 3/1 |
| 35/55a-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 2 (указан под N 33/55-1) | В.Ф.Возин | |
| 35/55a-2 | То же | ЯН, р. Сартанг | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 3 (указан под N 33/55-2) | То же | |
| 35/55a-3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 4 (указан под N 33/55-3) | То же | |
| 36/55a | <i>Chlamys derbekensis</i> (Kiparisova) | ЯН, р. Дербеке, руч. Сомни- тельный | Карнийский ярус? | Триас поздний, карнийский век? | То же, с.79-80, т. XIV, ф.7 (описан в составе <i>Tosarepten</i>) | В.Ф.Возин, 1958; 25-Ф | 3/1 |
| 37/55a голотип | <i>Meleagrinnella formosa</i> Vozin, 1964 | ЗВ, р. Дулгалах, руч. Матага | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | Возин, Тихомирова, 1964, с.15- 16, т. VII, ф. 8; Возин, 1965а, с. 75-76, т. XIII, ф. 12 | В.Ф.Возин | 3/1 |
| 37/55a-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 9; Возин, 1965а, т. XIII, ф. 14 | То же | Утрачен? |
| 37/55a-6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 10; Возин, 1965а, т. XIII, ф. 13 | То же | Утрачен? |
| 92/15 | <i>Halobia ex gr. austriaca</i> <i>Mojsisovics</i> | Верховья р. Индигирки? | Тот же | Тот же | | В.Ф.Возин, 1965; X-1 | 3/2 |
| 92/16 | <i>Nucula? ex gr. strigillata</i> Goldt. | Там же? | Тот же | Тот же | | То же | 3/2 |
| 92/17 | <i>Leda cf. janensis</i> Kiparisova | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-2 | 3/2 |
| 92/18 | <i>Otaripia cf. ussuriensis</i> (V.) | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-3 | 3/2 |
| 92/19 | То же | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-4 | 3/2 |
| 92/21 | <i>Modiolus? sp. ind.</i> | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-7 | 3/2 |
| 92/21 | <i>Otaripia ussuriensis</i> (V.) | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-7 | 3/2 |
| 92/22 | <i>Oxytoma mojsisovicsi</i> Teller | Там же? | Тот же | Тот же | | То же; X-14 | 3/2 |
| 92/23 | То же | Там же? | Тот же | Тот же | | То же | 3/2 |
| 92/24 | То же | Там же? | Тот же | Тот же | | То же | 3/2 |
| 92/25 | То же | Там же? | Тот же | Тот же | | То же | 3/2 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|--|--------------------|----------------------------------|------------------------------------|----------------------------|----------|
| 92/26 | <i>Oxytoma mojsisovicsi</i> Teller | Верховья р. Индигирки? | Карнийский ярус | Триас поздний, карнийский век | | В.Ф.Возин, 1965; X-14 | 3/2 |
| 3/95 | <i>Parananites globosus</i> Popow | ЗВ, р. Тагынджа, левый борт против устья руч. Моном | Оленекский ярус | Триас ранний, оленекский век | | В.Ф.Возин, 1963; 12/258 | 3/3 |
| 4/95 | То же | ЗВ, р. Лээпскэ, руч. Тээчээн, левая вершина | Тот же | Тот же | | То же; 10/241 | 3/3 |
| 7/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 10/243 | 3/3 |
| 5/95 | То же | ЗВ, р. Кельтер, левый борт, ок. 1,5 км от устья | Тот же | Тот же | | То же; 1/50 | 3/3~ |
| 8/95 | То же | Там же, ок. 2 км от устья | Тот же | Тот же | | То же; 6/167 | 3/3 |
| 9/95 | То же | ЗВ, р. Лээпскэ, руч. Тээчээн, левая вершина | Тот же | Тот же | | То же; 10/254 | 3/3 |
| 10/95 | <i>Meekoceras gracilitatis</i> White | ЗВ, р. Кельтер, руч. Церати- товый | Тот же | Тот же | Возин, 1972, с. 51-53, т. II, ф. 6 | | Утрачен? |
| 11/95 голотип | <i>Sakhaites orbitosus</i> Vozin, 1972 | ЗВ, р. Тагынджа | Тот же | Тот же | То же, с. 46-48, т. II, ф. 1 | | Утрачен? |
| 12/95 | <i>Parananites globosus</i> Popow | ЗВ, р. Кельтер, левый борт, ок. 1,5 км от устья | Тот же | Тот же | | В.Ф.Возин, 1963; 1/53 | 3/3 |
| 13/95 | <i>Sakhaites orbitosus</i> Vozin, 1972 | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1972, с. 46-48, т. II, ф. 2 | То же; 1/39 | 3/3 |
| 14/95 | То же | ЗВ, р. Лээпскэ, руч. Тээчээн, левая вершина | Тот же | Тот же | То же, с. 46-48 | То же; 10/254 | 3/3 |
| 15/95 голотип | <i>Wyomingites angustatus</i> Vozin, 1972 | ЗВ, р. Кельтер, правый борт, ок. 2 км от устья | Тот же | Тот же | То же, с. 48-51, т. II, ф. 3 | То же; 6/157 | Утрачен? |
| 16/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 48-51 | То же | 3/3 |
| 17/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 19/95 | То же | ЗВ, р. Кельтер, левый борт, ок. 1,5 км от устья | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 5 | То же; 1/53 | 3/3 |
| 20/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 48-51 | То же | 3/3 |
| 21/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 22/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 23/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 24/95 | То же | ЗВ, р. Кельтер, руч. Церати- товый, правый борт, ок. 2,7 км от устья | Тот же | Тот же | То же | То же; 2/105 | 3/3 |

| | | | | | | | |
|-------|--|--|--------------------|---------------------------------|------------------------------------|---------------------------|----------|
| 25/95 | <i>Wyomingites angustatus</i> Vozin, 1972 | ЗВ, р. Кельтер, правый борт, ок. 2 км от устья | Оленекский ярус | Триас ранний, оленекский век | Возин, 1972, с. 48-51, т. II, ф. 4 | В.Ф.Возин, 1963; 6/157 | Утрачен? |
| 26/95 | То же | ЗВ, р. Тагынджа, левый борт, распадок против устья руч. Моном | Тот же | Тот же | То же, с. 48-51 | То же; 12/260 | 3/3 |
| 27/95 | То же | ЗВ, р. Кельтер, правый борт, ок. 2 км от устья | Тот же | Тот же | То же | То же; 6/167 | 3/3 |
| 28/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 6/160 | 3/3 |
| 30/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 6/165 | 3/3 |
| 31/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 32/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 3/3 |
| 34/95 | То же | ЗВ, р. Кельтер, руч. Церати- товый, правый борт, ок. 2,7 км от устья | Тот же | Тот же | То же | То же; 2/105 | 3/3 |
| 35/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 2/211 | 3/3 |
| 36/95 | <i>Sakhaites orbitosus</i> Vozin, 1972 | ЗВ, р. Кельтер, руч. Церати- товый, правый борт, ок. 1,7 км от устья | Тот же | Тот же | То же, с. 46-48 | То же; 3/130 | 3/3 |

Юрские аммониты Северо-Востока Азии

Юрские аммониты, хранящиеся в ИГАБМ СО РАН, были собраны в последние десятилетия В.Г.Князевым с коллегами на эталонных разрезах геттангского, тоарского, ааленского, байосского, батского, келловейского и оксфордского ярусов Восточной Сибири (Вилуйская синеклиза, Анабарский и Лено-Оленекский районы) и Омолонского массива (басс. р. Левый Кедон). Кроме них, в коллекции имеются образцы, обнаруженные геологами в тоарском ярусе Западной Сибири и ааленском ярусе Западного Верхоянья. Тоарские аммониты ранее были описаны в докторской диссертации В.Г.Князева (1994 г.) и ряде статей (Князев, 1991; Князев, Кутыгин, 1998; Князев, Мельник, 2005а, 2005б; Кязев и др., 2007 и др.) с указанием полевых номеров образцов. Коллекционные номера экземплярам были присвоены позднее.

Коллекции хранятся под №№ 180, 181, 185 и содержат 597 экз., отнесенные к 47 видам и 19 родам. Из них 3 экз. являются голотипами. Приведенные в табл. 11 аммониты представляют собой лишь часть об-

ширных коллекций, которые в настоящее время монографически изучаются В.Г.Князевым, Р.В.Кутыгиным и О.А.Мельник и продолжают пополняться. Местонахождения и положения в разрезе тоарских аммонитов приведено в монографии (Князев и др., 2003). Проводимые исследования направлены как на уточнение системы и филогении аммоноидей, так и на разработку новой зональной шкалы, позволяющей проводить внутри- и межрегиональную корреляцию юрских отложений.

Принятые в табл. 11 сокращения: ВС – Вилуйская синеклиза, ЗВ – Западное Верхоянье, ЗС – Западная Сибирь, ЛО – Лено-Оленекский район, ОМ – Омолонский массив, т. – таблица, ф. – фигура, обн. – обнажение, сл. – слой, уст. – устье, лл – лопастная линия, пс – поперечное сечение.

Таблица 11. Юрские аммониты Северо-Востока Азии

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания и ссылки. Примечания | Обр. № |
|--------|--|--|---|--------------------------|--|--------|
| 180/1 | <i>Dactyloceras pseudocommune</i> <i>Fucini</i> | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Бродная. Обн. 3, сл.16, основание | Нижний тоар, зона <i>Dactyloceras tenuicostatum</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, Кутыгин, 1998, т., ф. 8; Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 15, рис. 3 а, б; Князев и др., 2003, т. 4, ф. 1; Князев, 1994 г., т. I, ф. 1 | 121 |
| 180/2 | <i>Dactyloceras commune</i> (Sowerby) | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.11, 2,2-3,2 м от подошвы слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Тот же | | 10/102 |
| 180/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VII, ф. 9 | 10/301 |
| 180/4 | То же | Там же. Обн. 1, сл.12, основание слоя | Тот же | Тот же | | 11/107 |
| 180/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 7 | 11/130 |
| 180/6 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/183 |

| | | | | | | |
|--------|--|---|---|--------------------------|--|--------|
| 180/7 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | Там же, руч. Сатурн. Обн. 1, сл. 12, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | | 11/184 |
| 180/8 | <i>Dactylioceras</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 11/218 |
| 180/9 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sow.) | Там же | Тот же | Тот же | | 11/227 |
| 180/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/36 |
| 180/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/401 |
| 180/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 11 | 11/402 |
| 180/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/403 |
| 180/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/404 |
| 180/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/405 |
| 180/16 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/406 |
| 180/17 | <i>Dactylioceras kanense</i> Mc Learn | Там же | Тот же | Тот же | | 11/407 |
| 180/18 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sow.) | Там же | Тот же | Тот же | | 11/408 |
| 180/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. IV, ф. 6 | 11/409 |
| 180/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 11/63 |
| 180/21 | <i>Dactylioceras amplum</i> A. Dagus | Там же. Обн. 1, сл. 12, 0,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 12/100 |
| 180/22 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sow.) | Там же | Тот же | Тот же | | 12/147 |
| 180/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 5 | 12/181 |
| 180/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/501 |
| 180/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/502 |
| 180/26 | <i>Dactylioceras kanense</i> Mc Learn | Там же | Тот же | Тот же | | 12/505 |
| 180/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/506 |
| 180/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/507 |
| 180/29 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 12/508 |
| 180/30 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 10 | 12/509 |
| 180/31 | <i>Dactylioceras kanense</i> | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 9, рис. 3 п,р; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 7 | 12/510 |

| | | | | | | |
|--------|-------------------------------------|---|---|--------------------------|--|----------|
| 180/32 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sow.) | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.12, 0,5 м от подошвы | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | | 12/511 |
| 180/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/512 |
| 180/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/513 |
| 180/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/514 |
| 180/36 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/515 |
| 180/37 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 3 | 12/516 |
| 180/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/517 |
| 180/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/518 |
| 180/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/519 |
| 180/41 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 12/52 |
| 180/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/520 |
| 180/43 | <i>D. kanense</i> | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 2; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 10 | 12/521 |
| 180/44 | <i>D. commune</i>) | Там же | Тот же | Тот же | | 12/523 |
| 180/45 | <i>D. kanense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 12/524 |
| 180/46 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/525 |
| 180/47 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/526 |
| 180/48 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/527 |
| 180/49 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/528 |
| 180/50 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/529 |
| 180/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, рис. 2 е (пс); Князев, 1994 г., т. VI, ф. 11 | 12/530 |
| 180/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/531 |
| 180/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 12/532 |
| 180/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VI, ф. 8 | 12/64 |
| 180/55 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 5 | 12/65 |
| 180/56 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, осыпь | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> (осыпь) | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 2 | 163к/151 |
| 180/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 174/122 |
| 180/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. IV, ф. 2 | 174/123 |

| | | | | | | |
|--------|---|---|--|--------------------------|--|----------|
| 180/59 | <i>Dactyloceras commune</i> (Sow.) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, осыпь | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> (осыпь) | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. II, ф. 2 | 174/134 |
| 180/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. I, ф. 2 | 174/135 |
| 180/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. IV, ф. 5 | 174/200 |
| 180/62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. IV, ф. 3 | 174/216 |
| 180/63 | То же | Там же, руч.Старт (устье руч. Тенистого). Обн. 5/1, 1,5-2 м слой глин | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 6 | 176к/163 |
| 180/64 | <i>Dactyloceras suntarense</i> Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, ниже устья р.Орто-Дьэгиндэ (склон г.Тук-Тук). Обн. 15, сл.2, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 193/16 |
| 180/65 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 193/166 |
| 180/66 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 193/78 |
| 180/67 | <i>Dactyloceras amplum</i> A.Dagis | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Тот же | Тот же | | 196/219 |
| 180/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 196/45 |
| 180/69 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 198/167 |
| 180/70 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 7 | 198/201 |
| 180/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 3 | 198/228 |
| 180/72 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, осыпь слоев 10-12 | Осыпь нижнего тоара, подзоны <i>Dactyloceras commune</i> (осыпь) | Тот же | Князев и др., 2003, т. 4, ф. 3; Князев, 1994 г., т. IV, ф. 1 | 199к/121 |
| 180/73 | То же | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Тот же | | 198/148 |
| 180/74 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 198/159 |
| 180/75 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 198/160 |
| 180/76 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 198/162 |
| 180/77 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 198/164 |
| 180/78 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 198/206 |
| 180/79 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 2 | 198/71 |
| 180/80 | <i>Dactyloceras suntarense</i> Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 265 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------------|---|--|--------------------------|--|---------|
| 180/81 | <i>Dactyloceras commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | Кутыгин, Князев, 2000а, рис. 2 а (пс) | 260 |
| 180/82 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 200/220 |
| 180/83 | <i>D. amplum</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 200/76 |
| 180/84 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 12, рис. 3 л, м; Кутыгин и др., 2000, рис. 1; Князев, 1994 г., т. VII, ф. 1 | 200/77 |
| 180/85 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 251/125 |
| 180/86 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 251/168 |
| 180/87 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 251/170 |
| 180/88 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 251/18 |
| 180/89 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 251/186 |
| 180/90 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 251/187 |
| 180/91 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 251/188 |
| 180/92 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 251/202 |
| 180/93 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 6 | 251/205 |
| 180/94 | <i>D. suntarense Krimholz</i> | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 11 | 251/207 |
| 180/95 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 251/49 |
| 180/96 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VI, ф. 5 | 251/79 |
| 180/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 252/172 |
| 180/98 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 252/173 |
| 180/99 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 253/115 |
| 180/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 254/178 |
| 180/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 254/203 |
| 180/102 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 254/209 |
| 180/103 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 254/24 |
| 180/104 | <i>D. suntarense Krimholz</i> | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 16; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 3 | 254/81 |
| 180/105 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 254/82 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|--|--------------------------|--|---------|
| 180/106 | <i>Dactyloceras crassifactum</i> (Simpson) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 2, рис. 3 в, г; Князев, 1994 г., т. VII, ф. 7 | 255/152 |
| 180/107 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 256/189 |
| 180/108 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/116 |
| 180/109 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/176 |
| 180/110 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. I, ф. 6 | 257/177 |
| 180/111 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/190 |
| 180/112 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/191 |
| 180/113 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/192 |
| 180/114 | <i>D. amplum</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 257/221 |
| 180/115 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VI, ф. 12 | 257/222 |
| 180/116 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 257/23 |
| 180/117 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/39 |
| 180/118 | <i>D. suntarense</i> Krimholz | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, рис.2 в; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 1 | 257/83 |
| 180/119 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 257/84 |
| 180/120 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 258/19 |
| 180/121 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 258/193 |
| 180/122 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 258/194 |
| 180/123 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 258/210 |
| 180/124 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 258/47 |
| 180/125 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 260/179 |
| 180/126 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 260/85 |
| 180/127 | <i>D. suntarense</i> Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 263/212 |
| 180/128 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 263/89 |
| 180/129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 9 | 263/90 |
| 180/130 | <i>D. crassifactum</i> (Simpson) | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, рис. 2 д; Князев, 1994 г., т. VII, ф.6 | 264/137 |
| 180/131 | <i>D. amplum</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 264/223 |
| 180/132 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 264/95 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|---|--|--------------------------|--|---------|
| 180/133 | Dactylioceras commune (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Нижний тоар, подзона Dactylioceras commune | Юра ранняя, тоарский век | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 10 | 265/211 |
| 180/134 | D. amplum | Там же | Тот же | Тот же | | 265/29 |
| 180/135 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VI, ф. 14 | 265/87 |
| 180/136 | D. suntarense | Там же | Тот же | Тот же | | 265/88 |
| 180/137 | Dactylioceras commune (Sowerby) | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 1, рис. 3 д, е; Князев и др., 2003, т. 4, ф. 2; Князев, 1994 г., т. I, ф. 4 | 269/120 |
| 180/138 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 269/3 |
| 180/139 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 5 | 269/91 |
| 180/140 | D. suntarense | Там же | Тот же | Тот же | | 327/117 |
| 180/141 | D. amplum A.Dagis | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, рис. 2 б (пс) | 327/229 |
| 180/142 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | | 332/180 |
| 180/143 | D. suntarense | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 5 | 332/213 |
| 180/144 | D. amplum | Там же | Тот же | Тот же | | 332/51 |
| 180/145 | D. suntarense Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 334/214 |
| 180/146 | То же | Там же, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 7, рис. 3 н,о | 336/92 |
| 180/147 | D. commune (Sowerby) | Там же, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 341/58 |
| 180/148 | D. suntarense Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 7 | 353/1 |
| 180/149 | D. amplum | Там же | Тот же | Тот же | | 354/139 |
| 180/150 | D. suntarense Krimholz | Там же, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, на склоне выше сл.3 | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 14; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 2 | 379/17 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|---|--------------------------|---|---------|
| 180/151 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | Там же, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, на склоне выше сл.3 | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | | 379/195 |
| 180/152 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 379/196 |
| 180/153 | <i>D. crassifactum</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 379/204 |
| 180/154 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 379/215 |
| 180/155 | <i>D. amplum</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VII, ф. 3 | 379/224 |
| 180/156 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 379/225 |
| 180/157 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 379/226 |
| 180/158 | <i>D. commune</i> | ВС, р.Тюнг, правый берег, ниже устья р.Орто-Дьэгиндэ (склон г.Тук-Тук). Обн. 15, сл.2, основание слоя | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 5; Князев, 1994 г., т. II, ф. 9 | 456/6 |
| 180/159 | <i>D. suntarense</i> Krimholz | Там же. Обн. 15, сл.2, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 458/103 |
| 180/160 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 8 | 458/93 |
| 180/161 | <i>D. commune</i> (Sowerby) | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.16, 1,3 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 4 | 75/133 |
| 180/162 | То же | 1.3 м | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 1 | 75/197 |
| 180/163 | То же | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.10, середина слоя | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. III, ф. 4 | 78/185 |
| 180/164 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. II, ф. 4 | 78/72 |
| 180/165 | То же | Там же. Сл.11, 2,3 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. I, ф. 3 | 82/73 |
| 180/166 | То же | Там же. Сл.12, середина слоя | Тот же | Тот же | | 88/198 |
| 180/167 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 88/801 |
| 180/168 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 89/114 |
| 180/169 | <i>Dactylioceras kanense</i> Mc Learn | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 13; Князев, 1994 г., т. VI, ф. 9 | 89/150 |
| 180/170 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. IV, ф. 4 | 89/199 |
| 180/171 | <i>Dactylioceras</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VII, ф. 10 | 89/217 |
| 180/172 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 6, рис. 3 ж, з | 89/74 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|---|--------------------------|--|--------|
| 180/173 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дъэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. II, ф. 8 | T10 |
| 180/174 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | T11 |
| 180/175 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 6 | T12 |
| 180/176 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | T13 |
| 180/177 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | T14 |
| 180/178 | <i>D. amplum</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. VI, ф. 13 | T15 |
| 180/179 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | | T16 |
| 180/180 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | T17 |
| 180/181 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 4; 2000б, рис. 4 ж, з; Князев, 1994 г., т. II, ф. 1 | T18 |
| 180/182 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. I, ф. 5 | T2 |
| 180/183 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 3; Князев, 1994 г., т. I, ф. 8 | T3 |
| 180/184 | <i>D. crassifactum</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, рис. 2 г (пс); То же, т. VII, ф. 8 | T4 |
| 180/185 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 3 | T5 |
| 180/186 | <i>D. amplum</i> A.Dagis | Там же | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, т. III, ф. 8, рис. 3 и, к; Князев, 1994 г., т. VII, ф. 4 | T6 |
| 180/187 | <i>D. commune</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. I, ф. 7 | T7 |
| 180/188 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | T8 |
| 180/189 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | T9 |
| 180/190 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 265/86 |
| 180/191 | <i>D. commune</i> | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.12, 0,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 12/522 |
| 180/192 | То же | Там же. Сл.12, основание слоя | Тот же | Тот же | | 11/42 |
| 180/193 | <i>D. crassifactum</i> (Simpson) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 0,6 км выше устья р.Орто-Дъэгиндэ. Обн. 15а, на склоне выше сл.3 | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 11 | 379 |

| | | | | | | |
|---------|-------------------------------------|---|---|--------------------------|---|-----------|
| 180/194 | <i>Dactylioceras amplum</i> A.Dagis | Там же, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 4 | 263 |
| 180/195 | <i>D. commune</i> (Sowerby) | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 1, рис. 4 д, е | 341 |
| 180/196 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, осьпь слоев 5-6 | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> (осыпь) | Тот же | То же, т. IV, ф. 13, рис. 4 в, г | 500 |
| 180/197 | <i>Catacoeloceras</i> sp. | Там же, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, на склоне выше сл.3 | Тот же | Тот же | | 379 |
| 180/198 | <i>Dactylioceras commune</i> | Там же, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 7 | 257 |
| 180/199 | <i>Dactylioceras</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 9 | 256 |
| 180/200 | <i>D. commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 6, рис. 4 а, б | 265 |
| 180/201 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 265 |
| 180/202 | То же | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Тот же | Тот же | | 198 |
| 180/203 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 260 |
| 180/204 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 256 |
| 180/205 | <i>D. suntarense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 256 |
| 180/206 | <i>D. commune</i> (Sowerby) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.12, основание слоя | Тот же | Тот же | | 11 |
| 180/207 | <i>D. kanense</i> Mc Learn | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 3 | 336 |
| 180/208 | <i>D. amplum</i> A.Dagis | Там же, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 263 |
| 180/209 | <i>D. commune</i> (Sowerby) | Там же, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, на склоне выше сл.3 | Тот же | Тот же | | 379 |
| 180/210 | То же | Там же, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, рис. 1 (онтогенез лл) | 265/400-1 |
| 180/211 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 265 |

| | | | | | | |
|----------|---|---|---|--------------------------|--|--------|
| 180/212 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> (осыпь) | Юра ранняя, тоарский век | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 8 | 258 |
| 180/212a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 10 | 257 |
| 180/213 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 12 | 251 |
| 180/214 | <i>Porpoceras vortex</i> (Simpson) | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.21 | Верхний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Тот же | | 94 |
| 180/215 | <i>Coeloceras crosbeyi</i> (Simpson) | Там же. Сл.5, 1,4 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Тот же | | 23 |
| 180/216 | <i>Catacoeloceras crassum</i> (Young et Bird) | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 6; Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 15. | 228 |
| 180/217 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, ниже устья р.Орто-Дьэгиндэ (склон г.Тук-Тук). Обн. 15, сл.2, основание слоя | Нижний тоар, выше уровня с <i>Dactylioceras</i> | Тот же | | 469/43 |
| 180/218 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 469 |
| 180/219 | <i>Zugodactylites braunianus</i> (d'Orbigny) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | | 169 |
| 180/220 | <i>Collina gemma Bonarelli</i> | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.16, нижние 1,5 м слоя | Верхний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Тот же | | 18/1 |
| 180/221 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 18 |
| 180/222 | <i>Dactylioceras amplum</i> A.Dagis | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Тот же | | 251 |
| 180/223 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000а, рис. 1 (лл) | 353 |
| 180/224 | <i>Catacoeloceras crassum</i> (Young et Bird) | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | Протоконх | 228 |
| 180/225 | <i>Dactylioceras commune</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Тот же | Кутыгин, Князев, 2000б, т. IV, ф. 14 (протоконх) | 251 |

| | | | | | | |
|---------|--|--|---|--------------------------|--|-------|
| 180/226 | <i>Coeloceras crosbeyi</i> (Simpson) | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 1,4 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., с.102-108, т. VIII, ф. 7 | 23/2 |
| 180/227 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 6 | 23/3 |
| 180/228 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 1; Князев, 1994 г., с.102-108, т. VIII, ф. 5 | 23/4 |
| 180/229 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, Кутыгин, 1998, т., ф. 6; Князев и др., 2003, т. 5, ф. 2; Князев, 1994 г., с.102-108, т. VIII, ф. 4 | 23/5 |
| 180/230 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/231 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/232 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/233 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/234 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/235 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 23 |
| 180/236 | <i>Zugodactylites braunianus</i> (d'Orbigny) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 4, ф. 4; Князев, 1994 г., с. 90-96, т. XII, ф. 1. | 169/2 |
| 180/237 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 90-96, т. XII, ф. 2. | 169/1 |
| 180/238 | То же | Там же. Обн. 5, сл.1 | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 4, ф. 5; Князев, 1994 г., с. 90-96, т. XII, ф. 3. | 163 |
| 180/239 | То же | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 90-96, т. XII, ф. 4 | 85/1 |
| 180/240 | То же | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.15, 3 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 5 | 16/1 |
| 180/241 | <i>Zugodactylites exilis</i> A.Dagis | Там же, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 6. Описан как <i>Z.braunianus</i> . | 169/3 |
| 180/242 | То же | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 7. То же | 85/2 |
| 180/243 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 8. То же | 85/3 |
| 180/244 | То же | Там же, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 9. То же | 169/4 |

| | | | | | | |
|---------|--------------------------------|--|--|--------------------------|--|--------|
| 180/245 | Zugodactylites exilis A.Dagis | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Нижний тоар, подзона Zugodactylites braunianus | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., с. 90-96, т. XII, ф. 10. То же | 169/5 |
| 180/246 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 11 | 169/6 |
| 180/247 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 12 | 169/7 |
| 180/248 | То же | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.15, основание слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 13 | 15 |
| 180/249 | Z. exilis A.Dagis | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 14. Описан как Z.braunianus | 89 |
| 180/250 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 15. То же | 89/1 |
| 180/251 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 16. То же | 89/2 |
| 180/252 | Z. braunianus (d'Orbigny) | ЛО, р. Келимяр. Обн. 16, 0,5 м выше углистой пачки | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 17. | 600/1 |
| 180/253 | То же | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 18 | 228/30 |
| 180/254 | Zugodactylites sp.1 | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 19. Описан как Z.braunianus | 228/31 |
| 180/255 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 20 | 228/32 |
| 180/256 | Zugodactylites sp.1 | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 21. Описан как Z.braunianus | 228/33 |
| 180/257 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 22. | 228/34 |
| 180/258 | Zugodactylites sp. | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 23. Описан как Z.braunianus | 228/35 |
| 180/259 | Catacoeloceras sp.1 | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 24. То же | 228/36 |
| 180/260 | Zugodactylites exilis A.Dagis | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Тот же | Тот же | То же, с.96-98, т. XIII, ф.1 (Z. pseudobraunianus) | 169/8 |
| 180/261 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 2. То же | 169/9. |
| 180/262 | Z.pseudobraunianus (Monestier) | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 3 | 169/10 |
| 180/263 | То же | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.15, 3 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 4 | 16/2 |
| 180/264 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 5 | 16/3 |
| 180/265 | Z. exilis A.Dagis | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 6. Описан как Z. pseudobraunianus | 89/3 |
| 180/266 | Z.pseudobraunianus | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 7 | 89/4 |

| | | | | | | |
|-----------------------------|----------------------------|---|---|-------------------------------|---|--------|
| 180/267- голотип | Zugodactylites sp. nov. | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание | Нижний тоар, подзона Zugodactylites braunianus | Юра ранняя, то- арский век | Князев, 1994 г., с. с. 98-99, т. XIII, ф. 8 (Z. rotundiventer) | 169/11 |
| 180/268 | Z.pseudobraunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/269 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/270 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/271 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/272 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/273 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/274 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/275 | Z.pseudobraunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/276 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/277 | Z.exilis A.Dagis | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/278 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/279 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/280 | Z.pseudobraunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/281 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/282 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/283 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/284 | Z.exilis A.Dagis | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/285 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/286 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/287 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/288 | Z.exilis A.Dagis | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/289 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/290 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/291 | Z.braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 7а |
| 180/292 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/293 | Z.pseudobraunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/294 | Zugodactylites sp.1 | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 228 |

| | | | | | | |
|---------|---------------------------------|--|---|-------------------------------|--|-----|
| 180/295 | Zugodactylites latus A.Dagis | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Нижний тоар, подзона Zugodactylites braunianus | Юра ранняя, то- арский век | | 169 |
| 180/296 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/297 | Z. exilis A.Dagis | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/298 | Z. braunianus | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/299 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/300 | Zugodactylites sp.1 | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/301 | Zugodactylites sp.2 | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Тот же | Тот же | | 89 |
| 180/302 | Zugodactylites sp.1 | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/303 | Z. braunianus | То же, что экз. 180/301, ур. 0,7 м | Тот же | Тот же | | 84 |
| 180/304 | Zugodactylites sp.1 | То же, что экз. 180/302 | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/305 | Catacoeloceras sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/306 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/307 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/308 | Catacoeloceras sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/309 | Zugodactylites sp.1 | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/310 | Catacoeloceras sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/311 | Zugodactylites sp.1 | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/312 | Catacoeloceras sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/313 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/314 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 228 |
| 180/315 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание слоя | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/316 | Z. braunianus | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/317 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/318 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|--|--------------------------|--|------------|
| 180/319 | Zugodactylites braunianus (d'Orbigny) | ОМ, р.Лев.Кедон, р. Астрономическая. Обн. 2, сл.20 | Нижний тоар, подзона Zugodactylites braunianus | Юра ранняя, тоарский век | | 89 |
| 180/320 | То же | Там же, руч.Старт. Обн. 5, сл.1, основание | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/321 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/322 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169 |
| 180/323 | Catacoeloceras crassum (Young et Bird) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона Dactylioceras commune | Тот же | | 257/400 |
| 180/324 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, ниже устья р.Орто-Дьэгиндэ (склон г.Тук-Тук). Обн. 15, сл.2, основание слоя | Нижний тоар, выше уровня с Dactylioceras | Тот же | | 469/40 |
| 180/325 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 469/41 |
| 180/326 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 5 | 469/42 |
| 180/327 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 1. | 469 |
| 180/328 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, осыпь | Нижний тоар, зона Hildoceras bifrons (осыпь) | Тот же | То же, т. IX, ф. 2. | 1263 (263) |
| 180/329 | То же | Там же, ниже устья р.Орто-Дьэгиндэ (склон г.Тук-Тук). Обн. 15, сл.2, основание | Нижний тоар, зона Hildoceras bifrons выше уровня с Dactylioceras | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 4; Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 3 | Т-1 |
| 180/330 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 4 | Т-2 |
| 180/331 | То же | Там же, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Нижний тоар, подзона Dactylioceras commune | Тот же | То же, т. IX, ф. 6 | 353 |
| 180/332 | То же | Там же. Сл.5, 0,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 8 | 337 |
| 180/333 | То же | Там же. Сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 9 | 332 |
| 180/334 | Dactylioceras commune (Sowerby) | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.16, 1,3 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. V, ф. 1. Утрачен | 75/149 |
| 180/335 | Dactylioceras suntarense Krimholz | ВС, р.Тюнг, правый берег, 4-4,5 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 14, сл.6, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | | 336 |

| | | | | | | |
|----------|---|--|---|--------------------------|---|-------|
| 180/336 | <i>Catacoeloceras crassum</i> (Young et Bird) | ВС, р.Тюнг, левый берег, 1,6 км выше устья р.Мастаах. Обн. 12, сл.4, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 10 | 251 |
| 180/337 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 14 | 258 |
| 180/338 | То же | ВС, р. Марха, правый берег, 300 м ниже устья р.Собо. Обн. 6, сл.3, 1 м от подошвы слоя | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | То же, т. IX, ф. 19. | 228/5 |
| 180/339 | <i>Dactylioceras amplum</i> A.Dagis | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.12, основание слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> | Тот же | То же, т. IX, ф. 20. Изображен как <i>Catacoeloceras crassum</i> . | 11 |
| 180/340 | <i>Catacoeloceras crassum</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 21 | 11 |
| 180/341 | То же | Там же. Сл.12, 0,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 12 |
| 180/342 | То же | Там же. Сл.11, 2,2-3,2 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 3; Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 22 | 10 |
| 180/343a | То же | Там же. Сл.12, 0,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 23 | 12 |
| 180/343b | <i>Dactylioceras kanense</i> Mc Learn | Там же | Тот же | Тот же | | 12 |
| 180/344 | <i>Catacoeloceras crassum</i> | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 116-121, т. IX, ф. 24 | 12 |
| 180/345 | То же | То же, чо экз. 180/336 | Тот же | Тот же | | 260 |
| 180/346 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 3 км выше устья р. Салакут. Обн. 13, сл.7, основание слоя | Тот же | Тот же | | 263 |
| 180/347 | <i>Catacoeloceras confectum</i> (Buckman) | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.21 | Верхний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Тот же | Князев, Кутыгин, 1998, т., ф. 1; Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 1 | 94/1 |
| 180/348 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл.2, 1,7 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 2; Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 2 | 168/1 |
| 180/349 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.16, нижние 1,5 м | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 5; Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 3 | 18/7 |
| 180/350 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 4 | 18/8 |
| 180/351 | То же | Там же. Сл.16, нижние 1,5 м | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 5 | 110/2 |

| | | | | | | |
|-----------|--|--|---|-----------------------------|---|-------|
| 180/352 | <i>Catacoeloceras confectum</i> (Buckman) | Там же, руч.Старт. Обн. 5, сл.2, 1,7 м от подошвы | Верхний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 7; Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 6 | 168/6 |
| 180/353 | То же | Там же, руч.Сатурн. Обн. 1, сл.16, нижние 1,5 м слоя | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., с. 114-116, т. X, ф. 7 | 18 |
| 180/354 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 8 | 110/1 |
| 180/355 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 9 | 110/3 |
| 180/356 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 110 |
| 180/357 | То же | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.21 | Тот же | Тот же | | 94 |
| 180/358 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 94/2 |
| 180/359 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 94/3 |
| 180/360 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 94/4 |
| 180/361 | <i>Nodicoeloceras catinus</i> Fischer | Там же, сл.5, 1,4 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 4, ф. 7; Князев, 1994 г., т. VIII, ф. 2. | 23/7 |
| 180/362 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, Кутыгин, 1998, т., ф. 5; Князев и др., 2003, т. 4, ф. 6; Князев, 1994 г., т. VIII, ф. 3 | 23/8 |
| 180/363 | <i>Pogroceras vortex</i> (Simpson) | Там же, руч.Старт. Обн. 5, сл.2, 1,7 м от подошвы | Верхний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 5, ф. 8 | 168/2 |
| 180/364 | <i>Collina gemma Bonarelli</i> | Там же, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.21 | Тот же | Тот же | То же, т. 5, ф. 9; Князев, 1994 г., т. XXIX, ф. 5 | 94/1 |
| 180/365-1 | <i>Catacoeloceras crassum</i> | Анабарская губа, восточный берег. Обн. 4, основание слоя 9 | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | | 3 |
| 180/365-2 | <i>Zugodactylites</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | 3 |
| 180/365-3 | <i>Pseudolioceras lythense</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 3 |
| 180/801 | <i>Dactylioceras</i> aff. <i>commune</i> (Sowerby) | ЗС, левобережье р. Енисей. Медвежья параметрическая скважина 316, интервал 2350,0-2360,1 | Нижний тоар, подзона <i>Dactylioceras commune</i> . Надояхская свита (или верхнеджангодская подсвита) | Тот же | Девятов и др., 2006, с. 347-349, рис. 3, 4 | |
| 180/900 | <i>Psiloceras calliphyllum</i> (Neumayr) | ЛО, р. Буур, р. Кыра-Хос-Терютээх. Обн.4, сл.2, 4 м от подошвы | Геттанг, зона <i>Psiloceras planorbis</i> . Нижняя часть кыринской свиты | Юра ранняя, геттангский век | Князев, Кутыгин, 2004, с. 146-150, т., ф. 6, рис. 2 (эмбриональная раковина и пс), 3 (онтогенез лл) | 414/1 |

| | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|--|-------------------------------|--|-----------|
| 180/901 | <i>Schlotheimia primula</i> (Repin) | ЛО, р. Буур, р. Кыра-Хос-Терютээх. Обн.4, сл.2, 4 м от подошвы | Геттанг, зона <i>Psiloceras planorbis</i> . Нижняя часть кыринской свиты | Юра ранняя, геттангский век | Князев, Кутыгин, 2004, с. 152-153, т., ф. 8 | 414/1 |
| 180/902 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 7, рис. 6 | 414/1 |
| 180/903 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 152-153 | 414/1 |
| 180/904 | <i>Psiloceras olenekense</i> (Kiparisova) | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 150-151, т., ф. 5 | 414/1 |
| 180/905 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 4, рис. 4 в | 414/1 |
| 180/906 | <i>Psiloceras aff. planorbis</i> (Sowerby) | Там же | Тот же | Тот же | То же, т., ф. 2 | 414/1 |
| 180/907 | <i>Arietites sp. ind.</i> | Там же. Обн. 4, осыпь | Геттанг. Нижняя часть кыринской свиты (осыпь) | Тот же | | 414-осыпь |
| 180/908 | <i>Psiloceras calliphyllum</i> | Там же. Обн. 4, сл. 2, 4 м от подошвы | Геттанг, зона <i>P. planorbis</i> . Нижняя часть кыринской свиты | Тот же | Князев, Кутыгин, 2004, с. 146-150, т., ф. 1 | 414/1 |
| 180/909 | <i>P. aff. planorbis</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 151-152 | 414/1 |
| 180/910 | <i>P. olenekense</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 150-151, рис. 4 а | 414/1 |
| 180/911 | <i>P. calliphyllum</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 146-150, рис. 4 д, 5 | 414/1 |
| 180/912 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 146-150, т., ф. 3, рис. 4 г | 414/1 |
| 180/913 | <i>P. olenekense</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 150-151 | 414/2 |
| 180/914 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 150-151, рис. 4 б | 414/1 |
| 180/915 | <i>Phylloceras sp.</i> | Там же | Тот же | Тот же | | 414/1 |
| 181/1 голотип | <i>Anabariceras meledinae</i> Stolyarova | р. Анабар. | Верхний келловей, зона <i>Ebo-gasiceras subordinarium</i> | Юра средняя, келловейский век | Столярова, 2007, с. 11-13, т. IV, ф. 1-6, рис. 4 | |
| 181/7 | <i>Cardioceras (Scarburgiceras) praecordatum</i> R.Douville | Анабарская губа, западный берег, приустьевая часть руч. Самаскай. | Нижний оксфорд | Юра поздняя, оксфордский век | Столярова, 1999, т., ф. 4 | |
| 181/74 | <i>Cardioceras (C.) cordarum</i> (Sowerby) | Правый берег р. Анабар, 5 км ниже устья р. Половинной. Верхний горизонт конкреций | Тот же | Тот же | Столярова, 1999, т., ф. 6 | |
| 181/77 | <i>C.(Scoticardioceras) exavatum</i> (Sowerby) | Там же | Тот же | Тот же | Столярова, 1999, т., ф. 3 | |

| | | | | | | |
|----------------------------------|---|---|---|-------------------------------|---|--------|
| 181/99 | <i>C. (Plasmatoceras) tenuicostatum</i> (Nikitin) | Правый берег р. Анабар, 5 км ниже устья р. Половинной. Верхний горизонт конкреций | Нижний оксфорд | Юра поздняя, оксфордский век | Столярова, 1999, т., ф. 7 | |
| 181/151 | <i>C. (Vertebriceras) quadrarium</i> Buckman | Там же | Тот же | Тот же | Столярова, 1999, т., ф. 1 | |
| 181/163 | <i>C. (Vertebriceras) caelatum</i> Pavlow | Там же | Тот же | Тот же | Столярова, 1999, т., ф. 2 | |
| 181/206 | <i>Cardioceras (C.) percaelatum</i> Palow | Анабарская губа, западный берег, приустьевая часть руч. Самаской. | Тот же | Тот же | Столярова, 1999, т., ф. 5 | |
| 181/279 | <i>Anabariceras aspectabile</i> Stolyarova | р. Анабар. | Нижний оксфорд, зона <i>Scarburgiceras oblitteratum</i> | Тот же | Столярова, 2007, с. 13-14, т. III, ф. 2 | |
| 181/290 | <i>Pavloviceras aff. minekahtense</i> (Imlay) | Правый берег р. Анабар, 4 км выше устья р. Соединяемых. | Осыпь верхнего келловея, зоны <i>Eboraciceras subordinarium</i> | Юра средняя, келловейский век | Столярова, Меледина, 2004, с. 179-180, т., ф. 1 | |
| 181/384 | <i>Pavloviceras omphaloides</i> (Sowerby) | Там же | Нижний оксфорд, зона <i>Scarburgiceras oblitteratum</i> | Юра поздняя, оксфордский век | То же, с. 178-179, т., ф. 2 | |
| 181/390 голотип | <i>Anabariceras meledinae</i> Stolyarova | р. Анабар. | Верхний келловей, зона <i>Eboraciceras subordinarium</i> | Юра средняя, келловейский век | Столярова, 2007, с. 11-13, т. III, ф. 1 | |
| 185/1 | <i>Tiloniceras antiquum</i> (Wright) | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 1,4 м от подошвы слоя | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XIV, ф. 7 | 23/13 |
| 185/1-1 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 7, 8; Князев, 1994 г., т. XIV, ф. 16 | 99/20 |
| 185/2 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 4,2 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XIII, ф. 11 | 52 |
| 185/4 | То же | Там же, 7 м от подошвы сл. 5 | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 2. В объяснении к таблице указан уровень 1 м от подошвы сл.5 | 36/1 |
| 185/5 | То же | Там же, 1,4 м от подошвы сл. 5 | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 9 | 22/1 |
| 185/6 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 18 | 99/6 |
| 185/7 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 7 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 36/5-1 |

| | | | | | | |
|--------|---|--|--|--------------------------|---|---------|
| 185/8 | <i>Tiloniceras antiquum</i> (Wright) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Юра ранняя, тоарский век | | 99/30 |
| 185/9 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 7 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 36/15 |
| 185/10 | То же | Там же, 1,4 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | | 23/9 |
| 185/11 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | | 99/70 |
| 185/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/80 |
| 185/13 | <i>Eleganticeras elegantulum</i> (Yong et Bird) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 6, подошва слоя | Нижний тоар, подзона <i>Narproceras exaratum</i> , филозона <i>Eleganticeras elegantulum</i> | Тот же | | 76/20-А |
| 185/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 76/30-А |
| 185/29 | <i>Tiloniceras antiquum</i> (Wright) | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 1,4 м от подошвы слоя | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 9; Князев, 1994 г., т. XIII, ф. 9 | 23/8 |
| 185/3 | То же | Там же, 7 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XIV, ф. 12 | 36/5 |
| 185/30 | То же | ОМ, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 11 | 99/7-1 |
| 185/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/8-2 |
| 185/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XV, ф. 16 | 99/25 |
| 185/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/7 |
| 185/34 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 7 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XV, ф. 17 | 36/4 |
| 185/35 | То же | Там же, 1,4 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 4 | 23/5 |
| 185/36 | То же | Там же, 1 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 14 | 51 |
| 185/37 | То же | ОМ, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 10 | 99/8-1 |
| 185/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 20 | 99/8 |
| 185/39 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 1,4 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 1 | 23/3 |
| 185/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 8 | 50/1 |
| 185/41 | То же | Там же, 7 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 1 | 36/2 |
| 185/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 8. В объяснении к таблице указан уровень 1 м от подошвы сл.5 | 36/18 |
| 185/43 | То же | Там же, 1,4 м от подошвы сл.5 | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 9 | 22/13 |

| | | | | | | |
|--------|---|---|--|--------------------------|--|--------|
| 185/44 | <i>Tiloniceras antiquum</i> (Wright) | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 1,4 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Dactylioceras tenuicostatum</i> | Юра ранняя, тоарский век | То же, т. XVI, ф. 2 | 22/3 |
| 185/45 | То же | ОМ, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 3 | 99/10 |
| 185/46 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 7 | 99/18 |
| 185/47 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 6 | 99/15 |
| 185/48 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл.5, 7 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 10. В объяснении к таблице указан уровень 1 м от подошвы сл.5 | 36/12 |
| 185/49 | То же | ОМ, руч. Наледный. Обн. 4, сл.1, 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 13 | 99/12 |
| 185/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/8-5 |
| 185/52 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/8-3 |
| 185/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 99/8-4 |
| 185/54 | <i>Eleganticeras elegantulum</i> (Yong et Bird) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн., Обн. 1, сл. 6, 1,3 м от подошвы | Нижний тоар, подзона <i>Naroceras exaratum</i> , филозона <i>Eleganticeras elegantulum</i> | Тот же | Князев, 1994 г., т. XVI, ф. 3 | 74/1 |
| 185/55 | То же | Там же, подошва сл.6 | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 6 | 76/5 |
| 185/56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 10 | 76/7 |
| 185/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 12 | 76/1 |
| 185/58 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 13 | 76/3 |
| 185/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 15 | 76/2 |
| 185/60 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, р.Бродная. Обн.3, сл.18, 2,7 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 6 | 106/3 |
| 185/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 4, 5; Князев, 1994 г., т. XVII, ф. 1 | 106/4 |
| 185/62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XVII, ф. 4 | 106/1 |
| 185/63 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 7 | 106/12 |
| 185/64 | То же | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 6, подошва слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 5 | 76/4 |
| 185/65 | То же | ОМ, р. Бродная. Обн. 3, сл. 18, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 8 | 105/1 |
| 185/66 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 6; Князев, 1994 г., т. XVIII, ф. 1 | 105/2 |
| 185/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 105/2а |

| | | | | | | |
|--------|---|--|---|--------------------------|--|--------|
| 185/68 | <i>Eleganticeras elegantulum</i> (Yong et Bird) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, сл. 2 | Нижний тоар, подзона <i>Narroceras exaratum</i> , филозона <i>Eleganticeras elegantulum</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XVIII, ф. 2 | 500/29 |
| 185/69 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 6 | 503/3 |
| 185/70 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 9 | 500/5 |
| 185/71 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 9, середина слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 4 | 50/1 |
| 185/72 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 5 | 50/2 |
| 185/73 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 7 | 50/4 |
| 185/74 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 50/17 |
| 185/75 | <i>Eleganticeras connexivum</i> A.Dagis | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 6, подошва слоя | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XVI, ф. 4 | 76/8 |
| 185/76 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 5 | 76/9 |
| 185/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 7 | 76/6 |
| 185/78 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 8 | 76/11 |
| 185/79 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 9 | 76/10 |
| 185/80 | То же | Там же, сл. 5, подошва слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 14 | 77/1 |
| 185/81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 11 | 77/2 |
| 185/82 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 8, 1,7 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 11 | 70/2-А |
| 185/83 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 12 | 70/3-А |
| 185/84 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 8 | 70/4-А |
| 185/85 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 13 | 70/1-А |
| 185/86 | <i>Narroceras exaratum</i> (Yong et Bird) | ВС, р.Тюнг, прав. берег, 0,6 км выше р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, сл. 3 | Нижний тоар, подзона <i>Narroceras exaratum</i> | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 15 | 500/26 |
| 185/87 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 14 | 500/27 |
| 185/88 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 13, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 1, 2; Князев, 1994 г., т. XIX, ф. 1 3 | 70/4 |
| 185/89 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 8, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XIX, ф. 7 | 71/4 |
| 185/90 | То же | ЛО, р. Келимяр. Обн. 16, сл. 3, ур. 0,5-1,1 м | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 4 | 1100/1 |

| | | | | | | |
|---------|---|--|---|--------------------------|--|--------|
| 185/91 | <i>Narposceras exaratum</i> (Yong et Bird) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, сл. 3 | Нижний тоар, подзона <i>Narposceras exaratum</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XIX, ф. 5, 6 | 500/1 |
| 185/92 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 8, 1,6 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 1 | 71/5 |
| 185/93 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 3 | 71/9 |
| 185/94 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 4 | 71/7 |
| 185/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 5 | 71/6 |
| 185/96 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 12 | 71/8 |
| 185/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 71/25 |
| 185/98 | <i>Narposceras falciferum</i> (Sowerby) | ВС, р.Тюнг, правый берег, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, сл. 3 | Нижний тоар, подзона <i>Narposceras falciferum</i> | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 10 | 500/28 |
| 185/99 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 14, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 1, ф. 3; Князев, 1994 г., т. XX, ф. 2 | 70/2 |
| 185/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XX, ф. 7 | 70/3 |
| 185/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 10 | 70/1 |
| 185/102 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 9, 1,6 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 6 | 71/3 |
| 185/103 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 8 | 71/2 |
| 185/104 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 9 | 71/1 |
| 185/105 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 14, кровля слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 9 | 62/1 |
| 185/106 | То же | ВС, р.Тюнг, правый берег, 0,6 км выше устья р.Орто-Дьэгиндэ. Обн. 15а, сл. 3 | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 11 | 500/4 |
| 185/107 | <i>Narposceras subplanatum</i> (Oppel) | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 12, середина слоя | Нижний тоар, подзона <i>Dactyloceras commune</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 2, ф. 1, 2; Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 1-4 | 89/1 |
| 185/108 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 3; Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 5 | 89/2 |
| 185/109 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 4, Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 6 | 89/3 |
| 185/110 | <i>Pseudolioceras lythense</i> (Y. et Bird) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл. 1 | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 7 | 156/1 |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------------------------|--|----------|
| 185/110-1 | <i>Pseudolioceras lythense</i> (Y. et Bird) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Старт. Обн. 5, сл. 1 | Нижний тоар, подзона <i>Zugodactylites braunianus</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 9 | 158/1 |
| 185/111 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 8 | 169/3 |
| 185/111-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 169/3-1 |
| 185/112 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXI, ф. 10 | 163/10 |
| 185/113 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 20, 4,0 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 1 | 90/2 |
| 185/114 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 12 | 90/3 |
| 185/115 | То же | ОМ, руч.Старт. Обн. 5, сл. 1 | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 2 | 163/5 |
| 185/116 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 3 | 169/1 |
| 185/117 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 5 | 169/4 |
| 185/118 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 6 | 169/25 |
| 185/119 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXII, ф. 10 | 163/6 |
| 185/120 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 2, ф. 7; Князев, 1994 г., т. XXII, ф. 14 | 163/1 |
| 185/121 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 20, ур. 2,8 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXII, ф. 4 | 89/1-А-6 |
| 185/122 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 11 | 89/10-А |
| 185/123 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 13 | 89/2-А |
| 185/124 | <i>Pseudolioceras compactile</i> (Simps.) | ОМ, р.Лев.Кедон, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Нижний тоар, зона <i>Naugia variabilis</i> | Тот же | То же, т. XXII, ф. 7 | 18/40 |
| 185/125 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 8 | 18/30 |
| 185/126 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXII, ф. 9 | 18/10 |
| 185/127 | То же | ВС, р. Марха. Обн. 10, сл. 1 | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 2, ф. 9; Князев, 1994 г., т. XXIII, ф. 1 | 351А |
| 185/127-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 8 | 351 |
| 185/128 | То же | Анабарская губа, восточный берег. Обн. 4, осьпель | Осьпель нижнего тоара, зоны <i>Naugia variabilis</i> (осьпель) | Тот же | То же, т. 2, ф. 10; Князев, 1994 г., т. XXIII, ф. 3 | 411 |
| 185/129 | То же | ЛО, р. Келимяр. Обн. 5, сл. 4 | Верхний тоар, зона <i>N. variabilis</i> | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXIII, ф. 4, 5 | 1017 |
| 185/129-1 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 2, ф. 5, 6; Князев, 1994 г., т. XXIII, ф. 7 | 18/5 |

| | | | | | | |
|-----------|---|--|--|--------------------------|---------------------------------|--------|
| 185/130 | <i>Pseudolioceras compactile</i> (Simps.) | ОМ, руч.Старт. Обн. 5, сл. 2 | Верхний тоар, зона <i>H. variabilis</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XXIII, ф. 6 | 168/20 |
| 185/130-1 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 8 | 110/4 |
| 185/131 | То же | ОМ, руч.Старт. Обн. 5, сл. 2 | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 11 | 168/21 |
| 185/131-1 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 9 | 110/6 |
| 185/132 | То же | Тот же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 10 | 110/5 |
| 185/133 | То же | Тот же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 13 | 110/32 |
| 185/134 | То же | ОМ, р. Астрономическая. Обн. 2, сл. 21 | Тот же | Тот же | То же, т. XXIII, ф. 12 | 95/3 |
| 185/138 | То же | ОМ, руч. Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 1, 2 | 18/50 |
| 185/139 | То же | Анабарская губа, восточный берег. Обн. 4, осыпь | Верхний тоар, зона <i>H. variabilis</i> (осыпь) | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 3 | 411-1 |
| 185/140 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, сл. 21, верхняя часть | Верхний тоар, зона <i>H. variabilis</i> | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 6 | 95/2 |
| 185/141 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 14 | 95/4 |
| 185/142 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 1,5 м от подошвы | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 9 | 110/3 |
| 185/143 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 10 | 110/2 |
| 185/144 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 11 | 110/1 |
| 185/145 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 17 | 20/4 |
| 185/146 | <i>Pseudolioceras wuerttenbergeri</i> (Denckmann) | Там же, 2,0 м от подошвы сл.16 | Верхний тоар, зона <i>Grammoceras thoarsense</i> | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 4 | 111/1 |
| 185/147 | То же | ОМ, руч.Старт. Обн. 5, осыпь | Тот же (осыпь) | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 7 | 177/2 |
| 185/148 | То же | Там же | Верхний тоар, зона <i>G. thoarsense</i> | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 13 | 177/1 |
| 185/149 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 16 | 177/3 |
| 185/150 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 0,5 м ниже кровли | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 8 | 115/2 |
| 185/151 | То же | Там же, 1,6 м от подошвы сл.16 | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 12 | 138/4 |
| 185/152 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 15 | 135/1 |
| 185/153 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 1 | 138/1 |

| | | | | | | |
|-----------|---|---|--|--------------------------|--|----------|
| 185/154 | <i>Pseudolioceras wuerttenbergeri</i> (Denckmann) | ОМ, руч. Сатурн. Обн. 1, 1,6 м от подошвы сл.16 | Верхний тоар, зона <i>Grammoceras thoarsense</i> | Юра ранняя, тоарский век | Князев, 1994 г., т. XXV, ф. 2 | 138/5 |
| 185/155 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 4 | 138/2 |
| 185/156 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 7 | 138/6 |
| 185/157 | То же | Там же, кровля сл.16 | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 3 | 116/1 |
| 185/158 | То же | Там же, 2,0 м от подошвы сл.16 | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 5 | 111/2 |
| 185/159 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 6 | 20/2 |
| 185/160 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 8 | 20/3 |
| 185/161 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 12 | 20/1 |
| 185/162 | То же | Там же, 0,5 м ниже кровли сл.16 | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 11 | 114/1 |
| 185/163 | То же | ОМ, р.Астрономическая. Обн. 2, осыпь | Верхний тоар, зона <i>G. thoarsense</i> (осыпь) | Тот же | То же, т. XXV, ф. 13 | 96/1 |
| 185/164 | То же | ОМ, руч.Старт. Обн. 5, осыпь | Тот же | Тот же | То же, т. XXV, ф. 10 | 177/5 |
| 185/164-1 | То же | Там же | Верхний тоар, зона <i>G. thoarsense</i> | Тот же | То же, т. XXV, ф. 9 | 177/40 |
| 185/165 | То же | ВС, р. Марха. Обн. 13, сл.4 | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 12; Князев, 1994 г., т. XXVI, ф. 1-2 | 483 |
| 185/166 | То же | ОМ, руч.Сатурн. Обн. 1, сл. 16, 2,0 м от подошвы слоя | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXVI, ф. 3-4 | 20/1/a,b |
| 185/167 | То же | Там же, кровля сл.16 | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 13; Князев, 1994 г., т. XXVI, ф. 5 | 116/2 |
| 185/168 | То же | Там же, 1,6 м от подошвы сл16 | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXVI, ф. 6 | 138/1-1 |
| 185/169 | <i>Pseudolioceras falcodiscus</i> (Quenst.) | Там же, сл. 17, 0,5 м ниже кровли | Верхний тоар, зона <i>Dumortieria levesquei</i> | Тот же | То же, т. XXIV, ф. 5 | 115/1 |
| 185/170 | То же | ЛО, р. Сянгююде. Обн. 4, сл.1 | Тот же | Тот же | | 1057/11 |
| 185/171 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 10; Князев и др., 2007, т. 1, ф. 2 | 1057/2 |
| 185/172 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 11 | 1057/6 |
| 185/173 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/8 |
| 185/174 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/3 |
| 185/175 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/9 |
| 185/176 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2007, т. 1, ф. 1 | 1057/5 |

| | | | | | | |
|---------|--|---|--|----------------------------|---|---------|
| 185/177 | <i>Pseudolioceras fal-codiscus</i> (Quenst.) | ЛО, р. Сюнгююде. Обн. 4, сл.1 | Верхний тоар, зона <i>Dumortieria levesquei</i> | Юра ранняя, тоарский век | | 1057/7 |
| 185/178 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/15 |
| 185/179 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/12 |
| 185/180 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2007, т. 1, ф. 9, 11 | 1057/10 |
| 185/181 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1057/14 |
| 185/182 | То же | Там же. Обн. 8, сл. 3 | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 8; 2007, т. 1, ф. 3 | 1057/1 |
| 185/183 | <i>Pseudolioceras beyrichi</i> (Schloenbach) | ЛО, р. Келимяр. Обн. 18, сл. 9 | Нижний аален, зона <i>Pseudolioceras maclintocki</i> | Юра средняя, ааленский век | То же, т. 3, ф. 5, 6; 2007, т. 1, ф. 5, 6; Князев, 1994 г., т. XXVIII, ф. 4, 5 | 1108/1 |
| 185/184 | То же | ЛО, р. Келимяр. Обн. 18, сл. 9 | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXVII, ф. 2 | 1108/9 |
| 185/185 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 7; 2007, т. 1, ф. 4; Князев, 1994 г., т. XXVII, ф. 5 | 1108/10 |
| 185/186 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев, 1994 г., т. XXVII, ф. 3 | 1108/3 |
| 185/187 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXVII, ф. 1 | 1108/7 |
| 185/188 | <i>P. (Tugurites) maclintocki</i> (Haughton) | ЗВ, р.Ундюлюнг, р.Кучу. Обн.1, сл. 2 | Тот же. Биллэхская свита | Тот же | Князев и др., 2007, т. 1, ф. 7 | 470 |
| 185/189 | То же | ЛО, р. Сюнгююде. Точка наблюдения 11, второй горизонт конкреций | Нижний аален, зона <i>P.maclintocki</i> | Тот же | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 1; Князев и др., 2007, т. 1, ф. 8 | 1073 |
| 185/190 | То же | ЛО, р. Сюнгююде. Обн. 8, осыпь | Тот же | Тот же | | 1071 |
| 185/191 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2007, т. 1, ф. 10 | 1071/1 |
| 185/192 | <i>P. (T.) whiteavesi</i> (Wright) | ЛО, р. Сюнгююде. Обн. 7, сл.6 | Верхний аален, зона <i>Pseudolioceras whiteavesi</i> | Тот же | То же, т. 2, ф. 8 | 1097 |
| 185/193 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | 1097/1 |
| 185/194 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Князев и др., 2007, т. 2, ф. 9 | 1097/2 |
| 185/195 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 10 | 1097/3 |
| 185/196 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 11 | 1097/4 |
| 185/197 | То же | Анабарская губа, западный берег. Пачка 23 | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 5 | 2001/1 |
| 185/198 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 3 | 2001/2 |
| 185/199 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 2 | 2001/3 |

| | | | | | | |
|---------|---|---|---|-------------------------------|--------------------------------|--------|
| 185/200 | <i>P. (T.) whiteavesi</i> (Wright) | Анабарская губа, западный берег. Пачка 23 | Верхний аален, зона <i>Pseudolioceras whiteavesi</i> | Юра средняя, ааленский век | То же, т. 2, ф. 4 | 2001/4 |
| 185/201 | <i>P. (T.) fastigatus</i> | ЛО, р. Сюнгююде. Обн. 6 | Нижний байос, зона <i>Pseudolioceras fastigatus</i> . Четвертая пачка сюнгююдинской свиты | Юра средняя, байосский век | То же, т. 2, ф. 13 | 1098/1 |
| 185/202 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 14 | 1098/2 |
| 185/203 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 12 | 1098/3 |
| 185/204 | <i>P. falcodiscus</i> (Quenstedt) | ОМ, руч. Сатурн. Обн. 1, сл. 18, 1, 1 м от подошвы | Верхний тоар, зона <i>Dumortieria levesquei</i> | Юра ранняя, то- арский век | Князев и др., 2003, т. 3, ф. 9 | 41 |
| 185/205 | <i>P. (T.) whiteavesi</i> | Анабарская губа, западный берег. Пачка 23 | Верхний аален, зона <i>Pseudolioceras whiteavesi</i> | Юра средняя, ааленский век | Князев и др., 2007, т. 2, ф. 7 | 2001/6 |
| 185/206 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. 2, ф. 6 | 2001/7 |
| 185/220 | <i>Grammoceras</i> sp. ind. | Лено-Оленекский район, р. Кели- мяр | Верхний тоар, слои с <i>Grammoceras</i> | Юра ранняя, то- арский век | | 1027 |
| 185/221 | <i>Grammoceras</i> sp. ind. | Лено-Оленекский район, р. Кели- мяр | Верхний тоар, слои с <i>Grammoceras</i> (осыпь) | Тот же | | 1032 |
| 185/222 | <i>Pseudolioceras</i> sp. ind. (ex gr. <i>wuerttenbergeri</i> (Denckmann)) | Лено-Оленекский район, р. Кели- мяр | Верхний тоар, зона <i>Pseudolioceras wuerttenbergeri</i> | Тот же | | 1031 |

Позднепалеозойские и раннетриасовые растительные остатки Западного Верхоянья и Восточной Сибири

Растительные остатки имеют важное значение для корреляции континентальных и разнофациальных отложений. Особый интерес вызывают коллекции позднепалеозойских и раннетриасовых растительных остатков Сибири и Верхоянья, описанные А.Н.Толстых (1969, 1974). Эти уникальные коллекции представлены хорошо сохранившимися остатками. Коллекции являются наиболее надежным коррелятивом верхнепалеозойских континентальных отложений Восточной Сибири с морскими и прибрежно-морскими осадками Верхоянья. Поэтому, они особенно важны для проведения межрегиональной корреляции и уточнения датировок вмещающих толщ. Данные, полученные благодаря монографическому изучению хранящихся в музее образцов позднепалеозойских растительных остатков (Толстых, 1969, 1974) и проведенной позже ревизии этих коллекций (Будников, Горелова, 1996, Дуранте, 1996) в настоящее время используются во всех региональных схемах

карбона и перми Восточной Сибири и Верхоянья. Монографически изученные коллекции растительных остатков хранятся под №№ 57, 58, 81, 83, 84, 96, 97 и содержат 769 экз., отнесенных к 45 родам и 140 видам (табл. 12). Голотипами являются 33 экз. Необходимо отметить, что в каталоге приведены видовые и родовые названия, использовавшиеся А.Н.Толстых. Ряд таксонов в настоящее время существенно изменены в объеме, некоторые принято считать невалидными, что делает необходимым пересмотр и ревизию коллекций ископаемой флоры, хранящихся в музее, квалифицированным специалистом. Кроме приведенных экз., в музее также хранится обширная коллекция образцов флоры их верхнего палеозоя и нижнего мезозоя, которая до сих пор монографически не изучена.

Принятые в табл. 12 сокращения: ЗВ – Западное Верхоянье, ОР – Оленекский район, ТС – Тунгусская синеклиза, т. – таблица, ф. – фигура.

Таблица 12. Позднепалеозойские и раннетриасовые растительные остатки Западного Верхоянья и Восточной Сибири

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания, ссылки | Автор сборов, год; обр. №. Примечания | Музейный лоток |
|--------|--|--|---------------------------|----------------------|----------------------------------|---------------------------------------|----------------|
| 57/5 | <i>Marchajella kaschirzewii</i> Tolstych | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, шурф 5Т | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 96 | А.Н.Толстых, В.И.Михеенко, 1960 | 5/6 |
| 57/6 | <i>Yuccites jakutiensis</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97-98 | То же | 5/6 |
| 57/7 | <i>M. kaschirzewii</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/8 | <i>Yuccites jakutiensis</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97-98, т. XVIII, ф. 14 | То же | 5/6 |
| 57/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 13 | То же | 5/6 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|--------|-------------------------------|-------------------------|--|--|-----|
| 57/13 | Основание побега членистостебельных | Там же | Верхняя пермь нижний триас | Пермь-триас | | То же, 1958. | 5/7 |
| 57/14 голотип | <i>Crassinervia acuminata</i> Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 103-104, т. XVIII, ф. 25 | То же | 5/6 |
| 57/15 | Стебли травянистых растений | Там же | Пермь-триас | Пермь-триас | | То же, 1960. | 5/7 |
| 57/16 | <i>Marchajella kaschirzewii</i> Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/6 |
| 57/19 | <i>Marchajella angusta</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97, т. XVIII, ф. 11 | То же. Типовой вид рода <i>Marchajella</i> Tolstych, 1969 | 5/6 |
| 57/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97 | То же | 5/6 |
| 57/21 | <i>M. kaschirzewii</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же, 1960. | 5/6 |
| 57/22 | <i>Marchajella angusta</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 97 | То же | 5/6 |
| 57/23 | <i>Marchajella kaschirzewii</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/24 | <i>Podozamites?</i> sp. | Там же | Пермь-триас | Пермь-триас | | То же | 5/7 |
| 57/25 | <i>Yuccites jakutiensis</i> Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 97- 98 | То же | 5/6 |
| 57/28 | <i>Marchajella kaschirzewii</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/34 | <i>Sphenopteris?</i> sp. | Там же | Верхняя пермь | Пермь поздняя | | То же | 5/7 |
| 57/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 57/36 | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>pseudominutifolia</i> Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 82- 83, т. XVI, ф. 4, 5 | То же | 5/6 |
| 57/37 | <i>Marchajella kaschirzewii</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/6 |
| 57/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 7 | То же. Утрачен? | |
| 57/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 3 | То же, 1960. Противоотпечаток того же листа, что голотип № 57/43 | 5/6 |
| 57/43 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 1, 2 | То же, 1960 | 5/6 |
| 57/44 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 4 | То же | 5/6 |
| 57/62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 5 | То же | 5/6 |

| | | | | | | | |
|--------------------------|---|--------|---------------|-------------------------|--|---|-----|
| 57/74 | Angaridium? sp. kaschirzewii Tolstych | Там же | Тот же | Триас ранний | | А.Н.Толстых, В.И.Михеенко, 1960; 9 | 5/7 |
| 57/101 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 57/102 | Marchajella kaschirzewii Tolstych | Там же | Тот же | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 96 | То же, 1960 | 5/6 |
| 57/129 | Angaridium? sp. kaschirzewii Tolstych | Там же | Тот же | Триас ранний | | То же, 1960; 9 | 5/7 |
| 57/133 | Marchajella kaschirzewii Tolstych | Там же | Тот же | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 96 | То же, 1960 | 5/6 |
| 57/134 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/6 |
| 57/149 | Стебли травянистых растений | Там же | Пермь-триас | Пермь-триас | | То же | 5/7 |
| 57/150 | То же | Там же | Тот же | Пермь-триас | | То же | 5/7 |
| 57/151 голотип | Noeggerathiopsis pseudominutifolia Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с.82- 83, т.XVI, ф.6 | То же | 5/6 |
| 57/152 голотип | Marchajella angusta Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.97, т.XVIII, ф.9, 10 | То же | 5/6 |
| 57/153 | Marchajella kaschirzewii | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же | 5/6 |
| 57/154 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96, т. XVIII, ф. 6 | То же | 5/6 |
| 57/176 | Podozamites? sp. | Там же | Пермь-триас | Пермь-триас | | | 5/7 |
| 57/183 | Carpolites sp. | Там же | Тот же | Тот же | | | 5/7 |
| 57/184 | Семена | Там же | Тот же | Тот же | | | 5/7 |
| 57/192 | Marchajella angusta Tolstych | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | Толстых, 1969, с. 97 | То же | 5/6 |
| 57/204 | То же | Там же | Нижний триас | Триас ранний, начало | То же, с.97, т.XVIII, ф.12 | То же. Утрачен? | |
| 57/207 | Marchajella kaschirzewii Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 96 | То же. Утрачен? Этикетка в лот- ке 5/6 | |
| 57/208 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же. То же | |
| 57/209 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же, 1960 | 5/6 |
| 57/210 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 8 | То же | 5/6 |
| 57/223 | Angarocarpus sp. nov. N1 | Там же | Верхняя пермь | Пермь поздняя | | То же | 5/7 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|---|-------------------------------------|-----------------------------------|---|-------------------------------------|-----|
| 57/225 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 57/227 | То же | Там же | Нижний триас | Триас ранний | | То же | 5/7 |
| 57/228 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 57/229 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 57/238 | <i>Marchajella angusta</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 97 | То же | 5/6 |
| 57/240 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/6 |
| 57/291 | <i>Noeggerathiopsis pseudominutifolia</i> Tolstych | ОР, междуречье Марха-Алакит, участок Веселый, трубка "Москвичка", 2-я канава, восточная | Нижний триас, низы | Триас, начало | То же, с. 51-52 | А.Н.Толстых, В.И.Михеенко, 1960; 11 | 5/7 |
| 57/292 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/7 |
| 57/293 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 5/7 |
| 57/294 | <i>Neocalamites (?) sp.</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 7 | То же, 1960 | 5/6 |
| 57/295 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 8 | То же | 5/6 |
| 57/447 | <i>Scapulella incisa</i> (Radczenko) Tolstych | Верховье р. Ыгыатта (водораздел в истоках р. Мегелях, 1,3 км к Ю-Ю-З от высоты 451.1) | Верхняя пермь | Пермь поздняя | | Ю.П.Белик (партия 242), 1960 | 5/6 |
| 57/450 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/6 |
| 58/4 голотип | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbitskaja et Tolstych | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, шурф 59 | Анакитская свита, верхняя под-свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 52-53, т. V, ф. 7 (перво-описание вида) | М.М.Одинцова, 1961; 1502 | 5/7 |
| 58/5 | <i>Samarospadix penicillata</i> Neuburg | Там же | Верхний карбон нижняя пермь | Карбон поздний пермь ранняя | | То же, 1961 | 5/7 |
| 58/6 | <i>Autophyllites sp.</i> | Там же | Нижняя пермь | Пермь ранняя | | То же | 5/7 |
| 58/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 58/8 | <i>Paracalamites planicostatus</i> Verbitskaja | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 58/9 | <i>Noeggerathiopsis krychtofovichii</i> Radczenko | Там же | Пермь | Пермь | | То же | 5/7 |
| 58/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/7 |
| 58/25 | <i>Samarospadix penicillata</i> Neuburg | Там же | Верхний карбон нижняя пермь | Карбон поздний пермь ранняя | | То же | 5/7 |

| | | | | | | | |
|-----------------------------------|--|--|---------------------|--|--------------------------------------|---|---------|
| 8/A | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbitskaja et Tolstych | ТС, р. Нижн. Тунгуска | Бургуклинская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 52-53, т. V, ф. 11 | Н.Г.Вербицкая, 1961. Утрачен? | |
| 81/1 | <i>Trizygia tomiensis</i> (Gorelova) Gorelova | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Боруллояская свита | Тот же | То же, с.48-49, т. I, ф.6, 7 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 10-28 | 11/1 |
| 81/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 8, 9 | То же; 10-30. | 11/1 |
| 81/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 48-49 | То же; 10-30'. | 11/1 |
| 81/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 10 | То же; 10-34. | 11/1 |
| 81/5 | <i>Paracalamites robustus</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 51, т. II, ф. 5, 6 | То же; 10-78. | 11/1 |
| 81/6 | <i>Zamiopteris?</i> sp. | ТС, р. Ахтаранда | Тот же | Тот же | | То же; 10-47. | 11/1 |
| 81/7 | <i>Noeggerathiopsis adleri</i> Radczenko | Там же, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 64, т. VIII, ф. 3 | А То же; 10-68. | 11/4 |
| 81/8 | <i>Zamiopteris stanovii</i> Radczenko | ТС, левый берег р. Лахарчаны, в 3 км выше устья | Тот же | Пермь поздняя, середина (по Толстых, 1969) | То же, с. 111-112, т. XXI, ф. 4 | То же; 268-09/26. | 11/8 |
| 81/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 5 | То же; 268-09/23. | 11/8 |
| 81/10 | <i>Glottophullum primaevum</i> Radczenko | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с.109, т. XXI, ф.6, 7 | То же; 10-35. | 11/8 |
| 81/10-37' | <i>Lereophyllum</i> (?) <i>gigas</i> Tolstych, 1965 | Там же | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с.104-105, т. XIX, ф.1 | То же; 10-37'. Отпечаток экз. 81/10-37 | 11/8 |
| 81/10-37 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 1 | То же; 10-37. Этикетка в лотке 11/8 | Витрина |
| 81/10-45 голотип | <i>Lereophyllum orbiculatum</i> Tolstych, 1965 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 105, т. XIX, ф. 2 | То же; 10-45. | 11/8 |
| 81/10-45' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 3, 4 | То же; 10-45'. Противоотпечаток экз. № 81/10-45 | 11/8 |
| 81/10-46 | <i>Lereophyllum oblongatum</i> Tolstych, 1965 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 105-106, т. XIX, ф. 10, 11 | То же; 10-46. | 11/8 |
| 81/10-50 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 8, 9 | То же; 10-50. | 11/8 |
| 81/10-50' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 8, 9 | То же; 10-50'. Противоотпечаток экз. 81/10-50 | 11/8 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------|--------|----------------------------------|---|----------|
| 81/10-53 | <i>Noeggerathiopsis lonchophylla</i> Tolstych, 1965 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 73, т. XII, ф. 2 | То же; 10-53. | 11/6 |
| 81/10-65 | <i>Lepeophyllum orbiculatum</i> Tolstych, 1965 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 105, т. XIX, ф. 5 | То же; 10-65. Отпечаток экз. № 81/10-65' | 11/8 |
| 81/10-65' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIX, ф. 6, 7 | То же; 10-65'. Противоотпечаток экз. № 81/10-65 | 11/8 |
| 81/11 голотип | <i>Petcheria ghomboidea</i> Tolstych, 1969 | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 110-111, т. XXI, ф. 13 | То же; 10-1. Этикетка в лотке 11/8 | Витрина |
| 81/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 14 | То же; 10-1' | Витрина |
| 81/13 | <i>Noeggerathiopsis adleri</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 64, т. VIII, ф. 2 | То же; 10-79. | 11/4 |
| 81/14 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 1 | То же; 10-12. Изображен (Толстых, 1969) под ошибочным номером 81/140 | 11/3 |
| 81/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 4 | То же, 1962-1963. | Утрачен? |
| 81/16 | <i>Noeggerathiopsis minuta</i> Radczenko | ТС, басс. р. Виллой, р. Лахарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 64-65, т. VIII, ф. 10 | То же; 268-09/22. | 11/4 |
| 81/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 9 | То же; 268-09/11. | 11/4 |
| 81/18 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 6 | То же; 268-09/5. | 11/4 |
| 81/19 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 7 | То же, 1963; 0271/03-8. Отпечаток экз-ра № 81/21 | 11/4 |
| 81/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 12 | То же; 0271/03-8. В объяснении к таблице указано: "р. Лахарчана, левый берег, в 3 км выше ее устья" | 11/4 |
| 81/21 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 8 | То же; 0271/03-8'. Противоотпечаток экз-ра № 81/19 | 11/4 |
| 81/22 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Лахарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 11 | То же, 1962; III/5. | 11/4 |

| | | | | | | | |
|---|--|---|--------|--------|---------------------------------|---|------|
| 81/22' | <i>Noeggerathiopsis</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969 | То же; III/6. Одна плитка с экз. 81/22 | 11/4 |
| 81/23 голотип | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>achtarandensis</i> Tolstych | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 70-71, т. XI, ф. 2 | То же; 10-54 | 11/6 |
| 81/24 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 1 | То же; 10-101 | 11/6 |
| 81/25 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 4 | То же; 10-102. | 11/6 |
| 81/26 | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>chachlovi</i> Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 4 | То же; 10-60. На этикетке зачеркнуто: "N. cf. minax Gorel." | 11/1 |
| 81/27 | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>achtarandensis</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 5 | То же; 10-98. | 11/6 |
| 81/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 70-71 | То же; 10-98'. Противоотпечаток экз. 81/27 | 11/6 |
| 81/29 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-104. | 11/6 |
| 81/30 голотип | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>oblanceolata</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 72-73, т. XII, ф. 1 | То же; 10-90. | 11/6 |
| 81/31 голотип | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>porrecta</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 71-72, т. XII, ф. 5 | То же; 10-56. | 11/6 |
| 81/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 3 | То же; 10-57. | 11/6 |
| 81/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 4 | То же; 10-67. | 11/6 |
| 81/34 голотип var. | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>medioscristata</i> Gorelova var. <i>rotundatus</i> Tolstych | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 66-67, т. VIII, ф. 13 | То же, 1962-1963; 0225/03-26. | 11/4 |
| 81/35 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Ляхарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 15 | То же; 268-09/29. | 11/4 |
| 81/36 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 14 | То же, 1962; II/6. Одна плитка с экз. 81/106 | 11/4 |
| 81/37 | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>remotinerivis</i> Verbitskaja et Tolstych | ТС, басс. р. Виллой, р. Ляхарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 74, т. XII, ф. 7 | То же, 1963; III/13. | 11/6 |
| 81/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 11 | То же; 268-09/16'. | 11/6 |
| 81/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 11 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 268-09/16. | 11/6 |
| 81/40 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 11 | То же; 268-09/10. | 11/6 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--------|---|--|---|---------|
| 81/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 8 | То же; 268-09/12. | 11/6 |
| 81/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 9 | То же; 268-09/14. | 11/6 |
| 81/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 10 | То же; 268-09/17. | 11/6 |
| 81/44 | <i>Evenkiella conferia</i> Tolstych, 1969 | ТС, правый берег р. Вилюй, 19,5 км. ниже устья р. Нижний Вилюйкан | Тот же | Пермь поздняя, середина(по Толстых, 1969) | То же, с. 113-114, т. XXI, ф. 12 | То же; 0225/03-16. | 11/8 |
| 81/45 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 11 | То же; 0225/03-10. | 11/8 |
| 81/46 голотип | <i>Evenkiella (?) angusta</i> Tolstych, 1969 | ТС, левый берег р. Лахарчаны, в 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 8 | То же, 1962; III/2. | 11/8 |
| 81/47 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 9 | То же; III/1. Противоотпечаток экз-ра 81/46 | 11/8 |
| 81/48 голотип | <i>Crassinervia (?) crassinervis</i> Tolstych | Там же | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 98-99, т. XVIII, ф. 15, 16 | То же; III/29. | 11/7 |
| 81/49 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 18 | То же; III/30. | 11/7 |
| 81/50 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 17 | То же; III/31. | 11/7 |
| 81/51 голотип | <i>Crassinervia spiculata</i> Tolstych | ТС, р. Вилюй, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Вилюйкан | Тот же | Тот же | То же, с.100, т.XVIII, ф.21 | То же, 1963; 0225/03-27. | 11/7 |
| 81/51' | <i>Zamiopteris? sp.</i> | ТС, р. Ахтаранда | Тот же | Тот же | | То же; 10-47'. | 11/1 |
| 81/52 | <i>Scapulella pistillumformis</i> Tolstych | ТС, р. Вилюй, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 90-91, т. XVII, ф. 1 | То же, 1962-1963; II/33. | 11/7 |
| 81/53 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 4 | То же; II/16. | Витрина |
| 81/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 3 | То же, 1962; 0271/03. | 11/7 |
| 81/55 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 2 | То же; II/26. | 11/7 |
| 81/56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 8 | То же, 1962-1963; II/23. | 11/7 |
| 81/57 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 6 | То же, 1962; 10-33. | 11/7 |
| 81/58 | То же | ТС, р. Вилюй, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 5 | То же; II/17. | 11/7 |
| 81/59 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 9 | То же; II/18. | 11/7 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|--|---|--------|--------|--|---|---------|
| 81/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 7 | То же; II/27. | 11/7 |
| 81/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 90-91 | То же; II/35. | 11/7 |
| 81/62 | <i>Scapulella viljuensis</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 91-92, т. XVII, ф. 17 | То же, 1963; 0271/03-5. | 11/7 |
| 81/63 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 18 | То же; 0271/03-7. | 11/7 |
| 81/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 16 | То же; 0271/03-6. | 11/7 |
| 81/65 | <i>Crassinervia lanceolata</i> Gorelova | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 102-103, т. XVIII, ф. 30, 31 | То же; 0225/03-32. Противоотпечаток экз. 81/109 | 11/7 |
| 81/66 голотип | <i>Scapulella viljuensis</i> Tolstych | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 91-92, т. XVII, ф. 10 | То же; II/20. | 11/7 |
| 81/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 14 | То же; II/7. | 11/7 |
| 81/68 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 11 | То же; 0271/03-21. | 11/7 |
| 81/69 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 15 | То же; II/36. | 11/7 |
| 81/70 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 12 | То же; 10-29. Отпечаток экз. № 81/71. Этикетка в лотке 11/7 | Витрина |
| 81/71 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 13 | То же; 10-29'. Противоотпечаток экз. № 81/70 | 11/7 |
| 81/72 | <i>Scapulella jakutica</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 92-93, т. XVII, ф. 21 | То же, 1962; II/a. | 11/7 |
| 81/73 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 20 | То же; II/44. | 11/7 |
| 81/74 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 19 | То же; II/43. | 11/7 |
| 81/75 голотип | <i>Scapulella asimmetrica</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 93-94, т. XVII, ф. 24 | То же, 1963; II/30. | 11/7 |
| 81/76 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 22 | То же; II/25. | 11/7 |
| 81/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 93-94 | То же; II/24. | 11/7 |
| 81/78 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 23 | То же; II/50. | 11/7 |
| 81/79 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 93-94 | То же; II/50. | 11/7 |
| 81/80 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 26 | То же; II/28. | 11/7 |
| 81/81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 25 | То же; II/31. | 11/7 |
| 81/82 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 27 | То же; II/34. | 11/7 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|--------|---------------------------------|---|----------|
| 81/83 | <i>Scapulella incisa</i> (Radzenko) Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 94-95, т. XVII, ф. 31 | То же, 1962; II/1. | 11/7 |
| 81/84 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 29 | То же, 1962-1963. Отпечаток экз. № 81/85 | Утрачен? |
| 81/85 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVII, ф. 30 | То же; 10-31. Противоотпечаток экз. № 81/84 | 11/7 |
| 81/86 | <i>Noeggerathiopsis mediocris</i> Gorelova | ТС, р. Виллой, левый берег, 2,35 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 65-66, т. VIII, ф. 20 | То же; 0271/03-18. | 11/4 |
| 81/87 | <i>Scapulella asimmetrica</i> Tolstych | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 93-94, т. XVII, ф. 28 | То же, 1963. | Утрачен? |
| 81/87' | <i>Noeggerathiopsis mediocris</i> Gorelova | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 65-66 | То же, 1962; 10-14. | 11/4 |
| 81/88 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 16 | То же, 1962-1963; 10-16. | 11/4 |
| 81/89 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 19 | То же; 10-10. | 11/4 |
| 81/89' | То же | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 65-66 | То же, 1962; 10-10. | 11/4 |
| 81/90 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-7. | 11/4 |
| 81/91 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-7'. | 11/4 |
| 81/92 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-20. | 11/4 |
| 81/93 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 17 | То же; 10-8. | 11/4 |
| 81/94 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 65-66 | То же; 10-84. | 11/4 |
| 81/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 18 | То же; 10-26. | 11/4 |
| 81/96 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 65-66 | То же; 10-26'. | 11/4 |
| 81/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-94. | 11/4 |
| 81/98 | <i>Noeggerathiopsis mediocris</i> Gorelova var <i>rotundatus</i> Tolstych | ТС, правый берег р. Виллой, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 66-67 | То же, 1963; 0225/03-2. Одна плитка с экз. 81/122 | 11/7 |
| 81/99 | <i>Noeggerathiopsis mitinaensis</i> Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 67, т. IX, ф. 4 | То же; 0225/03-А. | 11/5 |
| 81/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 67 | То же; 0225/03-А'. | 11/5 |
| 81/101 | <i>Noeggerathiopsis radzenkoi</i> Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 69, т. IX, ф. 1 | То же; 0225/03-34. | 11/5 |
| 81/102 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 69 | То же; 0225/03-36. | 11/5 |

| | | | | | | | |
|--------|--|---|--------|--|--|---|------|
| 81/103 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 3 | То же, 1962; 10-80. | 11/5 |
| 81/105 | То же | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 2 | То же, 1963; 0225/03-1. | 11/5 |
| 81/106 | <i>Noeggerathiopsis mitinaensis</i> Gorelova | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 67, т. IX, ф. 5 | То же, 1962; II/7. Одна плитка с экз. 81/36 | 11/4 |
| 81/107 | <i>Crassinervia nervosa</i> Gorelova | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 99-100, т. XVIII, ф. 19 | То же, 1963; 0225/03-п. Одна плитка с экз. 81/109 | 11/7 |
| 81/108 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 20 | То же; 0225/03-7. | 11/7 |
| 81/109 | <i>Crassinervia lanceolata</i> Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 102-103, т. XVIII, ф. 30, 31 | То же; 0225/03-32. Одна плитка с экз. 81/107 | 11/7 |
| 81/110 | <i>Crassinervia elliptica</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 101, т. XVIII, ф. 23 | То же; 0225/03. | 11/7 |
| 81/111 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Ларчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 22 | То же; 268-09/13. | 11/7 |
| 81/112 | <i>Nephropsis tomiensis</i> Zalessky | ТС, правый берег Виллоя, в 19,5 км. ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Пермь поздняя, середина (по Толстых, 1969) | То же, с. 108-109, т. XXI, ф. 2 | То же; 0225/03-28. | 11/7 |
| 81/113 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 10 | То же; 0225/03-28'. | 11/7 |
| 81/114 | <i>Noeggerathiopsis iljinskiensis</i> f. <i>typica</i> Radczenko | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 68-69 | То же, 1962; 10-13. | 11/5 |
| 81/115 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 7 | То же; 10-13'. | 11/5 |
| 81/116 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 68-69 | То же, 1963; 0271/03-35. | 11/5 |
| 81/117 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 8 | То же; 0271/03-3. | 11/5 |
| 81/118 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 10 | То же; 0271/03-15'. Одна плитка с экз. 81/145 | 11/1 |
| 81/119 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 9 | То же; 0271/03-15'. Одна плитка с экз. 81/144 | 11/1 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|--|---|---|------|
| 81/120 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, т. IX, ф. 6 | То же, 1962; 10-85. | 11/5 |
| 81/121 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 68-69 | То же; II/3. | 11/5 |
| 81/122 | <i>Walchia</i> sp. | ТС, правый берег Виллой, в 19,5 км. ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Пермь поздняя, середина (по Толстых, 1969) | То же, с. 107, т. XX, ф. 2 | То же, 1963; 0225/03-0. | 11/7 |
| 81/123 | <i>Noeggerathiopsis minutifolia</i> Radczenko | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 69-70, т. VIII, ф. 5 | То же, 1962; II/40. В объяснении к таблице (Толстых, 1969) ошибочно указан под номером 81/125 | 11/4 |
| 81/124 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 69-70 | То же; II/39. | 11/4 |
| 81/125 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/47. | 11/4 |
| 81/126 | <i>Crassinervia arta</i> Radczenko | ТС, басс. р. Виллой, р. Лахарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 100-101, т. XVIII, ф. 24 | То же, 1963; 268-09/15. | 11/7 |
| 81/127 | <i>Crassinervia tomiensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 102, т. XVIII, ф. 26 | А То же; III/14. | 11/7 |
| 81/128 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 29 | То же; 268-09/1. | 11/7 |
| 81/129 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 27 | То же; III/8. | 11/7 |
| 81/130 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVIII, ф. 28 | То же; 268-09/18. | 11/7 |
| 81/131 | <i>Noeggerathiopsis ahtarandensis</i> Tolstych | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 70-71, т. XI, ф. 3 | То же, 1962; 10-55. | 11/6 |
| 81/132 | <i>Noeggerathiopsis</i> cf. <i>clerci</i> (написано нечетко) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 10/89. | 11/1 |
| 81/133 | <i>Noeggerathiopsis</i> cf. <i>candalepensis</i> Zalessky | ТС, р. Ахтаранда | Тот же | Тот же | | То же; 10/87. | 11/1 |
| 81/134 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalessky | ТС, левый берег р. Лахарчаны, в 3 км выше устья | Тот же | Пермь поздняя, середина (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 111-112, т. XXI, ф. 4 | То же; III/7. | 11/1 |
| 81/135 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Амбардах, левый берег, 7 км выше устья | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 62-63 | То же; IV/13. | 11/1 |
| 81/136 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; IV/13'. | 11/1 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|--------------------|----------------------------------|---------------------------------|--|----------|
| 81/137 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; IV/14. | 11/1 |
| 81/138 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же, 1962-1963; IV-14'. | 11/1 |
| 81/139 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2,35 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03-24. | 11/1 |
| 81/140 | <i>Noeggerathiopsis adleri</i> Radczenko | | | | Толстых, 1969, т. VIII, ф. 1 | Ошибочный коллекционный номер. См. экз. № 81/14 | 11/3 |
| 81/140 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalessky | ТС, р. Виллой, левый берег, 2,35 км ниже порога Уонган-Уоран | Боруллоюская свита | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 62-63 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962-1963; 0271/03-23. | 11/1 |
| 81/141 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03. | Витрина |
| 81/142 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03-27. | 11/1 |
| 81/143 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03-21. | 11/1 |
| 81/144 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03-16'. Одна плитка с экз. 81/119 | 11/1 |
| 81/146 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же, 1962; 0271/03-16. | 11/1 |
| 81/146 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | А То же; 0271/03-13. | 11/1 |
| 81/147 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 0271/03-16'. | 11/1 |
| 81/148 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/11. | 11/1 |
| 81/149 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/10. | 11/1 |
| 81/150 | <i>Trizygia tomiensis</i> (Gorelova) Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 48-49, т. I, ф. 11,12 | То же; 0271/03-9. | 11/1 |
| 81/151 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalessky | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63, т. VI, ф. 1 | То же, 1962-1963; 10-61. | Витрина |
| 81/152 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | То же, 1962-1963. | Утрачен? |
| 81/153 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2 | То же | Утрачен? |
| 81/154 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 5 | То же | Утрачен? |
| 81/155 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6 | То же | Утрачен? |

| | | | | | | | |
|---------|---|--|--------|--------|-------------------------------|---|----------|
| 81/156 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же | Утрачен? |
| 81/156 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Ларчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 7 | То же | Утрачен? |
| 81/158 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 8 | То же | Утрачен? |
| 81/159 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Амбардах, левый берег, 7 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 9 | То же, 1962-1963; IV-12 (или 14?). Отпечаток экз. № 81/160 | 11/1 |
| 81/160 | <i>Noeggerathiopsis candalepensis</i> Zalesky | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. VI, ф. 11 | То же, 1962-1963. | Утрачен? |
| 81/160 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalesky | ТС, басс. р. Виллой, р. Амбардах, левый берег, 7 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63, т. VI, ф. 10 | То же; IV/12'. Противоотпечаток экз. № 81/159 | 11/1 |
| 81/161 | <i>Noeggerathiopsis candalepensis</i> Zalesky | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. VII, ф. 1 | То же; 10-39. | 11/2 |
| 81/162 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 2 | То же; 10-52. | 11/2 |
| 81/163 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 4 | То же; 10-82. | 11/2 |
| 81/164 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 3 | То же; 10-19. | 11/2 |
| 81/165 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 13 | То же; 10-18. | 11/2 |
| 81/165 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 6 | То же, 1962; 10-69. Ошибочно изображен (Голстых, 1969) под N 81/165 | 11/2 |
| 81/167 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 5 | То же; II/2. | 11/2 |
| 81/168 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 7 | То же; 10-75. | 11/2 |
| 81/169 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 8 | То же; 10-75'. | 11/2 |
| 81/170 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 9 | То же, 1962-1963. | Утрачен? |
| 81/170' | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalesky | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63 | То же, 1962; II/12. | 11/1 |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|--------|--|--------------------------------|---|----------|
| 81/171 | <i>Noeggerathiopsis candalepensis</i> Zalessky | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. VI, ф. 12 | То же, 1962-1963; 10-88. | 11/2 |
| 81/172 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-96. | 11/2 |
| 81/172 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-96. | 11/2 |
| 81/173 | <i>Noeggerathiopsis kuznetskiana</i> Gorelova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 67-68, т. X, ф. 1 | То же; 10-61'. Отпечаток экз-ра № 81/174 | 11/5 |
| 81/174 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 2 | То же; 10-61. Противоотпечаток экз-ра № 81/173 | 11/5 |
| 81/175 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, ст. X, ф. 3 | То же; 10-92. | 11/5 |
| 81/176 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 4 | То же; 10-66. | 11/5 |
| 81/177 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 5 | То же; 10-48. Отпечаток экз-ра № 81/178 | 11/5 |
| 81/178 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 6 | То же; 10-48'. Противоотпечаток экз-ра № 81/177 | 11/5 |
| 81/179 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 7 | То же; 10-73. | 11/5 |
| 81/180 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 67-68 | То же; 10-99'. | 11/5 |
| 81/181 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 8 | То же; 10-99. | 11/5 |
| 81/182 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalessky | ТС, р. Вилюй, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63 | То же; II/13. | 11/1 |
| 81/183 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/14. | 11/1 |
| 81/184 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/8. | 11/1 |
| 81/185 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/9. | 11/1 |
| 81/186 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/5. | 11/1 |
| 81/187 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/19. | 11/1 |
| 81/188 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/21. | 11/1 |
| 81/189 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; II/29. | 11/1 |
| 81/190 | <i>Ullmannia bugarichtensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Пермь поздняя, середина (по Толстых, 1969) | То же, с. 107-108, т. XX, ф. 3 | То же, 1963. Утрачен? | |
| 81/191 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 10 | То же. Утрачен? | Утрачен? |
| 81/192 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 8, 9 | То же, 1963; II/60. | 11/9 |
| 81/193 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 6, 7 | То же; 0271/03. | 11/9 |

| | | | | | | | |
|---------|---|---|--------|----------------------------------|---------------------------------|---|---------|
| 81/194 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 5 | То же; 0271/03-26. | 11/9 |
| 81/195 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 107-108 | То же; 0271/03-26. | 11/9 |
| 81/196 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 4 | То же; 0271/3-41. Этикетка в лотке 11/9 | Витрина |
| 81/197 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 107-108 | То же. Этикетка отсутствует | 11/9 |
| 81/198 | То же | Там же? | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 5 | То же; 0271/03?. Этикетка отсутствует | 11/9 |
| 81/198' | То же | Там же? | Тот же | Тот же | То же, т. XX, ф. 5 | То же; 0271/03?. Опечаток экз. 81/198. Этикетка отсутствует | 11/9 |
| 81/199 | <i>Noeggerathiopsis kuznetskiana</i> Gorelova | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 67-68 | То же, 1962; 10-а. | 11/5 |
| 81/200 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-б. | 11/5 |
| 81/214 | <i>Noeggerathiopsis candalepensis</i> Zalesky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64 | То же; 10-103. | 11/2 |
| 81/215 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-19'. | 11/2 |
| 81/216 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-62. | 11/2 |
| 81/217 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-б. | 11/2 |
| 81/219 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | То же | То же; П/41. | 11/2 |
| 81/219 | То же | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | Толстых, 1969 | То же; 10-59. | 11/2 |
| 81/220 | То же | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко; 0225/03-25. На этикетке привязка не приведена | 11/2 |
| 81/220 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 0225/03-21. На этикетке привязка не приведена | 11/2 |
| 81/223 | <i>Noeggerathiopsis kuznetskiana</i> Gorelova | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | То же, с. 67-68 | То же; 10-64. | 11/5 |
| 81/224 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 10-73'. | 11/5 |
| 81/225 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 1962; 10-58. | 11/5 |
| 81/228 | <i>Lereophyllum oblongatum</i> Tolstych, 1965 | ТС, р. Виллой, правый берег, 19,5 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 66-67, т. VIII, ф. 13 | То же; 1962-1963; 0225/03-12. | 11/8 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|--|---|------------------------------------|---|----------|
| 81/229 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VIII, ф. 13 | То же; 0225/03-12'. Отпечаток экз. 81/228 | 11/8 |
| 81/243 | <i>Noeggerathiopsis microphyllus</i> Tolstych sp. nov. | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Тот же | | То же; 10-42. Вид не описан | 11/9 |
| 81/244 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 10-42'. Отпечаток экз. 81/243 | 11/9 |
| 81/245 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 10-32. | 11/9 |
| 81/246 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 10-32'. Отпечаток экз. 81/246 | 11/9 |
| 81/247 голотип | <i>Crassinervia</i> sp. nov. | п.267/Л-ХVI, канава N1 (Амакинка?) | Боруллойская свита? | Тот же | | То же, 1962; 1a | 11/9 |
| 81/249 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Лархарчана, левый берег, 3 км выше устья | Тот же | Тот же | | То же; III/12. Вид не описан | 11/9 |
| 81/249' | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; III/12'. Вид не описан. | 11/9 |
| 81/252 | <i>Lanceola? ginkgoenosis</i> Tolstych sp. nov. | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | | То же; II/38. Вид не описан | 11/9 |
| 81/253 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; II/37. Вид не описан | 11/9 |
| 83/1 | <i>Neuropteris pulchra</i> Neuburg | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, верхняя под-свита, слой 14 | Карбон средний поздний, пермь ранняя (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 53, т. III, ф. 6 | То же, 1963; 017-14/02-21. | 11/10 |
| 83/2 | <i>Cardioneura falcata</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 54, т. III, ф. 5 | То же; 017-14/02-68. | 11/10 |
| 83/3 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 55-56, т. IV, ф. 7 | То же; 017-14/02-5. | 11/10 |
| 83/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 2 | То же, 1963 | Утрачен? |
| 83/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 5 | То же, 1963; 017-14/02-59. | 11/10 |
| 83/6 | <i>Gondwanotheca sibirica</i> Neuburg | Там же | Тот же | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 58, т. IV, ф. 8, 9 | То же; 017-14/02-77. В объяснении к таблице IV (Толстых, 1969) указан как "Angalopteridium cardiopteroides (Schmalh.) Zal." | 11/10 |

| | | | | | | | |
|--------|--|---|---|---|--------------------------------|---|----------|
| 83/7 | <i>Angaropteridium cardiopteroides</i> (Schmalhausen) Zalessky | Там же | Тот же | Карбон средний поздний, пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 60-61, т. V, ф. 12 | То же, 1963; 017-14/02-17. | 11/10 |
| 83/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 13 | То же; 017-14/02-18. В объяснении к таблице (Толстых, 1969) ошибочно указан под N 83/81 | 11/10 |
| 83/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61 | То же; 017-14/02-69. | 11/10 |
| 83/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 11 | То же; 017-14/02-43. | 11/10 |
| 83/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 14 | То же; 017-14/02-42. | 11/10 |
| 83/12 | <i>Noeggerathiopsis derzavini</i> Neuburg | ТС, басс. р. Виллой, р. Дьенкююкэ, 8 км ниже руч. Кусаган | Анакитская свита, верхняя под-свита ахтарандинская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 74-75, т. XIII, ф. 1 | Г.И.Терехов, 1961; У-257. | 11/11 |
| 83/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 2, 3 | То же | 11/11 |
| 83/14 | То же | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, верхняя под-свита ахтарандинская свита, слой 14 | Тот же | То же, т. XIII, ф. 4 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-33. Одна плитка с экз. 83/15 | 11/11 |
| 83/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 74-75 | То же; 017-14/02-32. Одна плитка с экз. 83/14 | 11/11 |
| 83/16 | <i>Noeggerathiopsis sibirica</i> Radczenko | ТС, р. Виллой, левый берег у пос. Чохчуолу | Анакитская свита, верхняя под-свита ахтарандинская свита | Тот же | То же, с. 75-76, т. XII, ф. 12 | То же, 1962; 7-23. | 11/11 |
| 83/17 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, слой 14 | Карбон средний-поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 77-78, т. XII, ф. 13 | То же, 1963; 017-14/02-82. | 11/12 |
| 83/18 | <i>Noeggerathiopsis tajmyrica</i> Schwedov | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Анакитская свита, верхняя под-свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 76-77, т. XIV, ф. 7 | Амакинская экспедиция, колл. 257; 1421-44. | 11/11 |
| 83/19' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 8 | То же. Противоотпечаток экз-ра № 83/18 | Утрачен? |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|------------------------------------|---|--------------------------------|--|----------|
| 83/20 | <i>Noeggerathiopsis theodori Tschirkova et Zalessky</i> | ТС, р. Виллой, левый берег у пос. Чохчуолу | Анакитская свита | Карбон средний-поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 78-79, т. XV, ф. 1 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962-1963. | Утрачен? |
| 83/20 | <i>Gondwanidium sibiricum (Petunnikov) Zalessky</i> | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, слой 2 | Тот же | То же, с. 55-56, т. IV, ф. 4 | То же | Утрачен? |
| 83/21 | <i>Noeggerathiopsis subangusta Zalessky</i> | Там же | Тот же, слой 14 | Тот же | То же, с. 79-80, т. XIV, ф. 2 | То же; 017-14/02-31. | 11/12 |
| 83/22 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 1 | То же; 017-14/02-91. | 11/12 |
| 83/23 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Дьенкююкэ, шурф У-1, интервал 6,2 8,1 м | Анакитская свита | Тот же | То же, т. XIV, ф. 5 | Г.И.Терехов, 1961; 15/64. | 11/12 |
| 83/24 | <i>Ginkgophyllum vsevolodi Zalessky</i> | ТС, правый берег Виллоя, в 10 км. ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же, верхняя подсвита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 106-107, т. XX, ф. 1 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-116. | 11/13 |
| 83/25 | <i>Samarospadix penicillata Neuburg</i> | Там же | Тот же, средняя и верхняя подсвита | Карбон пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 114, т. XXI, ф. 18 | То же; 017-14/02-15. Отпечаток экз-ра № 83/26 | 11/13 |
| 83/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 19 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-15'. Противопечаток экз-ра № 83/25 | 11/13 |
| 83/27 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 16 | То же; 017-14/02-16. | 11/13 |
| 83/28 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 17 | То же; 017-14/02-14. | 11/13 |
| 83/29 | <i>Angaropteridium cardiopteroides (Schmalhausen) Zalessky</i> | Там же | Анакитская свита, слой 14 | Карбон средний поздний, пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 60-61 | То же; 017-14/02-6. Одна плитка с экз. 83/3 | 11/10 |
| 83/30 | <i>Gondwanidium sibiricum (Petunnikov) Zalessky</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 55-56 | То же; 017-14/02-63. | 11/10 |
| 83/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-49. | 11/10 |
| 83/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-47. | 11/10 |
| 83/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-54. | 11/10 |
| 83/34 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-50. | 11/10 |
| 83/35 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-48. | 11/10 |

| | | | | | | | |
|-------|--|---|---|--|-------------------------|---|-------|
| 83/36 | <i>Gondwanidium</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-60. | 11/10 |
| 83/38 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 55-56 | То же; 017-14/02-44. | 11/10 |
| 83/39 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-53. | 11/10 |
| 83/43 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-48'. Этикетка отсутствует | 11/10 |
| 83/44 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-66. | 11/10 |
| 83/45 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-45. Одна плитка с экз. 83/46 | 11/10 |
| 83/46 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 78-79 | То же; 017-14/02-46. Одна плитка с экз. 83/45 | 11/10 |
| 83/47 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 55-56 | То же; 017-14/02-52. | 11/10 |
| 83/48 | <i>Angaropteridium cardiopteroides</i> (Schmalhausen) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61 | То же; 017-14/02-77'. | 11/10 |
| 83/49 | <i>Sphenopteris kumpanii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 52-53 | То же; 017-14/02-51. | 11/10 |
| 83/51 | <i>Noeggerathiopsis sibirica</i> Radczenko | ТС, р. Виллой, левый берег, 20 м от ПК-5 | Анакитская свита, верхняя под-свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 75-76 | Амакинская экспедиция, колл. 257; К-23. | 11/11 |
| 83/52 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, верхняя под-свита ахтарандинская свита, слой 14 | Карбон средний-поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 79-80 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-84. | 11/12 |
| 83/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-84'. | 11/12 |
| 83/54 | То же | Там же | Анакитская свита, слой 14 | Тот же | То же | То же; 017-14/02-31'. | 11/12 |
| 83/55 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Дьенкюкэ, шурф У-1, интервал 6,2 8,1 м | Анакитская свита | Тот же | То же | Г.И.Терехов, 1961; 17/64. | 11/12 |

| | | | | | | | |
|-------------------------------|--|--|--|---|-------------------------------|--|-------|
| 83/56 | <i>Noeggerathiopsis cf. theodori Tschirkova et Zalessky</i> | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, верхняя подсвита ахтарандинская свита, слой 14 | Тот же | | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-2. | 11/12 |
| 83/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-1. | 11/12 |
| 83/61 | <i>Ginkgophyllum vsevolodi Zalessky</i> | Там же | Тот же | Пермь ранняя(по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 106-107 | То же; 017-14/02-3. | 11/13 |
| 83/63 | <i>Samarospadix penicillata Neuburg</i> | Там же | Анакитская свита, средняя и верхняя подсвита | Карбон пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 114 | То же; 017-14/02-13. | 11/13 |
| 83/64 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-16'. | 11/13 |
| 83/81 | <i>Angaropteridium cardiopteroides (Schmalhausen) Zalessky</i> | | | | То же, с. 60-61, т. V, ф. 13 | Ошибочный коллекционный номер. См. экз. № 83/8 | 11/10 |
| 84/1 ГОЛОТИП | <i>Gondwanidium grandifoliolatum Tolstych</i> | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Анакитская свита, средняя подсвита | Карбон поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 56-57, т. III, ф. 9 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 5-26. | 11/15 |
| 84/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 7 | То же; 5-17. | 11/15 |
| 84/3 | <i>Phyllothea tomiensis Chachlov</i> | ТС, басс. р. Виллой, р. Чачана, 11 км выше устья | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 50-51 | То же; I/27. | 11/14 |
| 84/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; I/24. | 11/14 |
| 84/5 | <i>Gondwanidium grandifoliolatum Tolstych</i> | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Тот же | Карбон поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 56-57, т. III, ф. 8 | То же; 5-15. | 11/15 |
| 84/6 | <i>Phyllothea tomiensis Chachlov</i> | ТС, басс. р. Виллой, р. Чачана, 11 км выше устья | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 50-51 | То же; I/28. | 11/14 |
| 84/7 | <i>Noeggerathiopsis aff. krychtofovichii Radzenko</i> | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Тот же | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же, с. 49, т. I, ф. 13, 14 | То же; 3-3. Одна плитка с экз. 84/13 | 11/14 |
| 84/8 | <i>Sphenophyllum sp.</i> | Там же | Тот же | Карбон-пермь | | То же; 3-30. Одна плитка с экз. 84/9 | 11/14 |

| | | | | | | | |
|-------|---|--|------------------------------------|---|--|---|---------|
| 84/9 | То же | Там же | Тот же | Карбон-пермь | | То же; 3-32. Одна плитка с экз. 84/8 | 11/14 |
| 84/10 | <i>Angarodendron obrutshevii</i> Zallesky | ТС, р. Ахтаранда, 0,7 км выше устья, левый берег | Тот же | Карбон | Толстых, 1969, с. 47-48, т. I, ф. 1, 2 | А.В. Выриков, 1961; 1421-44/1. | 11/14 |
| 84/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3, 4 | А.В. Выриков, 1961; 1421-44/1'. | 11/14 |
| 84/12 | <i>Sigillaria</i> sp. | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, т. I, ф. 5 | А.Н.Толстых, 1963; 1423п/14. | 11/14 |
| 84/13 | <i>Sphenophyllum elongatum</i> Rasskasova | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Тот же | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же, с. 49, т. I, ф. 13, 14 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-3а. Одна плитка с экз. 84/7 | 11/14 |
| 84/14 | <i>Sphenopteris kumpanii</i> Neuburg | Там же | Анакитская свита | Карбон поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 52-53, т. III, ф. 1 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1961; 5-9. Этикетка в лотке 11/14 | Витрина |
| 84/15 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 2 | То же, 1962-1963; 5-8. | Витрина |
| 84/16 | <i>Pursongia</i> sp. | Там же | Тот же, средняя подсвита | Карбон | То же, с. 54-55, т. III, ф. 3 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-34. | 11/14 |
| 84/17 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 4 | То же, 1962; 3-33. Отпечаток экз. 84/16 | 11/14 |
| 84/18 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, слой 2 | Карбон средний поздний, пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 55-56, т. IV, ф. 1 | То же, 1963; 017-2/04-06'2. Этикетка в лотке 11/14 | Витрина |
| 84/19 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3 | То же; 017-2/04-06. | 11/14 |
| 84/20 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 3 | То же; 017-2/04-06'. Этикетка в лотке 11/14 | Витрина |
| 84/21 | <i>Angaropteridium</i> cf. <i>ligulatum</i> Neuburg | ТС, р. Виллой, левый берег, напротив о-ва Маас-Ары | Анакитская свита, средняя подсвита | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 61-62, т. V, ф. 15 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962. | 11/5 |
| 84/22 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | Там же | Анакитская свита | Карбон средний-поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, с. 77-78, т. XII, ф. 15 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962-1963; 3-9. | 11/16 |
| 84/23 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 77-78, т. XII, ф. 14 | То же; 3-10. | 11/16 |

| | | | | | | | |
|--------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------------|---|---------|
| 84/24 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Тот же | Тот же | То же, с. 78-79, т. XV, ф. 2 | То же; 07-1/03. Отпечаток большей части того же листа, что экз. № 84/24а | Витрина |
| 84/24а | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 3 | То же; 017-1/03. Отпечаток верхушечной части того же листа, что экз. № 84/24 | 11/16 |
| 84/25 | То же | ТС, басс. р. Виллой, р. Чачана, 11 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 5 | То же; I/1, I/2. | 11/16 |
| 84/26 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XV, ф. 4 | То же; I/4. | 11/16 |
| 84/27 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | ТС, р. Виллой, левый берег, напротив о-ва Маас-Арыы | Тот же | Тот же | То же, с. 79-80, т. XIV, ф. 6 | То же; 3-7. | 11/17 |
| 84/28 | То же | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 3 | То же; 1483п/3. | 11/17 |
| 84/28' | То же | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 79-80 | То же; 1483п/4. | 11/17 |
| 84/29 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 4 | То же; 1483п/6. | 11/17 |
| 84/32 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | ТС, р. Виллой, левый берег, напротив о-ва Маас-Арыы | Анакитская свита, средняя под-свита | Карбон | То же, с. 80-81 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-5. | 11/17 |
| 84/33 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 3-14. | 11/17 |
| 84/34 | То же | ОР, верховья рек Мархи и Алакита, скв. 5, глубина 73,2 73,8 м | Тот же | Карбон средний-поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 80-81, т. XVI, ф. 2 | М.Н. Васильева, 1962; 5/32-8'. Отпечаток того же листа, что экз. № 84/36 | 11/17 |
| 84/35 | То же | Там же, скв. 3, глубина 64,1 65,4 м | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 1 | М.Н. Васильева, 1962; 3/45-10. | 11/17 |
| 84/36 | То же | Там же, скв. 5, глубина 73,2 73,8 м | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 3 | То же; 5/32-9. Противоотпечаток средней части того же листа, что экз. № 84/34 | 11/17 |
| 84/37 | <i>Noeggerathiopsis pseudoaequalis</i> Radczenko | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Тот же | Карбон (по Толстых, 1969) | То же, с. 81, т. XVI, ф. 7 | В. Побережский, 1963; 1483/6-2. Отпечаток того же листа, что экз. № 84/38 | 11/17 |
| 84/38 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 8 | То же; 1483/6-2. Противоотпечаток экз. № 84/37 | 11/17 |
| 84/39 | <i>Phyllothea deliquescens</i> (Goepfert) Schmalhausen | Там же | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | | А.Н.Толстых, 1963; 1483п/21. | 11/14 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|--|---|--------------------------------------|---|---------|
| 84/39' | <i>Noeggerathiopsis scalprata</i> Zalesky | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 3, глубина 64,1-65,4 м | Анакитская свита? | Карбон (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 81-82 | М.Н. Васильева; 3/31. | 11/17 |
| 84/40 | То же | ТС, р. Вилюй, левый берег, напротив о-ва Маас-Арыы | Анакитская свита, средняя подсвита | Тот же | То же, т. XVI, ф. 9 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-24. | 11/17 |
| 84/41 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 10 | То же; 3-18. | 11/17 |
| 84/42 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XVI, ф. 11 | То же; 3-25. | 11/7 |
| 84/43 | <i>Dicranophyllum cf. gracilentum</i> Zalesky | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | | А.Н.Толстых, 1963; 1483/6-12. | 11/17 |
| 84/44 | <i>Gaussia ex gr. cristata</i> Neuburg | ТС, левый берег Вилюя, напротив о-ва Маас-Арыы | Тот же | Карбон (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 114, т. XXI, ф. 15 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-19. | Витрина |
| 84/45 | <i>Sporocarpus (?) sp</i> | ТС, правый берег р. Потенакты, в 6 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 3 | А.Н.Толстых, В. Побережского, 1963; 1483п/13. | 11/17 |
| 84/46 | <i>Samarospadix penicillata</i> Neuburg | ТС, левый берег Вилюя, ниже о-ва Маас-Арыы | Анакитская свита, средняя и верхняя подсвита | Карбон пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, т. XXI, ф. 22 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 5-1. | Витрина |
| 84/47 | То же | ТС, правый берег Вилюя, в 10 км. ниже устья р. Нижний Вилюйкан | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 21 | То же; 5-2. | 11/17 |
| 84/48 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XXI, ф. 20 | То же; 5-3. | 11/7 |
| 84/49 | <i>Koretrophyllites mungaticus</i> Radczenko | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Анакитская свита, средняя подсвита | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 49-50, т. I, ф. 16 | А.Н.Толстых, 1963; 1483п/26. | 11/14 |
| 84/50 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 15 | То же; 1483п/25. | 11/14 |
| 84/51 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 17 | То же 1483п/24. | 11/14 |
| 84/52 | <i>Phyllothea tomiensis</i> Chachlov | ТС, басс. р. Вилюй, р. Чачана, 11 км выше устья | Тот же | Тот же | То же, с. 50-51, т. II, ф. 1 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; I/25. | 11/14 |
| 84/53 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 2 | То же; I/26. | 11/14 |
| 84/54 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 3 | То же; I/23. | 11/14 |
| 84/55 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 4 | То же; I/29. | 11/14 |
| 84/55a | <i>Angaridium finale</i> Neuburg | ТС, басс. р. Вилюй, р. Дьенкююкэ, шурф V-1 | Анакитская свита | Тот же | То же, с. 58-59, т. V, ф. 1 | Г.И.Терехов, 1961; 8/64. Этикетка в лотке 11/15 | Витрина |
| 84/56 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 2 | Г.И.Терехов, 1961; 6/64. | 11/15 |

| | | | | | | | |
|--------|--|--|-------------------------------------|---|-------------------------------------|--|----------|
| 84/57 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 3 | То же; 5/64. | 11/15 |
| 84/58 | <i>Angaridium mongolicum</i> Zalessky | ОР, верховья рек Марха и Алакит, скв. 2, глубина 44,1-44,5 | Анакитская свита, средняя под-свита | Тот же | То же, с. 59, т. V, ф. 4 | М.Н. Васильева, 1962; 2/1-1. | Витрина |
| 84/58' | <i>Paracalamites sibiricum</i> Zalessky | Там же, участок Черный, шурф 59, глубина 4,5-5,0 м | Тот же | Тот же | | М.М.Одинцова, 1961; 30/58. | 11/14 |
| 84/59 | <i>Angaridium submongolicum</i> Neuburg | Там же, участок Черный, линия I, шурф 4 | Тот же | Карбон средний (по Толстым, 1969) | Толстых, 1969, с. 59-60, т. V, ф. 5 | М.Н. Васильева, 1962; 1/4. | 11/15 |
| 84/60 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 7 | То же; 1/4. | 11/15 |
| 84/61 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 6 | То же; 1/4. | 11/15 |
| 84/62 | <i>Angaropteridium cardiopteroides</i> (Schmalhausen) Zal. | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, слой 2 | Карбон средний-поздний, пермь ранняя | То же, с. 60-61, т. V, ф. 10 | А.В. Александров, 1961. Этикетка в лотке 11/15 | Витрина |
| 84/63 | <i>Phyllothea deliquescens</i> (Goepfert) Schmalhausen | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 7, глубина 40,2-41,3 м | Анакитская свита | Карбон средний (по Толстым, 1969) | | М.Н. Васильева; 7/6. | 11/14 |
| 84/64 | <i>Angaropteridium cardiopteroides</i> (Schmalh.) Zalessky | ТС, р. Виллой, правый берег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская свита, слой 2 | Карбон средний-поздний, пермь ранняя | То же, т. V, ф. 8 | А.В. Александров, 1961. | Витрина |
| 84/65 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 9 | То же; 017-1/03. | 11/15 |
| 84/66 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zal. | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 55-56, т. IV, ф. 6 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962-1963. | Утрачен? |
| 84/66' | <i>Phyllothea deliquescens</i> (Goepfert) Schmalhausen | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 7, глубина 40,2-41,3 | Анакитская свита | Карбон средний (по Толстым, 1969) | | М.Н. Васильева; 7/6. | 11/14 |
| 84/67 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | М.Н. Васильева; 7/6. | 11/14 |
| 84/68 | <i>Sphenopteris odontopteroides</i> Zalessky | ТС, басс. р. Виллой, р. Чачана, 11 км выше устья | Анакитская свита, средняя под-свита | Карбон средний поздний (по Толстым, 1969) | | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 1/17. | 11/14 |
| 84/69 | <i>Sphenopteris aff. kumpanii</i> Neuburg | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Анакитская свита? | Карбон средний поздний, пермь ранняя | | А.Н.Толстых, 1962; 5-13. | 11/14 |
| 84/70 | <i>Sphenopteris aff. kumpanii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 5-14. Отпечаток экз. 84/69 | 11/14 |
| 84/72 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zal. | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 55-56 | То же; 5-19. | 11/14 |

| | | | | | | | |
|--------------------|---|---|-------------------------------------|---|-------------------------|--|-------|
| 84/75 | То же | ТС, р. Виллой, участок Чохчуолу | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-23. | 11/14 |
| 84/76 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-22. | 11/14 |
| 84/77 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-21. | 11/14 |
| 84/78 (или 76?) | Paracalamites sibiricum Zalessky | ТС, басс. р. Виллой, р. Чачана, 11 км выше устья | Анакитская свита, средняя под-свита | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 1/18. | 11/14 |
| 84/90 | Angaridium mongolicum Zalessky | ОР, верховья рек Марха и Алаakit, участ.Черный, скв. 3, глубина 53,20-53,40 м | Анакитская свита? | Карбон средний (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 59 | М.Н. Васильева; 3/30-7. | 11/15 |
| 84/91 | Angaridium finale Neuburg | ТС, басс. р. Виллой, р. Дьенкююкэ, шурф V-1 | Анакитская свита | Карбон средний-поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 58-59 | Г.И.Терехов, 1961; 9/64. Отпечаток экз. 84/55а | 11/15 |
| 84/93 | Angaridium submongolicum Neuburg | ОР, верховья рек Марха и Алаakit, участок Черный, линия I, шурф 4 | Анакитская свита, средняя под-свита | Карбон средний (по Толстых, 1969) | То же, с. 59-60 | М.Н. Васильева, 1962; 1/4 | 11/15 |
| 84/94 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/95 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/96 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/98 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/99 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/100 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же | 11/15 |
| 84/101 | Angaridium finale Neuburg | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Анакитская свита, средняя под-свита | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же, с. 58-59 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-11. | 11/15 |
| 84/104 | Angaridium mongolicum Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 59 | То же; 3-12. | 11/15 |
| 84/105 | Gondwanidium petiolatum Neuburg | Там же | Анакитская свита? | Карбон средний поздний, пермь ранняя | | А.Н.Толстых, 1962; 5-10. | 11/15 |
| 84/106 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 5-11. | 11/15 |
| 84/107 | Angaropteridium cardiopteroides (Schmalhausen) Zalessky | Там же | Анакитская свита, средняя под-свита | Карбон поздний (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 60-61 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 5-7. | 11/15 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|-------------------------------------|---|-----------------|---|-------|
| 84/116 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 3, глубина 53,20-53,40 м | Анакитская свита? | Карбон средний (по Толстых, 1969) | То же, с. 77-78 | М.Н. Васильева; 3/30-2. | 11/16 |
| 84/117 | <i>Angaridium mongolicum</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 59 | То же; 3/30-1. | 11/16 |
| 84/118 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Анакитская свита, средняя под-свита | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же, с. 77-78 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-30. | 11/16 |
| 84/119 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Ары | Тот же | Тот же | То же | То же; 3-2. | 11/16 |
| 84/120 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | Там же | Тот же | Карбон поздний (по Толстых, 1969) | То же, с. 78-79 | То же; 5-31. | 11/16 |
| 84/121 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-31'. | 11/16 |
| 84/122 | То же | Там же | Тот же | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же | То же; 3-27. | 11/16 |
| 84/123 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 3-26. | 11/16 |
| 84/124 | То же | Там же | Тот же | Карбон поздний (по Толстых, 1969) | То же | То же; 5-30. Одна плитка с экз. 84/129 | 11/16 |
| 84/125 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-48. Одна плитка с экз. 84/129 | 11/16 |
| 84/126 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-46. | 11/16 |
| 84/127 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-44. | 11/16 |
| 84/128 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-41. Одна плитка с экз. 84/129 | 11/16 |
| 84/129 | <i>Samaropsis</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-42. Одна плитка с экз. 84/128 | 11/16 |
| 84/130 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zal. | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 5-34. | 11/16 |
| 84/131 | То же | Там же | Тот же | Конец карбона начало перми (по Толстых, 1969) | То же | То же; 3-15. | 11/16 |

| | | | | | | | |
|---------|---|---|-------------------------------------|--|---------------------------------------|---|-------|
| 84/132 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 3-16. | 11/16 |
| 84/133 | <i>Noeggerathiopsis ex gr. vittaeifolia Radczenko</i> | ТС, р. Виллой, левый берег, 20 м от ПК-5 | Анакитская свита, верхняя под-свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | | Амакинская экспедиция, колл. 257; К-23 | 11/16 |
| 84/134 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 11/16 |
| 84/135 | <i>Noeggerathiopsis vittaeifolia Radczenko</i> | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 11/16 |
| 84/136 | То же | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 6, глубина 43,8-43,25 м | Анакитская свита? | Карбон средний (по Толстых, 1969) | | М.Н. Васильева; 6/44. | 11/16 |
| 84/136' | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, 20 м от ПК-5 | Анакитская свита, верхняя под-свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1969) | | Амакинская экспедиция, колл. 257; К-23. | 11/16 |
| 84/137 | <i>Noeggerathiopsis ex gr. vittaeifolia Radczenko</i> | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 6, глубина 43,8-43,25 м | Анакитская свита? | Карбон средний (по Толстых, 1969) | | М.Н. Васильева; 6/44. | 11/16 |
| 84/139 | <i>Noeggerathiopsis subangusta Zalessky</i> | Там же, глубина 42 м | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 79-80 | М.Н. Васильева; 6/41-9. | 11/17 |
| 84/140 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, напротив о-ва Маас-Арыы | Анакитская свита | Карбон средний-поздний пермь ранняя (по Толстых, 1969) | То же, т. XIV, ф. 6 | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962-1963; 3-6. | 11/17 |
| 84/141 | <i>Noeggerathiopsis scalprata Zalessky</i> | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 3, глубина 64,1-65,4 м | Анакитская свита? | Карбон (по Толстых, 1969) | То же, с. 81-82 | М.Н. Васильева; 3/31. Отпечаток экз. № 84/39' | 11/17 |
| 84/142 | То же | ТС, р. Виллой, левый берег, напротив о-ва Маас-Арыы | Анакитская свита, средняя под-свита | Тот же | То же | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; 3-13. | 11/17 |
| 84/143 | <i>Dicranophyllum sp.</i> | ТС, р. Потенакта, правый берег, 6 км выше устья | Тот же | Карбон средний поздний (по Толстых, 1969) | | А.Н.Толстых, 1963; 1483/6-12. | 11/17 |
| 96/117 | <i>Noeggerathiopsis verchojanica Tolstych, 1974</i> | ЗВ, бассейн р. Суланичан | Деленжинская свита | Пермь поздняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 66-67, т. XIV, ф. 1 | Ю.А.Вахрин, 1965; 1049. В описании (Толстых, 1974, с. 66) указан голотип № 96/116, а в объяснении к таблице: "Экз. № 96/117, № 96/223, 96/226 и № 96/225 голотип" | 5/10 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--------------------------------------|--------------------|--------|------------------------------------|--|------|
| 96/150 | <i>Noeggerathiopsis surijekovensisa</i> Gorelova | ЗВ, басс. р. Нуора, р. Урепиин | Дулгалахская свита | Тот же | То же, с. 68-69, т. XI, ф. 10 | Ю.В.Архипов, 1962; 143/1. | 5/16 |
| 96/169 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zal. | ЗВ, басс. р. Тумара | Деленжинская свита | Тот же | То же, с. 69-70, т. XI, ф. 6 | В.Н.Андрианов, 1961; 1/63? | 5/16 |
| 96/175 | <i>Crassinervia platycephala</i> Tolstych, 1974 | ЗВ, р. Тумара, пункт 37 | Тот же | Тот же | То же, с. 76-77, т. XII, ф. 7 | В.Н.Андрианов, 1961; 63/20. | 5/11 |
| 96/178 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 9 | В.Н.Андрианов, 1961; 63/24б. | 5/11 |
| 96/208 | <i>Lepeophyllum actaeonelloides</i> (Geinitz) Zalessky | ЗВ, р. Балбук | Дулгалахская свита | Тот же | То же, с. 77-78, т. XII, ф. 28, 29 | Л.Г. Тютюнников, 1966; 86/3-1. | 5/16 |
| 96/210 | <i>Noeggerathiopsis tunguskaensis</i> Verbitskaja | ЗВ, басс. р. Балбук | Тот же | Тот же | То же, с. 67-68, т. XI, ф. 2 | Л.Г. Тютюнников, 1966; 97/1. | 5/16 |
| 96/218 | То же | Там же | Дулгалахская свита | Тот же | То же, т. XI, ф. 3 | Л.Г. Тютюнников, 1966; 97. | 5/16 |
| 96/223 | <i>Noeggerathiopsis verchojanica</i> Tolstych, 1974 | ЗВ, бассейн р. Суланичан | Деленжинская свита | Тот же | То же, с. 66-67 | Ю.А.Вахрин, 1965; 1049. | 5/10 |
| 96/225 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | Ю.А.Вахрин, 1965; 1049. | 5/10 |
| 96/226 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | Ю.А.Вахрин, 1965; 1049. | 5/10 |
| 96/333 | <i>Scapulella permiensis</i> Scheshegowa | ЗВ, басс. р. Саганджа, р. Лямпески | Дулгалахская свита | Тот же | То же, с. 71, т. XI, ф. 11 | Ю.А.Вахрин, 1967; 167/33. | 5/16 |
| 96/416 голотип | <i>Crassinervia platycephala</i> Tolstych, 1974 | ЗВ, р. Тумара, пункт 37 | Деленжинская свита | Тот же | То же, с. 76-77, т. XII, ф. 8 | В.Н.Андрианов, 1961; 63/26в. | 5/11 |
| 96/418 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 10 | В.Н.Андрианов, 1961; 63/27. | 5/11 |
| 96/419 | <i>Crassinervia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.77, т. XII, ф.25, 26 | То же. Утрачен? | |
| 96/613 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalessky | ЗВ, водораздел рек Доссебюл и Мунньи | Тот же | Тот же | То же, с. 69-70, т. XI, ф. 4 | Ю.А.Вахрин, 1968; 914. Одна плитка с экз. 96/614 | 5/16 |
| 96/614 | <i>Noeggerathiopsis minuta</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же; 914. Одна плитка с экз. 96/613 | 5/16 |
| 96/619 | <i>Noeggerathiopsis tunguskaensis</i> Verbitskaja | ЗВ | Тот же | Тот же | То же, с. 67-68, т. XI, ф. 1 | То же; 159/8. Возможно, р. Лямпески | 5/16 |

| | | | | | | | |
|----------------------|---|---|--------------------|-----------------------------------|-------------------------------------|--|------|
| 96/691 | <i>Noeggerathiopsis angustifolia</i> Neuburg emend. Radczenko | ЗВ, басс. р. Нуора, р. Мол | Дулгалахская свита | Тот же | То же, с. 70-71, т. XI, ф. 9 | Ю.В.Архипов, 1962; 146/13. Ошибочно указан под колл. номером 90 (Толстых, 1974). | 5/16 |
| 96/692 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XI, ф. 7 | То же. То же | 5/16 |
| 96/694 | То же | ЗВ, басс. р. Тумара | Деленжинская свита | Тот же | То же, т. XI, ф. 8 | В.Н.Андрианов, 1961; 37. То же. На этикетке написан год сборов 1962 | 5/16 |
| 96/699 | <i>Noeggerathiopsis aequalis</i> (Goepfert) Zalesky | ЗВ, басс. р. Нуора, р. Мол | Дулгалахская свита | Тот же | То же, с. 69-70, т. XI, ф. 5 | Ю.В.Архипов, 1962; 146/13. | 5/16 |
| 96/869 | <i>Paracalamites goeppertii</i> Radczenko | ЗВ, верховья р. Барайы, левый небольшой безымянный приток | Тот же | Тот же | | Э.Н.Климов, 1972; 581/1. | 5/3 |
| 96/869-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/3 |
| 97/008 | <i>Gaussia cristata</i> Neuburg | ЗВ, басс. Доясунугин? и Дочтанджа | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | А.С.Урзов, 1966; 289-6. | 5/4 |
| 97/15 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalesky | ЗВ, басс. р. Дянышка | Солончанская свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 48-49, т. I, ф. 6 | Ишутин, 1966; 1110-1. В этикетке указано: "басс. р. Дьянышки. Верховье р. Дьеленджа" | 5/9 |
| 97/16 | То же | Там же | Тот же | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | То же, т. I, ф. 7 | То же. То же | 5/9 |
| 97/17 голотип | <i>Paracalamites jakutensis</i> Tolstych | Там же | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 44-45, т. I, ф. 1 | Ишутин, 1966; 1021/51-1. | 5/13 |
| 97/018 | <i>Neuropteris dichotoma</i> Neuburg | ЗВ, басс. р. Дянышка, междуречье Икячи и Демунджа | Солончанская свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | | А.С.Урзов, 1966; 52/52-1 | 5/4 |
| 97/018a | <i>Neuropteris pilifera</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-1. | 5/4 |
| 97/19 | <i>Angaropridium buconicum</i> Tschirkova | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-2. | 5/4 |
| 97/20 | <i>Nephropsis rhomboidea</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-3. | 5/4 |
| 97/021 | <i>Neuropteris pilifera</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-4. | 5/4 |
| 97/022 | <i>Neuropteris djavolskiensis</i> Suchov | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-5. | 5/4 |

| | | | | | | | |
|--------------------------------|---|---|-------------------------------------|---------------------------------|--------------------------------------|---|---------|
| 97/023 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-6. | 5/4 |
| 97/024 | <i>Neuropteris pilifera</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-7. | 5/4 |
| 97/025 | <i>Neuropteris dichotoma</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 52/52-1. | 5/4 |
| 97/31 | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbit. et Tolstych | ЗВ, басс. р. Дянышка, р. Сэтэндэ, пункт 33 | Кыгылтасская свита, верхи | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 52-53, т. V, ф. 12 | Ж.К.Лукиянова, 1966; 33/66-6. | 5/11 |
| 97/31 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 13 | Экз. хранится под N 97/706 | 5/14 |
| 97/32 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 10 | Ж.К.Лукиянова, 1966; 33/66-7. | 5/11 |
| 97/33 | <i>Noeggerathiopsis pseudoaequalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50-51, т. VIII, ф. 7 | Ж.К.Лукиянова, 1966; 33/66-8. | 5/14 |
| 97/35 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 47-48, т. III, ф. 2 | То же; 33/66-12. | 5/10 |
| 97/37 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | Там же | Кыгылтасская свита, верхи | Тот же | | То же; 33/66-9. В одном обр. с экз. 97/31, 32 | 5/11 |
| 97/40 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | Там же | Кыгылтасская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 47-48 | Ж.К.Лукиянова, 1967; 33/25-2. | 5/10 |
| 97/44 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | ЗВ, бассейн р. Бургавли | Хабахская свита | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 5 | Э.В. Пашкевич, В.Г. Никульченко, 1966; 55-3. | 5/15 |
| 97/47 | <i>Noeggerathiopsis magna</i> Schwedov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 61, т. VIII, ф. 1 | То же; 1409. | Витрина |
| 97/70 | <i>Noeggerathiopsis borea</i> Tschirkova et Zalessky | Там же | Тумаринская свита | Тот же | То же, с. 61-62, т. IX, ф. 4 | То же; 178. | 5/9 |
| 97/084 | <i>Paracalamites pseudovicinalis</i> Radczenko | ЗВ, басс. р. Аркачан, средняя часть р. Ниргичан | Кыгылтасская свита | Тот же | | А.С.Урзов, 1965; 2505/1. | 5/2 |
| 97/85 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | ЗВ, р. Ниргичан | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 51-52, т. V, ф. 6 | То же; 2505/2. | 5/9 |
| 97/88 | <i>Noeggerathiopsis scalprata</i> Zalessky | ЗВ, р. Ногыдые | Карбон | Карбон (по Толстых, 1974) | То же, с. 46-47, т. II, ф. 4 | То же; 1524/1. | 5/13 |
| 97/94 ГОЛОТИП | <i>Noeggerathiopsis kadaaczanica</i> Tolstych | ЗВ, бассейн р. Дьеленджа, р. Кадаачан | Тумаринская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 57, т. VI, ф. 7 | В.Н.Андрианов, 1965; 97/4. | 5/13 |
| 97/96 ГОЛОТИП | <i>Noeggerathiopsis digitiformis</i> Tolstych, 1974 | Там же | Тумаринская свита, верхняя подсвита | Тот же | То же, с. 65-66, т. VII, ф. 2 | То же; 97/6. | 5/11 |

| | | | | | | | |
|---|---|--------|-------------------|--------|--|--|------|
| 97/97 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 1 | То же; 97/7. | 5/11 |
| 97/98 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schw. f. minor Tolstych | Там же | Тумаринская свита | Тот же | То же, с. 75-76, т. XII, ф. 23, 24 | То же; 97/8. | 5/16 |
| 97/99 голотип f. | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 15, 16 | То же; 97/9. | 5/16 |
| 97/100 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schwedov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 74-75, т. XII, ф. 12 | То же; 97/10. Одна плитка с экз. 97/101, 103 | 5/15 |
| 97/101 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg, f. <i>angustata</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 65, т. IX, ф. 3 | То же; 97/10. Одна плитка с экз. 97/100, 103 | 5/15 |
| 97/102 | <i>Noeggerathiopsis latifolia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61, т. VIII, ф. 6 | То же; 97/13. Одна плитка с экз. 97/702, 104 | 5/17 |
| 97/103 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 2 | То же; 97/10. Одна плитка с экз. 97/100, 101 | 5/15 |
| 97/104 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schwedov | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 74-75, т. XII, ф. 11 | То же; 97/13. Одна плитка с экз. 97/702, 102 | 5/17 |
| 97/105 | <i>Crassinervia prokopiviensis</i> (Chachlov) Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 71-72, т. XII, ф. 3, 4 | То же; 97/15. Одна плитка с экз. 97/106 | 5/16 |
| 97/106 | <i>Nephropsis</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же; 97/16. Одна плитка с экз. 97/105 | 5/16 |
| 97/107 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalesky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 48-49, т. I, ф. 8 | То же; 97/18. | 5/9 |
| 97/108 | <i>Pecopteris martia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 97/19. | 5/3 |
| 97/109 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg, f. <i>angustata</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 65, т. IX, ф. 2 | То же; 97/21. | 5/15 |
| 97/110 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63, т. XIV, ф. 3 | То же; 97/22. | 5/17 |
| 97/110a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIV, ф. 4 | То же; 97/22. | 5/17 |
| 97/111 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 3 | То же; 97/23. | 5/15 |

| | | | | | | | |
|---------|--|-----------------------------|--------------------|---|--|----------------------------------|------|
| 97/112 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63, т. XIII, ф. 1 | То же; 97/24. | 5/17 |
| 97/115 | <i>Nephropsis rhomboidea</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 97/31. | 5/4 |
| 97/118 | <i>Noeggerathiopsis singularis</i> Neuburg | ЗВ, оз. Улахан-Силэн-Кюель | Кыгылтасская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 59-60, т. IX, ф. 1 | Л.Г.Тютюнников, 1965; 1/2. | 5/9 |
| 97/119 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | Там же | Нижняя пермь | Тот же | То же, с. 47-48 | Л.Г.Тютюнников, 1966; 1/3. | 5/10 |
| 97/120 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. III, ф. 4 | То же; 1/5. | 5/10 |
| 97/121 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirk. et Zal. | Там же | Кыгылтасская свита | Тот же | То же, с. 48-49, т. I, ф. 10 | То же, 1965; 1/1. | 5/9 |
| 97/122 | <i>Angaridium finale</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1/1. | 5/4 |
| 97/126 | <i>Paracalamites pseudovincinalis</i> Radczenko | ЗВ, р. Баянджа | Тот же | Тот же | | То же; 1365-18. | 5/2 |
| 97/130 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schw. f. minor Tolst. | Там же | Хабахская свита | Тот же | То же, с. 75-76, т. XII, ф. 19, 20 | То же; 1423-136. | 5/16 |
| 97/132 | <i>Pecopteris martia</i> Neuburg | ЗВ, р.Сэточан | Тумаринская свита | Тот же | | То же; 1030. | 5/3 |
| 97/132a | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1030. | 5/3 |
| 97/136 | <i>Crassinervia prokopivensis</i> (Chachlov) Radcz. | Южное Верхоянье, р. Утесная | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 71-72, т. XII, ф. 5, 6 | М.Г. Афанасьев, 1965; 8-2/169. | 5/16 |
| 97/137 | <i>Noeggerathiopsis digitiformis</i> Tolstych, 1974 | Там же | Пермь нижняя | Тот же | То же, с. 65-66, т. VII, ф. 4 | То же; 8-3/169. | 5/11 |
| 97/192 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirk. et Zal. | ЗВ, р. Аллараа-Хадарынья | Солончанская свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 48-49, т. I, ф. 9 | Л.Г. Тютюнников, 1966; 550/4а-5. | 5/9 |
| 97/193 | <i>Noeggerathiopsis intermedia</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50 | То же; 550/4а-6. | 5/9 |
| 97/194 | <i>Noeggerathiopsis tomiensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Карбон средний-поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 45-46, т. II, ф. 7 | То же; 550/4а-7. | 5/13 |
| 97/199 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 9 | То же; 550/4а-12. | 5/13 |
| 97/200 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 6 | То же; 550/4а-13. | 5/13 |
| 97/203 | <i>Gaussia cristata</i> Neuburg | Там же | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | То же; 550/4а-20. | 5/4 |

| | | | | | | | |
|---------|---|--------------------------------------|----------------------------|-----------------------------------|---------------------------------------|---|------|
| 97/227 | <i>Noeggerathiopsis digitiformis</i> Tolstych, 1974 | Южное Верхоянье, р. Утесная, пункт 8 | Пермь нижняя | Тот же | Толстых, 1974, с. 65-66, т. VII, ф. 3 | М.Г. Афанасьев, 1965; 8-4/169. | 5/11 |
| 97/228 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | ЗВ, басс. р. Дянышка | Солончанская свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 48-49, т. I, ф. 5 | Ишутин, 1966; 1110. На этикетке указано: "басс. р. Дьянышки. Верховье р. Дьеленджа" | 5/9 |
| 97/235 | <i>Sphenopteris asiatica</i> Zalessky | ЗВ, р. Чокчи | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | Ж.К. Лукьянова, 1967; 5/21-1. | 5/4 |
| 97/236 | <i>Samaropsis anomala</i> Verbitskaja | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 15/21-2. | 5/4 |
| 97/248 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | ЗВ, р. Аллараа-Кэмбэ | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 49-50, т. IV, ф. 7 | То же; 6/54-3. | 5/13 |
| 97/249 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 2 | То же; 6/54-4. | 5/13 |
| 97/257 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | ЗВ, р. Ногынья | Тот же | Тот же | | То же; 17/9. | 5/2 |
| 97/258 | <i>Paracalamites planicostatus</i> Verbitskaja | Там же | Кыгылтасская свита (верхи) | Тот же | | То же; 17/9-2. | 5/3 |
| 97/260 | <i>Paracalamites pseudovicinalis</i> Radczenko | Там же | Кыгылтасская свита | Тот же | | То же; 17/9-5. | 5/2 |
| 97/266 | <i>Paracalamites jakutensis</i> Tolstych, 1974 | ЗВ, р. Саганджа | Солончанская свита, верхи | Карбон поздний (по Толстых) | Толстых, 1974, с. 44-45, т. I, ф. 4 | То же; 10/41-1. Одна плитка с экз. 97/267 | 5/13 |
| 97/266a | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2 | То же; 10/41-1. | 5/13 |
| 97/267 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3 | То же; 10/41-1. Одна плитка с экз. 97/266 | 5/13 |
| 97/268 | <i>Noeggerathiopsis kadaaczanica</i> Tolstych, 1974 | Там же | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых) | То же, с. 56, т. VI, ф. 9 | То же; 10/55-1. Одна плитка с экз. 97/270 | 5/13 |
| 97/270 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 51-52, т. V, ф. 3 | То же; 10/55-1. Одна плитка с экз. 97/268 | 5/13 |
| 97/271 | То же | Там же | Пермь нижняя | Тот же | То же, т. V, ф. 4 | То же; 10/55-3. | 5/13 |
| 97/272 | <i>Gaussia cristata</i> Neuburg | Там же | Кыгылтасская свита | Тот же | | То же; 10/91-1. | 5/4 |
| 97/275 | <i>Noeggerathiopsis intermedia</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 50, т. V, ф. 1 | То же; 10/91-3. | 5/9 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|----------------------------|---|--|---|------|
| 97/278 | <i>Noeggerathiopsis scalprata</i> Zalessky | Там же | Имтанджинская свита | Карбон средний (по Толстых) | То же, с. 46-47, т. II, ф. 5 | То же; 12/122-1. | 5/13 |
| 97/279 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же; 12/122-2. | 5/13 |
| 97/280 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 2 | Ж.К.Лукьянова, 1967; 12/122-3. | 5/13 |
| 97/288 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | ЗВ, р. Ниргичан | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 48-49, т. III, ф. 1 | То же; 13/79-2. | 5/9 |
| 97/296 | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbitskaja et Tolstych | ЗВ, р. Саганджа, р. Лямпески | Солончанская свита | Карбон (по Толстых, 1974) | То же, с. 52-53, т. V, ф. 14 | Ю.А.Вахрин, 1967; 10/6. На этикетке р. Лямпески не указана | 5/11 |
| 97/309-1 | <i>Bakanassia rarijugatus</i> Tolstych sp. nov. | ЗВ, басс. р. Саганджа, рч. Лямпески (верховья) | Кыгылтасская свита (верхи) | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | Ю.А.Вахрин, 1967; 1116/118-10. | 5/3 |
| 97/309-голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1116/118-10. | 5/3 |
| 97/311 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1116/118-13. | 5/3 |
| 97/312 | <i>Bakanassia jakutensis</i> (Tolstych) Tolstych | ЗВ, верховья р. Дьяпка (лев. приток р. Сартанг) | Хабахская свита | Тот же | | Э.К. Климов, 1973; 1116/118-13. | 5/3 |
| 97/314 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | ЗВ, бассейн р. Саганджа, р. Лямпески (верховье) | Тумаринская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 62-63, т. XIII, ф. 3 | Ю.А.Вахрин, 1967; 1116/118-15. | 5/17 |
| 97/315 | <i>Noeggerathiopsis latifolia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61, т. VIII, ф. 2 | То же; 1116/110-24. В плитке также содержатся: <i>Noeggerathiopsis</i> sp., <i>Crassinervia</i> sp., <i>Paracalamites</i> sp. | 5/15 |
| 97/321 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 62-63, т. XIV, ф. 2 | То же; 1044/52-8. Одна плитка с экз. 97/708 | 5/17 |
| 97/323 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XIII, ф. 5 | То же; 1099-33. | 5/17 |
| 97/326 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 1 | То же; 1058/1-38. | 5/15 |
| 97/334 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | Там же | Хабахская свита | Тот же | | То же; 326/2-3. | 5/2 |
| 97/344 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | ЗВ, р. Аллараа-Хадарынья | Солончанская свита | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 47-48, т. III, ф. 5 | А.М.Трущев; 1-66. В описании указано, что сборы Л.Г.Тютюнникова | 5/10 |
| 97/350 | <i>Noeggerathiopsis tomiensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Карбон средний-поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 45-46, т. II, ф. 8 | А.М.Трущев; 1966; 1-66-7. | 5/13 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|--|--------------------|--|--|--|------|
| 97/355 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | Там же | Тот же | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 47-48, т. III, ф. 3 | А.М.Трущев, В.В. Масюлис, 1966; 1-66-12. В описании указано, что сборы Л.Г.Тютюнникова | 5/10 |
| 97/359 | <i>Noeggerathiopsis pseudoaequalis</i> Radczenko | Там же | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 50-51, т. VIII, ф. 8 | А.М.Трущелев, 1967; 2-66-10. | 5/14 |
| 97/366 | <i>Noeggerathiopsis scalprata</i> Zalessky | ЗВ, басс. р. Дянышка, р.Икячи, устье | Верхний карбон? | Карбон поздний (по Толстых, 1974) | То же, с. 46-47, т. II, ф. 3 | Тематическая экспедиция, 1965?; 1131-65/2. | 5/13 |
| 97/368 ГОЛОТИП | <i>Crassinervia jakutskiana</i> Tolstych, 1974 | ЗВ, р.Тумара, р.Аллараа-Хадарынья, 10 км от устья | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 73-74, т. XII, ф. 1 | А.М.Трущелев, 1966; 4-66-1. | 5/11 |
| 97/369 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 2 | То же; 4-66-2. | 5/11 |
| 97/370 | <i>Noeggerathiopsis subangusta</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 47-48 | То же; 4-66-3. | 5/10 |
| 97/374 | <i>Nephropsis rhomboidea</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 4-66. | 5/4 |
| 97/376 | <i>Phyllothea</i> cf. <i>tomiensis</i> Chachlov | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 4-66. Утрачен? | |
| 97/376-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 4-66. Утрачен? | |
| 97/378 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 4-66. Утрачен? | |
| 97/400 | <i>Noeggerathiopsis krychtofovichii</i> Radczenko | ЗВ, правый приток р. Им-танджи (Имтандьи) в ее верховьях | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с.54, т. V, ф. 15 | В.К. Лежоев, 1967; 336-8. | 5/14 |
| 97/409 | <i>Nephropsis rhomboidea</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | В.В. Лежоев, А.М.Трущелев и др., 1967; 336. | 5/4 |
| 97/410 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schwedov f. <i>minor</i> Tolstych, 1974 | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 75-76, т. XII, ф. 21, 22 | В.К. Лежоев, 1967; 336-16. Одна плитка с экз. 97/698, 699' | 5/16 |
| 97/412 | <i>Paracalamites planicostatus</i> Verbitskaja | ЗВ, верховья р. Дулгалах, выше уст. р. Хабах | Нижняя пермь | Тот же | | В.В. Лежоев, Г.П. Абоимова, А.М.Трущелев, В.В. Масюлис, В.В. Кузнецов, 1966; 7025/36. | 5/3 |
| 97/433 | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbitskaja et Tolstych | ЗВ, р. Дьеленджа, р. Ветка | Кыгылтасская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 52-53, т. V, ф. 9 | А.Н.Толстых, Ж.К.Лукьянова, 1968; 298. | 5/14 |
| 97/440 | <i>Noeggerathiopsis intermedia</i> Radczenko | Там же, левый берег, 8,1 км выше устья | Тот же | Карбон поздний-пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 50, т. V, ф. 2 | То же; 2/269. | 5/9 |

| | | | | | | | |
|--------|---|--|--------|---------------------------------|------------------------------------|--|------|
| 97/448 | <i>Paracalamites pseudovicinalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | То же; 2/269. | 5/2 |
| 97/449 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | А То же; 2/269. | 5/2 |
| 97/450 | <i>Paracalamites planicostatus</i> Verbitskaja | Там же, правый берег, 3 км от развилки | Тот же | Тот же | | То же; 2/277а. | 5/3 |
| 97/452 | <i>Sphenophyllum elongatum</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 2/277а. | 5/1 |
| 97/453 | <i>Noeggerathiopsis</i> cf. <i>tschirkovae</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 49-50 | То же; 2/277а. | 5/11 |
| 97/454 | <i>Paracalamites sibiricum</i> Zalessky | Там же, 7,4 км от устья | Тот же | Тот же | | То же; 2/256а. | 5/2 |
| 97/469 | <i>Noeggerathiopsis tajmyrovica</i> Schwedov | ЗВ, басс. р. Дьеленджа, р. Ветка | Тот же | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 57, т. VII, ф. 7 | То же; 2/252. Одна плитка с экз. 97/471 | 5/14 |
| 97/470 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VII, ф. 6 | То же; 2/252. Одна плитка с экз. 97/472 | 5/14 |
| 97/471 | <i>Noeggerathiopsis</i> cf. <i>loriformis</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 58-59, т. VII, ф. 5 | То же; 2/252. Одна плитка с экз. 97/469 | 5/14 |
| 97/472 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 58-59 | То же; 2/252. Одна плитка с экз. 97/470 | 5/14 |
| 97/473 | <i>Noeggerathiopsis latifolia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61, т. VIII, ф. 4 | То же; 2/252. | 5/15 |
| 97/484 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 49-50, т. IV, ф. 1 | То же; 2/252. | 5/13 |
| 97/453 | <i>Nephropsis rhomboidea</i> Neuburg | Там же, левый берег, 7,2 км от устья (0,5 км ниже правого притока) | Тот же | Тот же | | То же; 2/252. | 5/4 |
| 97/488 | <i>Crassinervia</i> cf. <i>jakutskiana</i> Tolstych | ЗВ, р. Тумара, р. Хааннаах (верхнее течение), против уст. круп. лев. притока | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/489, 490 | 5/16 |
| 97/489 | <i>Crassinervia oblongifolia</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 72-73, т. XII, ф. 27 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/488, 490 | 5/16 |
| 97/490 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 72-73 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/488, 489 | 5/16 |

| | | | | | | | |
|----------|---|---|----------------------------|--------|------------------------------|--|------|
| 97/491 | <i>Crassinervia cf. jakutskiana</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/492, 493 | 5/16 |
| 97/492 | <i>Crassinervia cf. oblongifolia</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/491, 493 | 5/16 |
| 97/492 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/491, 492 | 5/16 |
| 97/494 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 6 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/494' | 5/15 |
| 97/494' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. X, ф. 7 | То же; 3/181. Одна плитка с экз. 97/494 | 5/15 |
| 97/497 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 49-50, т. IV, ф. 3 | То же; 3/181. | 5/13 |
| 97/505 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | Там же, правый берег, 2 км выше левого крупного притока | Тот же | Тот же | | То же; 3/110. | 5/2 |
| 97/506 | <i>Paracalamites evenkensis</i> Verbitskaja | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/3 |
| 97/508 | <i>Paracalamites pseudo-vicinalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/2 |
| 97/509 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/2 |
| 97/510 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/2 |
| 97/511 | <i>Paracalamites frigidus</i> Neuburg | Там же | Кыгылтасская свита (верхи) | Тот же | | То же | 5/2 |
| 97/512 | <i>Koretrophyllites poly-cladus</i> Tolstych sp. nov. | Там же | Кыгылтасская свита | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/512-1 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/513 | <i>Koretrophyllites setosus</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/514 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/515 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/516 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/517 | <i>Paracalamites frigidus</i> Neuburg | Там же, 1,8 км выше левого крупного притока | Тот же | Тот же | | То же; 3/119. | 5/2 |

| | | | | | | | |
|---------|--|---|-----------------------------|--|--------------------------------------|---|------|
| 97/530 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | ЗВ, р. Тумара, р. Аллараа-Хадарынья, 1,6 км выше правого притока | Карбон верхний-пермь нижняя | Карбон поздний-пермь ранняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 51-52, т. V, ф. 5 | То же; 1/35. | 5/9 |
| 97/538 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schwedov | Там же, оба борта, 2 км выше устья руч. Хаидан | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | То же, с. 74-75, т. XII, ф. 13 | То же; 1/67. | 5/16 |
| 97/541 | <i>Noeggerathiopsis cf. tajmyrovica</i> Schwedov | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 57-58, т. VII, ф. 8 | То же | 5/14 |
| 97/545 | <i>Noeggerathiopsis latifolia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61, т. VIII, ф. 3 | То же | 5/15 |
| 97/548 | <i>Noeggerathiopsis derzavinii</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 63-64, т. X, ф. 4 | То же | 5/15 |
| 97/570 | <i>Angaridium finale</i> Neuburg | ЗВ, р. Кэлэ, р. Кокчин, правый берег, 1,5 км ниже устья р. Кюнкюнюр | Тот же | Тот же | | То же; 8/18. | 5/4 |
| 97/573 | <i>Angaridium cf. mongolicum</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/4 |
| 97/573a | <i>Angaridium submongolicum</i> Neuburg | ЗВ, р. Ногынья | Солончанская свита | Карбон средний | | Ж.К.Лукьянова, 1967; 17/60-3 | 5/4 |
| 97/578 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | ЗВ, р. Кокчин | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | Толстых, 1974, с. 49-50, т. IV, ф. 8 | А.Н.Толстых, Ж.К.Лукьянова, 1968; 8/18. | 5/15 |
| 97/595 | <i>Paracalamites vicinalis</i> Radczenko | ЗВ, верховья р. Кюнкюнюр, правый берег, 0,5 км выше устья | Тот же | Тот же | | То же; 6/10. | 5/2 |
| 97/599 | <i>Paracalamites pseudovicinalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 6/10. | 5/2 |
| 97/621 | <i>Sphenophyllum cf. thonii</i> Mahr | ЗВ, р. Дьеленджа, левый нижний приток р. Хорокыт | Тот же | Тот же | | П.П.Слепцов, 1968; 480/11. | 5/1 |
| 97/622 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/623 | <i>Sphenophyllum elongatum</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/624 | <i>Sphenophyllum theodori</i> Tschirkova et Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/625 | <i>Crassinervia</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/626 | <i>Angarocarpus oviformis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |

| | | | | | | | |
|--|--|--------|--------|--------|-------------------------------------|---|----------|
| 97/627 | <i>Noeggerathiopsis kadaaczanica</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 56, т. VI, ф. 8 | То же | 5/13 |
| 97/628 | <i>Noeggerathiopsis cf. intermedia</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/13 |
| 97/629 | <i>Noeggerathiopsis cf. subangusta</i> Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/13 |
| 97/631 голотип | <i>Noeggerathiopsis khorokytica</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с.55-56, т. VI, ф. 1 | П.Слепцов, 1968. | Утрачен? |
| 97/632 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.55-56 | То же; 480/11. Одна плитка с экз. 97/659 и др. | 5/14 |
| 97/633 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 2 | То же. Одна плитка с экз. 97/634, 661 | 5/14 |
| 97/634 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 3 | То же. Одна плитка с экз. 97/633, 661 | 5/14 |
| 97/635 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6 | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/640 и др. | 5/14 |
| 97/636 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 4 | То же; 480/11. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/637 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.55-56 | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/640 и др. | 5/14 |
| 97/638 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 5 | То же. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/639 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.55-56 | То же; 480/11. Одна плитка с экз. 97/659 и др. | 5/14 |
| 97/640 голотип f. | <i>Noeggerathiopsis krychtofovichii</i> Radczenko, f. <i>verchojanica</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.54-55, т. V, ф. 16а | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/635, 637, 638, 642, 643, 648 | 5/14 |
| 97/641 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 17а | То же; 480/11-8. Одна плитка с экз. 97/649 | 5/14 |
| 97/642 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 6б | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/640 и др. | 5/14 |
| 97/643 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 54-55 | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/640 и др. | 5/14 |
| 97/644 | <i>Noeggerathiopsis pseudoaequalis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 50-51, т. VIII, ф. 9 | То же; 480/11. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |

| | | | | | | | |
|---------------------------------|--|---|-----------------|--------|--|--|------|
| 97/647 | <i>Zamiopteris sublanceolata</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | То же, с.55-56 | То же. Одна плитка с экз. 97/659 и др. | 5/14 |
| 97/648 | <i>Noeggerathiopsis heteroclitus</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 56, т. V, ф. 166 | То же; 480/11-7. Одна плитка с экз. 97/640 и др. | 5/14 |
| 97/649 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 176 | То же; 480/11-8. Одна плитка с экз. 97/641 | 5/14 |
| 97/652 | <i>Noeggerathiopsis</i> cf. <i>derzavini</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же; 480/11. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/653 | <i>Noeggerathiopsis latifolia</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 60-61, т. VIII, ф.5 | То же. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/654 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/656 | <i>Noeggerathiopsis heteroclitus</i> Tolstych | Там же | Тот же | Тот же | То же, с. 56, т. VI, ф. 11 | То же. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/657 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 12 | То же. Одна плитка с экз. 97/658 и др. | 5/14 |
| 97/658 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 13 | То же. Одна плитка с экз. 97/636, 644, 652, 653, 654, 657, 656 | 5/14 |
| 97/659 голотип | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. VI, ф. 10 | То же. Одна плитка с экз. 97/632, 639, 647 | 5/14 |
| 97/661 | <i>Zamiopteris sublanceolata</i> Rasskasova | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же. Одна плитка с экз. 97/633, 634 | 5/14 |
| 97/667 | <i>Nephropsis</i> sp. | Там же, левый верхний приток р. Хорокыт с устьевой отметкой 797.0 | Нижняя пермь | Тот же | | То же; 511/13. | 5/1 |
| 97/668 | <i>Paraschizoneura</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/1 |
| 97/675 | <i>Crassinervia tunguskana</i> Schwedov | ЗВ, р. Отто-Хадарынья | Хабахская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 74-75, т. XII, ф. 14 | Л.Г. Тютюнников, 1969; 9/9. Одна плитка с экз. 97/676 | 5/16 |
| 97/675 | <i>Noeggerathiopsis</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974 | То же. Одна плитка с экз. 97/675 | 5/16 |
| 97/677 | <i>Nephropsis integerrima</i> (Schmalhausen) Zal. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 9/9. | 5/4 |
| 97/678 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же. Утрачен? (этикетка в лотке 5/4) | |
| 97/679 | <i>Noeggerathiopsis singularis</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/4 |

| | | | | | | | |
|---------|---|---|--------------------|----------------|--|--|------|
| 97/698 | <i>Crassinervia tunguskana</i> <i>Schwedov f. minor</i> Tolstych | ЗВ, верховья р. Имтандьи, правый приток | Кыгылтасская свита | Тот же | Толстых, 1974, с. 75-76, т. XII, ф. 17, 18 | В.К. Лежоев, 1967; 336-16. Одна плитка с экз. 97/410, 699' | 5/16 |
| 97/699' | <i>Angaridium cf. finale</i> <i>Neuburg</i> | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. XII, ф. 17, 18 | То же. Одна плитка с экз. 97/410, 698 | 5/16 |
| 97/700 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | ЗВ, басс. р. Дянышка | Тот же | Тот же | То же, с. 49-50, т. IV, ф. 5 | Ж.К. Лукьянова, 1966; 33/66-9. | 5/13 |
| 97/701 | <i>Pecopteris martia</i> <i>Neuburg</i> | ЗВ, р. Дьеленджа, р. Кадачан | Тумаринская свита | Тот же | | В.Н. Андрианов, 1965; 97/19. | 5/3 |
| 97/702 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1974, с. 62-63, т. XIII, ф. 2 | То же; 97/13. Одна плитка с экз. 97/102, 97/104 | 5/17 |
| 97/703 | <i>Noeggerathiopsis tschirkovae</i> Zalessky | ЗВ, басс. р. Дянышка | Кыгылтасская свита | Тот же | То же, с. 49-50, т. IV, ф. 4 | Ж.К. Лукьянова, 1966; 33/66-20. | 5/13 |
| 97/704 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 9 | То же; 33/66-21. | 5/13 |
| 97/705 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. IV, ф. 6 | То же; 33/66-18. | 5/13 |
| 97/706 | <i>Noeggerathiopsis viljuensis</i> Verbitskaja et Tolstych | ЗВ, басс. р. Дянышка, р. Сэтэндэ, пункт 33 | Тот же | Тот же | То же, с. 52-53, т. V, ф. 13 | То же; 33/66-23. Изображен под N 97/31 (Толстых, 1974) | 5/14 |
| 97/707 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. V, ф. 8 | То же; 33/66-23. | 5/14 |
| 97/708 | <i>Noeggerathiopsis gorlovskiensis</i> Chachlov | ЗВ, р. Саганджа, р. Лямпески (верховье) | Тумаринская свита | Тот же | То же, с. 62-63, т. XIII, ф. 4 | Ю.А. Вахрин, 1967; 1044/52-8. Одна плитка с экз. 97/321 | 5/17 |
| 97/734 | <i>Pecopteris martia</i> <i>Neuburg</i> | ЗВ, верховья р. Хааннаах, правый водораздел | Тот же | Тот же | | М.И. Прокопов, 1970; 1075-8. | 5/3 |
| 97/735 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1075-9. | 5/3 |
| 97/736 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1075-3. | 5/3 |
| 97/738 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1075-6. | 5/3 |
| 97/740 | <i>Paracalamites</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 1075-6. | 5/3 |
| 97/745 | <i>Angaropteridium cardioppteroides</i> (Schmalh.) Zal. | ЗВ, р. Кэлэ | Солончанская свита | Карбон средний | | В.А. Ларионов, Г.Г. Казаненко, 1970; 715/40-1. | 5/5 |
| 97/746а | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40. | 5/5 |
| 97/747 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-4. | 5/5 |
| 97/748 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-5 (или 715/40-16 по этикетке). | 5/5 |
| 97/754 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-12. | 5/5 |
| 97/755 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-12. | 5/5 |

| | | | | | | | |
|-----------------------|--|---|--------------------------------|--|-----------------------------|---|--------------|
| 97/762 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-21. | 5/5 |
| 97/763 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-22. | 5/5 |
| 97/764 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-23. | 5/5 |
| 97/771 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 715/40-30. | 5/5 |
| 97/773 | <i>Paracalamites sibiricum</i> <i>Zalessky</i> | ЗВ, басс. р. Тумара, р. Кэлэ | Тот же | Тот же | | М.И.Прокопов, 1970; 715/40. | 5/2 |
| 97/783 | <i>Angaropteridium cardio-</i> <i>pteroides</i> (Schmalh.) Zal. | ЗВ, р. Хадарынджа | Тот же | Тот же | | В.А.Ларионов, Г.Г.Казаненко, 1970; 460. | 5/5 |
| 97/788 | <i>Angaropridium</i> <i>buconicum</i> Tschirkova | ЗВ, р. Кокчим | Тот же | Тот же | | То же; 403/14а-2. | 5/4 |
| 97/812 | <i>Paracalamites vicinalis</i> <i>Radczenko</i> | ЗВ, р. Хагас-Тимердых | Кыгылтасская свита | Пермь ранняя (по Толстых, 1974) | | Г.Г.Казаненко, 1970; 556/1. | 5/2 |
| 97/849 | <i>Nephropsis</i> cf. <i>lampacliformis</i> Gorelova | ЗВ, басс. р. Тумара | Тумаринская свита | Тот же | | Ханнахский отряд ЯЦГСЭ, 1971; 1516. | 5/4 |
| 97/877 | <i>Bakanassia jakutensis</i> (Tolstych) Tolstych | ЗВ, верхнее течение р. Дьяпка (левый приток р. Сарганг) | Хабахская свита | Тот же | | Э.К.Климов, 1973; 1688/1. | 5/3 |
| 97/879 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/3 |
| 97/879 | <i>Paracalamites frigidus</i> <i>Neuburg</i> | Там же | Тот же | Тот же | | То же | 5/2 |
| 97/900 | <i>Koretrophyllites poly-</i> <i>cladus</i> Tolstych sp. nov. | ЗВ, р. Аркачан | Кыгылтасская свита | Тот же | | Ю.Г. Тыллар, 1974; 2156. | 5/1 |
| 017- 14/02-8 | <i>Schizoneura</i> sp. | ТС, р. Виллой, правый бе- рег, 10 км ниже устья р. Нижний Виллойкан | Анакитская сви- та, слой 14 | Карбон средний- поздний пермь ранняя (по Тол- стых, 1969) | | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1963; 017-14/02-11. Коллекцион- ный номер не присвоен | 11/13 |
| 017- 14/02-8' | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-8. То же | 11/13 |
| 017- 14/02-10 | <i>Angarocarpus ungensis</i> (Zalessky) Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-10. То же. Эти- кетка в лотке 11/13 | Витри- на |
| 017- 14/02- 103 | <i>Paracalamites evenkensis</i> <i>Verbitskaja</i> | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-103. Коллекци- онный номер не присвоен | 11/13 |
| 017- 14/02-11 | <i>Noeggerathiopsis</i> <i>derzavini</i> Neuburg | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 74- 75 | То же; 017-14/02-11. То же | 11/13 |

| | | | | | | | |
|---------------|---|--|--------------------|---|-------------------------|---|-------|
| 017-14/02-25 | <i>Neuropteris</i> sp. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-25. То же | 11/13 |
| 017-14/02-61 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 55-56 | То же; 017-14/02-61. То же | 11/10 |
| 017-14/02-61' | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-61'. То же | 11/10 |
| 017-14/02-62 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-62. То же | 11/10 |
| 017-14/02-7 | <i>Paraschizoneura</i> sp. nov. | Там же | Тот же | Тот же | | То же; 017-14/02-7. То же | 11/13 |
| 017-14/02-79 | <i>Noeggerathiopsis theodori</i> Tschirkova et Zalessky | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 78-79 | То же; 017-14/02-79. То же | 11/13 |
| 017-14/02-80 | <i>Noeggerathiopsis batschatensis</i> Radczenko | Там же | Тот же | Тот же | Толстых, 1969, с. 77-78 | То же; 017-14/02-80. То же | 11/12 |
| 017-14/02-81 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; 017-14/02-81. То же | 11/12 |
| 0271/03-10' | <i>Lanceola</i> ? | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Боруллойская свита | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | | То же; 0271/03-10'. Находится в коробке с Ш/9,10. То же? | 11/9 |
| 3/31 | <i>Angaridium finale</i> Neuburg | ОР, верховья рек Марха и Алакит, участок Черный, скв. 3, глубина 53,65-54,10 м | Анакитская свита? | Карбон средний (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 58-59 | М.Н. Васильева, 1962; 3/31. Коллекционный номер не присвоен | 11/15 |
| 5/12 | <i>Gondwanidium sibiricum</i> (Petunnikov) Zalessky | ТС, р. Виллой, левый берег, участок Чохчуолу, напротив о-ва Маас-Арыы | Тот же | Карбон средний поздний, пермь ранняя (по Толстых, 1969) | Толстых, 1969, с. 55-56 | А.Н.Толстых, 1962; 5-12. То же | 11/14 |
| Ш/10 | <i>Lanceola</i> sp. nov. | ТС, басс. р. Виллой, р. Ларчана, левый берег, 3 км выше устья | Боруллойская свита | Пермь поздняя (по Толстых, 1969) | | А.Н.Толстых, А.И.Аверченко, 1962; Ш/10. То же | 11/9 |
| Ш/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | | То же; Ш/9. То же | 11/9 |
| 81/253 | <i>Lanceola? nonganensis</i> Tolstych sp. nov. | ТС, р. Виллой, левый берег, 2 км ниже порога Уонган-Уоран | Тот же | Тот же | | То же, 1963; 0271/03-2. Вид не описан. То же | 11/9 |

Позднетриасовые яйцевые капсулы химер Восточной Якутии

Химерами являются преимущественно глубоководные рыбы, отличающиеся присутствием признаков как хрящевых, так и костных, что, собственно, и послужило причиной столь необычного названия. Эта интересная группа относится к подклассу цельноголовых и характеризуется слитностью небноквадратного хряща рыбы с черепом (голостилия). Находки химер и их яйцевых капсул в мезозойских отложениях мира крайне редки. Хранящаяся в музее небольшая коллекция яйцевых капсул химер является уникальной не только по этой причине. До сих пор эти экземпляры являются единственными яйцевыми капсулами химер, обнаруженных в верхнем триасе, все остальные известны из более выскоких слоев мезозоя (юрская и меловая система). В 1964 году В.Ф.Возину была передана сотрудником Верхне-Индигорской экспедиции В.Г.Владимировым коллекция беспозвоночных из верхнего триаса верховьев р. Индигирки. В этой коллекции В.Ф.Возиным были обнаружены два отпечатка яйцевых капсул химер, что не могло не заинтересовать исследователя и в следующем, 1965 году им было посещено местонахождение этих химер, где обнаружилось еще 11 экземпляров капсул. Кроме того, в подстилающих и перекрывающих слоях были обнаружены раковины двустворчатых моллюсков, позволяющие относить вмещающие отложения к верхнекарнийскому подъярису. Все эти капсулы, отнесенные к новому виду *Rhinochimaera arenicola*, были детально описаны В.Ф.Возиным (1968), по мнению которого, рассматриваемое местонахождение представляет собой ископаемое мелководное нерестилище химер.

Следует отметить, что в настоящее время существует неоднозначное отношение к систематике и номенклатуре древних химер, определенных лишь по яйцевым капсулам. Это обусловлено тем, что при идентичности древних и современных яйцевых капсул, отмечаются существенные отличия в строении зубных пластин древних химер, обнаруженных совме-

стно с капсулами. В связи с этим у нас нет полной уверенности в том, что приведенные в каталоге экземпляры яйцевых капсул действительно относятся к роду *Rhinochimaera* и даже семейству *Rhinochimaeridae*. Это наводит на мысль о необходимости повторных поисков в данном местонахождении, с целью обнаружения остатков скелета и зубного аппарата химер. Ископаемые капсулы позднекарнийских химер хранятся в музее в коллекции № 92 в лотке 3/2, представлены 13 экз. (табл. 13), в том числе 1 голотипом, хранящимся на витрине триасовой экспозиции музея.



Рис. 5. Яйцевая капсула химеры *Rhinochimaera arenicola* Vozin. Голотип № 92/1. Карнийский ярус верховьев р. Индигирка.

Таблица 13. Позднетриасовые яйцевые капсулы химер Восточной Якутии

| Экз. № | Название таксона | Местонахождение | Стратиграфический уровень | Возраст | Описания | Автор сборов, год; обр. № |
|--------------------|--------------------------------------|---|---------------------------|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| 92/1 голтип | <i>Rhinochimaera arenicola</i> Vozin | Верховья р. Индигирки, р. Эльга, р. Талалах, руч. Поздний, правый берег, разведочная канава на гребне водораздела в самой высокой его точке | Верхний карний. Слой 6 | Триас поздний, карнийский век | Возин, 1968, с. 73-77, т. I, ф. 1 | В.Ф.Возин, 1965; X-10 |
| 92/2 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1968, с. 73-77 | В.Г.Владимиров, 1964; 3342/1а |
| 92/3 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же; 3342/1б |
| 92/4 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1968, с. 73-77 | В.Ф.Возин, 1965; X-8 |
| 92/5 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; X-9 |
| 92/7 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; X-10 |
| 92/8 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. II, ф. 1 | То же; X-11 |
| 92/9 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1968, с. 73-77 | То же; X-11 |
| 92/10 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 3 | То же; X-11 |
| 92/11 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же, т. I, ф. 2 | То же; X-12 |
| 92/12 | То же | Там же | Тот же | Тот же | Возин, 1968, с. 73-77 | То же; X-12 |
| 92/13 | То же | Там же | Тот же | Тот же | То же | То же; X-15 |

Литература

Опубликованная

- Абрамов Б.С.* Биостратиграфия каменноугольных отложений Сетте-Дабана. М.: Наука, 1970. 178 с.
- Авдеева В. И., Баранов В. В.* Новые девонские спирифериды Северо-Востока Азии Геология и полезные ископаемые Якутии. Якутск, 1995. С. 34–42.
- Алексеева Р.Е., Сидяченко А.И., Баранов В.В. и др.* Атлас девонских брахиопод Северо-Востока России. М.: Наука, 1996. 227 с.
- Альховик Т.С.* Табуляты нижнего девона хребта Селеннях Палеонтология, стратиграфия и палеобиогеография девона и карбона Сибири. Новосибирск: Наука, 1975. С. 40–48.
- Альховик Т.С.* О систематическом положении и филогенетических связях рода *Scoliopora* (Favositida) Палеонтол. журн. 1985. № 3. С. 20–26.
- Альховик Т.С.* О ревизии рода *Yacutopora* (Favositida) Палеонтол. журн. 1986. № 1. С. 38–48.
- Альховик Т.С.* Результаты анализа количественных признаков двух видов якутиопор Вопросы геологии Якутии. Якутск: изд-во Якутского госуниверситета, 2001. С. 17–43.
- Альховик Т.С. Баранов В.В.* Популяционный анализ табулят // Отечественная геология. 2000. № 5. С. 26–33.
- Альховик Т.С. Баранов В.В.* О модулярной организации фавозитид // Отечественная геология 2002. № 4. С. 62–65.
- Альховик Т.С. Баранов В.В.* Раннедевонские табуляты, брахиоподы и конодонты Северо-Востока России. М., 2004. 471 с. Деп. ВИНТИ, № 1620-В2004.
- Альховик Т.С. Ивановский А.Б.* Кораллы и биостратиграфия нижнего девона северо-восточной Якутии. М.: Наука, 1988. 95 с.
- Андреанов В.Н.* Верхнепалеозойские отложения Западного Верхоянья. М.: Наука, 1966. 133 с.
- Андреанов В.Н.* Новые данные о возрасте солончанской и кыгылтасской свит (карбон) Западного Верхоянья Современные проблемы геологии Якутии. Якутск, 1981. С. 57–65
- Андреанов В.Н.* Пермские и некоторые каменноугольные амmonoидеи Северо-Востока Азии. Новосибирск: Наука, 1985. 180 с.
- Баранов В.В.* Новые раннедевонские ринхонеллиды Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн., 1977. № 3. С. 75–82.
- Баранов В.В.* Два новых рода ринхонеллид из девонских отложений Северо-Востока СССР // Новости геологии Якутии. Якутск, 1978. С. 45–50.
- Баранов В.В.* *Chalimochonetes* новый род девонских хонетацей (Brachiopoda) // Палеонтол. журн. 1980а. № 1. С. 141–144.
- Баранов В.В.* Морфология круп и новые таксоны ринхонеллид // Палеонтол. журн. 1980б. № 4. С. 75–90.
- Баранов В.В.* Новые девонские ринхонеллиды и атириды Восточной Якутии // Палеонтол. журн. 1982. № 2. С. 41–51.
- Баранов В.В.* *Butkovia* новый род девонских атрипид (Brachiopoda) // Палеонтол. журн. 1987. № 4. С. 112–115.
- Баранов В.В.* Новые палеозойские ринхонеллиды Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн., 1988. № 2. С. 37–42.
- Баранов В.В.* Новые девонские ринхонеллиды Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн. 1989. № 1. С. 42–50.
- Баранов В.В.* Новые таксоны девонских ринхонеллид Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн. 1991. № 1. С. 35–43.
- Баранов В.В.* Новые позднесилурийские и раннедевонские конодонты Северо-Востока СССР // Палеонтол. журн. 1992. № 1. С. 129–133.
- Баранов В.В.* Палеозойские атириды (брахиоподы) Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 1994. № 4. С. 28–37.
- Баранов В.В.* Девонские атрипиды Северо-Востока Азии // Геология и полезные ископаемые Якутии. Якутск, 1995а. С. 3–34.
- Баранов В.В.* Девонские конодонты Северо-Востока Азии // Региональная геология Якутии. Якутск, 1995б. С. 26–43.
- Баранов В.В.* Раннедевонские ортиды Северо-Востока Азии // Вопросы геологии и горного дела Якутии. Якутск, 1997. С. 25–37.
- Баранов В.В.* Новые девонские брахиоподы Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 2007а. № 3. С. 19–25.
- Баранов В.В.* Средний и верхний девон юго-восточного обрамления Сибирской платформы (Южное Верхоянье, хребет Сетте-Дабан) // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2007б. Т. 15, № 5. С. 26–41.
- Баранов В.В., Альховик Т.С.* Новые атириды (Brachiopoda) из нижнего девона Восточной Якутии // Палеонтол. журн. 2001. № 3. С. 41–45.
- Баранов В.В., Альховик Т.С.* Девонские циртиноидеи (Brachiopoda) Северо-Востока России // Тихоокеанская геология. 2004а. Т. 23. № 1. С. 69–75.

Баранов В.В., Альховик Т.С. Новые виды рода *Nucleospira* Hall (Brachiopoda) из нижнего девона Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 2004б. № 3. С. 39–45.

Баранов В.В., Альховик Т.С. Конодонты родов *Amudrotaxis* Klapper et Murphy и *Gigantolus* Baranov в нижнем девоне Северо-Востока России // Отечественная геология. 2005. № 5. С. 97–101.

Баранов В.В., Альховик Т.С. *Abramovispirifer* новый род спириферид (брахиоподы) из среднего девона Северо-Востока Азии // Палеонтол. журн. 2005. № 1. С. 28–32.

Баранов В.В., Альховик Т.С. Брахиоподы семейства *Ambocoelidae* (Spiriferida) из живецких отложений Южного Верхоянья (Северо-Восток России) // Палеонтол. журн. 2006а. № 2. С. 47–51.

Баранов В.В., Альховик Т.С. Пржидольские брахиоподы Северо-Востока Азии и их палеобиогеографическое значение // Отечественная геология. 2006б. № 5. С. 110–116.

Баранов В.В., Альховик Т.С. Брахиоподы подотряда *Delthyridina* Ivanova (отряд *Spiriferida*) из нижнего и среднего девона Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 2007. № 1. С. 37–45.

Бокова А.Р. Биостратиграфия и скелетные зоопроблематики нижнего кембрия востока Сибирской платформы. Якутск: Якутский институт геологических наук СО РАН, 1992. 147 с. Депон. ВИНТИ 22.01.92 № 230-B92.

Будников И.В., Горелова С.Г. Современное представление об основных проблемах фитостратиграфии позднего палеозоя Ангариды // Кузбасс ключевой район в стратиграфии верхнего палеозоя Ангариды. Новосибирск, 1996. Т. I. С. 19–23 с.

Бяков А.С., Ведерников И.Л. Стратиграфия пермских отложений северо-восточного обрамления Охотского массива, центральной и юго-восточной частей Аян-Юряхского антиклинория. Препринт. Магадан: СВКНИИ ДВО АН СССР. 1990. 69 с.

Вальков А.К. К фауне кессюсинской свиты нижнего кембрия Оленекского поднятия // Тектоника, стратиграфия и литология осадочных формаций Якутии. Докл. на XVII научн. сессии ЯФ СО АН СССР. Якутск: Книжн. изд-во, 1968. С. 115–119.

Вальков А.К. *Hyolithida* амгинского яруса среднего кембрия северо-востока Сибирской платформы // Стратиграфия и палеонтология протерозоя и кембрия востока Сибирской платформы. Якутск: Книжн. изд-во, 1970. С. 71–90.

Вальков А.К. Биостратиграфия и хилиты кембрия северо-востока Сибирской платформы. М.: Наука, 1975. 139 с.

Вальков А.К. Биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Учуро-Майский район). М.: Наука, 1982. 92 с.

Вальков А.К. Биостратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы (Юдомо-Оленекский регион). М.: Наука, 1987. 136 с.

Вальков А.К. Зональная стратиграфия нижнего кембрия востока Сибирской платформы. Якутск: Институт геологических наук СО РАН, 2000. 143 с. Депон. ВИНТИ № 1792-B00.

Вальков А.К., Сысоев В.А. Ангустиокреиды кембрия Сибири // Стратиграфия и палеонтология протерозоя и кембрия востока Сибирской платформы. Якутск: Книжн. изд-во, 1970. С. 94–100.

Возин В.Ф. Некоторые двустворчатые моллюски триаса Янского нагорья // Палеонтология и биостратиграфия палеозойских и триасовых отложений Якутии. М.: Наука, 1965а. С. 69–85.

Возин В.Ф. Два вида *Sirenites* Mojsisovics из карнийского яруса Нельгехинского хребта // Палеонтология и биостратиграфия палеозойских и триасовых отложений Якутии. М.: Наука, 1965б. С. 86–90.

Возин В.Ф. Яйцевые капсулы химер из триаса Якутии // Геология и геофизика. 1968. № 8. С. 67–77.

Возин В.Ф. Новые представители раннетриасовых цератитов в Верхоянском хребте // Проблемы палеозоогеографии мезозоя Сибири. М.: Наука, 1972. С. 45–55.

Возин В.Ф., Тихомирова В.В. Полевой атлас двустворчатых и головоногих моллюсков триасовых отложений Северо-Востока СССР. М.: Наука, 1964. 196 с.

Волкова К.Н., Латыпов Ю.А., Хайзникова К.Б. Ордовик и силур Южного Верхоянья (биостратиграфия и палеонтология). М.: Наука, 1978. 224 с.

Девятков В.П., Князев В.Г., Кутыгин Р.В. и др. Первая находка нижнеюрских аммонитов (*Dactyloceras*) в Западной Сибири // Докл. АН. 2006. Т.406. № 3. С. 346–349.

Дуранте М.В. Положение основных геохронологических рубежей во флорноносных отложениях верхнего палеозоя Кузбасса (состояние проблемы) // Кузбасс ключевой район в стратиграфии верхнего палеозоя Ангариды. Новосибирск, 1996. Т. I. С. 23–35.

Ермакова С.П. Аммоноидеи и биостратиграфия нижнего триаса Верхоянского хребта. М.: Наука, 1981. 138 с.

Клец А.Г., Будников И.В., Кутыгин Р.В., Гриненко В.С. Опорный разрез пограничных отложений нижней и верхней перми Верхоянья и его корреляция // Стратиграфия. Геол. корреляция. 2001. Т. 9. № 3. С. 41–57.

Климов Э.Н., Антонов П.Е. Государственная геологическая карта СССР масштаба 1:200 000. Серия Верхоянская. Листы Q-53-XXV, XXVI (зим. Тырех-Юрюе), Q-53-XXXI, XXXII (Коммунар). Объяснительная записка. М., 1990. 135 с.

Князев В.Г. Тоарские *Narrocera* севера Азиатской части СССР // Детальная стратиграфия и палеонтология юры и мела Сибири. Новосибирск: Наука, 1991. С. 37–47.

Князев В.Г., Девятков В.П., Кутыгин Р.В. и др. Зональный стандарт тоарского яруса Северо-Востока Азии. Якутск: ЯФ СО РАН, 2003. 103 с.

Князев В.Г., Кутыгин Р.В. Филогения семейства *Dactylioceratidae* Hyatt, 1867 // Отечеств. геология. 1998. №6. С. 27–32.

Князев В.Г., Кутыгин Р.В. Древнейшие юрские аммониты Севера Сибири (бассейн р. Оленек, р. Буур) // Новости палеонтологии и стратиграфии. Прил. ж. “Геология и геофизика”. 2004. Т. 45. Вып. 6-7. С. 145–155.

Князев В.Г., Кутыгин Р.В., Мельник О.А. Биохронологическая шкала тоар-раннего байоса Северо-Востока Азии по харпоцератам (*Ammonoidea*) // Вопросы стратиграфии, палеонтологии и палеогеографии. СПб.: НИИЗК СПбГУ, 2007. С. 77–91.

Князев В.Г., Мельник О.А. Основные тренды эволюции лопастной линии сибирских представителей подсемейства *Narrocera* // Отеч. геология. 2005а. № 5. С. 102–106.

Князев В.Г., Мельник О.А. Система аммонитов подсемейства *Narrocera* // Наука и образование. 2005б. № 4. С. 27–33.

Кокшарская К.Б. Новый род *Pseudoroemeripora* сем. *Syringolitidae* из нижнего карбона Северо-Востока СССР // Табулятоморфные кораллы девона и карбона СССР. М.: Наука, 1965а. С. 87–90.

Кокшарская К.Б. Новый пермский представитель семейства *Trachyporidae* из Верхоянья // Палеонтология и биостратиграфия палеозойских и триасовых отложений Якутии. М.: Наука, 1965б. С. 65–68.

Кокшарская К.Б. Новые виды табулят из нижнего девона хребта Сетте-Дабан (Якутская АССР) // Палеонтол. журн. 1967. № 3. С. 9–17.

Кокшарская К.Б. Новые живетские альвеолитиды (*Tabulata*) хребта Сетте-Дабан в Якутии // Палеонтол. журн. 1968. № 2. С. 21–25.

Колосов П.Н. Новые виды докембрийских водорослей бассейна р. Олекмы // Доклады АН СССР. 1966. Т.171. №4. С. 978–980.

Колосов П.Н. О новой группе докембрийских органических остатков Якутии // Доклады АН СССР. 1970. Т.190. №5. С. 1177–1180.

Колосов П.Н. Стратиграфия верхнего докембрия юга Якутии. Новосибирск: Наука, 1975. 155 с.

Колосов П.Н. Древние нефтегазоносные толщи юго-востока Сибирской платформы. Новосибирск: Наука, 1977. 91 с.

Колосов П.Н. Верхнедокембрийские палеоальгологические остатки Сибирской платформы. М.: Наука, 1982. 96 с.

Колосов П.Н. Нитчатые микрофитофоссилии в курсовской свите венда Якутии // Доклады АН СССР. 1983. Т.269. №4. С. 944–946.

Колосов П.Н. Позднедокембрийские микроорганизмы востока Сибирской платформы. Якутск: ЯФ СО АН СССР, 1984. 84 с.

Колосов П.Н. Позднедокембрийские микрофоссилии и стратиграфия нефтегазоносных отложений востока Сибирской платформы. Якутск: ЯФ Изд-ва СО РАН, 2003. 164 с.

Колосов П.Н., Максумова Р.А., Королев В.Г., Коновод А.В. Находка растительных микроорганизмов нижнего кембрия в каракаттинской свите Северного Тянь-Шаня // Известия АН СССР. Сер. геол. 1983. № 3. С. 123–128.

Колосова С.П. Древнейшие акантоморфиты востока Сибирской платформы Органический мир и стратиграфия отложений нефтегазоносных и рудоносных районов Якутии. Якутск: Якутский институт геологических наук СО АН СССР. 1990. С. 2-45. Депонир. ВИНТИ, 1990, № 4997-В90.

Колосова С.П. Позднедокембрийские шиповатые микрофоссилии востока Сибирской платформы // Альгология. 1991. Т. 1. № 2. С. 53–59.

Коришунов В.И. Биостратиграфия и археоциаты нижнего кембрия северо-востока Адданской антеклизы. Якутск: Книжн. изд-во, 1972. 128 с.

Кутыгин Р.В. Спиролегоцератиды (*Ammonoidea*) Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 1996. № 4. С. 16–23.

Кутыгин Р.В. Кунгурские эпиюррезаниты (*Ammonoidea*) Северо-Востока России // Отечеств. геология. 1999а. № 4. С. 39–41.

Кутыгин Р.В. О раннепермских сомоголитах (*Ammonoidea*) Верхоянья // Палеонтол. журн. 1999б. № 5. С. 41–47.

Кутыгин Р.В. О системе кунгурско-уфимских гониатитов Северо-Востока России // Отечеств. геология. 2000. № 5. С. 33–35.

Кутыгин Р.В. *Paratumaroceras* новый род парагастриоцератид (*Ammonoidea*) из нижней перми Западного Верхоянья // Палеонтол. журн. 2003. № 3. С. 31–35.

Кутыгин Р.В. *Uraloceras subsimense* новый вид гониатитов из нижней перми Верхоянья // Новости палеонтологии и стратиграфии. Прил. ж. “Геология и геофизика”. 2004. Т. 45. Вып. 6-7. С. 125–131.

Кутыгин Р.В. Особенности внешней формы протоконхов и аммонителл пермских гониатитов Северо-Востока Азии // Отечественная геология. 2006. № 5. С. 105–109.

Кутыгин Р.В., Князев В.Г. Дактилиоцерасы (*Ammonoidea*) Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 2000а. № 1. С. 15–22.

Кутыгин Р.В., Князев В.Г. Онтогенез дактилиоцерасов (*Ammonoidea*) Северо-Востока России // Палеонтол. журн. 2000б. № 3. С. 36–44.

Кутыгин Р.В., Князев В.Г., Столярова Л.Р. Онтогенез формы раковины дактилиоцерасов (*Ammonoidea*) Северо-Востока России // Вопросы геологии и энергетики Якутии. Якутск: Изд. Якутского госуниверситета, 2000. С. 64–81.

Леонова Т.Б., Кутыгин Р.В., Шиловский О.П. Новые данные о составе и развитии пермского надсемейства Roranoceataceae (Ammonoidea) // Палеонтол. журн. 2005. № 5. С. 20–29.

Мешкова Н.П. Хиолиты нижнего кембрия Сибирской платформы. Новосибирск: Наука, 1974. 111 с. (Тр. ИГиГ СО АН СССР; Вып. 97)

Микрофоссилии докембрия СССР. Л.: Наука, 1989. 191 с.

Миссаржевский В.В. Хиолиты, гастроподы и группы неясного систематического положения Томмотский ярус и проблема нижней границы кембрия. М.: Наука, 1969. С. 93–175. (Тр. ГИН АН СССР; Вып. 206).

Москаленко Т.А. Зональное распределение конодонтов в среднем и верхнем ордовике Сибирской платформы // Геол. и геофизика. 1994. № 4. С. 36–43.

Попов Ю.Н. Аммоноидеи Стратиграфия каменноугольных и пермских отложений Северного Верхоянья. Л.: Недра, 1970. С. 113–140. (Тр.НИИГА; Т.154).

Столярова Л.Р. О скульптуре взрослых раковин аммонитов рода *Cardioceras* Neumaier et Uhlig // Наука и образование. 1999. №2. С. 72–74.

Столярова Л.Р. Новый род кардиоцератид (Ammonoidea) из верхнего келловея нижнего оксфорда Севера Сибири // Палеонтол. журн. 2007. № 3. С. 10–15.

Столярова Л.Р., Меледина С.В. Первые находки рода *Pavloiceras* (Cardioceratidae, аммониты) в верхнем келлоеве Северной Сибири // Новости палеонтологии и стратиграфии. Приложение журнала “Геология и геофизика”. 2004. Т. 45; Вып. 6-7. С. 177–181.

Сысоев В.А. Стратиграфия и хиолиты древнейших слоев нижнего кембрия Сибирской платформы. Якутск, 1968. 78 с.

Сысоев В.А. Биостратиграфия и хиолиты ортотециморфы нижнего кембрия Сибирской платформы. М.: Наука, 1972. 152 с.

Тарабукин В.П. Конодонты из ксенолитов осадочных пород в кимберлитовых трубках Далдыно-Алакитского района (восточная часть Сибирской платформы) // Стратиграф. Геологическая корреляция. 2003. №2. С. 102–112.

Толстых А.Н. Новые данные о пермских мшанках Западного Верхоянья // Материалы по геологии полезных ископаемых Якутии. М.: Изд-во АН ССР, 1959. С. 165–199. (Тр. ЯФ АН СССР, сер. геол.; Сб. 4.).

Толстых А.Н. Позднепалеозойская флора восточной части Тунгусской синеклизы. М.: Наука, 1969. 125 с.

Толстых А.Н. Позднепалеозойская флора Западного Верхоянья. Новосибирск: Наука, 1974. 104 с.

Хайзникова К.Б. Биостратиграфия и табуляты девона хребта Сетте-Дабан (Южное Верхоянье). Новосибирск: Наука, 1975. 108 с.

Хайзникова К.Б. Биостратиграфия и табуляты биогермных отложений раннего палеозоя (Южное Верхоянье). Москва: Наука, 1989. 221 с.

Шаповалова И.Г. О новой группе строматолитов *Jacutophyton* из верхнего протерозоя восточного склона Алданской антеклизы // Тектоника, стратиграфия и литология осадочных формаций Якутии. Якутск: Кн.изд-во, 1968. С. 97–114.

Шаповалова И.Г. Стратиграфия и строматолиты рифейских отложений северной части Юдомо-Майского прогиба. Новосибирск: Наука, 1974. 140 с.

Шаповалова И.Г., Крылов И.Н. Описание строматолитов // Докембрий Анабаро-Оленекского междуречья. Новосибирск: Наука, 1976. С. 13–24.

Шпунт Б.Р., Шаповалова И.Г., Шамина Э.А. и др. Протерозой северовосточной окраины Сибирской платформы. Новосибирск: Наука, 1979. 215 с.

Шпунт Б.Р., Шаповалова И.Г., Шамина Э.А. Поздний докембрий севера Сибирской платформы. Новосибирск: Наука, 1982. 226 с.

Ярусное расчленение нижнего кембрия Сибири. Атлас окаменелостей. М.: Наука, 1983. 216 с. (Тр. ИГиГ СО АН СССР. Вып. 558).

Kutygin Ruslan V. Permian ammonoid associations of the Verkhoyansk Region, northeast Russia // Journal of Asian Earth Sciences. 2006. Vol. 26, issues 3–4. P. 243–257.

Фондовая

Андрианов В.Н. Биостратиграфия верхнепалеозойских отложений Верхоянья (по гониатитам) (опыт первого сообщения) Якутск: ЯНГ СО АН СССР, 1970 г. 376 с. Фонды ЯНЦ СО РАН

Андрианов В.Н., Андрианова В.А., Петрова Е.К. Сравнительная характеристика разрезов пермских отложений Западного Верхоянья и нефтегазоносных площадей Вилюйской синеклизы. Якутск: ЯНГ СО АН СССР, 1980 г. 145 с. Фонды ЯНЦ СО РАН

Князев В.Г. Тоарский ярус северо-востока Азиатской части России (аммониты, зональная стратиграфия и биогеография). Дисс. на соискан. уч. ст. д.г.-м.н. Якутск, 1994 г. Библиотека ГФ МГУ.

Колосов П.Н. Стратиграфия и водоросли верхнепротерозойских отложений юго-западной Якутии и сопредельных районов. Якутск, 1970 г. 306 с. Фонды ЯНЦ СО РАН.

Тютюнников Л.Г., Рудых А.Н., Слепцов П.П. и др. Отчет о работе Дулгалахского геологического отряда № 7/67 масштаба 1:200000 за 1967 г. (северная часть листа Q-52-XXX). Геологическое строение бассейна верхнего течения р. Дулгалах. Якутск, 1968 г. Фонды ЯТГУ

Оглавление

| | |
|---|-----|
| Введение | 3 |
| Позднедокембрийские (мезо- и неопротерозойские) микрофоссилии (цианобактерии, водоросли и фитопроблематики) востока Сибирской платформы (<i>П.Н. Колосов</i>) | 5 |
| Позднедокембрийские строматолиты востока Сибирской платформы (<i>П.Н. Колосов</i>) | 16 |
| Кембрийские хиолиты и зоопроблематика востока Сибирской платформы (<i>П.Н. Колосов</i>) | 28 |
| Пермские мшанки Западного Верхоянья (<i>Р.В. Кутыгин</i>) | 49 |
| Палеозойские табулятоморфные кораллы Северо-Востока Азии (<i>В.В. Баранов, Р.В. Кутыгин</i>) | 52 |
| Позднесилурийские и девонские брахиоподы Северо-Востока России (<i>В.В. Баранов</i>) | 82 |
| Раннедевонские конодонты Северо-Востока Азии (<i>В.В. Баранов</i>) | 94 |
| Палеозойские конодонты из ксенолитов осадочных пород кимберлитовых трубок восточной части Сибирской платформы (<i>В.П. Тарабукин</i>) | 101 |
| Позднепалеозойские аммоноидеи Северо-Востока Азии (<i>Р.В. Кутыгин</i>) | 105 |
| Триасовые аммоноидеи и двустворчатые моллюски Восточной Якутии (<i>Р.В. Кутыгин</i>) | 129 |
| Юрские аммониты Северо-Востока Азии (<i>Р.В. Кутыгин, В.Г. Князев</i>) | 135 |
| Позднепалеозойские и раннетриасовые растительные остатки Западного Верхоянья и Восточной Сибири (<i>Р.В. Кутыгин</i>) | 164 |
| Позднетриасовые яйцевые капсулы химер Восточной Якутии (<i>Р.В. Кутыгин</i>) | 208 |
| Литература | 210 |

Научное издание

Кутыгин Руслан Владимирович
Колосов Петр Николаевич
Баранов Валерий Васильевич
Князев Валерий Георгиевич
Тарабукин Владимир Прокопьевич

Монографические палеонтологические коллекции Геологического музея ИГАБМ СО РАН

Оформление обложки В.П.Прокопьев
Отпечатано в полном соответствии с предоставленным материалом
Подписано в печать
Формат 60x81 1/8
Бумага офсетная. Печать офсетная. Гарнитура «Таймс»
Усл. п.л. Уч.-изд.л.
Тираж 200 экз. Заказ № 31.

Издательство ЯНЦ СО РАН

677980, г. Якутск, ул. Петровского, 2, тел./факс: (411-2) 36-24-94
E-mail: fedorov@psb.ysh.ru