

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Федеральный исследовательский центр
«Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук»
Институт геологии имени академика Н.П. Юшкина
Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук

Л. Р. Жданова, И. С. Астахова

**КОЛЛЕКЦИЯ ГОЛОТИПОВ
палеонтологического фонда
Геологического музея им. А.А. Чернова**

*Ответственный редактор
кандидат геолого-минералогических наук И. Н. Бурцев*

УДК 069.5:56:069:55:001.32(470.13-25)

DOI: 10.19110/89606-005

Жданова Л. Р., Астахова И. С. Коллекция голотипов палеонтологического фонда Геологического музея им. А. А. Чернова. Сыктывкар, 2020. 152 с.

Собрание голотипов научного палеонтологического фонда Геологического музея им. А. А. Чернова (Институт геологии имени академика Н. П. Юшкина Федерального исследовательского центра «Коми научный центр Уральского отделения Российской академии наук») сформировано в результате исследовательских работ ученых Института на северо-востоке европейской части России. В 111 монографически описанных коллекциях хранится 401 типовый экземпляр видов, которые являются международными таксономическими эталонами.

Рассмотрена история формирования собрания, содержащего оригиналы новых видов. Приводится полный список новых видов, носящих имена выдающихся ученых России, в том числе сотрудников Института геологии имени академика Н. П. Юшкина. Изложены результаты анализа представительности собрания и способы реализации по его доступности.

Книга представляет интерес для специалистов в области палеоботаники и палеозоологии, а также работников музея.

Zhdanova L. R., Astakhova I. S. Collection of holotypes of the paleontological fund of the Geological Museum named after A. A. Chernov. Syktyvkar, 2020. 152 pp.

The collection of holotypes of the scientific paleontological fund of the Geological Museum named after A. A. Chernov (Institute of Geology named after Academician N. P. Yushkin, FRC Komi SC UB RAS) was composed of findings from the European part of Russia by researchers of the Institute. 111 monographically described collections store 401 holotypes that are international taxonomic standards.

The formation history of the collection, containing originals of new species, is considered. A complete list of new species, named after outstanding Russian scientists, including researchers of the Institute of geology, is provided. The results of the analysis of the collection representativeness and feasibility study are presented.

The book is of concern to specialists in paleobotany and paleozoology, for museum workers.

Рецензенты:

*доктор геолого-минералогических наук Т. М. Безносова
(ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН)*

*заместитель директора ЦНИГР-музея Л. Р. Колбанцев
(ФГБУ «ВСЕГЕИ»)*

ISBN 978-5-89606-598-2

© Жданова Л. Р., Астахова И. С., 2020

© ИГ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2020

ВВЕДЕНИЕ

В статье 72 Международного кодекса зоологической номенклатуры (2004) дано определение голотипа как единственного экземпляра, на котором в первоначальной публикации был основан новый номинальный таксон видовой группы. Голотипы, синтипы, лектотипы и неотипы – это носители научных названий для всех номинальных таксонов видовой группы (и косвенно – для всех таксонов животных). Они являются общенаучным достоянием и международными эталонами, обеспечивающими объективность в зоологической номенклатуре. В статьях 72 и 75 Международного кодекса зоологической номенклатуры также указано, что голотип или неотип являются собственностью или сразу после опубликования поступает в собственность научного или учебного учреждения (с указанием названия учреждения и номера коллекции). Всем учреждениям, в которых хранятся номенклатурные типы, следует:

- обеспечивать точную маркировку всех типов, чтобы их можно было безошибочно опознать как номенклатурные типы;
- принимать все необходимые меры для их надежного хранения;
- делать их доступными для изучения;
- публиковать списки номенклатурных типов, принадлежащих этим учреждениям или переданных им на хранение;
- по мере возможности сообщать по запросам сведения, касающиеся номенклатурных типов.

Палеонтологический фонд Геологического музея им. А. А. Чернова содержит многочисленные коллекции фанерозойской флоры и фауны, собранные сотрудниками Института геологии Коми научного центра УрО РАН на территории северо-востока европейской части России. В составе научных коллекций хранятся типовые экземпляры видов (голотипы) и типовые виды родов ископаемых животных и растений, которые, несомненно, представляют научный интерес и культурную ценность.

Для существенного ускорения изучения и поиска нужного материала необходима каталогизация любых фондов, включая музейные. К сожалению, палеонтологический фонд, и в том числе фонд, состоящий из типовых экземпляров новых видов (голотипов) Геологического музея им. А. А. Чернова, до сих пор в полном объеме не каталогизирован. Первая публикация (Каталог, 1980), касающаяся монографических палеонтологических коллекций музея Института геологии, была подготовлена Д. М. Томовой – первым хранителем музея. На тот момент каталог содержал сведения о 83 коллекциях, а в 51 из них имелись данные о новых видах.

Позднее в своих работах сотрудники музея (Жданова, 2014; 2018) предприняли попытку составления списка голотипов видов, хранящихся в музее, названных именами геологов. Стимулом для ускорения настоящей работы послужило письмо Вице-президента Палеонтологического общества А. Жамойды академику А. М. Асхабову:

«Глубокоуважаемый Асхаб Магомедович!

С уходом моих давних коллег практически потерял связь с Вашим Институтом. Поэтому в особенности благодарен Вам за регулярное получение номеров «Вестника», где почти всегда нахожу что-то интересное для себя.

Вот, например, в мартовском номере – статья Л. Р. Ждановой (к сожалению, не знаю имени-отчества) «Имена геологов в палеонтологических названиях». Такую, можно назвать, благодарную работу начал проф. ЛГУ Г. Я. Крымгольц с дочерью Н. Г. Крымгольц

(была ученым секретарем Палеонтологического общества). Она и выпустила в 2000 г. уникальную книгу.

Л.Р. Жданова в “Сыктывкарском палеонтологическом сборнике” опубликовала небольшую, как бы заявочную, статью на эту тему (Вып. 7. 2014. С. 87–99. Тр. ИГ. Вып. 129). И вот теперь напечатан результат большой кропотливой работы, которой приходится только восхищаться: указаны, в честь кого назван вид, возраст и местонахождение голотипа, № коллекции, литературный источник, дано изображение. Извлечениями из статьи может быть дополнена книга Крымгольц.

Л.Р. Жданова заканчивает свою статью следующим: “В дальнейшем планируется создание полного каталога голотипов, хранящихся в Геологическом музее”. Если это будет осуществляться, то хвала и честь Вашему Институту.

Новых успехов Геологическому институту.

Вице-президент Палеонтологического общества А. Жамойда».

Фактическим материалом для настоящей работы послужили фондовые материалы Геологического музея им. А.А. Чернова, состоящие из коллекций фанерозойской флоры и фауны.

Первый этап проводимой работы заключался в инвентаризации музейных фондов, которая происходила путем изучения журнала поступлений геологических коллекций и описи их паспортов. Далее следовало изучение опубликованной литературы, где впервые описаны виды, входящие в состав коллекций; выяснение наличия в фондах типовых экземпляров видов, упомянутых в публикациях. Второй этап: составление списка голотипов с указанием возраста и места отбора образцов и выделение в отдельный список наименований голотипов, названных в честь ученых, с кратким представлением деятельности каждой персоны.

Каталог составлен научными сотрудниками музея.

Авторы работы выражают искреннюю благодарность всем, кто помог в подготовке данной коллекции голотипов: Т.М. Безносовой, А.В. Журавлеву, В.Ю. Лукину, Д.В. Пономареву.

Глава 1. ИСТОРИЯ ФОРМИРОВАНИЯ И ПРЕДСТАВИТЕЛЬНОСТЬ СОБРАНИЯ ГОЛОТИПОВ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ им. А. А. ЧЕРНОВА

Монографический палеонтологический фонд Геологического музея им. А. А. Чернова Института геологии Коми НЦ УрО РАН сформирован в результате многолетних исследований и экспедиционных работ, проводимых на северо-востоке европейской части России.

Датой образования Геологического музея им. А. А. Чернова принято считать 21 мая 1968 г., когда вышло в свет постановление Бюро Отделения наук о Земле АН СССР № 9 «Об организации с 1968 г. геологического музея в Институте геологии Коми филиала АН СССР».

25 декабря 1969 г. вышло распоряжение по Институту геологии, в котором указывалось на необходимость сдачи научными сотрудниками Института тематических коллекций в организуемый музей (ИАФ. Д.1/12). С этого времени началась работа по созданию фондов музея.

На графике (рис. 1) показана динамика поступления в фонды музея палеонтологических коллекций и собраний, в которых содержатся голотипы ископаемых организмов. Количество коллекций, ежегодно поступающих в фонды музея, неравномерно. За первые пять лет существования музея была принята 101 коллекция, что составляет 30 % от современного состояния палеонтологического фонда. В этот период сдается кол-

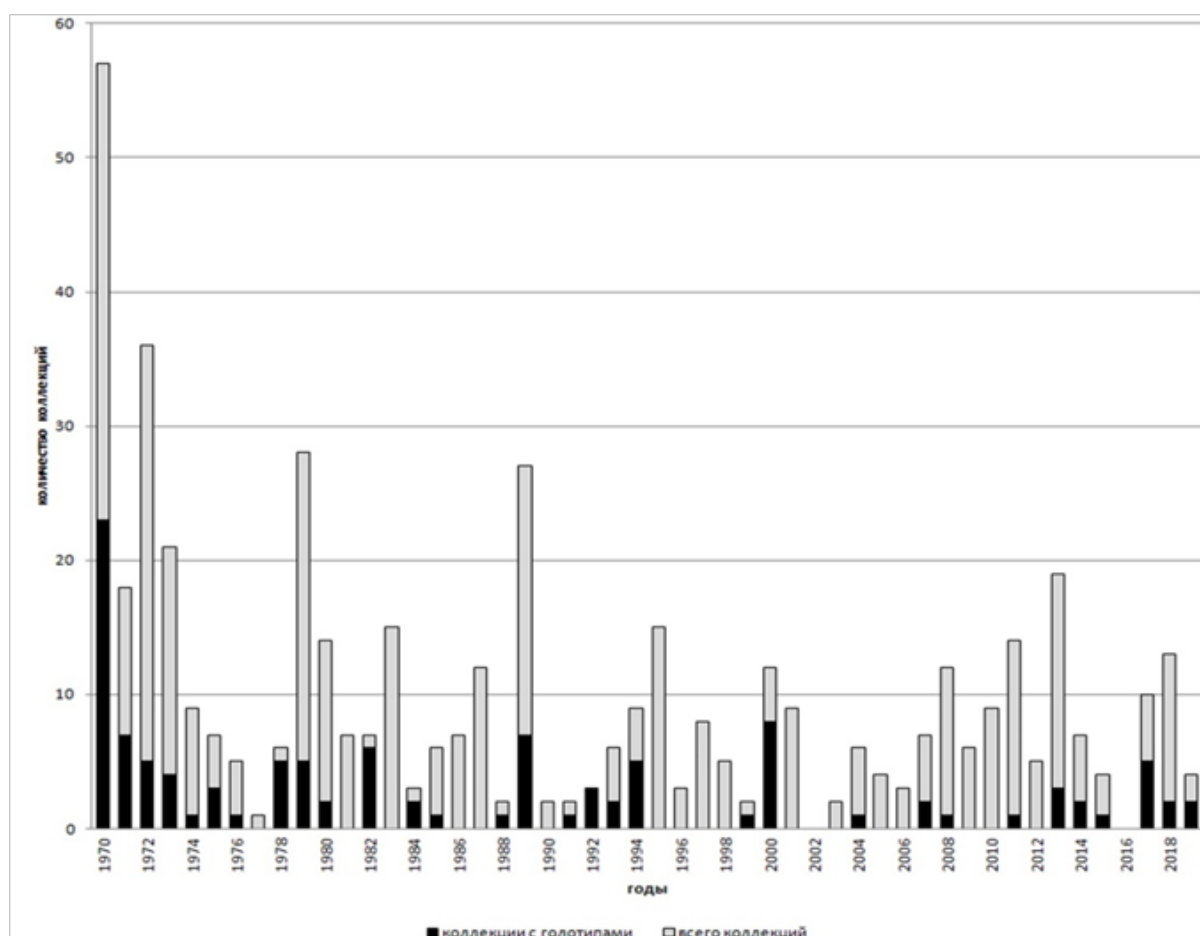


Рис. 1. График поступления палеонтологических коллекций.



Рис. 2. Распределение фонда голотипов по группам организмов.

лекционный материал, накопившийся за 1955–1970 гг., и формируется основной фонд палеонтологических образцов.

За все годы работы Института сотрудниками лабораторий стратиграфии и палеонтологии из разновозрастных отложений северо-востока европейской части России монографически изучены и сформированы 370 геологических коллекций, содержащих брахиоподы, группу кишечнополостных, моллюсков, членистоногих, конодонтов, диатомовых водорослей, костных остатков млекопитающих. В 116 коллекциях содержатся голотипы, что составляет 32 % от общего объема палеонтологического фонда.

На рис. 2 показано распределение фонда голотипов по группам организмов. Наибольшее число голотипов представлено брахиоподами (105 экз.), которые составляют 26 % от фонда новых видов музейного собрания. В 25 коллекциях описан 81 экземпляр членистоногих, что составляет 20 % от общего количества. Низшие и высшие растения представлены в 15 коллекциях, в которых содержится 66 голотипов (16 %). Аналогичное число коллекций в собрании моллюсков с 57 голотипами составляют 14,5 % от общего фонда. 26 новых видов простейших представлены в 10 коллекциях (16 %). 39 голотипов из группы стрекающих составляют 11 % от общего количества. В группе хордовых находятся описанные впервые 17 новых видов, восемь экземпляров строматопороидей составляют 2 % от общего фонда новых видов.

В таблице приведена репрезентативность собрания голотипов, хранящихся в фондах музея. Показано стратиграфическое распределение соответствующих групп ископаемых организмов.

Таблица

Распределение голотипов, хранящихся в фондах Геологического музея им. А. А. Чернова

Эратема	Система	Отдел	Ярус	Простейшие	Губки	Стрекающие		Членистоногие		Моллюски			Брахиподы	Мшанки	Хордовые	Растения	
						Сцифоидные	Коралловые полипы										
							Шестилучевые	Конхостраки	Конхостраки	Остракоды	Брюхоногие	Головоногие					Двустворчатые
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
КАЙНОЗОЙ	Четвер- тичная	Голоцен															
		Плейсто- цен															X
	Неогеновая	Плиоцен															X
		Миоцен															
	Палеогеновая	Олигоцен															
		Эоцен															
		Палеоцен															
МЕЗОЗОЙ	Меловая	Верхний															
		Нижний															
	Юрская	Верхний									X						
		Средний										X					
		Нижний															
	Триасовая	Верхний															
		Средний															
Нижний							X										
ПАЛЕОЗОЙ	Пермская	Верхний	Вятский									X					
			Северодвинский														
		Средний	Уржумский														
			Казанский							X			X	X			X
		Нижний	Уфимский							X			X	X			X
			Кунгурский												X		
			Артинский												X		
			Сакмарский	X											X		
			Ассельский	X		X							X		X		
	Каменноугольная	Верхний	Гжельский	X										X			
			Касимовский	X											X		
		Средний	Московский	X											X		
			Башкирский												X		
Нижний	Серпуховский																
	Визейский	X											X				
	Турнейский									X			X		X		

Окончание таблицы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
ПАЛЕОЗОЙ	Девонская	Верхний	Фаменский				X			X						X	X
			Франский		X				X						X	X	X
		Средний	Живетский		X	X	X	X						X			
			Эйфельский				X	X						X			
		Нижний	Эмский				X							X			
			Празжский														
			Лохковский				X										
	Силурий-ская	Верхний	Пржидольский											X			
			Лудловский		X									X			
		Нижний	Венлокский											X			
			Лландоверийский		X											X	
	Ордовикская	Верхний			X												

Примечание. X – наличие голотипов.

Простейшие (фораминиферы) монографически изучены для интервала поздний девон – ранняя пермь. Накопления коллекций простейших, в том числе содержащих голотипы, связаны с началом разработки детального расчленения верхнекаменноугольных отложений Печорского Приуралья. З. П. Михайловой исследованы средне- и верхнекаменноугольные и нижнепермские фузулиниды Печорского Приуралья в 1957–1968 гг. В истории каменноугольных фораминифер ею выделены этапы развития, соответствовавшие векам (ярусам), и более мелкие фазы развития, отвечающие зонам (Михайлова, 1967). З. П. Михайлова участвовала в составлении стратиграфических схем, разрабатывала проблему стратиграфической границы карбона и перми. Ею описано 14 новых видов и подвидов фузулинид, 12 из которых одними из первых (1970) были переданы в Геологический музей им. А.А. Чернова (Михайлова, 1974).

Большой вклад в описание комплексов фораминифер для стратиграфического интервала (девон, карбон, верхняя пермь) и разработку филогении фузулинид сделал В. А. Черных (Фишман, 1997), который в 1960–1970-е гг. проводил исследования отложений Лемвинской зоны (Полярный Урал), на реках Подчерем, Вуктыл, Большая Шайтановка, Щугор, Гердью, Малый Паток, Кожым, Илыч (Приполярный и Северный Урал). К сожалению, из четырех новых родов, выделенных В. А. Черных, в фондах музея хранится только два экземпляра новых видов из отложений карбона р. Илыч.

Изучением верхнепалеозойских отложений Тимана также занимались А. Кайзерлинг, А. А. Штукенберг, Ф. Н. Чернышев. В 1960-е гг. разработку стратиграфической схемы Северного Тимана начала В. П. Бархатова (1970). С. Т. Ремизова сделала большой вклад в зональное расчленение верхнего карбона Северного Тимана. Поступление в фонды музея новых видов фузулинид связано с ее именем. С. Т. Ремизовой монографически описан 91 вид фузулинид, 12 из которых – новые (Ремизова, 1995).

История формирования коллекции новых видов группы стрекающих связана с именами В. С. Цыганко, Н. А. Боринцевой, В. И. Есевой, В. Ю. Лукина. В. С. Цыганко проведено монографическое изучение девонских ругоз почти всего региона, палеонтологически охарактеризованы все горизонты и ярусы девона (кроме фамена), детально рассмотрена палеоэкология и биогеография ругоз девона (Цыганко, 1981). Им выделено

два новых семейства, восемь родов и около 30 видов. Коллекция голотипов группы стрекающих включает 26 новых видов ругоз (Цыганко, 1974; 1977; 2013; 2014), семь новых видов табулят (Лукин, 2000) и два новых вида конулярий (Калашников, 1961).

Более 80 голотипов новых видов членистоногих содержатся в монографических коллекциях Геологического музея им. А. А. Чернова. Конхостраки монографически изучены для интервала поздний девон – ранний триас, а остракоды описаны из пограничных отложений позднего девона – раннего карбона. История сбора коллекций этой группы организмов связана с исследованиями В. А. Молина и Д. Б. Соболева. С 1950 г. В. А. Молиным начато изучение членистоногих на п-ове Канин. В 1960-е гг. он продолжает исследовать верхнепермские отложения на западе северной части Русской платформы, где были обнаружены гистрихосфериды. В 1968 г. – проводит изучение татарских отложений на р. Сухоне, где им были обнаружены конхостраки. С 1970-х гг. В. А. Молин проводит комплексные исследования по стратиграфии и корреляции отложений палеозоя и мезозоя по рекам Шугор, Гердью, Малый Паток, Кожым, Илыч. Им изучены пермские и триасовые конхостраки не только региона, но и многих других районов страны и мира. Обобщенная (Молин, 1964; 1965; 1968) детальная палеонтологическая характеристика пермских и триасовых отложений позволила провести региональную, межрегиональную и глобальную корреляцию отложений региона. В коллекциях В. А. Молина содержится более 50 голотипов новых видов пермских и триасовых листоногих ракообразных Тимана, Урала, Новой Земли и других районов.

Д. Б. Соболевым монографически изучены остракоды фаменского и турнейского ярусов западного склона севера Урала и Приуралья, установлено их стратиграфическое распространение и фациальная приуроченность (Соболев, 1995; 1998; 2017). С 1990-х гг. Д. Б. Соболев изучает отложения девона, карбона и перми в бассейнах рек Кожым, Харуты, Большая Сыня, Большая Инта. В дальнейшем отрядом Д. Б. Соболева было проведено доизучение отложений турнейского возраста по рекам Лек-Елец, Малая Уса. Им монографически исследована фауна остракод. В музее собрание новых видов позднефаменско-ранневизейских остракод представлено 38 экземплярами.

В коллекции моллюсков, в которой насчитывается 57 голотипов новых видов, находится самый «древний» по времени сбора (1939 г.) и описания (1945 г.) экземпляр нового рода пластинчатожаберных – *Prilukiella janischewskyi* Plotnikov (рис. 3). М. А. Плотников в 1930-е гг. занимался в основном стратиграфией перми (татарского яруса) рек Мезени, Сухоны, Северной Двины. Также он уделял внимание и палеонтологическим исследованиям, в его работах приводятся описания новых видов двустворчатых моллюсков (Плотников, 1945; 1949).

Коллекция моллюсков музея в основном состоит из сборов Г. П. Канева. Им выявлены характерные ассоциации и комплексы моллюсков для горизонтов и подъярусов перми (Канев, 1977, 1978, 1980, 1989). В 60–70-е гг. XX в. Г. П. Каневым собраны большие коллекции двустворок пермского и триасового возрастов на средней Печоре, реках Перебор, Вертная, Шарью. Позднее это собрание дополняется коллекциями с реками Адъзва, Воркута, Кара. В 2000-х гг. Г. П. Канев продолжил изучение малакофауны из стратотипических разрезов рек Сухоны и Малой Северной Двины, в которых установил более 40 видов неморских двустворчатых моллюсков. В результате сбора и изучения коллекций им выявлено, что в перм-

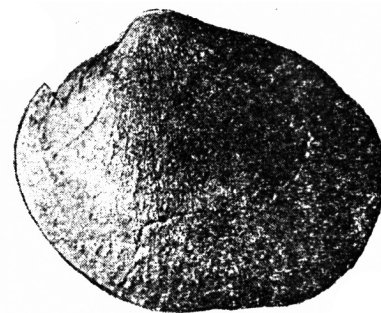


Рис. 3. *Prilukiella janischewskyi* Plotnikov. Русская плита, р. Сухона; верхняя пермь, татарский ярус; № 298/1.

ский период на территории обитали сообщества лагунно-морских двустворок, которых насчитывалось около 150 видов, относящихся к 69 родам и 32 семействам, из которых 17 – новые виды (Канев, 1994).

Изучением стратиграфии юрских отложений на реках Ижме, Айве, Печоре и сбором палеонтологических коллекций занимался В. В. Романович. Он передал в фонды музея представителя брюхоногих – голотип нового вида гастропод.

Наиболее представительным по численности голотипов (105 экз.) является собрание брахиопод, охватывающее интервал времени от силура до перми.

Основы изучения брахиопод в Институте заложены А. И. Першиной. С 1947 по 1954 г. она занималась стратиграфическими исследованиями позднедевонских и каменноугольных отложений на реках Печоре, Вангыр, Ижме, Ухте и Тобысь. В 1956 г. А. И. Першина проводит изучение девонских отложений на гряде Чернышева с отбором брахиопод, позднее исследует отложения на реках Илыч, Подчерем, Щугор, Большая Ляга, Большая Сыня, Лемва, Кожым. А. И. Першина занималась в основном проблемами стратиграфии силура и девона Урала. Собрано несколько десятков тысяч раковин, большая часть которых (около 1 тыс. экз.) хранится в музейных фондах. Ею описаны десятки новых видов брахиопод, причем почти все описания остались только в рукописных отчетах. Сведения только о семи новых видах имеются в научных статьях (Першина, 1977).

Результат многолетних исследований брахиопод нижнего карбона Северного Урала, Печорского моря и пермских брахиопод с п-ова Канин, Северного Тимана, Новой Земли и Пай-Хоя обобщены в монографических работах Н. В. Калашникова (1963; 1966; 1970; 1974; 1980). Им в музей передано более 40 коллекций брахиопод региона, среди которых имеются описанные автором 86 новых видов и несколько новых родов.

Верхнеордовикские и силурийские брахиоподы содержатся в коллекциях Т. М. Безносовой, собранных в течение 25 полевых сезонов, а также в результате изучения 50 скважин глубокого бурения на территории Тимано-Североуральского региона. С 1980-х гг. Т. М. Безносова работает на опорных разрезах силура, девона и карбона на реках Кожым, Изъяю и Шаръю. В 1983 г. был выпущен путеводитель «Опорные разрезы пограничных отложений силура и девона Приполярного Урала», в котором дано описание разрезов верхнесилурийских и нижнедевонских отложений на р. Кожым на основе коллекций брахиопод Т. М. Безносовой. Позднее под ее руководством продолжаются работы по детальному описанию стратотипического разреза джагальской свиты лландоверийского яруса, собирается материал для типизации основных стратиграфических подразделений фанерозоя в бассейне р. Щугор и на Южном Тимане. В 2009 г. совместные исследования морской биоты Т. М. Безносовой и В. Ю. Лукина привели к выделению нового стратиграфического подразделения в нижнем силуре в ранге регионального горизонта – войвывского. В 2014 г. группа сотрудников ИГ (Т. М. Безносова, В. Ю. Лукин, В. А. Матвеев) описывает разрез силура на поднятии Чернова. В коллекциях Т. М. Безносовой содержится 12 новых видов брахиопод (Безносова, 1977; 1980; 1983; 1985).

Собрание конодонтов сформировано в результате изучения палеозойских толщ Северного, Приполярного и Полярного Урала, Пай-Хоя, о-ва Вайгач, а также Тимано-Печорского бассейна. Оно проводилось с 1980-х гг. А. В. Журавлевым (верхнедевонско-каменноугольный интервал). Позднее позднедевонские и каменноугольные конодонты изучались М. А. Соболевой и А. Н. Плотицыным. В 2008 г. Л. В. Соколова обнаружила в нижнесилурийских отложениях опорного разреза р. Кожым конодонты рода *Oulodus*, среди которых выделила новый вид. Результаты исследований приведены в монографических работах с описанием 16 новых видов (Журавлев, 1991; 1994; 2017; 2019; Соколова, 2011; Плотицын, 2017; Соболева, 2017).

С 2000-х г. П. А. Безносков изучает девонские отложения и собирает коллекцию макроостатков ихтиофауны, включающих бесчелюстных рыб, плакодерм, акантод, костных рыб на реках Мыле, Ижме, Цильме, Пижме, Умбе. В 2012 г. в процессе работ на типовом разрезе сосногорской свиты Южного Тимана вскрыт коренной выход костеносного слоя с остатками тетрапода, которого впоследствии признали новым видом.

Коллекция строматопороидей была собрана из разреза нижнего силура на р. Кожым и изучалась в 2005 г. Е. В. Антроповой. В основном это представители родов *Clathrodictyon*, *Ecclimadictyon*, *Stelodictyon*. В результате изучения разрезов силура на западном склоне Приполярного и Северного Урала, поднятии Чернова в течение нескольких лет Е. В. Антроповой установлено 57 видов строматопороидей, принадлежащих к 24 родам. В собрании голотипов содержится восемь новых видов строматопороидей.

Один новый вид мшанок представлен в коллекции Е. С. Пономаренко, который изучал верхнедевонские отложения на Южном Тимане.

Формирование коллекции ископаемых водорослей связано с именем М. А. Плотникова. В монографии (Плотников, 1979) подробно описаны водоросли неясного систематического положения, относящиеся как к зеленым, так и красным водорослям. Всего им выделено 26 новых видов из девяти родов водорослей верхней перми. Но, к сожалению, не все экземпляры голотипов новых видов были переданы в музейные фонды.

Наиболее крупное обобщение по диатомеям от позднего плиоцена до современности сделано Э. И. Лосевой. Свои коллекции она собирала с 1950-х гг. при изучении четвертичных отложений на реках Мезень, Цильме, Северной Двине, Тобыш. Позднее она изучает кайнозойские отложения Печорского Приуралья (реки Шапкина, Лая, Вычегда). Э. И. Лосевой монографически описано более 20 новых видов диатомей. Одной из первых в стране ею применялась электронная микроскопия (Лосева, 1980; 1982; 1983). Основные материалы по диатомовым водорослям региона от плиоцена до наших дней опубликованы в трех атласах, которые как сопроводительный материал к научным коллекциям хранятся в музее.

Исследования макроостатков высших растений связаны с именем Л. А. Фефиловой. В 1980-х гг. ею детально были исследованы пермские и триасовые папоротниковидные растения и листостебельные мхи Европейского Севера России. Л. А. Фефиловой выделено более 20 новых видов листостебельных (Фефилова, 1972; 1978), изучено распространение папоротниковидных по разрезу перми Предуральяского прогиба и описано 16 новых видов (Фефилова, 1973).

В конце 1990-х гг. в фонды музея ведущим геологом ОАО «Полярноуралгеология» С. П. Пухонто передана коллекция макрофлоры из стратотипических разрезов местных стратиграфических подразделений перми и опорных разрезов угольных месторождений Печорского бассейна в количестве 3500 образцов. В составе коллекции находятся несколько голотипов новых видов папоротниковидных (Палеонтологический атлас, 1982).

В результате изучения девонских отложений Южного Урала собрание голотипов растений музея также пополнилось оригиналами новых видов спор. В 1990-е гг. О. П. Тельнова выполняла палинологические исследования отложений севера Русской плиты и Тимана, в 2004 г. она открыла новый вид дисперсных миоспор в отложениях позднедевонского возраста в пределах Южного Тимана, что явилось маркером для тиманского и саргаевского горизонтов (Тельнова, 1988; 2004).

Таким образом, приведенные выше примеры говорят о достаточно плодотворной и тесной работе сотрудников Института и работников музея на протяжении всего периода деятельности музея. Надеемся, что результаты каталогизации в значительной степени упростят поиск данных о публикациях и коллекциях с голотипами новых видов.

Глава 2. ИМЕНА УЧЕНЫХ В НАЗВАНИЯХ ГОЛОТИПОВ, ХРАНЯЩИХСЯ В ФОНДАХ ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ ИМ. А.А. ЧЕРНОВА

В ходе изучения многочисленных (370) палеонтологических коллекций установлено, что среди 401 экземпляра новых видов ископаемых организмов, хранящихся в фондах музея, названия 61 таксона произведены от имен исследователей, нынешних и бывших сотрудников Института геологии Коми НЦ УрО РАН, а также известных исследователей Европейского Севера России.

Имена 46 исследователей присвоены разным группам флоры (5) и фауны (56).

Группа флоры:

– *Densosporites meyeriae* Telnova, *Hepaticites molinii* Fefilova, *Pinnularia vollosoviczi* Losseva, *Pecopteris varsanofievae* Fefilova, *Phylladoderma chalysshevii* Fefilova.

Раздел фауны:

– простейшие: *Daixina tschernovi* Z. Mikhailova, *Daixina tschernovi forma regularis* Z. Mikhailova, *Pseudofusulina eliseevi* Z. Mikhailova, *Triticites petschoricus varsanofievae* Z. Mikhailova, *Wedekindellina ?dutkevichi* sera Remizova;

– губки: *Stromatopora antonidi* Bogoyavlenskaya;

– стрекающие: *Bsokolovia pershinae* Tsyganko, *Cosjuvia yushkini* Tsyganko, *Eletsia vojnovskyi* Tsyganko, *Pararosenella olympiadae* Tsyganko, *Spasskyella pershinae* Tsyganko, *Syvjuiphyllum sokolovi* Tsyganko, *Trupetostroma perschini* Bogoyavlenskaya;

– членистоногие: *Cyclotunguzites ulanovi* Molin, *Loxomegaglypta tschalysschevi* Molin, *Loxomicroglypta novojilovi* Molin, *Norocrypta lomonosovi* Molin, *Polygrapta alexandritshernovi* Molin, *Pseudestheria (Sphaerestheria) krotovi* Molin, *Pseudestheria otshevi* Molin, *Pseudestheria tschernovi* Molin, *Sphaerestheria varsanofievae* Molin, , *Spinoalacia tschigovae* Sobolev;

– моллюски: *Anthraconaia voinovae* Kanev, *Edmondia muravjevi* Kanev, *Khosedaella pogorevitschi*, *Opokiella tschernyschewi* Plotnikov, *Palaeomutela starobogatovi* Kanev, *Paral-lodon maslennikov* Kanev, *Pereborella fedotovi* Kanev, *Prilukiella janischewskyi* Plotnikov, *Pseudobakewellia kolodae* Kanev, *Pseudobakewellia muromzevae* Kanev, *Streblopteria licharewi* Kanev, *Syniella pogorevitschi* Kanev, *Somoholites belyaevi* Voronov;

– брахиоподы: *Becscia menneri* (Т. Besnossova), *Eodevonaria tchernowi* Perschina, *Eoreticularia annae* Т. Besnossova, *Gigantoproductus (?) varsanofievae* Kalashnikov, *Leiorhynchus pavlovi compressa* Pershina, *Nuratomella askarovi* Kalashnikov, *Podtsheremia varsanofievae* Kalashnikov, *Pseudosyringothyris ustritskyi* Kalashnikov, *Purdonella tschernyschewi* Kalashnikov, *Semiplanus eliseevi* Kalashnikov, *Strophalosia kaneviensis* Kalashnikov;

– хордовые: *Oulodus tatyanae* Sokolova, *Palmatolepis chernovi* Soboleva, *Palmatolepis zhuravlevi* Soboleva, *Polygnathus tsygankoi* Plotitsyn et Gatovsky, *Siphonodella lanei* Zhuravlev et Plotitsyn, *Siphonodella ludmilae* Zhuravlev et Plotitsyn, *Siphonodella puchkovi* Zhuravlev, *Tanaisognathus puchkovi* Judina, *Pelekysgnathus pazuhini* Gatovsky, Plotitsyn et Zhuravlev.

Стратиграфический диапазон распространения рассматриваемых таксонов охватывает интервал от ордовика до плиоцена.

Исследователи Европейского Севера России, в честь которых названы ископаемые организмы

Войновский-Кригер Константин Генрихович (1894–1979), д.г.-м.н., геолог, палеонтолог. В 1929 г. арестован и приговорен к 10 годам лишения свободы с правом работать по специальности. С 13 февраля 1930 г. находился в Ухтинской экспедиции ОГПУ – Печорском угленосном бассейне и на Полярном Урале. В 1931 г. открыл на средней Печоре месторождение углей Еджыд-Кырта. Досрочно освобожден в 1932 г. (по другим данным – 5 мая 1938 г.), работал старшим геологом шахты в Еджыд-Кырте. С 1936 г. К. Г. Войновский-Кригер – старший геолог Усть-Усинского отделения Ухтпечлага (в декабре 1937 г. преобразовано в Воркутлаг). В 1938 – 1957 гг. К. Г. Войновский-Кригер работал начальником геолого-разведочного отдела Воркутпечестроя, начальником научно-исследовательского отдела, главным инженером комплексной геолого-разведочной экспедиции (Маркова, Войновская, 2001).

Eletsia vojnovskyi Tsyganko, 1996.



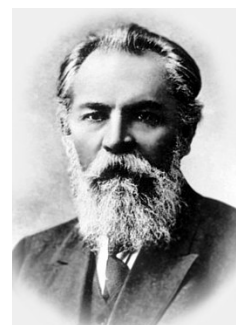
Воллосович Константин Константинович (1909–1973), геолог. В 1931 г. Константин Константинович переводится в Северное геологическое управление в г. Архангельск, где в течение 10 лет ведет региональную геологическую съемку на Тимане, Притиманье и на п-ове Канин. С 1936 г. – руководитель научно-исследовательского сектора, а с 1938 г. – руководитель геолого-съемочной группы Северного геолуправления и ответственный исполнитель работ по составлению миллионной геологической карты территории Архангельской области и Коми АССР (Репрессированные геологи, 1995).

Pinnularia vollosoviczi Losseva, 1982.

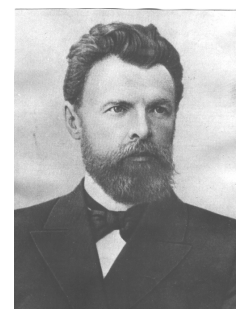


Кротов Пётр Иванович (1852–1914), геолог, профессор. Работы П. И. Кротова посвящены стратиграфии, палеонтологии, тектонике, общей геологии и физической географии Урала, Приуралья и Поволжья. Он – сторонник теории фациальной неустойчивости пермских образований и наличия двух взаимно перекрещивающихся простираций в тектонической структуре Камско-Волжского бассейна; установил взаимосвязь орографии и тектоники в открытой им полосе Вятский увал (Чердынцев, 1915).

Pseudestheria (Sphaerestheria) krotovi Molin, 1965.



Павлов Алексей Петрович (1854–1929), выдающийся геолог, палеонтолог, биостратиграф. Основные труды посвящены стратиграфии, палеонтологии, четвертичной геологии, вулканологии, тектонике, геоморфологии, инженерной геологии, геологии Луны. Палеонтологические исследования А. П. Павлова связаны с изучением главным образом аммонитов, белемнитов и двустворчатых моллюсков. В 1902–1904 гг. совместно с А. А. Черновым изучал мезозойские отложения в бассейне р. Ижмы. Им установлены два горизонта нижнего неокома. Работы А. П. Павлова уточнили стратиграфию



верхней юры и нижнего мела Печорского края и позволили наметить две надвигающиеся с севера морские трансгрессии (Варсанофьева, 1947).

Leiorhynchus pavlovi compressa Pershina, 1965.

Погоревич Владимир Васильевич (1902 – нач. 1970-х), геолог, палеонтолог, сотрудник ЦНИГРИ. Научные интересы Владимира Васильевича концентрировались в основном на изучении биостратиграфии верхнепалеозойских отложений Печорского региона. Более 10 лет изучал брахиоподы верхнего палеозоя Печорского угольного бассейна. Палеонтологические материалы позволили В.В. Погоревичу реконструировать фацально-экологическую обстановку Воркутинского угленосного бассейна для отдельных геологических отрезков пермского периода (Сулимов, 1992).

Khosedaela pogorevitschi Kanev, 1989.

Syniella pogorevitschi Kanev, 1989.



Ломоносов Михаил Васильевич (1711–1765), первый русский учёный-естествоиспытатель, энциклопедист и художник, поэт и филолог, физик, химик, астроном. В 1763 г. создал работу под названием «О слоях земных». В ней было дано изложение современной геологии, которое считается первым в истории. Самой науки тогда еще не существовало. Ломоносов отметил, что минеральные жилы различаются по возрасту, объяснил происхождение окаменелостей, металлоносных россыпей, чернозема, землетрясений (Карпеев, 2000).

Norocrypta lomonosovi Molin, 1965.



Чернышев Феодосий Николаевич (1859–1914), академик, геолог и палеонтолог, действительный член Санкт-Петербургской академии наук, директор Геологического комитета. Основные работы посвящены стратиграфии и фауне палеозойских отложений Урала, Тимана, Средней Азии и других районов России. В 1889–1890 гг. совместно с О. О. Баклундом проводил геологические исследования Тиманского края. Им были описаны отложения Тимана и составлена первая геологическая карта масштаба 1:420 000. По материалам палеонтологических сборов написана монография «Верхнекаменноугольные брахиоподы Урала и Тимана». В 1895 г. стоял во главе экспедиции на Новую Землю. Изучил стратиграфию Арктического побережья (Шаталов, 2016).

Opokiella tschernyschewi Plotnikov, 1949.

Purdonella tschernyschewi Kalashnikov, 1980.

Сотрудники Института геологии Коми НЦ УрО РАН, в честь которых названы ископаемые организмы



Антошкина Анна Ивановна (р. 1946), д.г.-м.н., специалист по ископаемым рифам и литологии карбонатных отложений. Поступила на работу в Институт геологии Коми филиала АН СССР в 1969 г. В начале своей научной деятельности А.И. Антошкина занималась исследованиями в области стратиграфии и литологии, которые позволили совместно с палеонтологами разработать новые региональные стратиграфические подразделения верхнеордовикско-силурийских отложений северо-востока Европейской платформы. Позднее фун-

даментальные исследования по проблемам рифообразования позволили А. И. Антошкиной выявить уникальные особенности палеозойских рифов Урала среди разновозрастных образований других регионов мира. Ею установлена индикационная значимость палеозойских рифовых образований для геодинамической реконструкции истории развития Тимано-Североуральского литосферного сегмента, прослежены пространственно-временные взаимоотношения карбонатных тел в течение каждого этапа и формирование разнообразных модификаций основных моделей палеозойских карбонатных платформ (Фишман, 1997).

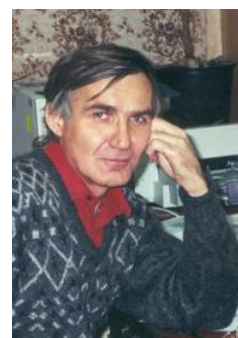
Eoreticularia annae T. Besnossova, 1983.

Безносова Татьяна Михайловна (р. 1947), д.г.-м.н. В Институт геологии Коми филиала АН СССР поступила на работу в 1969 г. Область научных интересов – палеонтология, стратиграфия, палеобиогеография раннего палеозоя, экология. Т.М. Безносовой разработана эволюционно-экологическая модель развития основных сообществ брахиопод и выявлены причинно-следственные механизмы, обусловившие их пространственное распространение в раннем палеозое на северо-восточной окраине палеоконтинента Балтика. Ею выявлены основные рубежи существенного преобразования морфоэкологической структуры биоты. В результате комплексных палеонтологических, биостратиграфических, биофациальных и геохимических исследований определены границы наиболее крупных биособытий в позднем ашгилле, на рубеже ордовика и силура, лландовери и венлока, лудлова и пржеидола, силура и девона. Установлены новые стратиграфические подразделения: юнкошорские слои, соответствующие завершающему циклу осадконакопления в ордовике и скореллированные с горизонтом хирнант, а также войвывский горизонт в венлоке. Впервые в разрезе верхнего силура на западном склоне Приполярного Урала в соавторстве с В. А. Матвеевым установлен перерыв в осадконакоплении в конце лудлова (Безносова и др. 2005; 2009; 2011; 2018).

Oulodus tatyanae Sokolova, 2011.

Беляев Александр Анатольевич (1951–2004), к.г.-м.н., с 1994 по 2004 г. – заведующий Геологическим музеем им. А. А. Чернова. Область научных интересов – литология и рудогенез палеозойских осадочных формаций Полярного Урала и Пай-Хоя. А. А. Беляевым описан верхнедевонский биоценоз ископаемой бентосной фауны и проведено стратиграфическое расчленение верхнедевонских и каменноугольных отложений по конодонтам. Им обоснована гидротермально-осадочная природа Карского баритового месторождения. Впервые в России в Арктической зоне А. А. Беляевым открыто проявление бирюзы, исследованы минералогические и литологические особенности позднедевонских марганценовых отложений Полярного Урала (Фишман, 1997).

Somoholites belyaevi Voronov, 1992.





Варсановьева Вера Александровна (1890–1976), д.г.-м.н., геолог, геоморфолог, педагог, исследователь севера европейской части СССР. В 1917 г. В. А. Варсановьева принимала участие в экспедиции на Средний Тиман. С 1921 г. начала систематическое изучение Печорского края. Работала преимущественно в горной полосе Северного Урала, изучая орографию бассейна р. Илыч. В 1925 г. по поручению Геологического комитета Вера Александровна возглавила съемку 124-го листа Общей 10-верстной геологической карты СССР. Изучая стратиграфию, тектонику и литологию каменноугольных отложений бассейна верхней Печоры, В. А. Варсановьева накопила уникальный материал (Фишман, 1997).

Sphaerestheria varsanofievae Molin, 1965.

Triticites petschoricus varsanofievae Z. Mikhailova, 1967.

Pecopteris varsanofievae Fefilova, 1973.

Podtsheremia varsanofievae Kalashnikov, 1974.

Gigantoproductus (?) *varsanofievae* Kalashnikov, 1974.



Елисеев Александр Иванович (1929–2010), д.г.-м.н. Область научных интересов – стратиграфия, литология, формационный анализ. Его работы связаны с изучением палеозойских осадочных пород зоны перехода платформ к горно-складчатым сооружениям. Он создал детальную стратиграфию каменноугольных отложений западного склона Полярного и Приполярного Урала. На основе данных стратиграфии, литологии и тектоники провел формационный анализ палеозойских осадочных толщ Тимано-Уральского региона. Им выделены новые типы формаций и формационных рядов Елецкой и Лемвинской зон севера Урала и Пай-Хоя. Показано, что первая из них имеет платформенную природу, а вторая является геосинклинальной (Фишман, 1997).

Pseudofusulina eliseevi Z. Mikhailova, 1966.

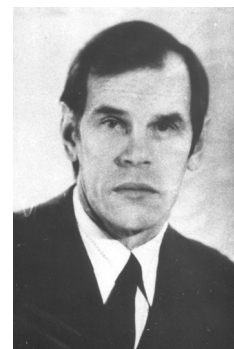
Semiplanus eliseevi Kalashnikov, 1974.



Журавлев Андрей Владимирович (р. 1965), к. г.-м. н. С 1987 по 1992 г. учился в аспирантуре и работал в Институте геологии Коми научного центра УрО РАН. В 2015 г. вернулся в Институт геологии, где и работает по настоящее время в должности старшего научного сотрудника, руководит лабораторией стратиграфии. Является одним из ведущих специалистов по микропалеонтологии и стратиграфии среднего и верхнего палеозоя европейской части России, автором и соавтором более 200 научных работ и 40 научно-производственных отчетов. Результаты его исследований составили основу легенд к листам государственных геологических карт масштабов 1:200 000 и 1:1 000 000 территории Восточно-Европейской платформы и Пай-Хоя, а также широко используются ведущими российскими компаниями («Газпром», «Лукойл», «Роснефть») при геолого-разведочных работах на углеводородное сырье на территории Тимано-Печорской, Волго-Уральской и Западно-Сибирской нефтегазоносных провинций.

Palmatolepis zhuravlevi Soboleva, 2017.

Канев Геннадий Пантелеймонович (1941–2006), к. г.-м. н. Занимался изучением двустворчатых моллюсков и стратиграфии перми, триаса и юры европейского северо-востока России. В процессе многолетних полевых исследований Г. П. Каневым установлено более 600 местонахождений ископаемых двустворчатых моллюсков и собраны обширные коллекции этой фауны. Проведено их монографическое изучение, открыто и описано шесть новых родов и 48 новых видов. Выявлен наиболее полный таксономический состав двустворчатых моллюсков поздней перми европейской части России, детализированы их систематика, биогеография и тафономия. Установлены ассоциации и комплексы двустворчатых моллюсков, характерные для горизонтов и подъярусов уфимского, казанского и татарского ярусов западного Приуралья и Русской платформы, выделены их коррелятивные признаки регионального и межрегионального значения. Разработана зональная шкала расчленения и корреляции угленосной перми Печорского бассейна (Фишман, 1997).



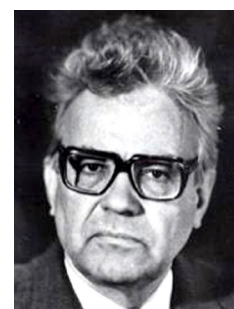
Strophalosia kaneviensis Kalashnikov, 1993.

Колода Нина Александровна (1935–2007), к.г.-м.н. Специалист в области палинологии и стратиграфии пермских отложений северо-востока европейской части России. Н. А. Колодой проведено детальное изучение спор и пыльцы из пермских отложений севера Русской платформы и северного Приуралья и выявлен их таксономический состав в стратотипах уфимского, казанского и татарского ярусов. Проведено фитогеографическое районирование Европейского Северо-Востока с выделением новых фитохорий позднепермской эпохи. На основании установленных палинокомплексов осуществлены детальное расчленение верхнепермских отложений, их региональная и межрегиональная корреляции, выявлены возрастные аналогии изученных палинокомплексов на других континентах (Фишман, 1997).



Pseudobakewellia kolodae Kanev, 1998.

Молин Владимир Афанасьевич (1931–2001), к.г.-м.н. Специалист в области изучения палеонтологии, стратиграфии пермских и триасовых и юрских отложений. В 1957 г. поступил на работу в Институт геологии Коми филиала АН СССР. В. А. Молиным изучены пермские и триасовые отложения обширной территории северо-востока европейской части России, Тимана, Пай-Хоя, юга Новой Земли, западного склона Урала (бассейнов рек Мезени, Вычегды и Печоры). Монографически описаны ранее малоизвестные науке позднепалеозойские листоногие ракообразные. Проведены палеонтологическое обоснование стратиграфических схем пермской и триасовой систем Русской платформы и Урала и их локальная, межрегиональная и глобальная корреляции (Фишман, 1997).



Hepaticites molinii Fefilova, 1983.

Першина Антонида Ивановна (1923–1986), к.г.-м.н. В 1946 г. поступила на должность младшего научного сотрудника в сектор геологии Базы АН СССР в Коми АССР. Специалист в области детального изучения стратиграфии палеозойских отложений западного склона Урала и Тимано-Печорской провинции. Провела детальное изучение



стратиграфии девонских и силурийских отложений западного склона Печорского Урала, на Пай-Хое и Тимане. Исследовала практически все наиболее полные разрезы этих отложений и собрала богатые коллекции палеонтологических остатков. Занималась определением брахиопод как из собственных сборов, так и сборов других сотрудников Института геологии и многих производственных организаций, описав при этом около 20 новых видов. В результате ею составлена стратиграфическая схема девонских отложений с расчленением их до слоев и толщ, выделено несколько новых свит и горизонтов с детальной палеонтологической характеристикой. Она описала литологию отложений и типы пород, их фациальные особенности, выделила важнейшие комплексы и составила палеогеографические карты силура и девона для всей территории северо-востока европейской части России. Разработанные А. И. Першиной стратиграфические представления вошли в унифицированные схемы, принятые Межведомственным стратиграфическим комитетом (Фишман, 1997).

Spasskyella pershinae Tsyganko, 1977.

Trupetostroma perschini Bogoyavlenskaya, 1997.

Stromatopora antonidi Bogoyavlenska, 2000.

Bsokolovia pershinae Tsyganko, 2016.



Пучков Виктор Николаевич (р. 1938), член-корреспондент РАН, профессор. С 1960 по 1974 г. работал в Институте геологии Коми филиала АН СССР. С 1991 по 2015 г. – директор Института геологии Уфимского научного центра РАН. За время работы в Институте геологии Коми филиала АН СССР В. Н. Пучковым проведены детальные исследования тектоники Приполярного и Полярного Урала и севера Предуральяского прогиба. Он один из активных сторонников идей неомобилизма. Особенно интересны работы В. Н. Пучкова в области установления структурных связей Приполярного Урала и Русской платформы, по уточнению стратиграфии раннепалеозойских отложений Урала. Им впервые было показано широкое распространение конодонтов в отложениях Лемвинской зоны и ее гомологов на Урале, что позволило датировать многие отложения, считавшиеся немymi (Фишман, 1997).

Tanaisognathus puchkovi Judina, 1988.

Siphonodella puchkovi Zhuravlev, 2019.



Цыганко Владимир Степанович (р. 1938), д.г.-м.н., заслуженный работник Республики Коми. С 1962 по 2018 г. работал в Институте геологии Коми научного центра УрО РАН. В. С. Цыганко монографически описал девонские ругозы севера Урала, Приуралья и Пай-Хоя и выделил ряд новых таксонов (один отряд, один подотряд, два семейства, девять родов и 25 видов); установил площадное распространение ругоз в девоне и на северо-востоке европейской части России; участвовал в разработке унифицированных и корреляционных стратиграфических схем Тимано-Печорского субрегиона Русской платформы и западного склона севера Урала и Пай-Хоя, в результате которого был обоснован и выделен ряд новых свит и серий осадочных толщ. В области теоретической стратиграфии В. С. Цыганко впервые разработаны типизация и

классификация стратиграфических подразделений, позволяющая унифицировать критерии выделения наиболее важных стратонов общей и региональных стратиграфических шкал – ярусов, горизонтов и свит (Фишман, 1997).

Polygnathus tsygankoi Plotitsyn et Gatovsky, 2019.

Чалышев Василий Иванович (1932–1975), д.г.-м.н. В 1954 г. поступил на работу в Отдел геологии Коми филиала АН СССР. В.И. Чалышевым проведены исследования верхнепермских и триасовых отложений почти на всей территории западного склона Полярного, Приполярного и Северного Урала и центральной части Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. Им разработаны основы для стратиграфии верхней перми и триаса с четким обоснованием границ систем и отделов. Им впервые было установлено наличие отложений морского триаса на северо-востоке европейской части СССР, открыты на западном склоне Приполярного Урала погребенные цирконотитановые россыпи, медепроявления в уфимском ярусе и первая в СССР нижнетриасовая фосфоритоносная формация. Он разработал рекомендации по методам исследования ископаемых почв и их минералого-структурных признаков и превратил изучение ископаемых почв в самостоятельную часть палеопочвоведения (Фишман, 1997).

Loxomegaglypta tschalyschevi Molin, 1965.

Phylladoderma chalysshevii Fefilova, 1983.



Чернов Александр Александрович (1877–1963), д.г.-м.н., геолог, палеонтолог, основоположник геологических исследований в Коми крае, один из инициаторов создания Института геологии Коми филиала АН СССР. А. А. Чернов теоретически обосновал существование Печорского угольного бассейна. Труды Чернова в основном посвящены изучению геологии и полезных ископаемых Урала, Пай-Хоя и Тимана. Собранный им палеонтологический материал послужил основой для стратиграфии палеозоя западных склонов Северного Урала и Пай-Хоя (Александр Александрович Чернов, 1995).

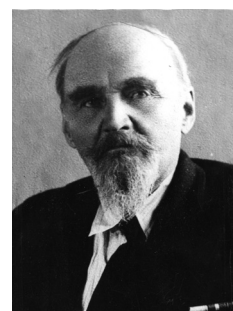
Pseudestheria tschernovi Molin, 1965.

Polygrapta alexandritshernovi Molin, 1966.

Daixina tschernovi Z. Mikhailova, 1966.

Daixina tschernovi forma regularis Z. Mikhailova, 1966.

Eodevonaria tchernowi Perschina, 1977.



Чернов Георгий Александрович (1906–2009), д.г.-м.н., первооткрыватель Воркутинского угольного месторождения и нефтегазоносного района Большеземельской тундры. Работал прорабом, начальником геологических партий в системе ГУЛАГ ОГПУ, Уральского геологического треста, Северной базы АН СССР, Северного геологического управления, старшим научным сотрудником ВНИГРИ. В 1957 г. поступил на работу в отдел геологии Коми филиала АН СССР и работал в Институте геологии до 1967 г. Занимался изучением палеозойских отложений Большеземельской тундры и западного склона севера Урала. Особенно детально исследовал девонские



и силурийские отложения в районах поднятия Чернова, Нияюской депрессии, в среднем течении и верховьях р. Кары, на юго-западном склоне Пай-Хоя и в других районах. В результате были собраны богатые палеонтологические коллекции, составлены стратиграфические разрезы по всем исследованным районам с послойной привязкой всех фаунистических групп, встреченных в отложениях. Составлена серия литолого-фациальных карт по ярусам и отделам палеозойских отложений (Елисеев и др., 1997).

Palmatolepis chernovi Soboleva, 2017.



Юшкин Николай Павлович (1936–2012), академик РАН, профессор, выдающийся отечественный геолог-минералог. В Институте геологии Коми филиала АН СССР – с 1961 г., директор Института – с 1985 по 2008 г. Н. П. Юшкин внес крупный вклад в разработку общей теории и методов минералогии. Им создано новое научное направление – генетико-информационная минералогия, заложены основы учения о симметрии сложных полиминеральных систем, получены новые данные о механизмах и эволюции минералообразования, о конституции и свойствах минералов. Н. П. Юшкин сделал монографическое обобщение по механическим свойствам минералов и их природным деформациям, разработал новые минералогические методы поисков и оценки минеральных месторождений. Именем Н. П. Юшкина назван новый минерал – юшкинит (Рощевский, 2016).

Cosjuvia yushkini Tsyganko, 2014.

Исследователи, чьи имена присвоены таксонам ископаемых организмов

Аскаров Р. Н., профессор геологического факультета Ташкентского государственного университета.

Nuratomella askarovi Kalashnikov, 1992.

Богоявленская Олимпиада Васильевна (1936–2011), д.г.-м.н., палеонтолог, профессор Уральского горного университета, известный исследователь строматопорат. Входила в состав Межведомственного стратиграфического комитета. Ее материалы легли в основу Унифицированных и корреляционных схем Урала по ордовика, силуру и девону. Результаты ее исследований вошли также в региональные стратиграфические схемы Русской платформы, Алтая, Республики Тувы (Иванова, Чувашов, 2011).

Pararosenella olympiadae Tsyganko, 2013.

Воинова Е. В., к.г.-м.н., специалист по головоногим моллюскам, сотрудник ЦНИГРИ.

Anthraconaia voinovae Kanev, 1978.

Дуткевич Георгий Александрович (1907–1939), микропалеонтолог, геолог ЦНИГРИ. Заложил основы изучения фузулинид и базирующейся на них зональной стратиграфии верхнего палеозоя. Он стал основателем отечественной школы микропалеонтологов (Репрессированные геологи, 1995).

Wedekindellina ?dutkevichi sera Remizova, 1995.

Кононова Людмила Ивановна (р. 1939), к.г.-м.н., известный специалист по конодонтам девона и карбона (Крымголец, Крымголец, 2000).

Siphonodella ludmilae Zhuravlev et Plotitsyn, 2017.

Лейн Гарольд Ричард (1942–2015), палеонтолог, стратиграф, член Палеонтологического общества и Американской ассоциации геологов-нефтяников (Барсков и др., 2017).

Siphonodella lanei Zhuravlev et Plotitsyn, 2017.

Лихарев Борис Константинович (1887–1973), известный геолог и палеонтолог, профессор, заслуженный деятель науки РСФСР. Область изучения – поздний палеозой Европейской России и Урала, впоследствии – средней Азии. Он ввел группу брюхоногих моллюсков – гастропод. Являлся составителем и редактором издания «Атлас руководящих форм ископаемых фаун СССР» (Т. 5,6; 1939) (Богоявленская, 2013).

Streblopteria licharewi Kanev, 1994.

Масленников Дмитрий Федорович (1904–1953), к. г.-м. н., палеонтолог, сотрудник ВСЕГЕИ. Занимался изучением стратиграфии и фауны пермских отложений европейской части СССР (Южный Тиман, Подмосковье, Урал, Северный Кавказ), позднее – Дальний Восток и Забайкалье (Лутаенко, 2013).

Parallelodon maslennikov Kanev, 2006.

Мейер-Меликян Нонна Робертовна (1937–2003), палинолог. Внесла большой вклад в разработку палинологических исследований, впервые разработав методику изучения пыльцевых зерен на световом, сканирующем и трансмиссионном электронных микроскопах. Она внесла вклад в изучение морфологии и ультраструктуры пыльцевых зерен и спор современных и ископаемых высших растений, от споровых до покрытосеменных, в изучение развития оболочек пыльцевых зерен, в аэропалинологию, аллергологию, палинологию в применении к вопросам экологии, археологии, криминалистики (Завьялова, 2017).

Densosporites meyeriae Telnova, 2004.

Меннер Владимир Васильевич (1905–1989), геолог, палеонтолог, академик АН СССР, крупнейший биостратиграф и палеонтолог, талантливый ученый и педагог. Участвовал в создании международных геологических карт и унификации стратиграфических схем различных стран. Основное внимание в работах В.В. Меннера было обращено на обоснование реальности и естественности стратиграфических подразделений как мерил геологического времени. В.В. Меннер руководил и принимал непосредственное участие в работах по созданию региональных и общей стратиграфической шкалы палеогена и неогена, был специалистом по древним позвоночным (Гладенков и др., 2005).

Idiospira menneri (Т. Beznosova), в дальнейшем переопределен как *Becscia menneri* (Т. Beznosova), 1985.

Муравьев Иван Степанович (1922–1990), д.г.-м.н., профессор Казанского университета. Изучая пермские образования Печорского Приуралья, особое внимание уделял вопросам стратиграфии и корреляции разнофациальных разрезов. В результате многолетних исследований им выделены унифицированные с общей шкалой дробные стратиграфические подразделения, которые до настоящего времени составляют основу стратиграфической легенды серии листов Большесынинской впадины. Им были состав-

лены литолого-фациальные карты и карты мощностей отложений для ассельского, сакмарского, артинского, кунгурского ярусов нижней перми, соликамского ишешминского горизонтов уфимского яруса, казанского яруса, нижнетатарского и верхнетатарского подъярусов. Занимался тематическими исследованиями угленосных отложений гряды Чернышева (Ануфриев, 2003).

Edmondia muravjevi Kanev, 1994.

Муромцева Варвара Андреевна (1922–?), к.г.-м.н., работала во ВНИГРИ, специалист по двустворчатым моллюскам карбона и перми Бореальной области, занималась вопросами стратиграфии и систематики (Амитров, 1983).

Pseudobakewellia muromzevae Kanev, 1983.

Новожилов Нестор Иванович (1907–1992), советский палеонтолог, научный сотрудник ПИН АН СССР, участник Монгольской палеонтологической экспедиции, специалист по палеозойским и мезозойским членистоногим, земноводным и пресмыкающимся (Рожнов и др., 2004).

Loxomicroglypta novojilovi Molin, 1965.

Очев Виталий Георгиевич (1931–2004), палеонтолог, стратиграф. Основные работы проводил на территории Южного Урала. Известен своими исследованиями ископаемой фауны перми и триаса востока Русской платформы. Палеонтологические интересы ученого связаны с триасовыми рептилиями (Шишкин и др., 2004).

Pseudestheria otshevi Molin, 1972.

Пазухин Владимир Николаевич (1951–2013), к.г.-м.н., специалист по конодонтам. Разработал зональную шкалу нижнего карбона Урала по конодонтам, которая была использована в Общей зональной конодонтовой шкале России, изучал комплексы конодонтов в типовых разрезах башкирского яруса Южного Урала (Кулагина и др., 2014).

Pelekysgnathus pazuhini Gatovsky, Plotitsyn et Zhuravlev, 2020.

Соколов Борис Сергеевич (1914–2013), геолог, палеонтолог, академик РАН. Основоположник палеонтологии докембрия, древнейшего этапа развития многоклеточной жизни на Земле. Развил принципиально новую трактовку начального этапа развития Русской платформы, выделил новое стратиграфическое подразделение – венд. Впервые в мировой литературе дал комплексный анализ палеозойских кораллов (табулятов, гелиолитидов, хететидов), их систематики, эволюции, филогении, стратиграфического и географического распространения, изменив представления об истории их развития (Соколов, 2007).

Syvjuiphyllum sokolovi Tsyganko, 2014.

Bsokolovia pershinae Tsyganko, 2016.

Спасский Николай Ярославович (1927–1986), д.г.-м.н., профессор Санкт-Петербургского горного института, биостратиграф. Занимался систематикой, стратиграфическим и географическим значением девонских ругоз (Крымгольц, Крымгольц, 2000).

Spasskyella pershinae Tsyganko, 1977.

Старобогатов Ярослав Игоревич (1932–2004), зоолог, основатель российской малокологической школы, занимался изучением головоногих моллюсков, работал на Дальнем Востоке (Малахов, Степаньянц, 2005).

Palaeomutela starobogatovi Kanev, 1994.

Уланов Евгений Иванович (р. 1937), заслуженный геолог Российской Федерации. Главный геолог «Волгагеологии», член бюро регионального межведомственного стратиграфического комитета по центру и югу Русской платформы (Уланов, 2012).

Cyclotunguzites ulanovi Molin, 1972.

Устрицкий Виталий Иванович (1923–2013), геолог, палеонтолог, специалист по позднепалеозойским брахиоподам Арктики (Аветисов, 2014).

Pseudosyringothyris ustritskyi Kalashnikov, 1981.

Федотов Дмитрий Михайлович (1988–1972), биолог, основатель кафедры зоологии и сравнительной анатомии, декан физико-математического факультета, основатель музея зоологии и беспозвоночных Пермского университета, основатель и первый директор Камской биологической станции, заместитель директора, заслуженный деятель науки РСФСР (Арнольди и др., 1973).

Pereborella fedotovi Kanev, 1994.

Чижова Вера Алексеевна (р. 1925), академик РАН, почетный нефтяник. Известный специалист в области микропалеонтологии и стратиграфии полеозоя. Разработчик региональных стратиграфических схем для девонских и каменноугольных отложений Русской платформы, Волго-Уральской нефтегазоносной провинции, разработчик теоретических основ зональной хронобиостратиграфии – нового подхода к прогнозированию и поискам литолого-стратиграфических ловушек углеводородов методами зональной биостратиграфии (Профессионалы, 1996).

Spinoalacia tschigovae Sobolev, 1998.

Янишевский Михаил Эрастович (1871–1949), д.г.-м.н., геолог, палеонтолог, профессор ЛГУ (1919–1949). Наибольшее значение работы М. Э. Янишевского имеют по стратиграфии карбона северо-западного крыла Подмосковного каменноугольного бассейна и нижнего палеозоя Прибалтики. Палеонтологические исследования М. Э. Янишевского охватывают различные группы ископаемых организмов (кишечнополостные, черви, брахиоподы, моллюски, членистоногие, граптолиты и др.) (Соколов, 2003).

Prilukiella janischewskyi Plotnikov, 1945.

Глава 3. ДОСТУПНОСТЬ ИНФОРМАЦИИ О ГОЛОТИПАХ НОВЫХ ВИДОВ ЧЕРЕЗ ИНТЕРНЕТ-РЕСУРСЫ

Теоретическое и практическое значение палеонтологической работы в значительной степени зависит как от характера и правильности описания организмов, так и от достоверности исследований. Палеонтологическая практика выработала известные приемы отражения достоверности сделанного определения. Это так называемое правило открытой номенклатуры, т.е. опубликование результатов исследования.

В Международном кодексе зоологической номенклатуры (2004), в статье 72, сказано, что во всех учреждениях, хранящих номенклатурные типы, должны быть доступны информация по номенклатурным типам и материал для повторного изучения заинтересованным ученым в целях обеспечения дальнейшего научного прогресса. В «Инструкции по описанию ископаемых растительных и животных организмов в палеонтологических работах» (1971), в пункте 23, указано, что палеонтологу, обозначающему голотип, лектотип, неотип и т.д., обязательно следует передать их в музей или другое учреждение, где они могут надежно храниться и будут доступны для исследования. Авторы обязаны сделать широко известным новые научные названия, номенклатурную информацию. Эту обязанность они выполняют, публикуя работы в научных журналах. Открытость и доступность информации по новым видам и родам позволяет проводить сравнительные исследования. Цель сравнения – показать отличие данного вида как таксономической категории всех других видов данного рода и сходство или близость к некоторым из них. Это обосновывает самостоятельность вида, а для нового вида – необходимость его выделения (Барсков, 2004).

В 1978 г. открыта стационарная экспозиционная часть Геологического музея им. А. А. Чернова, где были выставлены коллекции брахиопод (D-C), фораминифер (C), табулятоморфных и четырехлучевых кораллов (D), папоротников (P), двустворчатых моллюсков (P), двустворчатых листоногих ракообразных (P-T), четвертичных диатомовых водорослей и т.д. В 1990-х гг. открыта ныне существующая экспозиция «Строение земной коры и эволюция органического мира». С 2000 г. шло расширение выставочной площади и пополнение экспозиционной части музея новыми экспонатами. На сегодняшний день в зале демонстрируются более 300 образцов. В 2018 г. был открыт новый зал – «Палеонтология».

В 2002 г. обновлены витрины с голотипами. Образцы оригиналов ископаемых остатков представлены как полностью извлеченные из породы, так и в породе. Экспонаты различны по своим размерам, и для лучшего отражения материала вместе с образцами располагаются фотографии с указанием масштаба. Микрообъекты демонстрируются только с помощью авторских фотоматериалов. Экспонаты сгруппированы по авторам с разбивкой голотипов по типам, родам и видам. Данная экспозиция позволяет полностью отразить собрания, хранящиеся в музее, и делает материал легкодоступным для повторного изучения (рис. 4).

Выделяя новый вид, автор обязан знать весь отечественный и зарубежный материал по данному роду, чтобы иметь полную уверенность в правильности выделения. При возникающих разногласиях в понимании вида опираться нужно только на первоописание, и более того, только на особенности строения голотипа, лектотипа или другого заменяющего их типа (Инструкция, 1971). Это лучшее пояснение, как должен быть информирован палеонтолог при выделении новых видов и как ответственно должен выделяться голотип.

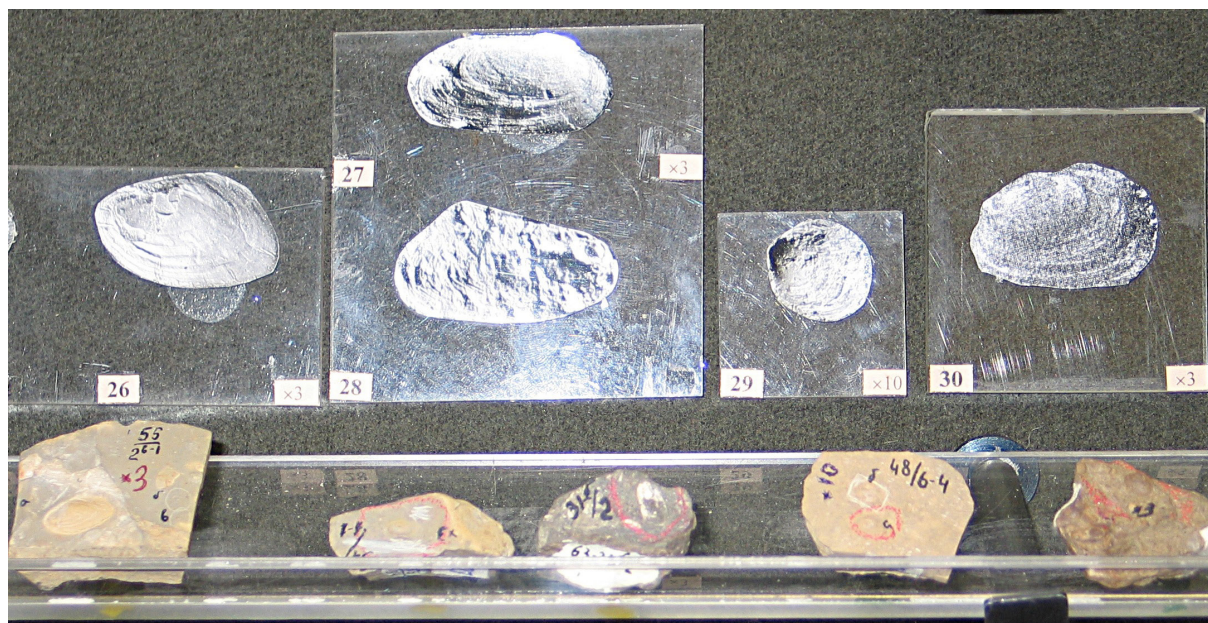


Рис. 4. Вид экспозиции «Голотипы, открытые на территории европейского северо-востока России».

Уже более 10 лет сотрудниками музея ведется компьютеризация учета и инвентаризация музейных предметов. Для оперативного поиска информации, увеличения ее применимости путем автоматизированного создания необходимого сочетания палеонтологической информации и ее быстрой визуализации в музее средствами Microsoft Access 2000 была разработана и создана база данных по оригиналам ископаемых остатков и коллекциям. Данная программа позволяет работать на уровне отдельно взятого образца и вносить любые текстовые и фотографические материалы. В первую очередь была внесена необходимая информация для полного описания голотипов. Предусмотрена фиксация следующих параметров: музейного номера образца, его латинского названия, расшифровки названия вида, автора находки и описания; в виде тегов дается авторское описание голотипа и данных по сравнению со схожими видами, а также место хранения образца. Указываются стратиграфическая и географическая привязки. По каждой коллекции, в которой находится голотип, дана информация об авторах, библиографическая привязка, указаны музейный номер, полное название коллекции, наименование типа ископаемых остатков флоры и фауны, количество наименований видов, в том числе впервые описанных (голотипов). Для удобства заполнения исходной информации каталог снабжен рядом словарей: словарем региональных географических названий, систематическим указателем групп ископаемых остатков фауны и флоры в порядке общепринятой классификации, словарем общей стратиграфической шкалы и перечнем



региональных свит. Для библиографической привязки дается как краткая информация с указанием номеров таблиц и фигур, так и полная библиографическая справка. Каждый голотип сопровождается отсканированной фотографией. Предусмотренная система выборки данных позволяет формировать разнообразные виды запросов при отборе данных и выполнять их анализ (Плоскова, 2004).

Программный комплекс обеспечивает максимальное удобство работы палеонтологов, минимальные затраты времени на его освоение и простоту управления средствами. Однако данная база данных долгое время была доступна только ограниченному кругу лиц, в частности, музейным сотрудникам и сотрудникам Института геологии. На основе существующих материалов предпринята попытка размещения части материалов в открытом доступе через интернет-ресурсы. На сайте Института геологии в разделе музея организована вкладка «Уникальные коллекции» с общими сведениями по голотипам. Предоставляются следующие данные: название вида, латинское название, музейные номера коллекции и образца, геологический возраст, географическая привязка, библиографическая справка. Каждый голотип сопровождается отсканированной фотографией. Для удобства предусмотрена система выборки данных, которая позволяет формировать выборки по разнообразным видам запросов: типу, геологическому возрасту, географической привязке. Данный ресурс расположен по ссылке <https://geo.komisc.ru/museum/unique-collections/fossil>.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

В настоящей работе приведены результаты изучения материалов палеонтологического фонда Геологического музея им. А. А. Чернова, состоящего из 370 коллекций фанерозойской флоры и фауны, собранные в разные годы сотрудниками Института геологии Коми НЦ УрО РАН на территории северо-востока европейской части России.

Дан краткий обзор состава и истории формирования монографически изученных коллекций.

Проанализирована опубликованная литература, где приведено первоописание вида, входящего в состав музейной коллекции.

Составлена таблица стратиграфического распределения групп ископаемых организмов, содержащих голотипы новых видов.

Составлен список (каталог) голотипов всех групп ископаемых организмов, находящихся в Геологическом музее им. А. А. Чернова с выявлением наименований таксонов, названных в честь ученых, и кратким представлением деятельности каждой персоны.

Настоящий каталог содержит сведения о 111 монографически описанных коллекциях, в которых находится 401 голотип новых видов.

В каталог включены библиографические данные 106 опубликованных монографических работ по палеозою и 11 работ по мезокайнозою.

Количественное соотношение голотипов (в шт.) по группам ископаемых организмов в палеонтологическом фонде следующее: растительные остатки – 67; простейшие – 28; строматопороидеи – 8; стрекающие – 38; членистоногие – 81; моллюски – 56; мшанки – 1; брахиоподы – 105; хордовые (к хордовым, в том числе, условно отнесены конодонты) – 17.

В работе также рассмотрены доступность и проблемы развития собрания голотипов ископаемых остатков флоры и фауны.

Авторы надеются, что составленный каталог расширит открытость и доступность информации по новым видам и родам, позволит проводить сравнительные исследования, будет способствовать популяризации материалов, хранящихся в фондах Геологического музея им. А. А. Чернова.

ЛИТЕРАТУРА

- Аветисов Г. П. Арктический некрополь. СПб., 2014. 159 с.
- Александр Александрович Чернов // Институт геологии Коми научного центра УрО РАН / Отв. ред. Н. П. Юшкин. СПб.: Наука, 1995. 255 с.
- Амитров О. В. Малакологи СССР: Справочник. М.: Наука, 1983. 86 с.
- Ануфриев А. М. Иван Степанович Муравьев, 1922– 990. Казань: Изд-во Казанского ун-та, 2003. 11 с.
- Арнольди К. В., Гиляров М. С., Викторов Г. А. Дмитрий Михайлович Федотов (1888–1972) // Зоологический журнал. 1973. Т. LII. Вып. 2. С. 300–301.
- Барсков И. С., Янин Б. Т., Кузнецова Т. В. Палеонтологические описания и номенклатура: Учебное пособие. М.: Изд-во МГУ, 2004. 94 с.
- Барсков И. С., Немировская Т. И., Полетаев В. И. и др. Гарольд Ричард Лейн (1942–2015) // Палеонтологический журнал. 2017. № 2. С. 112.
- Бархатова В. П. Биостратиграфия карбона и перми Северного Тимана. Л.: Недра, 1970. 228 с. (Тр. ВНИГРИ. Вып. 283).
- Безносова Т. М. Развитие сообществ брахиопод и биостратиграфия верхнего ордовика, силура и нижнего девона северо-восточной окраины палеоконтинента Балтия. Екатеринбург: УрО РАН, 2008. 116 с.
- Безносова Т. М. Новые силурийские брахиоподы Пай-Хоя и поднятия Чернова // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР: Ежегодник-1976. Сыктывкар, 1977. С. 34–39.
- Безносова Т. М., Мизенс Л. И. *Lissatrypidae* гребенского горизонта (пржидолий) Печорского Урала // Палеонтология и биостратиграфия среднего палеозоя Урала. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1980. С. 55–72.
- Безносова Т. М. Верхнесилурийские *Eoreticularia* поднятий Чернова и Чернышева // Палеонтология фанерозоя севера Европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 3–6. (Тр. Ин-та геол. Коми фил. АН СССР. Вып. 43).
- Безносова Т. М. Новые раннесилурийские брахиоподы Европейского Северо-Востока СССР // Расчленение и корреляция фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 3–16. (Тр. Ин-та геол. Коми филл. АН СССР. Вып. 54).
- Безносова Т. М., Мянник П. Граница лландовери и венлока на севере палеоконтинента Балтия // Доклады АН. 2005. Т. 401. № 5. С. 1–4.
- Безносова Т. М., Лукин В. Ю. Войвывский горизонт – новое стратиграфическое подразделение нижнего силура // Геология и минеральные ресурсы европейского северо-востока России: Материалы XV Геологического съезда Республики Коми. Сыктывкар: ИГ Коми НЦ УрО РАН, 2009. Т. II. С. 15–18.
- Безносова Т. М., Майдль Т. В., Мянник П., Мартма Т. Граница ордовика и силура на западном склоне Приполярного Урала // Стратиграфия. Геологическая корреляция. 2011. Т. 19. № 4. С. 21–39.
- Безносова Т. М., Матвеев В. А., Соколова Л. В. Биостратиграфический и событийно-стратиграфический рубеж лудлова и пржидола на западном склоне Приполярного Урала // Вестник ИГ Коми НЦ УрО РАН. 2018. № 11.
- Богоявленская О. В. Лихарев Борис Константинович (1887–1973) // Известия Уральского государственного горного университета. 2008. № 23. С. 173–174.
- Варсановьева В. А. Алексей Петрович Павлов и его роль в развитии геологии. М., 1947. 392 с.

Гладенков Ю. Б., Соколов Б. С., Жамойда А. И. и др. Владимир Васильевич Меннер в нашей памяти: воспоминания // Тр. ГИН РАН. 2005. Вып. 516. С. 488–507.

Елисеев А. И., Калашников Н. В., Калинин Е. П. Георгий Александрович Чернов. Сыктывкар, 1996. 22 с.

Завьялова Н. Е. К юбилею Нонны Робертовны Мейер-Меликян (1937–2003) // Бюллетень МОИП. Отдел биологический. 2017. № 4. С. 45.

Иванова Р. М., Чувашов Б. И. Памяти Олимпиады Васильевны Богоявленской // Литосфера. 2011. № 4. С. 148–149.

Инструкция по описанию ископаемых растительных и животных организмов в палеонтологических работах / И. В. Васильев, В. А. Вахрамеев, Б. А. Григорьева, В. Д. Заклинская. М.: АН СССР, 1971. 69 с.

Жданова Л. Р. Имена геологов в названиях палеонтологических объектов в музее Института геологии Коми НЦ УрО РАН // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2014. № 4. С. 20–23 (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Жданова Л. Р. Имена геологов в палеонтологических названиях (по материалам Геологического музея им. А. А. Чернова) // Вестник Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. 2014. № 3 (279). С. 38–49.

Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1991. № 1. С. 129–130.

Журавлев А. В. Новый вид сифоноделл (конодонты) из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1994. № 3. С. 138–139.

Журавлев А. В. Новый вид мелководных представителей *Siphonodella* (конодонты) из турне (нижний карбон) Печоро-Кожвинского поднятия Тимано-Печорского бассейна // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 4. С. 25–28.

Калашников Н. В. Девонская и пермская конулярии Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1961. № 4. С. 153–156.

Калашников Н. В. О роде *Davidsonina* из карбона Северного Урала. Палеонтологический журнал. 1963. № 2. С. 43–53.

Калашников Н. В. Брахиоподы нижнего карбона верхней Печоры на северном Урале // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1966. С. 28–61.

Калашников Н. В. О беззамковых брахиоподах карбона Северного Урала и их экологии // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1970. С. 5–15.

Калашников Н. В. Раннекаменноугольные брахиоподы Печорского Урала. Л.: Наука, 1974. 220 с.

Калашников Н. В. Брахиоподы верхнего палеозоя Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1980. 135 с.

Канев Г. П. Новые позднепермские абиеллиды севера Предуральяского прогиба // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. Вып. 4. С. 40–41.

Канев Г. П. Новые пермские антракозииды северного и среднего Приуралья. Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 14–21. (Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

Канев Г. П. *Syniella* – новый род пермских двустворчатых моллюсков // Фанерозой севера европейской части СССР. 1980. С. 45–53. (Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 33).

Канев Г. П. Новые позднепермские двустворки Приуралья и Пай-Хоя // Палеонтологическое обоснование расчленения и корреляции фанерозойских отложений Евро-

пейского Севера СССР. Сыктывкар, 1989. С. 47–60. (Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 71).

Канев Г. П. Пермские двустворчатые моллюски гряды Чернышева. Сыктывкар, 1994. 82 с.

Каталог монографических палеонтологических коллекций. Сыктывкар, 1980. С. 31. (Труды Коми филиала АН СССР).

Крымгольц Г. Я., Крымгольц Н. Г. Имена отечественных геологов в палеонтологических названиях. СПб., 2000. 139 с.

Кулагина Е. И., Кочетова Н. Н., Артюшкова О. В. и др. Пазухин Владимир Николаевич // Литосфера. 2014. № 1. С. 136–137.

Лосева Э. И. О новом представителе рода *Cyclotella Kutz.de specie Cyclotellae Kutz nova notula* // Новости систематики низших растений. Л., 1977. Т. 14. С. 20–31.

Лосева Э. И. Новые данные о структуре панциря двух представителей рода *Cyclotella* из верхнеплиоценовых отложений бассейна р. Камы // Ботанический журнал. 1980. № 11. С. 1618–1622.

Лосева Э. И. Атлас позднеплиоценовых диатомей Прикамья. Л.: Наука, 1982. 204 с.

Лосева Э. И. Новые диатомеи из морских плейстоценовых отложений Большеземельской тундры // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 69–70. (Тр. Ин-та геологии Коми филиал АН СССР. Вып. 43).

Лукин В. Ю. Стратиграфическое распространение табулят в нижне- и среднедевонских отложениях на западном склоне Приполярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. Сыктывкар, 2000. № 4. С. 24–33. (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Лутаенко К. А. Исследователи моллюсков Дальнего Востока России и Тихоокеанского региона // Бюлл. Дальневосточного малакологического об-ва. 2013. Вып. 17. С. 248–255.

Малахов В. В., Степаньянц С. Д. Ярослав Игоревич Старобогатов (1932–2004) // Invertebrate Zoology. 2005. Т. 2. № 1. С. 103–105.

Маркова Е. В., Войновская К. К. Константин Генрихович Войновский-Кригер (1894–1979). М.: Наука, 2001. 144 с.

Международный кодекс зоологической номенклатуры. 4-е издание. Принят Международным союзом биологических наук: Пер. с англ. и фр. 2-е испр. изд. рус. перевода. М.: Т-во научных изданий КМК, 2004. 223 с.

Михайлова З. П. Верхнекаменноугольные фузулиниды гряды Чернышева и западного склона Северного Урала // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 29–55. (Тр. Ин-та геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 6).

Михайлова З. П. Фузулиниды верхнего карбона Печорского Приуралья. Л.: Наука, 1974. 136 с.

Молин В. А. Новые двустворчатые ракообразные из уфимского яруса реки Мезени // Палеонтологический журнал. 1964. № 1. С. 76–81.

Молин В. А. Двустворчатые листоногие верхней перми и нижнего триаса в бассейне р. Мезени // Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР. М.: Наука, 1965. С. 77–117.

Молин В. А. Комплексы двустворчатых листоногих из бызовской и переборской свит // Границы перми и триаса в красноцветных отложениях Северного Приуралья. М.: Наука, 1965. С. 51–75.

Молин В. А. Новые виды *Conchostraca* верхней перми и нижнего триаса некоторых районов европейской части СССР // Палеонтологический журнал. 1968. № 3. С. 83–89.

Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна / В. А. Молин, А. Б. Вирбицкас, Л. М. Варюхина и др. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Першина А. И. Новая хонетида из среднего девона Северного Урала // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. 119 с.

Плоскова С. И. Обзор экспозиции голотипов, хранящихся в Геологическом музее им. А. А. Чернова // Проблемы региональной геологии: музейный ракурс. М.: Акрополь, 2004. С. 47–48.

Плотников М. А. Новый род пластинчатожаберных из отложений татарского яруса низовьев р. Сухоны // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1945. Т. 12. (1936 – 1939). С. 13–144.

Плотников М. А. К познанию фауны татарского яруса рек Сухоны и Малой Северной Двины // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1949. Т. XIII. С. 91–96.

Плотников М. А. Новые водоросли из перми СССР. Л.: Наука, 1979. 56 с.

Плотицын А. Н., Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из турнейских отложений севера Урала, гряды Чернышева и Пай-Хоя // Палеонтологический журнал. 2017. № 3. С. 77–80.

Профессионалы нефтегазовой отрасли / Е. А. Чеблаков, Т. Ф. Рустамбеков, Г. П. Гирбасов и др. М., 1996. 532 с.

Ремизова С. Т. Фораминиферы и биостратиграфия верхнего карбона Северного Тимана. Сыктывкар, 1995. 128 с.

Репрессированные геологи: Биографические материалы / Гл. ред. В. П. Орлов. М.-СПб., 1995. С. 160.

Рожнов С. В., Розанов А. Ю., Барсболд Р. и др. Исследования ископаемых беспозвоночных животных в Монголии // Историко-биологические исследования. 2014. Т. 6. № 4. С. 29–42.

Рощевский М. П. Николай Павлович Юшкин. Фотоальбом к 80-летию со дня рождения. Сыктывкар, 2016. 168 с. (Коми научный центр УрО РАН. Отдел сравнительной кардиологии).

Соболев Д. Б. Фациальная приуроченность остракод в фаменско-турнейских отложениях востока Печорской плиты. Сыктывкар: Геопринт, 1995. 20 с.

Соболев Д. Б. Новые остракоды из верхнефаменских и турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 60–74. (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99).

Соболев Д. Б. Новые остракоды из турнейских отложений южной части гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 31–39. (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Соболева М. А. Новые виды рода *Palmatolepis* (конодонты) из франских отложений Приполярного и Полярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 40–50. (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Соколова Л. В. Конодонты рода *Oulodus* Branson et Mehl, 1933 из лландовери западного склона Приполярного Урала // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2011. № 10. С. 21–24.

Соколов Б. С. Михаил Эрастович Янишевский, 1871–1949. Казань, 2003. 16 с.

Соколов Борис Сергеевич // Российская академия наук. Сибирское отделение: Персональный состав / Сост. Е. Г. Водичев и др. Новосибирск: Наука, 2007. С. 242–243.

Сулимов И. Н. Эхо прожитых лет, или Воспоминания о Воркутлаге. Одесса: Астропринт, 1997. 172 с.

Тельнова О. П. Археоперисаккус верхов девона Тимано-Печорской провинции // Известия АН СССР. Серия геологическая. 1988. № 12. С. 123–127.

Тельнова О. П. Новый вид спор из девонских отложений Южного Тимана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2004. Т. 109. Вып. 1. С. 70–74.

Уланову Евгению Ивановичу – 75 лет // Разведка и охрана недр. 2012. № 11. С. 52.

Фефилова Л. А. Новые роды пермских листостебельных мхов севера Предуральяского прогиба // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Ежегодник-1972. Сыктывкар, 1973. С. 85–91.

Фефилова Л. А. Папортниковидные перми севера Предуральяского прогиба. Л.: Наука, 1973. 192 с.

Фефилова Л. А. Листостебельные мхи перми Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1978. 120 с.

Фишман М. В. Люди науки. Научные сотрудники Института геологии Коми научного центра УрО РАН. Сыктывкар, 1997. 315 с.

Фишман М. В. Экспедиционные исследования Института геологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук. Сыктывкар, 2000. 368 с.

Цыганко В. С. Новый род девонских колониальных четырехлучевых кораллов // Геология и полезные ископаемые Северо-Востока европейской части СССР. Сыктывкар: Ин-т геологии Коми филиала АН СССР, 1974. С. 86–89.

Цыганко В. С. *Spasskyella* – новый род девонских ругоз // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Ин-т геологии Коми филиала АН СССР, 1977. С. 40–44.

Цыганко В. С. Девонские ругозы севера Урала. Л.: Наука, 1981. 220 с.

Цыганко В. С. Новый гидроидный коралл из фаменского яруса поднятия Чернышева // Палеонтологический журнал. 2013. № 3. С. 1–2.

Цыганко В. С. Новые таксоны ругоз из отложений среднего девона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2014. № 2. С. 26–30.

Чердынцев В. А. Профессор Петр Иванович Кротов. 1852–1914: [Некролог] // Ежегодник по геологии и минералогии России. 1915. Т. 17. № 1/3. С. 57–62.

Шаталов Н. Н. Выдающийся геолог-съемщик и стратиграф Донбасса Феодосий Николаевич Чернышев (К 160-летию со дня рождения) // Геологический журнал. 2016. № 3. С. 120–123.

Шишкин М. А., Соколов Б. С., Татаринов Л. П. и др. Виталий Георгиевич Очев (1931–2004) // Палеонтологический журнал. 2004. № 6. С. 1–3.

Zhuravlev A. V. A new species of the conodont genus *Siphonodella* Branson & Mehi (late Tournaisian) // Estonian Journal of the Earth Sciences. 2017. V. 66. № 4. P. 188–192.

Zhuravlev A. V., Plotitsyn A. N. The symmetry of the rostrum as a key to taxonomy of advanced *Siphonodella* (Conodonta, Early Carboniferous) // Stratigraphy. 2017. 14(1–4). P. 213–231.

**КАТАЛОГ
ГОЛОТИПОВ ВИДОВ ФАУНЫ И ФЛОРЫ,
ХРАНЯЩИХСЯ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ
им. А. А. ЧЕРНОВА**

ПОЯСНЕНИЕ

Описание голотипов приведено в соответствии с требованиями Международного кодекса зоологической номенклатуры (2004) и Инструкции по описанию ископаемых растительных и животных организмов в палеонтологических работах (1971). В каталоге библиографические данные монографий и статей размещены в стратиграфической последовательности от древних к молодым и расположены по фамилиям авторов в алфавитном порядке с указанием музейного номера коллекции. При наличии нескольких работ одного автора публикации расположены по годам опубликования. После описания печатной работы указана групповая принадлежность новых видов к таксономической группе ископаемых остатков. Далее указаны общее количество наименований групп ископаемых остатков, имеющих в работе, количество новых таксонов, хранящихся в фондах Геологического музея им. А. А. Чернова.

Пример описания:

1. **ФИО автора** (номер коллекции).

Библиографическое описание.

Наименование таксономической группы ископаемых остатков.

Количество наименований: в работе, в музее.

Латинское название.

Музейный номер коллекции /номер образца; географическая привязка; стратиграфический возраст; данные по фотоизображению (таблица, фигура).

Голотипы, не переданные на хранение или утерянные, в каталог не включались. Прилагается два вида указателей: указатель авторов работ и алфавитный указатель голотипов. Цифра после названия голотипа и фамилии автора соответствует порядковому номеру работ по каталогу.

Сокращения:

обн. – обнажение;

сл. – слой;

скв. – скважина;

р. – река;

табл. – таблица;

фиг. – фигура.

Часть I. ПАЛЕОЗОЙ

ОРДОВИК

1. АНТРОПОВА Е. В. (коллекция № 150)

Антропова Е. В. Новые виды строматопороидей из верхнеордовикских и силурийских отложений западного склона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2007. № 6. С. 9–11.

Губки. Строматопороидеи

Наименований: 5; новых: 5 (3 голотипа приведены в разделе СИЛУР).

Голотипы:

***Cystostroma prodigiosum* Antropova.**

№ 150/01; Приполярный Урал, среднее течение р. Кожым, правый берег, в 6 км ниже р. Лимбекаю, напротив безымянного острова, обн. 108; верхний ордовик, яптикшорские слои; табл. II, фиг. 1.

***Stylostroma flabellatum* Antropova.**

№ 150/02; Приполярный Урал, среднее течение р. Кожым, правый берег, в 6 км ниже р. Лимбекаю, напротив безымянного острова, обн. 108; верхний ордовик, яптикшорские слои; табл. II, фиг. 2.

СИЛУР

2. АНТРОПОВА Е. В. (коллекция № 150)

Антропова Е. В. Новые виды строматопороидей из верхнеордовикских и силурийских отложений западного склона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2007. № 6. С. 9–11.

Губки. Строматопороидеи

Наименований: 5; новых: 5 (2 голотипа приведены в разделе ОРДОВИК).

Голотипы:

***Araneosustroma astroplexum* Antropova.**

№ 150/25; Приполярный Урал, среднее течение р. Кожым, правый берег, обн. 110; верхний силур, лудлов, падимейтивисский горизонт; табл. II, фиг. 5.

***Ecclimadictyon faveolatum* Antropova.**

№ 150/13; Приполярный Урал, среднее течение р. Кожым, правый берег, обн. 110а; верхний силур, лудлов, падимейтивисский горизонт; табл. II, фиг. 4.

***Labechiina arguta* Antropova.**

№ 150/05; Приполярный Урал, нижнее течение р. Кожым, правый берег, напротив устья р. Сывью, обн. 229; нижний силур, лландовери, филиппгельский горизонт; табл. II, фиг. 3.

3. БЕЗНОСОВА Т. М. (коллекция № 184)

Безносова Т. М. Новые силурийские брахиоподы Пай-Хоя и поднятия Чернова // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР: Ежегодник-1976. Сыктывкар, 1977. С. 34–39.

Брахиоподы

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Atrypella ladgeica* T. Beznossova.**

№ 184/103; Пай-Хой, р. Лядгей-Яха; верхний силур, пржидольский отдел; табл., фиг. 2а – 2б (со стороны брюшной и спинных створок).

***Howellella rara* T. Beznossova.**

№ 184/116; поднятие Чернова, р. Падимейтивис, руч. Безымянный; верхний силур, пржидольский отдел; табл., фиг. 3.

4. БЕЗНОСОВА Т. М. (коллекция № 190)

Безносова Т. М., Мизенс Л. И. *Lissatrypidae* гребенского горизонта (пржидолий) Печорского Урала // Палеонтология и биостратиграфия среднего палеозоя Урала. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1980. С. 55–72.

Брахиоподы

Наименований: 8; новых: 2.

Голотипы:

***Atrypoides pentagonalis* T. Beznossova et Mizens.**

№ 27/190; гряда Чернышева, р. Большая Сыня; верхний силур, пржидольский отдел; табл. III, фиг. 6.

***Atrypoides vangyrica* T. Beznossova et Mizens.**

№ 25/190; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний силур, пржидольский отдел; табл. III, фиг. 3.

5. БЕЗНОСОВА Т. М. (коллекции № 183, 189)

Безносова Т. М. Верхнесилурийские *Eoreticularia* поднятий Чернова и Чернышева // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 3–6. (Тр. Института геол. Коми филиала АН СССР. Вып. 43).

Брахиоподы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Eoreticularia annae* T. Beznossova.**

№ 183/27; поднятие Чернова, р. Падимейтивис; верхний силур, лудловский отдел, гердьюский горизонт; табл., фиг. 1.

Безносова Т. М. Новые раннесилурийские брахиоподы Европейского Северо-Востока СССР // Расчленение и корреляция фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 3–16. (Тр. Института геол. Коми филиала АН СССР. Вып. 54).

Наименований: 7; новых: 7.

Голотипы:

***Fardenia flabellata* T. Beznossova.**

№ 183/106 (40/10); Приполярный Урал, р. Щугор; нижний силур, венлокский отдел, маршрутнинский горизонт; табл., фиг. 1.

***Idiospira menneri* T. Beznossova.**

№ 183/108; гряда Чернышева, р. Малый Адак; нижний силур, лlandoверийский отдел, яренейский горизонт; табл., фиг. 15.

В дальнейшем род *Idiospira* переопределен как *Becscia*.

***Nalivkinia (Pronalivkinia) costulata* T. Beznossova.**

№ 183/78(40/43); гряда Чернышева, р. Харута; нижний силур, лlandoверийский отдел; табл., фиг. 10.

***Protatryra (?) polymorpha* T. Beznosova.**

№ 183/96; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний силур, лландоверийский отдел; табл., фиг. 11.

***Protatryra (?) inflata* T. Beznosova.**

№ 183/104 (40/66); гряда Чернышева, р. Шарью; нижний силур, венлокский отдел, маршрутнинский горизонт; табл., фиг. 13.

***Pseudocamarotoechia (?) usaensis* T. Beznosova.**

№ 183/90; гряда Чернышева, р. Большая Уса; нижний силур, лландоверийский отдел, яренейский горизонт; табл., фиг. 8.

***Virgiana adakia* Perschina et T. Beznosova.**

№ 189/103; гряда Чернышева, р. Малый Адак; нижний силур, лландоверийский отдел, джагалская свита; табл., фиг. 5.

6. СОКОЛОВА Л. В. (коллекция № 443)

Соколова Л. В. Конодонты рода *Oulodus* Branson et Mehl, 1933 из лландовери западного склона Приполярного Урала // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2011. № 10. С. 21–24.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 3; новых: 1.

Голотип:

***Oulodus tatyanae* Sokolova.**

№ 443/1; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. 109; нижний силур, лландоверийский отдел; табл., фиг. 2.

ДЕВОН

7. БЕЗНОСОВ П. А. (коллекция № 705)

Beznosov P. A., Clack J. A., Lukševičs E., Ruta M. & Ahlberg P. E. Morphology of the earliest reconstructable tetrapod *Parmastega aelidae* // Nature. 2019. Vol. 574. Pp. 527–531.

Хордовые. Тетраподы

Наименований: 106; новых: 1.

Голотип:

***Parmastega aelidae* Beznosov et al.**

№ 705/1; Южный Тиман, р. Ижма, правый берег, 800 м ниже ж/д моста, обн. 20 (ГПП «Сосновский»), сл. 40 («рыбный доломит»); табл. 1., фиг. 1.

8. БОГОЯВЛЕНСКАЯ О. В. (ЦЫГАНКО В. С., ЛУКИН В. Ю.) (коллекция № 87)

Цыганко В. С., Богоявленская О. В., Лукин В. Ю. Кишечнополостные из отложений девона Очпарминского вала (Южный Тиман, р. Воль) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 2. С. 30–47. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91).

Губки. Строматопороидеи

Наименований: 18; новых: 1.

Голотип:

***Trupetostroma perschini* Bogoyavlenskaya.**

№ 87/7(3/66–2); Южный Тиман, р. Воль; франский ярус, устьярегский горизонт; табл. 3, фиг. 1, 2 (продольное и поперечное сечения).

9. БОГОЯВЛЕНСКАЯ О. В. (ЦЫГАНКО В. С.) (коллекция № 83)

Богоявленская О. В., Цыганко В. С. Девонские строматопораты из разреза «Большая Надота» (Приполярный Урал) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 19–24 (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Губки. Строматопороидеи

Наименований: 3; новых: 2.

Голотипы:

***Stachyodes nadotaensis* Bogoyavlenskaya.**

№ 83/2; Приполярный Урал, р. Большая Надота; средний девон, живетский ярус; табл. 3, фиг. 1, 2 (продольное и поперечное сечения).

***Stromatopora antonidi* Bogoyavlenskaya.**

№ 83/1; Приполярный Урал, р. Большая Надота; средний девон, живетский ярус; табл. 1, фиг. 1, 2 (продольное и поперечное сечения).

10. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 250)

Калашников Н. В. Девонская и пермская конулярии Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1961. № 4. С. 153–156.

Стрекающие. Конуляты

Наименований: 2; новых: 2 (1 голотип приведен в разделе ПЕРМЬ).

Голотип:

***Conularia devonica* Kalashnikov.**

№ 250/1; Полярный Урал, р. Большой Елец; средний девон, верхи живетского яруса; рис. 1.

11. ЛУКИН В. Ю. (коллекция № 88)

Лукин В. Ю. Стратиграфическое распространение табулят в нижне- и среднедевонских отложениях на западном склоне Приполярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 24–33. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Стрекающие. Табуляты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Adetopora rugulosa* Lukin.**

№ 88/1(а, б); Приполярный Урал, р. Большая Надота; средний девон, живетский ярус, надотамыльская свита; табл., фиг. 3 (продольное сечение) и фиг. 4, 5 (поперечное сечение).

12. ЛУКИН В. Ю. (коллекция № 323)

Цыганко В. С., Лукин В. Ю. Табуляты и ругозы девона Ухтинской антиклинали (Южный Тиман) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2005. № 6. С. 14–57. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 117).

Стрекающие. Табуляты

Наименований: 21; новых: 1.

Голотип:

***Squameoalveolites squamatus* Lukin.**

№ 323/4; Южный Тиман, Ухтинский район, р. Сирачой; верхний девон, франский ярус, сирачойская свита; табл. I, фиг. 8, 9 (продольное и поперечное сечения).

13. ЛУКИН В. Ю. (коллекция № 144)

Лукин В. Ю. Новые виды сирингопорид из эйфельских отложений Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2006. № 4. С. 20–24.

Стрекающие. Табуляты

Наименований: 5; новых: 5.

Голотипы:

***Armalites serotinus* Lukin.**

№ 144/4; Приполярный Урал, среднее течение р. Сывью, пр. берег, обн. 9; средний девон, эйфельский ярус; табл. III, фиг. 5.

***Syringopora indecora* Lukin.**

№ 144/3; Приполярный Урал, среднее течение р. Сывью, пр. берег, обн. 5; средний девон, эйфельский ярус; табл. III, фиг. 3.

***Syringopora insueta* Lukin.**

№ 144/2; Приполярный Урал, среднее течение р. Сывью, пр. берег, обн. 6; средний девон, эйфельский ярус; табл. III, фиг. 2.

***Syringopora parva* Lukin.**

№ 144/1; Приполярный Урал, среднее течение р. Сывью, пр. берег, обн. 6; средний девон, эйфельский ярус; табл. III, фиг. 1.

***Tetraporinus syvjuensis* Lukin.**

№ 144/5; Приполярный Урал, среднее течение р. Сывью, пр. берег, обн. 9; средний девон, эйфельский ярус; табл. III, фиг. 4.

14. МОЛИН В. А. (коллекция № 427)

Моллин В. А. Новый *Palaeolimnadiopsis* (Conchostraca) из девона Северного Тимана. Ежегодник-1972. Институт геологии Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1973. С. 78–84.

Членистоногие. Листоногие. Conchostraca

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Palaeolimnadiopsis timanensis* Molin.**

№ 427/2; Северный Тиман, р. Пеша, прав. берег, 500 м ниже устья р. Хайминская Виска; верхний девон, франский ярус; табл. I, фиг. 1.

15. ПЕРШИНА А. И. (коллекция № 110)

Першина А. И., Щербаков Э. С., Цыганко В. С., Боринцева Н. А. Стратиграфия и фацции силурийских и девонских отложений восточных районов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. Сыктывкар, 1965. Т. 2. 115 с. (Архив Коми научного центра. Фонд 2. Опись 2, № 241).

Брахиподы

Наименований: 58; новых: 4.

Голотипы:

***Anatrypa longiformis* Pershina.**

№ 110/57; Северный урал, р. Малый Паток, обн. 111, обр. 212; верхний девон, франский ярус, саргаевский горизонт; табл. VII, фиг. 1.

***Anathyris costatus* Pershina.**

№ 110/75; Северный урал, р. Малый Паток, обн. 29, обр. 1450; средний девон, бийский горизонт; табл. VIII, фиг. 7.

***Leiorhynchus pavlovi compressa* Pershina.**

№ 110/25; Северный урал, р. Малый Паток, обн. 27, обр. 1357; верхний девон, франский ярус, семилукский горизонт; табл. II, фиг. 10.

Schuchertella schugoria Pershina.

№ 110/3; Северный урал, р. Малый Паток; средний девон, бийский горизонт; табл. I, фиг. 3.

16. ПЕРШИНА А. И. (коллекция № 111)

Першина А. И. Новая хонетида из среднего девона Северного Урала // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. 119 с.

Брахиоподы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

Eodevonaria tchernowi Pershina.

№ 30/111; Северный Урал, р. Малая Печора, обн. 2; средний (нижний?) девон, злиховский (эмский?) ярус; табл. 27, фиг. 11.

17. ПЕРШИНА А. И. (коллекции № 111, 137)

Першина А. И., Ларин Н. М. Новые гипидулиды девона Урала и Средней Азии // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. Вып. 4. С. 123–127.

Брахиоподы

Наименований: 6; новых в работе: 6, в музее: 5.

Голотипы:

Cypidula cristata Pershina.

№ 20/137; Приполярный Урал, руч. Матяшор; средний девон, живетский ярус, зона Stringocephalus; табл. 28, фиг. 14.

Cypidula triloba Pershina.

№ 94/137; Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус, зона Bornhardtina; табл. 29, фиг. 2.

Cypidula (?) petchorica Pershina.

№ 6/111; Северный Урал, р. Малая Печора; средний девон, эйфельский ярус; табл. 29, фиг. 3, рис. 11.

Ivdelinia distincta Pershina.

№ 16/ 111; Северный Урал, р. Малая Печора; средний (нижний?) девон, злиховский (эмский?) ярус; табл. 29, фиг. 1.

Levigatella nadotica Pershina.

№ 26/137; Приполярный Урал, руч. Матяшор; средний девон, живетский ярус, зона Bornhardtina; табл. 28, фиг. 12.

18. ПЛОТИЦЫН А. Н. (коллекция № 512)

Плотицын А. Н., Гатовский Ю. А. Новые виды конодонтов из фамена (верхний девон) Урала // Палеонтологический журнал. 2019. № 6. С. 73–78.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

Polygnathus serriformis Plotitsyn et Gatovsky.

№ 512/12; гряда Чернышева, р. Изъяель (левый приток р. Косью), обн. GER3, обр. GER3–92ф; верхний девон, фаменский ярус; табл. XI, фиг. 1.

Polygnathus tsygankoi Plotitsyn et Gatovsky.

№ 512/11; Приполярный Урал, р. Сывью; верхний девон, фаменский ярус; табл. XI, фиг. 1.

19. ПОНОМАРЕНКО Е. С. (коллекция № 519)

Толоконникова З. А., Пономаренко Е. С. Первые данные о мшанках лыаельской свиты (верхний фран, верхний девон) Южного Тимана // Палеонтологический журнал. 2018. № 6. С. 1–5.

Мшанки

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

Neotrematopora lyaiolensis Tolokonnikova et Ponomarenko.

№ 519/1; Тиман, местонахождение № 1358; верхний девон, франский ярус; рис. 2, а, б. (продольное и тангенциальные сечения).

20. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекции № 333, 337)

Соболев Д. Б. Остракоды семейства *Welleriellidae* из верхнефаменско-турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 3. С. 56–65 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91).

Членистоногие. Ракушковые рачки. Ostracoda

Наименований: 7; новых: 5 (2 голотипа приведены в разделе КАРБОН).

Голотипы:

Armilla alveolata Sobolev.

№ 337/11–7; Приполярный Урал, р. Кожым; верхний девон, фаменский ярус; табл. III, фиг. 1–2 (стереопара).

Armilla decorata Sobolev.

№ 337/18–22; Приполярный Урал, руч. Константинов; верхний девон, фаменский ярус; табл. II, фиг. 1–2 (стереопара).

Armilla septatus Sobolev.

№ 333/10–3; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний девон, фаменский ярус; табл. III, фиг. 5–6 (стереопара).

Соболев Д. Б. Новые остракоды из верхнефаменских и турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 60–74. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99).

Наименований в работе: 14, новых: 11 (9 голотипов приведены в разделе КАРБОН).

Голотипы:

Cribroconcha kozhymica Sobolev.

№ 337/10–4; Приполярный Урал, р. Кожым; верхний девон, фаменский ярус; табл. I, фиг. 1–2 (стереопара).

Proeditia auriculatus Sobolev.

№ 333/12–1; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний девон, фаменский ярус, конодонтовая зона ехпанса; табл. V, фиг. 2–3 (стереопара).

21. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекция № 333)

Соболев Д. Б. Новые виды остракод из верхнефаменских отложений // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2014. № 7. С. 48–53. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 129).

Членистоногие. Ракушковые рачки. Ostracoda

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

Cornigella? verrucosus Sobolev.

№ 333/20–40; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний девон, фаменский ярус; табл. II, фиг. 7–8 (стереопара).

***Mennerites famenica* Sobolev.**

№ 333/20–43; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний девон, фаменский ярус; табл. I, фиг. 1–2 (стереопара).

22. СОБОЛЕВА М. А. (коллекция № 492)

Соболева М. А. Новые виды рода *Palmatolepis* (конодонты) из франских отложений Приполярного и Полярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 40–50. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Хордовые. Конодонты

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Palmatolepis chernovi* Soboleva.**

№ 492/7–138; Полярный Урал, р. Малая Уса, обн. Му 10; верхний девон, франский ярус; табл., фиг. 7.

***Palmatolepis zhuravlevi* Soboleva.**

№ 492/36–7; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. Кж.106; верхний девон, франский ярус; табл., фиг. 2.

23. ТЕЛЬНОВА О. П. (коллекция № 661)

Тельнова О. П. Археоперисаккус верхов девона Тимано-Печорской провинции // Известия АН СССР. Серия геологическая. 1988. № 12. С. 123–27.

Высшие растения. Голосеменные (палинологические препараты)

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Arhaeoperisaccus reticulatus* Telnova.**

№ 661/62 (13825); Тимано-Печорская провинция, скв. 825-Вежаю; верхний девон, фаменский ярус, зона *Retispora lepidophyta*, джебольский надгоризонт; табл., фиг. 3.

***Arhaeoperisaccus spinosus* Telnova.**

№ 661/30 (9002); Тимано-Печорская провинция, скв. 835-Вежаю; верхний девон, фаменский ярус, зона *Retispora lepidophyta*, джебольский надгоризонт; табл., фиг. 12.

24. ТЕЛЬНОВА О. П. (коллекция № 122)

Тельнова О. П. Новый вид спор из девонских отложений Южного Тимана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2004. Т. 109. Вып. 1. С. 70–74.

Высшие растения. Плауновидные

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Densosporites meyeriae* Telnova.**

№ 122/1; Южный Тиман, Ухтинский район, скв. 1-Бальнеологическая, гл. 305,8 м; верхний девон, нижний фран, тиманская свита; рис 2.

25. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 601)

Цыганко В. С. О появлении осевой колонны у девонских кораллов // Палеонтологический журнал. 1967. № 2. С. 123–127.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новый род: 1; новый вид: 1.

Голотип:

***Centristela* Tsyganko.**

***Centristela fasciculata* Tsyganko.**

№ 601/1(53/5–1); Пай-Хой, р. Бельковская; живетский ярус; табл. X, фиг. 1 а.

26. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 602)

Цыганко В. С. Новые представители четырехлучевых кораллов из среднего девона Северного Урала // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 5–13. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 6).

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 3; новых: 3.

Голотипы:

***Dialythophyllum insignis* Tsyganko.**

№ 602/1(Гю 116/3651/605); Приполярный Урал, р. Гердью; средний девон, живетский ярус; табл. I, фиг. 1 а.

***Dialythophyllum parvedivisum* Tsyganko.**

№ 602/6 (126/541–1/605); Приполярный Урал, р. Щугор; живетский ярус; табл. I, фиг. 3 а.

***Hexagoharia brachyseptata* Tsyganko.**

№ 602/8 (116/3702/605); Приполярный Урал, р. Гердью; живетский ярус, чеславский горизонт; табл. II, фиг. 1 а.

27. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 605)

Цыганко В. С. Новые виды четырехлучевых кораллов из нижнего девона Северного Урала // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1970. С. 3–5.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Fasciphyllum virgatum* Tsyganko.**

№/1/605; Северный Урал, р. Якова Рассоха; нижний девон; табл. I, фиг. 1.

***Pseudodigonophyllum notabilis* Tsyganko.**

№ 3/605; Северный Урал, р. Малый Шежим; нижний девон; табл. II, фиг. 1.

Цыганко В. С. Новый род девонских ругоз // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 10–13. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

***Pseudodigonophyllum* Tsyganko=*Septiphyllum* Tsyganko.**

28. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 608)

Цыганко В. С. Новые четырехлучевые кораллы из среднего девона Северного Урала и Пай-Хоя // Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. 1971. Т. LIX, вып. 2, палеонтол. С. 33–47.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 8; новых: 5.

Голотипы:

***Centristela discreta* Tsyganko.**

№ 608/33 (Мтш 26/142–2); Приполярный Урал, руч. Матя-шор; средний девон, живетский ярус; табл. I, фиг. 6.

***Columnaria rara* Tsyganko.**

№ 608/1(53/16); Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус; табл. I, фиг. 3.

***Crista compacta* Tsyganko.**

№ 608/25 (Мтш 26/142–1); Приполярный Урал, р. Большая Надота; средний девон, живетский ярус; табл. I, фиг. 5.

***Crista varia* Tsyganko.**

№ 608/28a (Ли 2a/339–4); Северный Урал, р. Печора; средний девон, эйфелевский ярус, нижний подъярус; табл. III, фиг. 3.

***Fasciophyllum poligonum* Tsyganko.**

№ 608/16 (Мтш 26/702); Приполярный Урал, р. Большая Надота; живетский ярус; табл. II, фиг. 3.

29. ЦЫГАНКО В.С. (коллекция № 604)

Цыганко В.С. Zlonastraca – новый род колониальных тетрагараллов // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии Коми филиала АН СССР, 1972. С. 21–24.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Zonastraea* Tsyganko**

***Zonastraea graciosa* Tsyganko.**

№ 604/101; Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус; табл. I, фиг. 1.

Цыганко В.С. Новые живетские виды ругоз Пай-Хоя // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. Л.: Наука, 1977. С. 31 – 32.

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Columnaria mutabilis* Tsyganko.**

№ 604/20; Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус; табл. 10, фиг. 1.

***Spongophyllum praestans* Tsyganko.**

№ 604/48; Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус; табл. 10, фиг. 2.

Цыганко В.С. Новый среднедевонский вид рода Taimyrophyllum Пай-Хоя // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. Л.: Наука, 1977. С. 34 – 35.

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Taimyrophyllum magnum* Tsyganko.**

№ 604/69; Пай-Хой, р. Бельковская; средний девон, живетский ярус; табл. 11, фиг. 2.

30. ЦЫГАНКО В.С. (коллекция № 607)

Цыганко В.С. Новый род девонских колониальных четырехлучевых кораллов // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии Коми филиала АН СССР, 1974. С. 86–89.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Nadotia stilifera* Tsyganko.**

№ 607/216; Приполярный Урал, р. Большая Надота; средний девон, живетский ярус; табл., фиг. 1.

31. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 611)

Цыганко В. С. *Spasskyella* – новый род девонских ругоз // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии КФАН СССР, 1977. С. 40–44.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Spasskyella* Tsyganko.**

***Spasskyella pershinae* Tsyganko.**

№ 611/1; Приполярный Урал, р. Сывью; девон, живетский ярус; табл., фиг. 1.

32. ЦЫГАНКО В. С. (коллекции № 604, 607, 609)

Цыганко В. С. Девонские ругозы севера Урала. Л.: Наука, 1981. 220 с.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 94; новых в работе: 6, в музее: 5.

Голотипы:

***Astrictophyllum uralicum* Tsyganko.**

№ 607/9; Северный Урал, р. Якова Рассоха; средний девон, живетский ярус; табл. 1, фиг. 2; табл. 5, фиг. 2 (поперечное и продольные сечения).

***Frechastraea pentagoniforme* Tsyganko.**

№ 609/1; Приполярный Урал, р. Большая Надота; живетский ярус; табл. 30, фиг. 1.

***Loboplasma magnifica* Tsyganko.**

№ 604/104; Пай-Хой, р. Бельковская; живетский ярус; табл. 32, фиг. 2; табл. 33, фиг. 1 (поперечное и продольные сечения).

***Spongophyllum borealis* Tsyganko.**

№ 607/157; Приполярный Урал, р. Большая Надота; живетский ярус, афонинский горизонт; табл. 19, фиг. 1.

***Tabularia(?) attenuata* Tsyganko.**

№ 607/241; Северный Урал, р. Печора; нижний девон, лохковский ярус, овинпармский горизонт; табл. 49, фиг. 5.

33. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 610.1)

Цыганко В. С. Новая девонская стауриида (RUGOSA) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1996. № 1. С. 22–28. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 89).

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Eletsia vojnovskyi* Tsyganko.**

№ 610/1; Полярный Урал, р. Елец; нижний девон, эмский ярус; табл., фиг. 1.

34. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 84)

Цыганко В. С. Новый гидроидный коралл из фаменского яруса поднятия Чернышева // Палеонтологический журнал. 2013. № 3. С. 1 – 2.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Pararosenella olympiadae* Tsyganko.**

№ 84/1; гряда Чернышева, бассейн р. Адзъва, руч. Дэр-шор; верхний девон, фаменский ярус; табл. III, фиг. 1.

35. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 459)

Цыганко В. С. Новые таксоны ругоз из отложений среднего девона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2014. №2. С. 26–30.

Стрекающие. Ругозы

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Cosjuvia yushkini* Tsyganko.**

№ 459/23; Приполярный Урал, р. Сывью, обн. 1; средний девон, эйфельский ярус; рис. 3.

***Syvjuiphyllum* Tsyganko.**

***Syvjuiphyllum sokolovi* Tsyganko.**

№ 459/1; гряда Чернышева, р. Вангыр; верхний девон, верхнефаменский подъярус; табл. V, фиг. 1.

36. ЦЫГАНКО В. С. (коллекция № 448)

Цыганко В. С. Новый род кораллов (Tabulata) из верхнего девона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2016. № 1. С. 29–33.

Стрекающие. Табуляты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Bsokolovia* Tsyganko.**

***Bsokolovia pershinae* Tsyganko.**

№ 448/1; гряда Чернышева, р. Шарью; верхний девон, фаменский ярус; рис. 7, фиг. 1.

37. ЮДИНА А. Б. (коллекция № 74)

Юдина А. Б. Новый вид конодонтов *Tanaisognathus* из фаменского яруса гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 84–87. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99).

Хордовые. Конодонты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Tanaisognathus puchkovi* Judina.**

№ 74/1; гряда Чернышева, р. Шарью; верхний девон, фаменский ярус, сортамельская свита; табл., фиг. 1.

КАРБОН

38. ЖУРАВЛЕВ А. В. (коллекция № 330)

Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1991. № 1. С. 129–130.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Polygnathus zikmundovae* Zhuravlev.**

№ 330/1; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. 1; нижний карбон, турнейский ярус, зона нижняя *duplicata*, сл. 69; рис. 1, а–в (виды сверху и сбоку).

39. ЖУРАВЛЕВ А. В. (коллекция № 331)

Журавлев А. В. Новый вид сифоноделл (конодонты) из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1994. № 3. С. 138–139.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Siphonodella uralica* Zhuravlev.**

№ 331/1; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. 1; нижний карбон, турнейский ярус, зона *crenulata*, сл. 220; рис. 1, а–б.

40. ЖУРАВЛЕВ А. В. (коллекция № 517)

Журавлев А. В. A new species of the conodont genus *Siphonodella* Branson & Mehi (late Tournaisian) // Estonian Journal of the Earth Sciences. 2017. V.66. № 4. Pp. 188–192.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Siphonodella carinata* Zhuravlev.**

№ 517/ 8; Тимано-Печорский бассейн, р. Каменка; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *crenulata*; фиг. 3J.

41. ЖУРАВЛЕВ А. В. (коллекция № 703)

Журавлев А. В. Новый вид мелководных представителей *Siphonodella* (конодонты) из турне (нижний карбон) Печоро-Кожвинского поднятия Тимано-Печорского бассейна // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 4. С. 25–28.

Хордовые. Конодонты.

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Siphonodella puchkovi* Zhuravlev.**

№ 703/16; Тимано-Печорский бассейн, р. Каменка; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *crenulata*; рис. 3, фиг. 1.

42. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 252)

Калашников Н. В. О роде *Davidsonina* из карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1963. № 2. С. 43–53.

Брахиоподы

Наименований: 4; новых: 2.

Голотипы:

***Davidsonina compressa* Kalashnikov.**

№ 252/4; Полярный Урал, р. Уса, устье руч. Кеч-Шор; нижний карбон, визейский ярус; табл. III, фиг. 4.

***Davidsonina olitusa* Kalashnikov.**

№ 252/5; Полярный Урал, р. Уса, устье руч. Кеч-Шор; нижний карбон, визейский ярус; табл. III, фиг. 5.

43. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекции № 251, 253)

Калашиников Н. В. Брахиоподы нижнего карбона верхней Печоры на северном Урале // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1966. С. 28–61.

Брахиоподы

Наименований: 49; новых в работе: 8, в музее: 7.

Голотипы:

***Gigantoproductus elegans* Kalashnikov.**

№ 251/33; Северный Урал, р. Печора, обн. 48; нижний карбон, визейский ярус; табл. VI, фиг. 1.

***Gigantoproductus irregulariformis* Kalashnikov.**

№ 251/23; Северный Урал, р. Малая Шайтановка; нижний карбон, визейский ярус; табл. III, фиг. 1.

***Gigantoproductus rugosospinosus* Kalashnikov.**

№ 251/34; Северный Урал, р. Большой Шежим; нижний карбон, визейский ярус; табл. VII, фиг. 1.

***Megachonetes sinuatus* Kalashnikov.**

№ 251/5; Северный Урал, р. Большая Шайтановка; нижний карбон, визейский ярус; табл. I, фиг. 6.

***Podtsheremia* Kalashnikov.**

***Podtsheremia prima* Kalashnikov.**

№ 253/14; Северный Урал, р. Подчерем, Кирпич-Кырта; нижний карбон, визейский ярус, тульский горизонт; табл. X, фиг. 1.

***Pugilus uralicus* Kalashnikov.**

№ 251/55; Северный Урал, р. Шежим-Ют; нижний карбон, визейский ярус; табл. X, фиг. 4.

***Semiplanus tulensis* Kalashnikov.**

№ 253/4; Северный Урал, р. Подчерем, Кирпич-Кырта; нижний карбон, визейский ярус, тульский горизонт; табл. IX, фиг. 3.

44. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 253)

Калашиников Н. В. О беззамковых брахиоподах карбона Северного Урала и их экологии // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1970. С. 5–15.

Брахиоподы

Наименований: 8; новых: 3.

Голотипы:

***Lingula uralica* Kalashnikov.**

№ 253/300; Северный Урал, бассейн р. Печоры, р. Подчерем; нижний карбон, турнейский ярус, лихвинский надгоризонт; табл. I, фиг. 1.

***Lingulipora lichvini* Kalashnikov.**

№ 253/777; Северный Урал, бассейн р. Печоры, р. Подчерем, местечко Кузьяма-ди; нижний карбон, турнейский ярус, лихвинский надгоризонт; табл. I, фиг. 3.

***Lindstroemella (?) ovalis* Kalashnikov.**

№ 253/773; Северный Урал, р. Подчерем, Емель-Кырта; нижний карбон, серпуховский ярус; табл. II, фиг. 2.

45. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекции № 252–258, 262, 263)

Калашников Н. В. Раннекаменноугольные брахиоподы Печорского Урала. Л.: Наука, 1974. 220 с.

Брахиоподы

Наименований: 150; новых: 26.

Голотипы:

***Cancrinella (?) protvensis* Kalashnikov.**

№ 263/21; Северный Урал, р. Большой Шежым; нижний карбон, серпуховский ярус, протвинский горизонт; табл. XIX, фиг. 8.

***Chonetes dignus* Kalashnikov.**

№ 253/594; Северный Урал, р. Подчерем; нижний карбон, лытвенский горизонт; табл. VII, фиг. 7.

***Eomartiniopsis waschkuricus longus* Kalashnikov.**

№ 253/585; Северный Урал, р. Подчерем, обн. 83; нижний карбон, турнейский ярус, кыновский горизонт; табл. XLV, фиг. 6.

***Eomartiniopsis waschkuricus obtusus* Kalashnikov.**

№ 253/476; Северный Урал, р. Подчерем, обн. 83; нижний карбон, турнейский ярус, кыновский горизонт; табл. XLV, фиг. 10.

***Eudoxina (?) gras* Kalashnikov.**

№ 256/121; Северный Урал, р. Большой Паток, обн. 36; нижний карбон, турнейский ярус, верхнекыновский (черепетский) подгоризонт; табл. XLIV, фиг. 1.

***Eudoxina globosa* Kalashnikov.**

№ 254/346; Северный Урал, р. Подчерем, устье р. Малый Коджыдель, обн. 83; нижний карбон, турнейский ярус, нижнекыновский подгоризонт; табл. XLYI, фиг. 2.

***Echinoconchus petschorensis* Kalashnikov.**

№ 252/490; Тимано-Печорский бассейн, р. Кожва, обн. 13; нижний карбон, серпуховский ярус; табл. IX, фиг. 4.

***Gigantoproductus moderatoconvexus boreus* Kalashnikov.**

№ 255/138; Полярный Урал, р. Уса, обн. 21; нижний карбон, визейский ярус; табл. XXXI, фиг. 2.

***Gigantoproductus gigantoides talotensis* Kalashnikov.**

№ 262/35; Тимано-Печорский бассейн, р. Талота, обн. 9, сл. 200; нижний карбон, визейский ярус; табл. XXXIII, фиг. 1.

***Gigantoproductus elongatus petschoricus* Kalashnikov.**

№ 256/107; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. 2, сл. 92; нижний карбон, визейский ярус, окский надгоризонт; табл. XXXV, фиг. 1.

***Gigantoproductus elegans latissiformis* Kalashnikov.**

№ 253/445; Северный Урал, р. Подчерем, Емель-Кырта; нижний карбон, намюрский ярус; табл. XL, фиг. 1.

***Gigantoproductus (?) rugosospinosus kozhvaensis* Kalashnikov.**

№ 252/647; Тимано-Печорский бассейн, р. Кожва, обн. 13; нижний карбон, намюрский ярус; табл. XXXVII, фиг. 3.

***Gigantoproductus quadratus* Kalashnikov.**

№ 256/137; Приполярный Урал, р. Кожым, обн. 2, сл. 92; нижний карбон, визейский ярус, окский надгоризонт; табл. XXXIV, фиг. 1.

Gigantoproductus (?) uraloprotvensis Kalashnikov.

№ 253/554; Северный Урал, р. Подчерем, обн. 25 б; нижний карбон, серпуховский ярус, протвинский горизонт; табл. XXXVI, фиг. 3.

Gigantoproductus (?) varsanofievae Kalashnikov.

№ 253/443; Северный Урал, р. Подчерем, Емель-Кырта, обн. 70; нижний карбон, намюрский ярус; табл. XLII, фиг. 2.

Linoproductus corrugatohemisphaericus scharjuensis Kalashnikov.

№ 257/131; гряда Чернышева, р. Шарью, обн. 50, обр. 491; нижний карбон, визейский ярус, окский надгоризонт; табл. XXII, фиг. 1.

Podtsheremia praeorientalis Kalashnikov.

№ 253/460; Северный Урал, р. Подчерем, Кирпич-Кырта; нижний карбон, визейский ярус, тульский горизонт; табл. XLIX, фиг. 7.

Podtsheremia varsanofievae Kalashnikov.

№ 253/18; Северный Урал, р. Подчерем, Кирпич-Кырта; нижний карбон, визейский ярус, тульский горизонт; табл. XLIX, фиг. 1.

Semiplanus eliseevi Kalashnikov.

№ 258/21; Приполярный Урал, р. Косью, обн. 48, обр. 454; нижний карбон, визейский ярус; табл. XX, фиг. 13.

Sinuatella sinuate uralica Kalashnikov.

№ 254/30; Северный Урал, р. Щугор, Овин-Камень, обн. 5; нижний карбон, визейский ярус, михайловский горизонт; табл. XIV, фиг. 8.

Spirifer (?) kozhimicus Kalashnikov.

№ 256/148; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, визейский ярус, окский надгоризонт; табл. XXX, фиг. 5.

Schuchertella opipara Kalashnikov.

№ 252/100; Тимано-Печорский бассейн, р. Кожва, обн. 14, сл. 15; нижний карбон, визейский ярус, окский надгоризонт; табл. V, фиг. 1.

Schuchertella mikhailovensis Kalashnikov.

№ 253/400; Северный Урал, р. Подчерем, обн. 57; нижний карбон, визейский ярус, михайловский горизонт; табл. IV, фиг. 5.

Schuchertella protvensis Kalashnikov.

№ 263/11; Северный Урал, р. Большой Шежим; нижний карбон, серпуховский ярус, протвинский горизонт; табл. V, фиг. 11.

Syringothyris borealis Kalashnikov.

№ 253/457; Северный Урал, р. Подчерем, Кирпич-Кырта; нижний карбон, визейский ярус, тульский горизонт; табл. XLIII, фиг. 1.

Tomiproductus geniculatus Kalashnikov.

№ 252/300; Тимано-Печорский бассейн, р. Кожва, обн. 12, сл. 8; нижний карбон, турнейский ярус, кизеловский горизонт; табл. XIII, фиг. 1.

46. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекции № 260, 269)

Калашников Н. В. Брахиоподы верхнего палеозоя Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1980. 135 с.

Брахиоподы

Наименований: 127; новых в работе: 23, в музее: 21.

Голотипы:

***Brachythyryna petschorika* Kalashnikov.**

№ 269/183; Северный Урал, р. Щугор, Нижние Ворота; средний карбон, московский ярус; табл. XXXIII, фиг. 10.

***Buxtonia praejuresanensis* Kalashnikov.**

№ 260/39; Северный Урал, р. Щугор, Верхние Ворота; верхний карбон, гжельский ярус; табл. VIII, фиг. 2.

***Cranaena subarctica* Kalashnikov.**

№ 269/176; Новая Земля, Савина Коврига; средний карбон, башкирский ярус; табл. XXXII, фиг. 6.

***Dielasma schaitanensis* Kalashnikov.**

№ 260/179; Северный Урал, р. Большая Шайтановка; верхний карбон, гжельский ярус; табл. XXXIX, фиг. 10.

***Eumetria saostrensis* Kalashnikov.**

№ 269/118; гряда Чернышева, р. Заостренная; средний карбон, башкирский ярус; табл. XXI, фиг. 11.

***Kitakamithyris uralicus* Kalashnikov.**

№ 269/208; Северный Урал, р. Щугор, Верхние Ворота; верхний карбон, гжельский ярус; табл. XXXVIII, фиг. 2.

***Kutorginella novosemelica* Kalashnikov.**

№ 269/75; Новая Земля, бухта Нерпичья, обр. 2577-5; средний карбон (?); табл. XIII, фиг. 8.

***Lissochonentes uralensis* Kalashnikov.**

№ 260/42(23); р. Щугор, Средние Ворота, обн. пр. берега; средний карбон (?); табл. III, фиг. 5.

***Martinia ilytshcensis* Kalashnikov.**

№ 269/204; Северный Урал, р. Илыч, обн. 7; средний карбон, башкирский ярус; табл. XXXVII, фиг. 7.

***Meristorygma pajchoica* Kalashnikov.**

№ 269/172; Пай-Хой, мыс Чайка; средний карбон, московский ярус; табл. XXXI, фиг. 13.

***Neospirifer vaigatschensis* Kalashnikov.**

№ 269/131; Вайгач, мыс Гомса-Сале; средний карбон; табл. XXIII, фиг. 2.

***Orbiculoidea timanica* Kalashnikov.**

№ 269/2; Северный Тиман, р. Волонга; средний карбон, московский ярус; табл. I, фиг. 5.

***Pleurohorridonia carbonaria* Kalashnikov.**

№ 269/92; Новая Земля, Северный остров, губа Мелкая; верхний карбон, касимовский ярус; табл. XVII, фиг. 1.

***Plicatiferina borealica* Kalashnikov.**

№ 269/6; Вайгач, Гомса-Сале; верхний карбон, касимовский ярус; табл. XI, фиг. 1.

***Praehorridonia uralica* Kalashnikov.**

№ 269/94; Северный Урал, р. Щугор; средний карбон, московский ярус; табл. XVII, фиг. 3.

***Pugnax tetraformis* Kalashnikov.**

№ 260/119; Северный Урал, р. Щугор, Верхние Ворота, обн. 39; верхний карбон, гжельский ярус, табл. XX, фиг. 8.

***Purdonella praenikitini* Kalashnikov.**

№ 269/157; Новая Земля, Савина Коврига; средний карбон, башкирский ярус северокальменский горизонт; табл. XXIX, фиг. 1.

***Reticulata novosemelica* Kalashnikov.**

№ 269/84; Новая Земля, губа Строганова; средний карбон, московский ярус; табл. XV, фиг. 5.

(?)*Rotaia novosemelica* Kalashnikov.

№ 269/102; Новая Земля; средний карбон; табл. XIX, фиг. 1.

***Semicostella borealica* Kalashnikov.**

№ 269/36; Новая Земля, обн. 2577, мыс Черный (Савина Коврига); средний карбон; табл. VI, фиг. 14.

***Strophalosia minima* Kalashnikov.**

№ 260/58; Северный Урал, р. Большая Шайтановка; верхний карбон, гжельский ярус; табл. VI, фиг. 9.

47. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 248)

Калашиников Н. В., Аскарлов Р. Н. Брахиоподы нижнемосковского подъяруса севера европейской части СССР и Средней Азии // Фанерозой Европейского Севера России. Сыктывкар, 1992. С. 54–69. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 75.).

Брахиоподы

Наименований: 11; новых: 1.

Голотипы:

***Nuratomella askarovi*.**

***Nuratomella askarovi* Kalashnikov.**

№ 248/1; Средняя Азия, хребет Сев. Нуратау; средний карбон, чормагызская свита; табл. I, фиг. 1.

Калашиников Н. В. Род *Alispirifer* в среднем карбоне Центральных Кызылкумов (Средняя Азия) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 34–39. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Брахиоподы

Наименований: 2, новых: 2.

Голотипы:

***Alispirifer nuratauensis* Kalashnikov.**

№ 248/33а; Средняя Азия, хребет Нуратау; средний карбон, нижнемосковский подъярус, чормагызская свита; табл. I, фиг. 1.

***Alispirifer tschormagysicus* Kalashnikov.**

№ 248/41; Средняя Азия, хребет Северный Нуратау; средний карбон, чормагызская свита, нижнемосковский подъярус; табл. II, фиг. 2.

48. МИХАЙЛОВА З. П. (коллекция № 201)

Михайлова З. П. Стратиграфия и фузулиниды ассельского яруса гряды Чернышева // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. М.-Л.: Наука, 1966. С. 5–27.

Простейшие. Фораминиферы. Фузулиниды

Наименований: 22; новых: 3.

Голотипы:

***Daixina tschernovi* Z. Mikhailova.**

№ 201/10; гряда Чернышева, р. Заостренная; верхний карбон, псевдофузулиновый горизонт; табл. I, фиг. 1.

***Daixina tschernovi forma regularis* Z. Mikhailova.**

№ 201/12; гряда Чернышева, р. Заостренная; верхний карбон, псевдофузулиновый горизонт; табл. I, фиг. 3.

***Pseudofusulina eliseevi* Z. Mikhailova.**

№ 201/16; гряда Чернышева; верхний карбон, псевдофузулиновый горизонт; табл. I, фиг. 7.

49. МИХАЙЛОВА З. П. (коллекции № 201.1, 202)

Михайлова З. П. Верхнекаменноугольные фузулины гряды Чернышева и западного склона Северного Урала // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 29–55. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 6.).

Простейшие. Фораминиферы. Фузулины

Наименований: 31; новых: 7.

Голотипы:

***Rugosofusulina prisca uralica* Z. Mikhailova.**

№ 201/135; гряда Чернышева, р. Шаръю; верхний карбон, слои с *Triticites rossicus*; табл. VI, фиг. 6.

***Triticites globoides* Z. Mikhailova.**

№ 201/20; гряда Чернышева, р. Войпемданъю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. IV, фиг. 9.

***Triticites petscoricus varsanofievae* Z. Mikhailova.**

№ 202/68; средняя Печора, р. Гердъю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. II, фиг. 3.

***Triticites sinuosus boreus* Z. Mikhailova.**

№ 201/230; гряда Чернышева, р. Шаръю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. III, фиг. 1.

***Triticites tenebrosus* Z. Mikhailova.**

№ 201/60; гряда Чернышева, р. Шаръю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. II, фиг. 4.

***Triticites subacutus* Z. Mikhailova.**

№ 201/235; гряда Чернышева, р. Шаръю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. III, фиг. 4.

***Triticites scharjuensis* Z. Mikhailova.**

№ 201/98; гряда Чернышева, р. Шаръю; верхний карбон, зона *Triticites arcticus* и *T. acutus*; табл. IV, фиг. 11.

Кузькокова Н. Н., Михайлова З. П., Черных В. А. К стратиграфии сакмарского яруса правобережья средней Печоры // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л., 1970. С. 15–39.

Простейшие. Фораминиферы. Фузулины

Наименований: 29; новых в работе: 2, в музее: 2 (1 приведен в разделе ПЕРМЬ)

Голотип:

***Paraschwagerina vuktylensis* Z. Mikhailova.**

№ 202/31; Северный Урал, р. Кырта-Ель; нижняя пермь, сакмарский ярус, тастубский горизонт; табл. IV, фиг. 6.

50. МИХАЙЛОВА З. П. (коллекции № 201, 204)

Михайлова З. П. Фузулиниды верхнего карбона Печорского Приуралья. Л.: Наука, 1974. 136 с.

Простейшие. Фораминиферы. Фузулиниды

Наименований: 108; новых в работе: 3, в музее: 2.

Голотипы:

***Daixina scherbovichae* Z. Mikhailova.**

№ 204/12; Западный склон Северного Урала, р. Малая Печора; верхний карбон, гжельский ярус, зона *Daixina sokensis*; табл. VII, фиг. 7.

***Pseudofusulina paragregaria simplex* Z. Mikhailova.**

№ 201/209; гряда Чернышева, р. Шарью; нижняя пермь, ассельский ярус; табл. VIII, фиг. 1.

51. ПЛОТИЦЫН А. Н. (коллекция № 333)

Плотицын А. Н., Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из турнейских отложений севера Урала, гряды Чернышева и Пай-Хоя // Палеонтологический журнал. 2017. № 3. С. 77–80.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 1; новых 1.

Голотип:

***Polygnathus postvogesi* Plotitsyn et Zhuravlev.**

№ 333/26–50; Полярный Урал, среднее течение р. Малая Уса, обн. mu2, обр. mu2-14; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *quaduplicata*; рис. 2, а.

52. ПЛОТИЦЫН А. Н. (коллекции № 333, 512)

Zhuravlev A. V., Plotitsyn A. N. The symmetry of the rostrum as a key to taxonomy of advanced Siphonodella (Conodonta, Early Carboniferous) // Stratigraphy. 2017. Vol. 14. № 1–4. Pp. 457–474.

Хордовые. Конодонты

Наименований: 15; новых: 3.

Голотипы:

***Siphonodella gladia* Zhuravlev et Plotitsyn.**

№ 333/29–26; Полярный Урал, среднее течение р. Малая Уса, обн. mu2, обр. mu2-12; нижний карбон, турнейский ярус; Plate 2, fig. 13.

***Siphonodella lanei* Zhuravlev et Plotitsyn.**

№ 512/6–34; Гряда Чернышева, р. Вангыр (левый приток р. Косью), обн. W22, обр. W22–22E; нижний карбон, турнейский ярус; Plate 3, fig. 14.

***Siphonodella ludmilae* Zhuravlev et Plotitsyn.**

№ 512/8–19; Тимано-Печорский бассейн, Печоро-Кожвинский мегавал, р. Каменка (правый приток р. Кожва), обн. 121; нижний карбон, турнейский ярус; Plate 1, fig. 7.

53. ПЛОТИЦЫН А. Н. (коллекция № 512)

Плотицын А. Н., Журавлев А. В. Новые виды конодонтов родов *Neopolygnathus* и *Polygnathus* из турнейских отложений севера Урала и гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 24–30 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Хордовые. Конодонты

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Neopolygnathus cruceignatis* Plotitsyn et Zhuravlev.**

№ 512/1–43; Полярный Урал, среднее течение р. Малая Уса, обнажение му3, обр. му3-16; нижний карбон, турнейский ярус; рис. 3, фиг. 1.

***Polygnathus arcus* Plotitsyn et Zhuravlev.**

№ 512/7–6; Приполярный Урал, нижнее течение р. Кожым, обн. 1; нижний карбон, турнейский ярус; рис. 3, фиг. 5.

54. РЕМИЗОВА С. Т. (коллекция № 204)

Ремизова С. Т., Коновалова М. В. Новые представители семейства *Fusulinellidae* верхнего карбона и нижней перми Европейского Севера СССР // Расчленение и корреляция фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 55–61. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 54).

Простейшие. Фораминиферы

Наименований: 6; новых: 1.

Голотипы:

***Pseudofusulinella?porifera* Remizova.**

№ 204/3; Средний Тиман, верховье р. Мезень, скв. 4133, гл. 273,0–277,8 м. сл. 104; верхний карбон, гжельский ярус; табл. II, фиг. 5.

55. РЕМИЗОВА С. Т. (коллекции № 12, 204)

Ремизова С. Т. Фораминиферы и биостратиграфия верхнего карбона Северного Тимана. Сыктывкар, 1995. 128 с.

Простейшие. Фораминиферы

Наименований: 91; новых в работе: 12, в музее: 11.

Голотипы:

***Daixina digitiformis* Remizova.**

№ 12/86; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 154; верхний карбон, гжельский ярус, *Daixina sokensis*; табл. 16, фиг. 5.

***Fusulinella perlucida* Remizova.**

№ 12/7; Северный Тиман, разрез Малая Покаяма, сл. 104; средний карбон, московский ярус, зона *Praeodsoletes burkemensis*; табл. I, фиг. 7.

***Kanmeraia solovievae* Remizova.**

№ 12/27; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 116; верхний карбон, касимовский ярус; табл. 4, фиг. 1.

***Obsoletes concinnus* Remizova.**

№ 12/40; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 115; верхний карбон, касимовский ярус; зона *Protriticites pseudomontiparus-Obsoletes obsoletus*; табл. 6, фиг. 5.

***Parawedekindellina subovata porrecta* Remizova.**

№ 204/25; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 122; верхний карбон, касимовский ярус, зона *Protriticites pseudomontiparus-Obsoletes obsoletus*; табл. 3, фиг. 6.

***Protriticites ponderosus* Remizova.**

№ 12/12; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 105; средний карбон, зона *Praeobsoletes burkemensis*; табл. 2, фиг. 3.

***Rugosofusulina praevia dolioliformis* Remizova.**

№ 12/69; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 144; верхний кар-

бон, гжельский ярус, зона *Triticites rossicus* – *T. stuckenbergi* и *Jigulites jigulensis*; табл. 12, фиг. 5.

***Rugosofusulina prisca exigua* Remizova.**

№ 12/57; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 133; верхний карбон, касимовский ярус, зона *Triticites quasiaarcticus* – *T. acutus*; табл. 10, фиг. 4.

***Rugosofusulina pleiomorpha* Remizova.**

№ 12/58; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 133; верхний карбон, касимовский ярус, зона *Triticites quasiaarcticus* – *T. acutus*; табл. 10, фиг. 5.

***Wedekindellina ?dutkevichi sera* Remizova.**

№ 12/8; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 121; верхний карбон, касимовский ярус; табл. 1, фиг. 8.

***Wedekindellina ?grandis* Remizova.**

№ 12/9; Северный Тиман, р. Волонга, разрез Малая Покаяма, сл. 104; средний карбон, московский ярус, зона *Praeodsoletes burkemensis*; табл. 1, фиг. 9.

56. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекция № 332)

Соболев Д. Б. Новый вид остракод рода *Armilla* из турнейских отложений Северного и Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 1994. № 3. С. 135–138.

Членистоногие. Ракушковые рачки. *Ostracoda*

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Armilla uralica* Sobolev.**

№ 332/19; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *crenulata*; рис. 1.

Соболев Д. Б. Фациальная приуроченность остракод в фаменско-турнейских отложениях востока Печорской плиты. Сыктывкар: Геопринт, 1995. 20 с.

Членистоногие. Ракушковые рачки. *Ostracoda*

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Plushkinella* Sobolev**

***Plushkinella vangyrica* Sobolev.**

№ 332/17; гряда Чернышева, ср. теч. р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *crenulata*; табл. III, фиг. 1.

57. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекции № 332, 333, 336, 337)

Соболев Д. Б. Остракоды семейства *Welleriellidae* из верхнефаменско-турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 3. С. 56–65 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91.).

Членистоногие. Ракушковые рачки. *Ostracoda*

Наименований: 7; новых: 2.

Голотипы:

***Armilla uralica dorsicostula* Sobolev.**

№ 336/13–6; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *crenulata*; табл. I, фиг. 9–10 (стереопара).

***Armilla magnifica* Sobolev.**

№ 337/16–9; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона *sulcata*; табл. III, фиг. 7–8 (стереопара).

Соболев Д. Б. Новые остракоды из верхнефаменских и турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 60–74 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99.).

Членистоногие. Ракушковые рачки. Ostracoda

Наименований: 14; новых: 11 (2 голотипа приведены в разделе ДЕВОН).

Голотипы:

Araneola Sobolev.

Araneola reticularis Sobolev.

№ 337/17–16.; Северный Урал, р. Подчерем (урочище Кузьяма); нижний карбон, турнейский ярус, верхнетурнейский подъярус; табл. III, фиг. 5–6 (стереопара).

Corrugabythere Sobolev.

Corrugabythere longa Sobolev.

№ 333/5–3; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус; табл. III, фиг. 1–2 (стереопара).

Ferusa Sobolev.

Ferusa bifidoloba Sobolev.

№ 333/5–2; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус; табл. II, фиг. 9–11 (стереопара).

Kalugia ? vanyrica Sobolev.

№ 333/2–2; Приполярный Урал, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус; табл. I, фиг. 7–8 (стереопара).

Papula Sobolev.

Papula curtaspinata Sobolev.

№ 336/8–0; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, верхнетурнейский подъярус; табл. II, фиг. 1–2 (стереопара).

Proeditia furcata Sobolev.

№ 332/11; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, конодонтовая зона crenulata; табл. V, фиг. 7.

Spinoalacia ?abrasa Sobolev.

№ 337/17–7; Северный Урал, р. Подчерем (урочище Кузьяма); нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус; табл. IV, фиг. 7–8 (стереопара).

Spinoalacia podcheremica Sobolev.

№ 337/17–9; Северный Урал, р. Подчерем; нижний карбон, турнейский ярус, верхнетурнейский подъярус; табл. III, фиг. 9.

Spinoalacia tschigovae Sobolev.

№ 337/17–18; Северный Урал, р. Подчерем (урочище Кузьяма); нижний карбон, турнейский ярус, верхнетурнейский подъярус; табл. IV, фиг. 2–3 (стереопара).

58. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекция № 337)

Соболев Д. Б. Новые остракоды из нижневизейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 39–44. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Членистоногие. Ракушковые рачки. Ostracoda

Наименований: 5; новых: 5.

Голотипы:

Acratia incurva Sobolev.

№ 337/8–34, обр. 3-5/91; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, турнейский ярус, косьвинский горизонт; табл. II, фиг. 7.

***Acratina ? subsymmetrica* Sobolev.**

№ 337/8-29, обр. 3-5/91; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, турнейский ярус, косьвинский горизонт; табл. II, фиг. 10–11 (стереопара).

***Diorina ?elongata* Sobolev.**

№ 337/8–15, обр. 3-5/91; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, турнейский ярус, косьвинский горизонт; табл. I, фиг. 6–7 (стереопара).

***Rectoplacera gibbera* Sobolev.**

№ 337/15–1, обр. 7-1/91; Приполярный Урал, р. Кожым; нижний карбон, визейский ярус, нортнический горизонт; табл. II, фиг. 1–2 (стереопара).

***Xixinopsis uralica* Sobolev.**

№ 337/14–17, обр. 4-3/4; Северный и Приполярный Урал, реки Кожым, Вангыр, Подчерем; нижний карбон, турнейский ярус, косьвинский горизонт; табл. I, фиг. 1–2 (стереопара).

59. СОБОЛЕВ Д. Б. (коллекция № 333)

Соболев Д. Б. Новые остракоды из турнейских отложений южной части гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 31–39. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Членистоногие. Ракушковые рачки. *Ostracoda*

Наименований: 3; новых: 3.

Голотипы:

***Strumibythere simplex* Sobolev.**

№ 333/21–119, обр. W22-10; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус, конодонтовая зона *sulcata*; табл. I, фиг. 1–2 (стереопара).

***Compositocostata* Sobolev.**

***Compositocostata cumina* Sobolev.**

№ 333/21–113, обр. W22-10; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, нижнетурнейский подъярус, конодонтовая зона *sulcata*; табл. II, фиг. 1–2 (стереопара).

***Editella glyptopleuraformis* Sobolev.**

№ 333/30–16, обр. W22-28; гряда Чернышева, р. Вангыр; нижний карбон, турнейский ярус, верхнетурнейский подъярус, конодонтовая зона *quadruplicata*; табл. II, фиг. 5–6 (стереопара).

60. ЧЕРМНЫХ В. А. (коллекция № 166)

Чермных В. А. Новые роды раннекаменноугольных фораминифер Северного и Приполярного Урала: Ежегодник-1971. Сыктывкар, 1972. С. 35–39.

Простейшие. Фораминиферы

Наименований: 4; новых: 2.

Голотипы:

Grozdilovella Chermnykh.

***Grozdilovella magna* Chermnykh.**

№ 166/2; Северный Урал, р. Илыч; нижний карбон, визейский ярус; табл. I, фиг. 2.

***Rectoparaendothyra* Chermnykh.**

***Rectoparaendothyra prima* Chermnykh.**

№ 166/4; Северный Урал, р. Илыч; нижний карбон, визейский ярус; табл. I, фиг. 4.

ПЕРМЬ

61. БЕЛЯЕВ А. А. (коллекция № 655)

Воронов А. В. Новый вид рода *Somoholites* (*Ammonoidea*) из нижнепермских отложений Пай-Хоя // Палеонтологический журнал. 1992. № 2. С. 128–130.

Моллюски. Головоногие

Наименований: 1; новых: 1.

Голотипы:

***Somoholites belyaevi* Voronov.**

№ 655/63; Пай-Хой, пр. берег р. Кары; нижняя пермь, пэтаркинская свита; рис. 1.

62. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 250)

Калашников Н. В. Девонская и пермская конулярии Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1961. № 4. С. 153–156.

Стрекающие. Конуляты

Наименований: 2; новых: 2 (1 голотип приведен в разделе ДЕВОН).

Голотипы:

***Conularia petshorica* Kalashnikov.**

№ 250/2; Северный Урал, р. Щугор, нижняя пермь, рис. 2.

63. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 269)

Калашников Н. В. Брахиоподы верхнего палеозоя Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1980. 135 с.

Брахиоподы

Наименований: 127; новых: 23 (21 голотип приведен в разделе КАРБОН).

Голотипы:

***Camerisma timanica* Kalashnikov.**

№ 269/112; Северный Тиман, р. Белая, обр. 50; нижняя пермь, ассельский ярус; табл. XXI, фиг. 1.

(?) *Purdonella tschernyschewi* Kalashnikov.

№ 269/161; Северный Урал, р. Унья, обн. 29; нижняя пермь, ассельский ярус; табл. XXX, фиг. 6.

64. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 271)

Калашников Н. В., Устрицкий В. И. Брахиоподы // Пермские отложения Новой Земли. Л.: Наука, 1981. С. 51–67.

Брахиоподы

Наименований: 30; новых: 3.

Голотипы:

***Hustedia borealis* Kalashnikov.**

№ 271/74; о-в Междушарский, обн. 305; соколовская свита; табл. XVII, фиг. 8.

***Orbiculoidea linguliformis* Kalashnikov.**

№ 271/9; о-в Междушарский, обн. 9; шадровская свита; табл. XII, фиг. 9.

***Pseudosyringothyris ustritskyi* Kalashnikov.**

№ 271/61; о-в Междушарский, обн. 305 (У); соколовская свита; табл. XVI, фиг. 8.

65. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекция № 275)

Молин В. А., Вирбицкас А. Б., Варюхина Л. М., Калашников Н. В. и др. Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Брахиоподы

Наименований: 38; новых: 3.

Голотипы:

***Bathymyonia adzvensis* Kalashnikov.**

№ 275/18; р. Адзьва, обн. Ч-42; пермь; табл. XLVI, фиг. 7.

***Chaoiella pajchoica* Kalashnikov.**

№ 275/62; Печорский бассейн, Коротайхинский прогиб, р. Васьяха; пермь, юньягинская серия, талатинская свита; табл. LIII, фиг. 1.

***Spiriferinaella seziemensis* Kalashnikov.**

№ 275/68; руч. Нелыняшор, обн. Н-26 (X); нижняя пермь, ассельский ярус, сезымская свита; табл. LIX, фиг. 4.

66. КАЛАШНИКОВ Н. В. (коллекции № 211, 279)

Калашников Н. В. Брахиоподы перми Европейского Севера России. СПб.: Наука, 1993. 151 с.

Брахиоподы

Наименований: 100; новых: 13.

Голотипы:

***Acanthocrania nordtimanica* Kalashnikov.**

№ 279/24; Северный Тиман, р. Белая; нижняя пермь, сакмарский ярус, тастубский горизонт; табл. III, фиг. 4.

(?) *Derbyia gigantea* Kalashnikov.

№ 279/25; Северный Тиман, р. Сула; нижняя пермь, сакмарский ярус; табл. IV, фиг. 1.

***Craspedalosia vaneivisica* Kalashnikov.**

№ 279/70; скв. 113-Ванейвис, глуб. 1645 – 1653 м; верхняя пермь; табл. XIII, фиг. 1.

***Grandaurispina vymensis* Kalashnikov.**

№ 279/217; Западное Притиманье, р. Вымь; средняя пермь, казанский ярус; табл. XXXV, фиг. 2.

***Grania permica* Kalashnikov.**

№ 279/22; Северный Тиман, р. Белая; нижняя пермь, сакмарский ярус, тастубский горизонт; табл. III, фиг. 1.

***Lingula borealica* Kalashnikov.**

№ 279/7; Западное Притиманье, р. Сояна, обн. 56; средняя пермь, казанский ярус, нижеказанский подъярус; табл. I, фиг. 7.

***Lingula liurjakhensis* Kalashnikov.**

№ 211/100; Пай-Хой, р. Лирьяха, нижняя пермь, уфимский ярус (?), табьуская свита; табл. I, фиг. 9.

***Muirwoodia timanica* Kalashnikov.**

№ 279/105; Западное Притиманье; средняя пермь, казанский ярус; табл. XVII, фиг. 8.

***Orbiculoidea soyanensis* Kalashnikov.**

№ 279/9; Западное Притиманье, р. Сояна, обн. 56; средняя пермь, казанский ярус, нижеказанский подъярус; табл. II, фиг. 2.

***Orthotetes sulensis* Kalashnikov.**

№ 279/37; р. Сула, лев. берег р. Щучья; нижняя пермь, артинский ярус, нижнеартинский подъярус; табл. VII, фиг. 1.

***Rugaria (?) pajchoica* Kalashnikov.**

№ 211/106; Пай-Хой, р. Лиурьяха; пермь, лёкворкутская свита; табл. VIII, фиг. 11.

***Strophalosia kaneviensis* Kalashnikov.**

№ 279/74; Северный Урал, р. Подчерем, нижняя пермь, сакмарский ярус; табл. XIII, фиг. 6.

***Yakovlevia talotica* Kalashnikov.**

№ 211/120; р. Большая Талота; нижняя пермь, талатинская свита; табл. XVIII, фиг. 5.

67. КАНЕВ Г. П. (коллекция № 352)

Канев Г. П. Новые виды двустворок *Anthraconauta (Procopievskia)* из верхнепермских отложений Юго-Западного Пай-Хоя // Стратиграфия и палеонтология перми и триаса севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1972. С. 16–22. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 19).

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 3; новых: 3.

Голотипы:

***Anthraconauta (Procopievskia) mrassiellaeformis* Kanев.**

№ 352/51; Архангельская обл., р. Хей-Яга, обн. 188; верхняя пермь, тальбейская свита; табл. I, фиг. 4.

***Anthraconauta (Procopievskia) paychoyensis* Kanев.**

№ 352/56; Архангельская обл., р. Хей-Яга, обн. 188; верхняя пермь, тальбейская свита; табл. I, фиг. 3.

***Anthraconauta (Procopievskia) tatarica* Kanев.**

№ 352/57; Архангельская обл., р. Хей-Яга, обн. 188; верхняя пермь, тальбейская свита; табл. I, фиг. 1.

68. КАНЕВ Г. П. (коллекции № 352, 354)

Канев Г. П. Новые позднепермские абиеллиды севера Предуральяского прогиба // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. Вып. 4. С. 40–41.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Concinnella vertnajensis* Kanев.**

№ 352/82; Предуральский прогиб, р. Вертная, нижняя пермь; уфимский ярус, низы устьпереворской свиты, табл. 12, фиг. 8.

***Mrassiella komiensis* Kanев.**

№ 354/37; Север Предуральяского прогиба, р. Большая Патока; нижняя пермь, уфимский ярус, кырташорская свита, табл. 12, фиг. 10.

69. КАНЕВ Г. П. (коллекции № 352, 353)

Канев Г. П. Новые пермские антракозииды северного и среднего Приуралья. Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 14–21. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 4; новых: 4.

Голотипы:

***Antraconai angusta* Kanev.**

№ 353/881; Коми АССР, р. Большая Сыня, обн. 54; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 1.

***Anthraconaia opima* Kanev.**

№ 352/190; Коми АССР, р. Косью, обн. 302; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 8.

***Anthrakonaia subovalis* Kanev.**

№ 353/959; р. Большая Сыня, обн. 54; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 14.

***Anthraconaia voinovae* Kanev.**

№ 353/930; Коми АССР, р. Большая Сыня, обн. 54; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 4.

70. КАНЕВ Г. П. (коллекции № 352, 353)

Канев Г. П. *Syniella* – новый род пермских двустворчатых моллюсков // Фанерозой севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1980. С. 45–53. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 33).

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 6; новых: 3.

Голотипы:

***Syniella* Kanev.**

***Syniella angusta* Kanev.**

№ 353/543; р. Большая Сыня, обн. 63, обр. 31 б; средняя пермь, казанский ярус, вертинская свита; табл., фиг. 8.

***Syniella alta* Kanev.**

№ 352/41; р. Вертная, обн. 61, обр. 4; средняя пермь, казанский ярус, вертинская свита, табл., фиг. 10.

***Syniella pogorevitschi* Kanev.**

№ 353/1003; р. Большая Сыня, обн. 63, обр. 25 г.; средняя пермь, казанский ярус, вертинская свита; табл., фиг. 6.

Канев Г. П. *Synjaella* – новое название для рода *Syniella* Kanev, 1980 (Bivalvia) // Палеонтологический журнал. 1993. № 1. С. 60–64.

***Syniella* Kanev = *Synjaella* Kanev.**

71. КАНЕВ Г. П. (коллекция № 356)

Канев Г. П. Неморские двустворки из стратотипических разрезов соликамского горизонта уфимского яруса // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 29–30. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 43).

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 8; новых: 7.

Голотипы:

***Abiella kolvae* Kanev.**

№ 356/49; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Колва, д. Чердынь, обн. 48; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 13.

***Anthraconauta declive* Kanev.**

№ 356/64; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Колва, д. Чердынь, обн. 49; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 14.

***Palaeomutela curta* Kanev.**

№ 356/414; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Вишера, д. Кондратьево, обн. 20; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 9.

***Palaeomutela (?) explanata* Kanev.**

№ 356/194; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Кама, д. Бараново, обн. 54; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 12.

***Palaeomutela grata* Kanev.**

№ 356/221; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Кама, д. Тюлькино, обн. 55; нижняя пермь, уфимский ярус; табл., фиг. 1.

***Palaeomutela (?) permika* Kanev.**

№ 356/254; Среднее Приуралье, Пермская область, р. Кама, д. Тюлькино, обн. 55, обр. 2в; нижняя пермь, уфимский ярус, соликамский горизонт; табл., фиг. 7.

***Palaeomutela starobogatovi* Kanev.**

№ 356/247; Среднее Приуралье, Пермская обл., р. Кама, д. Тюлькино, обн. 55; нижняя пермь, уфимский ярус соликамский горизонт; табл., фиг. 3.

72. КАНЕВ Г. П. (коллекции № 356, 362)

Канев Г. П. Новые позднепермские неморские двустворки Приуралья и Пай-Хоя // Палеонтологическое обоснование расчленения и корреляции фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1989. С. 47–60. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 71).

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 10; новых: 9.

Голотипы:

***Abiella chejagica* Kanev.**

№ 362/24; Печорский бассейн, р. Адзьва, обн. Ч-346; тальбейская свита; табл., фиг. 9.

***Anthraconauta nativa* Kanev.**

№ 362/37; Печорский бассейн, Интинское месторождение, скв. 2279, глуб. 336 м; интинская свита; табл., фиг. 14.

***Anthraconauta (?) probus* Kanev.**

№ 362/46; Северное Приуралье, р. Щугор, обн. 180, обр. 34; кырташорская свита; табл., фиг. 11.

***Anthraconauta uralica* Kanev.**

№ 356/425; Соликамская впадина, р. Вишера, д. Чувашино, обн. 50 а; нижняя пермь, уфимский ярус, шешминский горизонт; табл., фиг. 7.

***Concinnella insueta* Kanev.**

№ 362/27; р. Воркута, обн. 49; лекворкутская свита; табл., фиг. 16.

***Concinnella testata* Kanev.**

№ 362/32; Пайхойское поднятие, р. Хейяха, обн. 187; печорская серия; табл., фиг. 10.

***Intaella* Kanev.**

***Intaella intae* Kanev.**

№ 362/34; Печорский бассейн, Интинское месторождение, скв. 2279, глуб. 425; интинская свита; табл., фиг. 15.

***Khosedaella pogorevitschi* Kanev.**

№ 362/7; Печорский бассейн, Интинское месторождение, скв. 2279, глуб. 425; интинская свита; табл., фиг. 1.

***Pereborella (?) nenezkiensis* Kanev.**

№ 362/20; Печорский бассейн, р. Адзьва, обн. Ч-346; тальбейская свита; табл., фиг. 5.

73. КАНЕВ Г. П. (коллекции № 358, 363, 364)

Канев Г. П. Пермские двустворчатые моллюски гряды Чернышева. Сыктывкар, 1994.
 82 с.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 55; новых: 17.

Голотипы:

***Abiella satura* Kanev.**

№ 26/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-40, обр. 33 б; верхняя пермь, сейдин-
 ская свита, тошкосская толща; табл. III, фиг. 4.

***Abiella vana* Kanev.**

№ 15/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-34; средняя пермь, казанский ярус,
 тальбейская свита; табл. III, фиг. 1.

***Abzvaella (?) vegeta* Kanev.**

№ 38/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-32а; средняя пермь, тальбейская сви-
 та; табл. IV, фиг. 6.

***Anadontella subita* Kanev.**

№ 20/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-40, обр. 33б; верхняя пермь, сейдин-
 ская свита, тошкосская толща; табл. II, фиг. 8.

***Anthraconauta abzvaensis* Kanev.**

№ 30/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-24, обр. 14; верхняя пермь, интинская
 свита, бурундукская толща; табл. III, фиг. 7.

***Anthraconauta mica* Kanev.**

№ 24/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-32; средняя пермь, тальбейская свита,
 рудничная толща; табл. IV, фиг. 3.

***Anthraconauta tundrica* Kanev.**

№ 36/364; Пай-Хой, р. Хейяха, обн. 187; верхняя пермь, печорская серия, тальбей-
 ская свита; табл. IV, фиг. 2.

***Concinnella scharyuensis* Kanev.**

№ 35/364; гряда Чернышева, р. Шарью; верхняя пермь, кушшорская свита; табл. III,
 фиг. 14.

***Edmondia muravjevi* Kanev.**

№ 4/363; гряда Чернышева, р. Кожым, обн. 3; верхняя пермь, кожимрудницкая сви-
 та; табл. III, фиг. 15.

***Myonia minutula* Kanev.**

№ 52/364; гряда Чернышева, р. Шарью, обн. 144; верхняя пермь, тайбельчигемская
 свита; табл. VI, фиг. 2.

***Oriocrassatella komiroum* Kanev.**

№ 57/364; гряда Чернышева, р. Шарью, обн. 144; верхняя пермь, тайбельчигемская
 свита; табл. VI, фиг. 10.

***Palaemutela petschorica* Kanev.**

№ 36/358; р. Перебор, обн. 67, обр. 3; верхняя пермь, вертинская свита; табл. 1,
 фиг. 5.

***Pereborella fedotovi* Kanev.**

№ 474/352; Северный Урал, р. Печора, обн. 62а, обр. 4; верхняя пермь, вертинская
 свита; табл. II, фиг. 5.

***Praeundulomya curta* Kanev.**

№ 49/364; гряда Чернышева, р. Шарью, обн. 14; верхняя пермь, тайбельчигемская
 свита; табл. V, фиг. 6.

***Praeundulomya multa* Kanev.**

№ 47/364; гряда Чернышева, р. Шарью, обн. 8; верхняя пермь, тайбельчигемская свита; табл. V, фиг. 8.

***Prilukiella borealis* Kanev.**

№ 23/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-30; верхняя пермь, тальбейская свита; табл. II, фиг. 1.

***Seyedina afflicta* Kanev.**

№ 6/364; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-40, обр. 33; верхняя пермь, сейдинская свита, тошкосская толща; табл. II, фиг. 4.

***Streblopteria licharewi* Kanev.**

№ 44/363; гряда Чернышева, р. Адзьва, обн. Ч-42, сл. 2; пермь, нижние слои адзьвинской свиты; табл. V, фиг. 3.

74. КАНЕВ Г. П. (коллекция № 366)

Канев Г. П. Двустворчатые моллюски // Биота востока Европейской России на рубеже ранней и поздней перми: Верхнепермские стратотипы Поволжья: Материалы к Международному симпозиуму. М.: ГЕОС, 1998. С. 252–253.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 2; новых: 2.

Голотипы:

***Pseudobakewellia kolodae* Kanev.**

№ 10/366; р. Кожым, обн. 5; нижняя пермь, кожимская свита; табл. XXI, фиг. 15.

***Pseudobakewellia muromzevae* Kanev.**

№ 8/366; р. Кожым, обн. 5; нижняя пермь, кожимская свита; табл. XXI, фиг. 13.

75. КАНЕВ Г. П. (коллекция № 367)

Канев Г. П. Класс *Bivalvia* // Верхняя пермь полуострова Канин. М.: Наука, 2006. С. 116 – 119.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Edmondia kaninensis* Kanev.**

№ 12/367; п-ов Канин, побережье Чешской губы между мысом Надтейсаля и мысом Ярнисаля; верхняя пермь, казанский ярус; рис. 18г.

***Parallelodon maslennikovi* Kanev.**

№ 13/367; п-ов Канин, побережье Чешской губы между мысом Надтейсаля и мысом Ярнисаля; средняя пермь, казанский ярус; рис. 18д.

***Schizodus magnus* Kanev.**

№ 8/367; п-ов Канин, побережье Чешской губы между мысом Надтейсаля и мысом Ярнисаля; верхняя пермь, казанский ярус; рис. 17и.

76. МИХАЙЛОВА З. П. (коллекция № 202)

Кузькокова Н. Н., Михайлова З. П., Черных В. А. К стратиграфии сакмарского яруса правобережья Средней Печоры // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л., 1970. С. 15–39.

Простейшие. Фораминиферы. Фузулиниды

Наименований: 29; новых: 2, в музее: 2 (1 приведен в разделе КАРБОН)

Голотип:

***Paraschwagerina schwagerinaformis f. longa* Mikhailova.**

№ 202/39; Средняя Печора, р. Кырта-Ель; нижняя пермь, тастубский горизонт; табл. VI, фиг. 1.

77. МОЛИН В. А. (коллекция № 85)

Молин В. А. Новые двустворчатые ракообразные из уфимского яруса реки Мезени // Палеонтологический журнал. 1964. № 1. С. 76–81.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 7; новых: 2.

Голотипы:

***Lioestheria simplex* Molin.**

№ 85/2; Русская плита, р. Мезень, руч. Юрбитан; пермь, уфимский ярус; табл. XIII, фиг. 2.

***Pseudestheria (Tuvinopsis) borealis* Molin.**

№ 85/15; Русская плита, р. Мезень; пермь, уфимский ярус; табл. XIII, фиг. 4.

78. МОЛИН В. А. (коллекция № 500)

Молин В. А. Двустворчатые листоногие верхней перми и нижнего триаса в бассейне р. Мезени // Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР. М.: Наука, 1965. С. 77–117.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 32; новых: в работе: 10, в музее: 2.

Голотипы:

***Concherisma inopinata* Molin.**

№ 500/8; Русская плита, р. Мезень, прав. берег, скв. 132 (Глово), глуб. 365 м; средняя пермь, казанский ярус; рис. 103.

***Pseudestheria (Pseudestheria) koslanica* Molin.**

№ 500/9; Русская плита, р. Мезень, прав. берег, скв. 132 (Глово), глуб. 365 м; средняя пермь, казанский ярус; рис. 90.

79. МОЛИН В. А. (коллекции № 1–3, 5, 7)

Молин В. А. Комплексы двустворчатых листоногих из бызовской и переборской свит // Границы перми и триаса в красноцветных отложениях Северного Приуралья. М.: Наука, 1965. С. 51–75.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 32; новых в работе: 22, в музее: 20 (6 из них – приведены в разделе ТРИАС).

Голотипы:

***Brachystheria komiensis* Molin.**

№ 1/71; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 9.

***Euestheria elliptica* Molin.**

№ 1/25а; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 11.

***Estheriina rossica* Molin.**

№ 7/2; р. Адзьва, прав. приток р. Усы, лев. берег, в 2 км ниже горы Тальбей; бызовская свита; табл. III, фиг. 10.

***Cyclestheria komiana* Molin.**

№ 1/42; прав. берег р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. II, фиг. 12.

***Cyclestheria obiqua* Molin.**

№ 1/30; прав. берег р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. II, фиг. 13.

***Cyclestheria petschoriana* Molin.**

№ 2/3; р. Печора у дер. Бызовой; бызовская свита; табл. I, фиг. 13.

***Cyclotunguzites usaensis* Molin.**

№ 5/3; р. Уса, прав. приток р. Печоры, прав. берег, у дер. Меркуши; бызовская свита; табл. III, фиг. 1.

***Glyptoasmussia elongata* Molin.**

№ 1/70a; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 7.

***Pseudestheria (Pseudestheria) synjaensis* Molin.**

№ 3/4; лев. берег р. Большая Сыня, лев. приток р. Усы; бызовская свита; табл. II, фиг. 6.

***Pseudestheria tschernovi* Molin.**

№ 1/4; прав. берег р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. II, фиг. 7.

***Pseudestheria (Sphaerestheria) krotovi* Molin.**

№ 1/21; прав. берег р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. II, фиг. 9.

***Pseudoasmussia aranetsiana* Molin.**

№ 1/157a; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 14.

***Sphaerestheria insperata* Molin.**

№ 1/9; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 4.

***Sphaerestheria varsanofievae* Molin.**

№ 1/44a; р. Малый Аранец, прав. приток р. Печоры, в 8 км выше устья; бызовская свита; табл. III, фиг. 3.

80. МОЛИН В. А. (коллекции № 38, 89, 98)

Молин В. А. Новые виды *Conchostraca* верхней перми и нижнего триаса некоторых районов европейской части СССР // Палеонтологический журнал. 1968. № 3. С. 83–9.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 6; новых: 6 (2 голотипа приведены в разделе ТРИАС).

Голотипы:

***Hemicycloleaia elvaica* Molin.**

№ 89/8; р. Пытырью, прав. приток р. Елвы Вымской; средняя пермь, казанский ярус, нижний подъярус; табл. X, фиг. 6.

***Hemicycloleaia raymondi* Molin.**

№ 89/17; р. Пытырью, прав. приток р. Елвы Вымской; средняя пермь, казанский ярус, нижний подъярус; табл. X, фиг. 5.

***Pseudestheria (Pseudestheria) dvinensis* Molin.**

№ 38/1; р. Малая Северная Двина, с. Аристово; верхняя пермь, северодвинский ярус, северодвинская свита; табл. X, фиг. 1.

***Ulugkemia (Tjulbaria) orenburgiana* Molin.**

№ 98/7; Оренбургская обл., р. Сакмара, лев. берег, Красный Овраг; средняя пермь, казанский ярус; табл. X, фиг. 4.

81. МОЛИН В. А. (коллекции № 31, 35)

Заспелов В. С., Жигайте В. К., Молин В. А., Степанов И. В. Новые палеозойские и раннемезозойские конхостраки СССР и Шпицбергена // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1972. С. 247–254.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 11, новых в работе: 11, в музее: 2.

Голотипы:

***Cyclotunguzites ulanovi* Molin.**

№ 15/31; Горьковская обл., с. Юронга, св. 3, гл. 54,5 м; верхняя пермь, вятский ярус; табл. 57, фиг. 8.

***Pseudestheria otshevi* Molin.**

№ 1/35; Оренбургская обл., с. Вязовка, обн. 937; верхняя пермь; табл. 56, фиг. 17.

82. МОЛИН В. А. (коллекции № 430, 431)

Молин В. А. Новые позднепермские конхостраки севера Русской плиты (бассейн р. Сухоны) // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 22–28. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 4, новых: 4.

Голотипы:

***Leptestheria brevidorsis* Molin.**

№ 430/11; Русская плита, р. Сухона, 500 м ниже устья р. Стрельны, обн. 24; верхняя пермь, северодвинский ярус, северодвинская свита; табл., фиг. 1, рис. 1.

***Loxomegaglypta marsipium* Molin.**

№ 431/1; Русская плита, устье р. Стрельны (приток Сухоны), д. Городок, обн. 23, сл. 4; верхняя пермь, северодвинский ярус, северодвинская свита; табл., фиг. 2, рис. 2.

***Metalimnadia mira* Molin.**

№ 431/11; Русская плита, устье р. Стрельны (приток Сухоны), д. Городок, обн. 23, сл. 4.; верхняя пермь, северодвинский ярус, северодвинская свита; табл., фиг. 4, рис. 4.

***Polygrapta strelnesis* Molin.**

№ 431/30; Русская плита, р. Стрельна (приток Сухоны), 1,5 км выше д. Верховино, обн. 10; верхняя пермь, северодвинский ярус, северодвинская свита; табл., фиг. 3, рис. 3.

83. ПЛОТНИКОВ М. А. (коллекция № 298)

Плотников М. А. Новый род пластинчатожаберных из отложений татарского яруса низовьев р. Сухоны // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1945. Т. 12 (1936–1939). С. 13–144.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 2; новых в работе: 2, в музее: 1.

Голотип:

Prilukiella Plotnikov

***Prilukiella janischewskyi* Plotnikov**

№ 298/1 (1/7); Русская плита, р. Сухона; верхняя пермь; табл. XVIII, фиг. 1.

84. ПЛОТНИКОВ М. А. (коллекция № 299)

Плотников М. А. К познанию фауны татарского яруса рек Сухоны и Малой Северной Двины // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1949. Т. XIII. С. 91–96.

Моллюски. Двустворчатые

Наименований: 4; новых в работе: 4, в музее: 3.

Голотипы:

Opokiella Plotnikov.

Opokiella tschernyschewi Plotnikov.

№ 299/6 (2/37); Русская плита, р. Стрельна, прав. берег в 0,5 км выше д. Городок; верхняя пермь; табл. X, фиг. 9.

Palaeomutela (?) inconcinna Plotnikov.

№ 299/1 (2/31); Русская плита, р. Стрельна, прав. берег в 0,5 км выше д. Городок; верхняя пермь; табл. X, фиг. 1.

Palaeonodonta ? carinata Plotnikov.

№ 299/11 (2/38); Русская плита, р. Стрельна, прав. берег в 0,5 км выше д. Городок; верхняя пермь; табл. X, фиг. 10.

85. ПЛОТНИКОВ М. А. (коллекция № 182)

Плотников М. А. О новом роде и виде ископаемой перидинеи (?) из верхней перми западного Притиманья // Ежегодник-73. Сыктывкар, 1974. С. 96–100. (Институт геологии Коми филиала АН СССР).

Низшие растения. Водоросли

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

Timanella Plotnikov.

Timanella radiate Plotnikov.

№ 182/2 (2/31); Западное Притиманье, басс. р. Вычегды, пос. Усть-Ниледзь, скв. 5, гл. 590 м; татарский ярус, верхнекимженский горизонт; табл. I, фиг. 1.

Плотников М. А. Новые водоросли из перми СССР. Л.: Наука, 1979. 56 с.

Наименований: 26; новых в работе: 24, в музее: 6.

Голотипы:

Elkibia Plotnikov.

Elkibia binodosa Plotnikov.

№ 182/45; Западное Притиманье, бассейн р. Вычегды, р. Ниледзь, скв. 5, гл. 590 м; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. VII, фиг. 4.

Niledzia simplex Plotnikov.

№ 182/50; Западное Притиманье, бассейн р. Вычегды, р. Ниледзь, скв. 5, гл. 590 м; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. VIII, фиг. 5.

Niledzia sculpta Plotnikov.

№ 182/ 53; Западное Притиманье, бассейн р. Вычегды, скв. 030, гл. 346 м.; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. IX, фиг. 2.

Rukhinia singularis Plotnikov.

№ 182/15; Западное Притиманье, бассейн р. Вычегды, р. Яренга, скв. 012, гл. 436 м.; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. II, фиг. 1.

Subpentagonia Plotnikov.

Subpentagonia depressa Plotnikov.

№ 182/20; Западное Притиманье, бассейн р. Мезени, р. Кыма, скв. 34, гл. 321 м; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. II, фиг. 7.

***Subpentagonia oviformis* Plotnikov.**

№ 182/23; Западное Притиманье, р. Мезень, д. Елькиб, скв. 017, гл. 160 м; верхняя пермь, верхнекимженский горизонт; табл. II, фиг. 7.

86. ПУХОНТО С. К. (коллекция № 320.1)

Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна / В. А. Молин, А. Б. Вирбицкас, Л. М. Варюхина и др. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Высшие растения. Папортниковидные

Наименований: 148; новых: 4.

Голотипы:

***Rufloria bella* Pukhonto.**

№ 320/50; Печорский бассейн, Паембойское угольное месторождение, скв.- ХК-1057, гл. 505,4 м; печорская серия, талбейская свита; табл. XXVIII, фиг. 1.

***Wattia erjagensis* Pukhonto.**

№ 320/64; Печорский бассейн, Карский прогиб, р. Ерьяха, обн. 9, сл. 85; печорская серия, ерьягинская свита; табл. XXXII, фиг. 1.

***Wattia longa* Pukhonto.**

№ 320/67; Печорский бассейн, Карский прогиб, р. Ерьяха, обн. 9, сл. 85; печорская серия, ерьягинская свита; табл. XXXIII, фиг. 1.

***Wattia rara* Pukhonto.**

№ 320/69; Печорский бассейн, Карский прогиб, р. Большая Талота; воркутская серия, интинская свита табл. XXXIV, фиг. 1.

87. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 302)

Фефилова Л. А. Некоторые папоротники из пермских отложений Печорского Приуралья // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 56 – 76.

Высшие растения. Папортниковидные

Наименований: 4; новых в работе: 4, в музее: 2.

Голотипы:

***Prynadaeopteris (?) alifera* Fefilova.**

№ 302/1 (179-24/1); Север Предуральяского прогиба, р. Шугор, обн. 179; верхняя пермь; табл. I, фиг. 1 – 2.

***Prynadaeopteris silovaensis* Fefilova.**

№ 302/5 (6П-5/4, 3); Север Предуральяского прогиба, р. Силова, обн. 6П; верхняя пермь; табл. I, фиг. 5 – 6.

88. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 303)

Фефилова Л. А. Еврамерийские папоротники в пермских отложениях Печорского Приуралья // ДАН СССР. 1968. Т. 183. № 3. С. 680–682.

Высшие растения. Папортниковидные

Наименований: 2; новых: 1.

Голотип:

***Oligocarpia permiana* Fefilova.**

№ 303/ 1 (357–¼, 38); Север Предуральяского прогиба, руч. Юсь-ель, приток р. Косью, обн. 357; средняя пермь, казанский ярус; рис. 1.

89. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 306)

Фефилова Л. А. Новые роды пермских листостебельных мхов севера Предуральского прогиба // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР: Ежегодник-1972. Сыктывкар, 1973. С. 85–91.

Высшие растения. Листостебельные мхи

Наименований: 4; новых: 4.

Голотипы:

***Kosjunia polyedra* Fefilova.**

№ 306/95; Север Предуральского прогиба, бассейн р. Большая Сыня, руч. Саша-ель, обн. 2; средняя пермь, казанский ярус; табл. I, фиг. 1.

***Kosjunia retusa* Fefilova.**

№ 306/52; Север Предуральского прогиба, бассейн р. Большой Паток, обн. 202; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. I, фиг. 2.

***Syrjagia lituata* Fefilova.**

№ 306/ 105; Север Предуральского прогиба, р. Большая Сыня, обн. 63; средняя пермь, казанский ярус; табл. II, фиг. 1.

***Syrjagia rectiserialis* Fefilova.**

№ 306/ 41; Север Предуральского прогиба, р. Большой Паток, обн. 202; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. II, фиг. 2.

90. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 301)

Фефилова Л. А. Папортниковидные перми севера Предуральского прогиба. Л.: Наука, 1973. 192 с.

Высшие растения. Папортниковидные

Наименований: 41; новых в работе: 14, в музее: 13.

Голотипы:

***Callipteris adzvensis* Zalessky f. *micropinnata* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

№ 301/62,63 (12–85/10, 5); Север Предуральского прогиба, р. Подчерем, обн. 12; верхняя пермь; табл. XXXI, фиг. 1, 2 (отпечаток и противоотпечаток).

***Callipteris elegans* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

№ 301/64 (40–1/16); Север Предуральского прогиба, р. Печора, обн. 40; верхняя пермь; табл. XXXII, фиг. 1.

***Callipteris lobulata* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

№ 301/68 (12–120/5); Север Предуральского прогиба, р. Подчерем, обн. 12; верхняя пермь; табл. XXXIII, фиг. 2.

***Comia dentata* Radczenko f. *multinervia* Fefilova.**

№ 301/74 (139–2/47); Север Предуральского прогиба, р. Большой Аранец, обн. 139; верхняя пермь; табл. XXXVII, фиг. 1.

***Comia norilskiensis* Rasskasova f. *grandifolia* Fefilova.**

№ 301/77 (12–23/10); Север Предуральского прогиба, р. Подчерем, обн. 12; верхняя пермь; табл. XLII, фиг. 1.

***Pecopteris anthriscifolia* (Goepf.) Zal. f. *adzvensis* Fefilova.**

№ 301/23 (27–12/2); Север Предуральского прогиба, р. Печора, обн. 27; верхняя пермь; табл. XVI, фиг. 1.

***Pecopteris* (?) *dissimilaris* Fefilova.**

№ 301/49 (27–6/16); Север Предуральского прогиба, р. Печора, обн. 27; верхняя пермь; табл. XXVI, фиг. 1.

***Pecopteris micropinnata* Fefilova.**

№ 301/36 (98–22); Север Предуральяского прогиба, р. Перебор, обн. 98; средняя пермь, казанский ярус; табл. XXI, фиг. 1.

***Pecopteris nelynensis* Fefilova.**

№ 301/39 (167–16a/1); Север Предуральяского прогиба, р. Адзва, обн. Ч-32; верхняя пермь; табл. XXII, фиг. 1.

***Pecopteris varsanofievae* Fefilova.**

№ 301/47 (26–13/7); Север Предуральяского прогиба, р. Печора, обн. 26; средняя пермь, казанский ярус; табл. XXV, фиг. 1.

***Sphenopteris cuneata* (Neub.in coll.) Fefilova.**

№ 301/52 (197–39/1); Север Предуральяского прогиба, р. Большой Паток, обн. 197; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. XXVIII, фиг. 1.

***Sphenopteris pumila* Fefilova.**

№ 301/55 (202–10–4); Север Предуральяского прогиба, р. Большой Паток, обн. 202; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. , XXIX фиг.1, 2.

***Sphenopteris stenophylla* Fefilova.**

№ 301/56 (323–4/5); Север Предуральяского прогиба, руч. Юсь-ель, обн. 323; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. XXIX, фиг. 3.

91. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекции № 306, 308)

Фефилова Л. А. Новые пермские растения Предуральяского прогиба // Геология северо-востока европейской части СССР. Ежегодник-1975. Сыктывкар, 1976. С. 38–45.

Высшие растения. Мхи

Наименований: 3; новых: 3.

Голотипы:

***Entsovia lorata* Fefilova.**

№ 308/139; Север Предуральяского прогиба, р. Кама; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. II, фиг. 5a.

***Salairia confinis* Fefilova.**

№ 306/124; Север Предуральяского прогиба, р. Косью, обн. 306; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. I, фиг. 4.

***Salairia singularis* Fefilova.**

№ 306/165; Север Предуральяского прогиба, р. Косью, обн. 319; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. I, фиг. 6a;

92. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 307)

Фефилова Л. А. *Sporophyllites* из верхнепермских отложений Северного Приуралья и его таксономическое положение // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 29–41.

Высшие растения. Папоротниковидные

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Sporophyllites petschorensis* (Schmalh.) Fefilova.**

№ 307/11; Север Предуральяского прогиба, р. Печора, обн. 61; верхняя пермь; табл. I, фиг. 3.

93. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекция № 306)

Фефилова Л. А. Листостебельные мхи перми Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1978. 120 с.

Высшие растения. Листостебельные мхи

Наименований: 21; новых: 6.

Голотипы:

***Bajdaievia longiuscula* Fefilova.**

№ 306/98; Север Предуральяского прогиба, р. Большая Сыня, обн. 63; средняя пермь, казанский ярус; табл. X, фиг. 1в.

***Bajdaievia speciosa* Fefilova.**

№ 306/191; Север Предуральяского прогиба, приток р. Косью, руч. Юсьель, обн. 320; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. XI, фиг. 1в.

***Intia vicaria* Fefilova.**

№ 306/39; Север Предуральяского прогиба, р. Большой Паток, обн. 202; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. IV, фиг. 1в.

***Uskatia dentata* Fefilova.**

№ 306/133; Север Предуральяского прогиба, приток р. Косью, руч. Юсьель, обн. 312; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. IX, фиг. 1.

***Uskatia vicina* Fefilova.**

№ 306/79; Север Предуральяского прогиба, р. Адъзва, обн. Ч-41; нижняя пермь, уфимский ярус; табл. VIII, фиг. 1в.

***Vorcutannularia laevis* Fefilova.**

№ 306/66; Север Предуральяского прогиба, р. Адъзва, обн. Ч-29; верхняя пермь; табл. XX, фиг. 1г.

94. ФЕФИЛОВА Л. А. (коллекции № 312, 315, 537)

Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна / В. А. Молин, А. Б. Вирбицкас, Л. М. Варюхина и др. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Наименований: 148; новых в работе: 8, в музее: 3.

Высшие растения. Листостебельные мхи

Голотип:

***Hepaticites molini* Fefilova.**

№ 315/ 476; Печорский бассейн, р. Янгарей; печорская серия; табл. I, фиг. 2.

Высшие растения. Папоротниковидные

Голотипы:

***Pecopteris verecundae* Fefilova.**

№ 312/1405-29; Печорский бассейн, р. Адъзва, обн. Ч-32; печорская серия; табл. VIII, фиг. 3.

***Prynadaeopteris ambigua* Fefilova.**

№ 537/2100; Печорский бассейн, р. Хейяха; воркутская серия, интинская свита; табл. VII, фиг. 1.

Часть II. МЕЗОЗОЙ

ТРИАС

95. МОЛИН В. А. (коллекция № 20)

Молин В. А. Двустворчатые листоногие нижнего триаса Северной Якутии // Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР. М.: Наука, 1965. С. 57–76.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 21; новых: в работе: 7, в музее: 1.

Голотипы:

***Metarhabdosticha jakutica* Molin.**

№ 20/2; Восточная Сибирь, р. Хотугу-Эекит, бассейн р. Лены; нижний триас, индский ярус; табл. VIII, фиг. 1.

96. МОЛИН В. А. (коллекция № 8)

Молин В. А. Комплексы двустворчатых листоногих из бызовской и переборской свит // Границы перми и триаса в красноцветных отложениях Северного Приуралья. М.: Наука, 1965. С. 51–75.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 32; новых в работе: 22, в музее: 20 (14 приведены в разделе ПЕРМЬ).

Голотипы:

***Estherites borealis* Molin.**

№ 8/2; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. Ку-13, гл. 530 м; переборская свита; табл. II, фиг. 2.

***Euestheria osvanjensis* Molin.**

№ 8/16; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. Ку-13, гл. 530 м; переборская свита; табл. III, фиг. 13.

***Loxomegaglypta tschalyschevi* Molin.**

№ 8/5; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. №13, гл. 530 м; переборская свита; табл. III, фиг. 12

***Loxomicroglypta novojilovi* Molin.**

№ 8/1; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. Ку-13, гл. 530 м; переборская свита; табл. III, фиг. 8.

***Polygrapta petschorica* Molin.**

№ 8/26; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. Ку-13, гл. 530 м; переборская свита; табл. II, фиг. 1.

***Pseudestheria timanensis* Molin.**

№ 8/8; лев. приток р. Печоры, р. Лыжа, скв. Ку-13, гл. 530 м; переборская свита. табл. II, фиг. 8.

97. МОЛИН В. А. (коллекции № 18, 25 – 27)

Молин В. А. Новые нижнетриасовые листоногие ракообразные Печоры и Мезени // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. АН СССР. М.-Л.: Наука, 1966. С. 62–74.

Членистоногие. Листоногие. *Conchostraca*

Наименований: 15; новых: 15.

Голотипы:

***Caenestheria convexa* Molin.**

№ 25/18; р. Мезень, прав. берег, в 4 км выше с. Кослан; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 3.

***Caenestheria koslanica* Molin.**

№ 18/1; лев. приток Мезени, р. Пысса; нижний триас, ветлужская свита; табл. I, фиг. 5.

***Concherisma sarsi* Molin.**

№ 27/49; лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше своего устья; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 6.

***Cyclotunguzites altus* Molin.**

№ 25/1; р. Мезень, прав. берег, в 4 км выше с. Кослан; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 4.

***Cyclotunguzites elongatus* Molin.**

№ 25/25; р. Мезень, прав. берег, в 4 км выше с. Кослан; нижний триас, ветлужская серия; табл. I, фиг. 2.

***Eulimnadia mutusjaensis* Molin.**

№ 27/31; лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше устья; нижний триас, ветлужская свита; табл. III, фиг. 3.

***Euestheria udorica* Molin.**

№ 25/141; р. Мезень, прав. берег, в 4 км выше с. Кослан; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 7.

***Limnadia komiana* Molin.**

№ 25/5; лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше своего устья; нижний триас, ветлужская серия; табл. III, фиг. 2.

***Nestoria europaea* Molin.**

№ 27/13(113); лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше своего устья; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 1.

***Norocrypta lomonosovi* Molin.**

№ 25/209; р. Мезень, прав. берег, в 4 км выше с. Кослан; нижний триас, ветлужская серия; табл. II, фиг. 5.

***Palaeolimnadiopsis nizmaensis* Molin.**

№ 27/15; лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше своего устья; нижний триас, ветлужская свита; табл. III, фиг. 4.

***Polygrapta alexandritshernovi* Molin.**

№ 26/16; р. Печора, дер. Кипиево, скв. Кип-1, гл. 525 м; нижний триас, переборская свита; табл. I, фиг. 1.

***Pseudestheria (Sphaeropsis) mackini* Molin.**

№ 27/11; лев. приток Мезени, р. Низьма, в 6,5 км выше своего устья; нижний триас, ветлужская серия; табл. I, фиг. 3.

***Sphaerograpta kipieviensis* Molin.**

№ 26/19; р. Печора, дер. Кипиево, скв. Кип-1, гл. 525 м; нижний триас, ветлужская серия; табл. I, фиг. 6.

***Sphaerograpta timanica* Molin.**

№ 26/17; р. Печора, дер. Кипиево, скв. Кип-1, гл. 525 м; нижний триас, переборская свита; табл. I, фиг. 4.

98. МОЛИН В. А. (коллекции № 27, 417)

Молин В. А. Новые виды *Conchostraca* верхней перми и нижнего триаса некоторых районов европейской части СССР // Палеонтологический журнал. 1968. № 3. С. 83–89.

Членистоногие. Листоногие. Conchostraca

Наименований: 6; новых: 6 (4 голотипа приведены в разделе ПЕРМЬ).

Голотипы:

***Cornia rotunda* Molin.**

№ 27/18; лев. приток Мезени, р. Низьма, 6,5 км выше устья; нижний триас, ветлужская серия, рябинский горизонт; табл. X, фиг. 3.

***Ulugkemia (Tjulbaria) uralica* Molin.**

№ 417/3; Южное Приуралье, р. Большой Юшатырь, с. Филипповка; нижний триас; табл. X, фиг. 2.

ЮРА

99. РОМАНОВИЧ В. В. (коллекция № 270)

Романович В. В. Юрские гастроподы северо-востока европейской части СССР // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 48–58. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 24).

Моллюски. Брюхоногие

Наименований: 5; новых: 1.

Голотип:

***Amberleya adzvensis* Romanovitsh.**

№ 270/4; р. Адзьва, обн. Ч-25; верхняя юра, киммериджский ярус; табл., фиг. 5.

100. РОМАНОВИЧ В. В. (коллекция № 272)

Романович В. В. О систематическом положении некоторых келловейских кардиоцератид // Фанерозой северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1980. С. 67–80 (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 33).

Моллюски. Головоногие

Наименований: 2; новых: 1.

Голотип:

***Cadoceras s.ampl. (ad.lib. Edoraciceras) sysolae grossicus* Romanovitsh.**

№ 272/5; р. Сысола, у с. Вотча; средняя юра, келловейский ярус; табл. II, фиг. 1.

Часть III. КАЙНОЗОЙ

НЕОГЕН

101. ЛОСЕВА Э. И. (коллекция № 180)

Лосева Э. И. Новый вид рода *Pseudopodosira* Jouse emend. Veksch. из бореальных отложений на р. Вага // Новости систематики низших растений. Л., 1970. Т. 6. С. 35–37.

Низшие растения. Диатомовые водоросли

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Pseudopodosira septentrionalis* Losseva.**

№ 180/3; Архангельская обл., р. Вага, обн. 3; поздний плиоцен; рис. 2.

102. ЛОСЕВА Э. И. (коллекция № 185)

Лосева Э. И. О новом представителе рода *Cyclotella* Kutz. de specie *Cyclotellae* Kutz nova notula // Новости систематики низших растений. Л., 1977. Т. 14. С. 20 – 31.

Низшие растения. Диатомовые водоросли

Наименований: 1; новых: 1.

Голотип:

***Cyclotella omarensis* (Kuptz.) Loss. et Makar.**

№ 185/4(2); бассейн р. Лаи, скв. 341; поздний плиоцен; табл. I.

103. ЛОСЕВА Э. И. (коллекция № 185)

Лосева Э. И. Новые данные о структуре панциря двух представителей рода *Cyclotella* из верхнеплиоценовых отложений бассейна р. Камы // Ботанический журнал. 1980. № 11. С. 1618–1622.

Низшие растения. Диатомовые водоросли

Наименований: 2; новых: 1.

Голотип:

***Cyclotella notata* Losseva.**

№ 185/18; Татарская АССР, бассейн р. Камы; поздний плиоцен; рис. 2.

104. ЛОСЕВА Э. И. (коллекция № 185)

Лосева Э. И. Атлас позднеплиоценовых диатомей Прикамья. Л.: Наука, 1982. 204 с.

Низшие растения. Диатомовые водоросли

Наименований: 370; новых: в работе: 16, в музее: 13.

Голотипы:

***Achnanthes pseudoexigua* Losseva.**

№ 185/3(1); Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 42, фиг. 35.

***Achnanthes pseudoscutiformis* Losseva.**

№ 185/42; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 42, фиг. 47.

***Amphora bilobata* Losseva.**

№ 185/31; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 85, фиг. 2.

***Amphora staurosira* Losseva.**

№ 185/4(3); Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 85, фиг. 18.

***Cocconeis minumus* Losseva.**

№ 185/48; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 44, фиг. 6.

***Diploneis parallelus* Losseva.**

№ 185/11; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 50, фиг. 12.

***Fragilaria kamica* Losseva.**

№ 185/27; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 22, фиг. 32.

***Navicula bacillum* var. *elliptica* Losseva.**

№ 185/56; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 53, фиг. 19.

***Navicula cari* var. *minuta* Losseva.**

№ 185/19; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 71, фиг. 11.

***Navicula meniscus* var. *bipunctata* Losseva.**

№ 185/50; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 59, фиг. 1.

***Navicula platystoma* f. *capitata* Losseva.**

№ 185/38; Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 60, фиг. 5.

***Neidium iridis* f. *capitata* Losseva.**

№ 185/3(2); Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 78, фиг. 6.

***Pinnularia vollosoviczi* Losseva.**

№ 185/4(1); Татарская АССР, обн. у дер. Омарский починок; поздний плиоцен; табл. 77, фиг. 6.

ЧЕТВЕРТИЧНАЯ СИСТЕМА

105. ЛОСЕВА Э. И. (коллекция № 192)

Лосева Э. И. Новые диатомеи из морских плейстоценовых отложений Большеземельской тундры // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 69–70. (Тр. Института геологии Коми филиал АН СССР. Вып. 43).

Низшие растения. Диатомовые водоросли

Наименований: 3; новых: 3.

***Cistula lorenziana* var. *punctata* Losseva.**

№ 192/8(1); бассейн р. Лаи, скв.; средний плейстоцен, одинцовский горизонт; табл., фиг. 6.

***Cyclotella bisymmetrica* Losseva.**

№ 192/7; бассейн р. Лаи, скв.; средний плейстоцен, одинцовский горизонт; табл., фиг. 1.

***Navicula insolata* Losseva.**

№ 192/8(2); бассейн р. Лаи, скв.; средний плейстоцен, одинцовский горизонт; табл., фиг. 4.

***Raphoneis delicatus* (Loss.) Losseva.**

№ 192/2; бассейн р. Лаи, скв.; средний плейстоцен, одинцовский горизонт; табл., фиг. 2.

УКАЗАТЕЛЬ АВТОРОВ КОЛЛЕКЦИЙ

Антропова Е. В. – 1, 2
Безносков П. А. – 7
Безносова Т. М. – 3 – 5
Беляев А. А. – 61
Богоявленская О. В. – 8, 9
Журавлев А. В. – 38–41
Калашников Н. В. – 10, 42 – 47, 62 – 66
Канев Г. П. – 67 – 75
Лосева Э. И. – 101 – 105
Лукин В. В. – 11 – 13
Михайлова З. П. – 48 – 50, 76
Молин В. А. – 14, 77 – 82, 95 – 98
Першина А. И. – 15 – 17
Плотицын А. Н. – 18, 51 – 53
Плотников М. А. – 83 – 85
Пономаренко Е. С. – 19
Пухонто С. К. – 86
Романович В. В. – 99, 100
Ремизова С. Т. – 54, 55
Соколова Л. В. – 6
Соболев Д. Б. – 20, 21, 56 – 59
Соболева М. А. – 22
Тельнова О. П. – 23, 24
Фефилова Л. А. – 87 – 94
Цыганко В. С. – 25 – 36
Чермных В. А. – 60
Юдина А. Б. – 37

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ВИДОВ И РОДОВ

ФЛОРА

НИЗШИЕ РАСТЕНИЯ

Отдел Диатомовые водоросли

<i>Amphora bilobata</i>	104
<i>staurosira</i>	104
<i>Achnanthes pseudoexigua</i>	104
<i>pseudoscutiformis</i>	104
<i>Cistula lorenziana</i> var. <i>punctata</i>	105
<i>Cocconeis minumus</i>	104
<i>Cyclotella bisymmetrica</i>	105
<i>omarensis</i>	102
<i>notata</i>	103
<i>Diploneis parallelus</i>	104
<i>Fragilaria kamica</i>	104
<i>Navicula bacillum</i> var. <i>elliptica</i>	104
<i>cari</i> var. <i>minuta</i>	104
<i>insolata</i>	105
<i>meniscus</i> var. <i>bipunctata</i>	104
<i>platystoma</i> f. <i>capitata</i>	104
<i>Neidium iridis</i> f. <i>capitata</i>	104
<i>Pinnularia vollosoviczi</i>	104
<i>Pseudopodosira septentrionalis</i>	101
<i>Raphoneis delicatus</i>	105

Отдел Динофитовые водоросли

<i>Timanella radiata</i>	85
--------------------------	----

Водоросли неопределенного систематического положения

<i>Elkibia binodosa</i>	85
<i>Niledzia simplex</i>	85
<i>sculpta</i>	85
<i>Rukhinia singularis</i>	85
<i>Subpentagonia depressa</i>	85
<i>oviformis</i>	85

ВЫСШИЕ РАСТЕНИЯ

Отдел Моховидные

<i>Bajdaievia longiuscula</i>	93
-------------------------------	----

<i>speciosa</i>	93
<i>Entsovia lorata</i>	91
<i>Hepaticites molini</i>	94
<i>Intia vicaria</i>	93
<i>Kosjunia polyedra</i>	89
<i>retusa</i>	89
<i>Salairia confinis</i>	91
<i>singularis</i>	91
<i>Syrjagia lituata</i>	89
<i>rectiserialis</i>	89
<i>Uskatia dentata</i>	93
<i>vicina</i>	93
<i>Vorcutannularia laevis</i>	93

Отдел Плауновидные

<i>Densosporites meyeriae</i>	24
-------------------------------	----

Отдел Папоротниковидные

<i>Callipteris adzvensis</i>	90
<i>elegans</i>	90
<i>lobulata</i>	90
<i>Comia dentata</i> Radczenko f. <i>multinervia</i>	90
<i>norilskiensis</i> Rasskasova f. <i>grandifolia</i>	90
<i>Oligocarpia permiana</i>	88
<i>Pecopteris anthriscifolia</i> (Goepp.)Zal. f. <i>adzvensis</i>	90
<i>(?)dissimilaris</i>	90
<i>micropinnata</i>	90
<i>nelynensis</i>	90
<i>varsanofievae</i>	90
<i>verecundae</i>	94
<i>Prynadaeopteris ambigua</i>	94
<i>alifera</i>	87
<i>silovaensis</i>	87
<i>Rufloria bella</i>	86
<i>Sphenopteris cuneata</i> (Neub.in coll.)	90
<i>pumila</i>	90
<i>stenophylla</i>	90
<i>Sporophyllites petschorensis</i> (Schmalh.)	92
<i>Wattia erjagensis</i>	86
<i>longa</i>	86
<i>rara</i>	86

СЕМЕННЫЕ РАСТЕНИЯ

Отдел Голосеменные (Палинологические препараты)

Densosporites meyeriae 24

ФАУНА

Тип ПРОСТЕЙШИЕ

Класс Фораминиферы

Daixina digitiformis 55

tschernovi 48

tschernovi forma regularis 48

scherbovichae 50

Fusulinella perlucida 55

Grozdilovella magna 60

Kanmeraia solovievae, 55

Obsoletes concinnus 55

Parawedekindellina subovata porrecta 55

Paraschwagerina schwagerinaformis f. longa 76

vuktylensis 49

Protriticites ponderosus 55

Pseudofusulina eliseevi 48

Pseudofusulinella ? porifera 54

Pseudofusulinella paragregaria simplex 50

Rectoparaendothyra prima 60

Rugosofusulina praevia dolioliformis 55

prisca exigua 55

prisca uralica 49

pleiomorpha 55

Triticites globoides 49

petscoricus varsanofievae 49

sinuosus boreus 49

subacutus 49

tenebrocus 49

scharjuensis 49

Wedekindellina ?dutkevichi sera 55

?grandis 55

Тип ГУБКИ

Класс Обыкновенные губки

Строматопороидеи

<i>Araneosustroma astroplexum</i>	2
<i>Cystostroma prodigiosum</i>	1
<i>Ecclimadictyon faveolatum</i>	2
<i>Labechiina arguta</i>	2
<i>Stachyodes nadotaensis</i>	9
<i>Stromatopora antonidi</i>	9
<i>Stylostroma flabellatum</i>	1
<i>Trupetostroma perschini</i>	8

Тип СТРЕКАЮЩИЕ

Класс Сцифоидные

Конуляты

<i>Conularia devonica</i>	10
<i>petshorica</i>	62

Класс Гидроидные

<i>Pararosenella olymptiadae</i>	21
----------------------------------	----

Класс Коралловые полипы

Табуляты

<i>Adetopora rugulosa</i>	11
<i>Armalites serotinus</i>	13
<i>Bsokolovia pershinae</i>	36
<i>Squameoalveolites squamatus</i>	12
<i>Syringopora indecora</i>	13
<i>insueta</i>	13
<i>parva</i>	13
<i>Tetraporinus syvjuensis</i>	13

Ругозы

<i>Astrictophyllum uralicum</i>	32
<i>Dialythophyllum insignis</i>	26
<i>parvedivisum</i>	26
<i>Centristela discrete</i>	28
<i>fasciculata</i>	25
<i>Columnaria mutabilis</i>	29
<i>rara</i>	28
<i>Cosjuvia yushkini</i>	35
<i>Crista compacta</i>	28

<i>varia</i>	28
<i>Eletsia vojnovskyi</i>	33
<i>Fasciphyllum poligonum</i>	28
<i>virgatum</i>	27
<i>Frechastraea pentagoniforme</i>	32
<i>Hexagoharia brachyseptata</i>	26
<i>Loboplasma magnifica</i>	32
<i>Mennerites famenica</i>	19
<i>Nadotia stilifera</i>	30
<i>Pararosenella olympiadae</i>	34
<i>Septiphyllum notabilis</i>	27
<i>Spasskyella pershinae</i>	31
<i>Spongophyllum borealis</i>	32
<i>praestans</i>	29
<i>Syvjuiphyllum sokolovi</i>	35
<i>Tabularia(?) attenuate</i>	32
<i>Taimyrophyllum magnum</i>	29
<i>Zonastraea graciosa</i>	29

Тип ЧЛЕНИСТОНОГИЕ

Подтип Ракообразные

Класс Жаброногие

Листоногие или конхостраки

<i>Brachystheria komiensis</i>	79
<i>Caenestheria convexa</i>	97
<i>koslanica</i>	97
<i>Concherisma inopinata</i>	78
<i>sarsi</i>	97
<i>Cornia rotunda</i>	98
<i>Cyclestheria petschoriana</i>	79
<i>komiana</i>	79
<i>obiqua</i>	79
<i>Cyclotunguzites altus</i>	97
<i>elongatus</i>	97
<i>ulanovi</i>	81
<i>usaensis</i>	79
<i>Estherites borealis</i>	96
<i>Euestheria elliptica</i>	79
<i>rossica</i>	79
<i>udorica</i>	97
<i>osvanjensis</i>	96

<i>Eulimnadia mutusjaensis</i>	97
<i>Glyptoasmussia elongata</i>	79
<i>Hemicycloleaia elvaica</i>	80
<i>raymondi</i>	80
<i>Leptestheria brevidorsis</i>	82
<i>Limnadia komiana</i>	97
<i>Lioestheria simplex</i>	77
<i>Loxomegaglypta marsipium</i>	82
<i>novojilovi</i>	96
<i>tschalyschevi</i>	96
<i>Metalimnadia mira</i>	82
<i>Metarhabdosticha jakutica</i>	95
<i>Nestoria europaea</i>	97
<i>Norocrypta lomonosov</i>	97
<i>Palaeolimnadiopsis nizmaensis</i>	97
<i>timanensis</i>	14
<i>Polygrapta alexandritshernovi</i>	97
<i>strelnesis</i>	82
<i>petschorica</i>	96
<i>Pseudoasmussia aranetsiana</i>	79
<i>Pseudestheria</i> (Tuvinopsis) <i>borealis</i>	77
(<i>Pseudestheria</i>) <i>dvinensis</i>	80
(<i>Pseudestheria</i>) <i>koslanica</i>	78
(<i>Sphaerestheria</i>) <i>krotovi</i>	79
(<i>Sphaeropsis</i>) <i>mackini</i>	97
<i>otshevi</i>	81
(<i>Pseudestheria</i>) <i>synjaensis</i>	79
<i>timanensis</i>	96
<i>tschernovi</i>	79
<i>Sphaerestheria insperata</i>	79
<i>varsanofievae</i>	79
<i>Sphaerograptia kipieviensis</i>	97
<i>timanica</i>	97
<i>Ulugkemia</i> (Tjulbaria) <i>orenburgiana</i>	80
<i>Ulugkemia</i> (Tjulbaria) <i>uralica</i>	98

Ракушковые рачки или остракоды

<i>Acratia incurva</i>	58
<i>Acratina?</i> <i>subsymmetrica</i>	58
<i>Araneola reticularis</i>	57
<i>Armilla alveolata</i>	20

<i>decorata</i>	20
<i>septatus</i>	20
<i>magnifica</i>	57
<i>uralica</i>	56
<i>uralica dorsicostula</i>	57
<i>Compositocostata cumina</i>	59
<i>Cornigella? verrucosus</i>	21
<i>Corrugabythere longa</i>	57
<i>Cribroconcha kozhymica</i>	20
<i>Diorina?elongata</i>	58
<i>Editella glyptopleuraformis</i>	59
<i>Ferusa bifidoloba</i>	57
<i>Kalugia? vangyrica</i>	57
<i>Mennerites famenica</i>	21
<i>Papula curtaspinata</i>	57
<i>Plushkinella vangyrica</i>	56
<i>Proeditia auriculatus</i>	20
<i>furcata</i>	57
<i>Rectoplacera gibbera</i>	58
<i>Spinoalacia?abrasa</i>	57
<i>Spinoalacia podcheremica</i>	57
<i>tschigovae</i>	57
<i>Strumibythere simplex</i>	59
<i>Xixinopsis uralica</i>	58

Тип МОЛЛЮСКИ

Класс Брюхоногие

<i>Amberleya adzvensis</i>	99
----------------------------	----

Класс Двустворчатые

<i>Abiella kolvae</i>	71
<i>satura</i>	73
<i>vana</i>	73
<i>chejagica</i>	72
<i>Abzvaella (?) vegeta</i>	73
<i>Anadontella subita</i>	73
<i>Anthraconauta (Procopievskia) mrassiellaeformis</i>	67
<i>paychoyensis</i>	67
<i>tatarica</i>	67
<i>Antraconai angusta</i>	69
<i>Anthraconaia opima</i>	69

<i>subovalis</i>	69
<i>voinovae</i>	69
<i>Anthraconauta abzvaensis</i>	73
<i>declive</i>	71
<i>nativa</i>	72
<i>mica</i>	73
<i>(?) probus</i>	72
<i>tundrica</i>	73
<i>uralica</i>	72
<i>Concinnella insueta</i>	72
<i>testate</i>	72
<i>vertnajensis</i>	68
<i>scharyuensis</i>	73
<i>Edmondia muravjevi</i>	73
<i>Edmondia kaninensis Kanev</i>	75
<i>Intaella intae</i>	72
<i>Khosedaela pogorevitschi</i>	72
<i>Mrassiella komiensis</i>	68
<i>Myonia minutula</i>	73
<i>Opokiella tschernyschewi</i>	84
<i>Oriocrassatella komiroum</i>	73
<i>Palaeomutela curta</i>	71
<i>(?) explanata</i>	71
<i>grata</i>	71
<i>(?) inconcinna</i>	84
<i>(?) permika</i>	71
<i>petschorica</i>	73
<i>starobogatovi</i>	71
<i>Palaeanodonta ? carinata</i>	84
<i>Parallelodon maslennikovi</i>	75
<i>Pereborella fedotovi</i>	73
<i>(?) nenezkiensis</i>	72
<i>Praeundulomya curta</i>	73
<i>multa</i>	73
<i>Prilukiella borealis</i>	73
<i>janischewskyi</i>	83
<i>Pseudobakewellia kolodae</i>	74
<i>muromzevae</i>	74
<i>Syedina afflicta</i>	73
<i>Streblopteria licharewi</i>	73
<i>Syniella alta</i>	70

<i>angusta</i>	70
<i>pogorevitschi</i>	70
<i>Schizodus magnus</i>	75

Класс Головоногие

<i>Cadoceras s.ampl. (ad.lib. Edoraciceras) sysolae grossicus</i>	100
<i>Somoholites belyaevi</i>	61

Тип БРАХИОПОДЫ

<i>Anatrypa longiformis</i>	15
<i>Anathyris costatus</i>	15
<i>Acanthocrania nordtimanica</i>	66
<i>Alispirifer nuratauensis</i>	47
<i>tschormagysicus</i>	47
<i>Atrypella ladgeica</i>	3
<i>Atrypoida vangyrica</i>	4
<i>pentagonalis</i>	4
<i>Bathymyonia adzvensis</i>	65
<i>Brachythyris petschorika</i>	46
<i>Buxtonia praejuresanensis</i>	46
<i>Camerisma timanica</i>	63
<i>Cancrinella (?) protvensis</i>	45
<i>Cranaena subarctica</i>	46
<i>Craspedalosia vaneivisica</i>	66
<i>Chaoiella pajchoica</i>	65
<i>Chonetes dingus</i>	45
<i>Cypidula cristata</i>	17
<i>triloba</i>	17
<i>petchorica</i>	17
<i>Davidsonina compressa</i>	42
<i>olitusa</i>	42
<i>(?) Derbyia gigantea</i>	66
<i>Dielasma schaitanensis</i>	46
<i>Eomartiniopsis waschkuricus longus</i>	45
<i>obtusius</i>	45
<i>Eudoxina globosa</i>	45
<i>(?) gras</i>	45
<i>Eodevonaria tchernowi</i>	16
<i>Eumetria saostrensis</i>	46
<i>Eoreticularia annae</i>	5
<i>Echinoconchus petschorensis</i>	45

<i>Fardenia flabellate</i>	5
<i>Gigantoproductus elegans</i>	43
<i>elegans latissiformis</i>	45
<i>elongatus petschoricus</i>	45
<i>gigantoides talotensis</i>	45
<i>irregulariformis</i>	43
<i>moderatoconvexus boreus</i>	45
<i>rugosospinosus</i>	43
<i>rugosospinosus kozhvaensis</i>	45
<i>uraloprotvensis</i> ,	45
<i>quadratus</i>	45
<i>varsanofievae</i>	45
<i>Grandaurispina vymensis</i>	66
<i>Grania permica</i>	66
<i>Howellella rara</i>	3
<i>Idiospira menneri</i>	5
<i>Hustedia borealis</i>	64
<i>Ivdelinia distincta</i>	17
<i>Kitakamithyris uralicus</i>	46
<i>Kutorginella novosemelica</i>	46
<i>Leiorhynchus pavlovi compressa</i>	15
<i>Levigatella nadotica</i>	17
<i>Lindstroemella (?)ovalis</i>	44
<i>Lingula borealica</i>	66
<i>liurjakhensis</i>	66
<i>uralica</i>	44
<i>Lingulipora lichvini</i>	44
<i>Linoproductus corrugatohemisphaericus scharjuensis</i>	45
<i>Lissochonentes uralensis</i>	46
<i>Martinia ilytshcensis</i>	46
<i>Megachonetes sinuatus</i>	43
<i>Meristorygma pajchoica</i>	46
<i>Muirwoodia timanica</i>	66
<i>Nalivkinia (Pronalivkinia) costulata</i>	5
<i>Neospirifer vaigatschensis</i>	46
<i>Nuratomella askarovi</i>	47
<i>Orbiculoidea linguliformis</i>	64
<i>soyanensis</i>	66
<i>timanica</i>	46
<i>Orthotetes sulensis</i>	66
<i>Pleurohorridonia carbonaria</i>	46

<i>Plicatiferina borealica</i>	46
<i>Podtsheremia praeorientalis</i>	45
<i>prima</i>	43
<i>varsanofievae</i>	45
<i>Praehorridonia uralica</i>	46
<i>Protatryra</i> (?) <i>polymorpha</i>	5
<i>inflata</i>	5
<i>Pseudocamarotoechia</i> (?) <i>usaensis</i>	5
<i>Pseudosyringothyris ustritskyi</i>	64
<i>Pugilus uralicus</i>	43
<i>Pugnax tetraformis</i>	46
<i>Purdonella praenikitini</i>	46
<i>tschernyschewi</i>	63
<i>Reticulata novosemelica</i>	46
<i>Rotaia novosemelica</i>	46
<i>Rugaria</i> (?) <i>pajchoica</i>	66
<i>Semicostella borealica</i>	46
<i>Semiplanus eliseevi</i>	45
<i>tulensis</i>	43
<i>Sinuatella sinuate uralica</i>	45
<i>Spirifer</i> (?) <i>kozhimicus</i>	45
<i>Spiriferinaella seziemensis</i>	65
<i>Syringothyris borealis</i>	45
<i>Schuchertella schugoria</i>	15
<i>opipara</i>	45
<i>mikhailovensis</i>	45
<i>protvensis</i>	45
<i>Strophalosia kaneviensis</i>	66
<i>minima</i>	46
<i>Tomiproductus geniculatus</i>	45
<i>Virgiana adakia</i>	5
<i>Yakovlevia talotica</i>	66

Тип МШАНКИ

<i>Neotrematopora lyaiolensis</i>	19
-----------------------------------	----

Тип ХОРДОВЫЕ

Класс Конодонты

<i>Neopolygnathus crucesignatis</i>	53
<i>Oulodus tatyanae</i>	6

<i>Palmatolepis chernovi</i>	22
<i>zhuravlevi</i>	22
<i>Polygnathus arcus</i>	53
<i>zikmundovae</i>	38
<i>tsygankoi</i>	18
<i>serriformis</i>	18
<i>postvogesi</i>	51
<i>Siphonodella carinata</i>	40
<i>gladii</i>	52
<i>lanei</i>	52
<i>ludmilae</i>	52
<i>puchkovi</i>	41
<i>uralica</i>	39
<i>Tanaisognathus puchkovi</i>	37
 Класс Тетраподы	
<i>Parmastega aelidae</i>	7

CATALOGUE
OF HOLOTYPE SPECIES OF FAUNA AND FLORA
STORED IN THE A. A. CHERNOV GEOLOGICAL
MUSEUM

EXPLANATION

The description of the holotype is necessary in accordance with the requirements of the International Code of Zoological Nomenclature (2004) and the Instructions for description of fossil plants and animal organisms in paleontological works (1971). The catalogue contains bibliographic data of monographs and articles in the ascendant stratigraphic order and arranged by names of authors in alphabetical order indicating the museum number of the collection. If there are several works of one author, the publications are arranged by year of issue. After describing the title of the published work, the taxonomic group is indicated. The following is the total number of names of groups of fossils available in the work, indicating the number of new taxa stored in the funds of the A. A. Chernov Geological Museum.

Description example:

1. **Author's full name** (collection number).

Bibliographic description.

Name of taxonomic group of fossils.

Number of items: in work / in museum.

Latin name.

Museum number of collection / specimen number; geographical locality;
stratigraphic position; reference to specimen image (table, figure).

Holotypes, which were not transferred to storage or lost, are excluded from the catalogue.

Two indices are attached: an index of authors and an alphabetical index of holotypes. The figure after a taxon name and a author's name corresponds to the serial number in the catalogue.

Abbreviations:

oc. – outcrop;

b. – borehole;

tab. – table;

fig. – figure.

Part I. PALEOZOIC

ORDOVICIAN

1. ANTROPOVA E. V. (collection No. 150)

Антропова Е. В. Новые виды строматопороидей из верхнеордовикских и силурийских отложений западного склона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2007. № 6. С. 9–11.

Spongs. Stromatoporoids

Items: 5; new: 5 (3 holotypes are given in section Silurian).

Holotypes:

***Cystostroma prodigiosum* Antropova.**

No. 150/01; Subpolar Urals, middle course of the Kozhym River, right bank, 6 km below the Limbekhayu River, opposite nameless island, outcrop 108; Upper Ordovician, Japtikshor Beds; tab. II, fig. 1.

***Stylostroma flabellatum* Antropova.**

No. 150/02; Subpolar Urals, middle course of the Kozhym River, right bank, 6 km below the Limbekhayu River, opposite nameless island, outcrop 108; Upper Ordovician, Japtikshor Beds; tab. II, fig. 2.

SILURIAN

2. ANTROPOVA E. V. (collection No. 150)

Антропова Е. В. Новые виды строматопороидей из верхнеордовикских и силурийских отложений западного склона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2007. № 6. С. 9–11.

Spongs. Stromatoporoids

Items: 5; new: 5 (2 holotypes are given in section Ordovician).

Holotypes:

***Araneosustroma astroplexum* Antropova.**

No. 150/25; Subpolar Urals, middle course of the Kozhym River, right bank, outcrop 110; Upper Silurian, Ludlow, Padimeytyvis Regional Stage; tab. II, fig. 5.

***Ecclimadictyon faveolatum* Antropova.**

No. 150/13; Subpolar Urals, middle course of the Kozhym River, right bank, outcrop 110a; Upper Silurian, Ludlow, Padimeytivis Regional Stage; tab. II, fig. 4.

***Labechiina arguta* Antropova.**

No. 150/05; Subpolar Urals, lower course of the Kozhym River, right bank, opposite the mouth of the Syvyu River, outcrop 229; Lower Silurian, Llandovery, Filippel Regional Stage; tab. II, fig. 3.

3. BEZNOSOVA T. M. (collection No. 184)

Безносова Т. М. Новые силурийские брахиоподы Пай-Хоя и поднятия Чернова // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР: Ежегодник-1976. Сыктывкар, 1977. С. 34–39.

Brachiopods

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Atrypella ladgeica* T. Beznosova.**

No. 184/103; Pai-Khoi, the Lyadghey-Yakha River; Upper Silurian, Pridoli Series; tab., figs. 2a–2b (ventral and dorsal valves).

***Howellella rara* T. Beznosova.**

No. 184/116; Tchernov Ridge, the Padimeytyvis River, the Bezymyanniy Brook; Upper Silurian, Pridoli Series; tab., fig. 3.

4. BEZNOSOVA T.M. (collection No. 190)

Безносова Т. М., Мизенс Л. И. *Lissatrypidae* гребенского горизонта (пржидолий) Печорского Урала // Палеонтология и биостратиграфия среднего палеозоя Урала. Свердловск: УНЦ АН СССР, 1980. С. 55–72.

Brachiopods

Items: 8; new: 2.

Holotypes:

***Atrypoides pentagonalis* T. Beznosova et Mizens.**

No. 27/190; Tchernyshev Ridge, the Bolshaya Synya River; Upper Silurian, Pridoli Series; tab. III, fig. 6.

***Atrypoides vangyrica* T. Beznosova et Mizens.**

No. 25/190; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Silurian, Pridoli Series; tab. III, fig. 3.

5. BEZNOSOVA T.M. (collections No. 183, 189)

Безносова Т. М. Верхнесилурийские *Eoreticularia* поднятий Чернова и Чернышева // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 3–6. (Тр. Ин-та геологии Коми фил. АН СССР. Вып. 43).

Brachiopods

Items: 1; new: 1.

Holotype:

***Eoreticularia annae* T. Beznosova.**

No. 183/27; Tchernov Ridge, the Padimeytyvis River; Upper Silurian, Ludlow, Gerdyu Regional Stage, tab., fig. 1.

Безносова Т. М. Новые раннесилурийские брахиоподы Европейского СевероВостока СССР // Расчленение и корреляция фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 3–16. (Тр. Ин-та геологии Коми фил. АН СССР. Вып. 54).

Items: 7; new: 7.

Holotypes:

***Fardenia flabellata* T. Beznosova.**

No. 183/106 (40/10); Subpolar Urals, the Shchugor River; Lower Silurian, Wenlock Series, Marshrutnyi Regional Stage; tab., fig. 1.

***Idiospira menneri* T. Beznosova.**

No. 183/108; Tchernyshev Ridge, the Malyi Adak River; Lower Silurian, Llandovery, Yareney Regional Stage; tab., fig. 15.

Later the genus *Idiospira* was redefined as *Becscia*.

***Nalivkinia (Pronalivkinia) costulata* T. Beznosova.**

No. 183/78 (40/43); Tchernyshev Ridge, the Kharuta River; Lower Silurian, Llandovery Series; tab., fig. 10.

***Protatryra (?) polymorpha* T. Beznosova.**

No. 183/96; Subpolar Urals, the Skin River; Lower Silurian, Llandovery Series; tab. 11.

***Protatryra (?) inflata* T. Beznosova.**

No. 183/104 (40/66); Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Lower Silurian, Wenlock Series, Marshrutnyi Regional Stage; tab., fig. 13.

***Pseudocamarotoechia (?) Usaensis* T. Beznosova.**

No. 183/90; Tchernyshev Ridge, the Bolshaya Usa River; Lower Silurian, Llandovery Series, Yareney Regional Stage; tab., fig. 8.

***Virgiana adakia* Perschina et T. Beznosova.**

No. 189/103; Tchernyshev Ridge, M. Adak River; Lower Silurian, Llandovery Series, Dzhgal Regional Stage; tab., fig. 5.

6. SOKOLOVA L. V. (collection No. 443)

Соколова Л. В. Конодонты рода *Oulodus* Branson et Mehl, 1933 из лландовери западного склона Приполярного Урала // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2011. № 10. С. 21–24.

Chordates. Conodonts

Items: 3; new: 1.

Holotype:

***Oulodus tatyanae* Sokolova.**

No. 443/1; Subpolar Urals, the Kozhym River, outcrop. 109; Lower Silurian, Llandovery Series; tab., fig. 2.

DEVONIAN

7. BEZNOSOV P. A. (collection No. 705)

Beznosov P. A., Clack J. A., Lukševičs E., Ruta M. & Ahlberg P. E. Morphology of the earliest reconstructable tetrapod *Parmastega aelidae* // Nature, 2019. Vol. 574. pp. 527–531.

Chordates. Tetrapods

Items: 106; new: 1.

Holotypes:

***Parmastega aelidae* Beznosov et al.**

No. 705/1; South Timan, the Izhma River, right bank, 800 m below railway bridge, outcrop 20 (Sosnovsky), bed 40 ("fish dolomite"); tab.1, Fig. 1.

8. BOGOYAVLENSKAYA O. V. (TSYGANKO V. S., LUKIN V. Yu.) (collection No. 87)

Цыганко В. С., Богоявленская О. В., Лукин В. Ю. Кишечнополостные из отложений девона Очпарминского вала (Южный Тиман, р. Воль) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 2. С. 30–47. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91).

Sponges. Stromatoporoids

Items: 18; new: 1.

Holotype:

***Trupetostroma perschini* Bogoyavlenskaya.**

No. 87/7 (3/66–2); South Timan, the Vol River; Upper Devonian, Frasnian Stage, Ustyarega Regional Stage; tab. 3, Fig.1, 2 (axial and cross sections).

9. BOGOYAVLENSKAYA O. V. (TSYGANKO V. S.) (collection No. 83)

Богоявленская О. В., Цыганко В. С. Девонские строматопораты из разреза «Большая Надота» (Приполярный Урал) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 19–24 (Тр. Ин-та геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Sponges. Stromatoporoids

Items: 3; new: 2.

Holotypes:

***Stachyodes nadotaensis* Bogoyavlenskaya.**

No. 83/2; Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian Stage; tab. 3, fig. 1, 2 (axial and cross sections).

***Stromatopora antonidi* Bogoyavlenskaya.**

No. 83/1; Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian Stage; tab. 1, fig. 1, 2 (axial and cross sections).

10. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 250)

Калашников Н. В. Девонская и пермская конулярии Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1961. № 4. С. 153–156.

Cnidarians. Conulates

Items: 2; new: 2 (1 holotype is in section Permian).

Holotypes:

***Conularia devonica* Kalashnikov.**

No. 250/1; Polar Urals, the Bolshoy Elets River; Middle Devonian, Upper Givetian; fig. 1.

11. LUKIN V. Yu. (collection No. 88)

Лукин В. Ю. Стратиграфическое распространение табулят в нижне- и среднедевонских отложениях на западном склоне Приполярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 24–33. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Cnidarians. Tabulates

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Adetopora rugulosa* Lukin.**

No. 88/1(a, b); Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian, Nadotamylk Formation; tab., fig. 3 (axial) and fig. 4, 5 (cross section).

12. LUKIN V. Yu. (collection No. 323)

Цыганко В. С., Лукин В. Ю. Табуляты и ругозы девона Ухтинской антиклинали (Южный Тиман) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2005. № 6. С. 14–57. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 117).

Cnidarians. Tabulates

Items: 21; new: 1.

Holotypes:

***Squameoalveolites squamatus* Lukin.**

No. 323/4; South Timan, Ukhta area, the Sirachoy River; Upper Devonian, Frasnian, Sirachoy Formation; tab. I, fig. 8, 9 (axial and cross sections).

13. LUKIN V. Yu. (collection No. 144)

Лукин В. Ю. Новые виды сирингопорид из эйфельских отложений Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2006. № 4. С. 20–24.

Cnidarians. Tabulates

Items: 5; new: 5.

Holotypes:

***Armalites serotinus* Lukin.**

No. 144/4; Subpolar Urals, middle course of the Syvyu River, right bank, outcrop. 9; Middle Devonian, Eifelian Stage; tab. III, Fig. 5.

***Syringopora indecora* Lukin.**

No. 144/3; Subpolar Urals, middle course of the Syvyu River, right bank, outcrop 5; Middle Devonian, Eifelian Stage; tab. III, fig. 3.

***Syringopora insueta* Lukin.**

No. 144/2; Subpolar Urals, middle course of the Syvyu River, right bank, outcrop 6; Middle Devonian, Eifelian Stage; tab. III, fig. 2.

***Syringopora parva* Lukin.**

No. 144/1; Subpolar Urals, middle course of the Syvyu River, right bank, outcrop 6; Middle Devonian, Eifelian Stage; tab. III, fig. 1.

***Tetraporinus syvjuensis* Lukin.**

No. 144/5; Subpolar Urals, middle course of the Syvyu River, right bank, outcrop 9; Middle Devonian, Eifelian Stage; tab. III, fig. 4.

14. MOLIN V. A. (collection No. 427)

Молин В. А. Новый *Palaeolimnadiopsis* (*Conchostraca*) из девона Северного Тимана. Ежегодник-1972. Институт геологии Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1973. С. 78–84.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Palaeolimnadiopsis timanensis* Molin.**

No. 427/2; Northern Timan, the Pesha River, right bank, 500 m lower from mouth of Khayminskaya Viska River; Upper Devonian, Frasnian; tab. I, Fig. 1.

No. 661/30 (9002); Timan-Pehora province, b. 835-Vezhayu; Upper Devonian, Famennian Stage, Retisporalepidophyta Zone, Dzhebol Regional Stage; tab., Fig. 12.

15. PERSHINA A. I. (collection No. 110)

Першина А. И., Щербаков Э. С., Цыганко В. С., Боринцева Н. А. Стратиграфия и фации силурийских и девонских отложений восточных районов Тимано-Печорской нефтегазоносной провинции. Сыктывкар, 1965. Т. 2. 115 с. (Архив Коми научного центра. Фонд 2. Опись 2, № 241).

Brachiopods

Items: 58; new: 4.

Holotypes:

***Anathyris costatus* Pershina.**

No. 110/75; Northern Urals, the Malyi Patok River, oc. 29, sample 1450; Devonian, Biysk Regional Stage; tab. VIII, Fig. 7.

***Anatrypa longiformis* Pershina.**

No. 110/57; Northern Urals, the Malyi Patok River, oc. 111, sample 212; Upper Devonian, Sargaevo Regional Stage; tab. VII, Fig. 1.

***Leiorhynchus pavlovicompressa* Pershina.**

No. 110/25; Northern Urals, the Malyi Patok River, oc. 27, sample 1357; Upper Devonian, Semiluki Regional Stage; tab. II, Fig. 10.

***Schuchertella schugoria* Pershina.**

No. 110/3; Northern Urals, the Malyi Patok River; Devonian, Biysk Regional Stage; tab. I, Fig. 3.

16. PERSHINA A. I. (collection No. 111)

Першина А. И. Новая хонетида из среднего девона Северного Урала // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. 119 с.

Brachiopods

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

Eodevonaria tchernowi Pershina.

No. 30/111; Northern Urals, the Malaya Pechora River, oc. 2; Middle Devonian, Zlikhov Stage; tab. 27, Fig. 11.

17. PERSHINA A. I. (collections No. 111, 137)

Першина А. И., Ларин Н. М. Новые гипидулиды девона Урала и Средней Азии // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. Вып. 4. С. 123–127.

Brachiopods

Items: 6; new in work: 6, in museum: 5.

Holotypes:

Cypidula cristata Pershina.

No. 20/137; Subpolar Urals, the Matyashor Brook; Middle Devonian, Givetian, Stringocephalus Zone; tab. 28, Fig. 14.

Cypidula triloba Pershina.

No. 94/137; Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Middle Devonian, Givetian, Bornhardtina Zone; tab. 29, Fig. 2.

Cypidula (?) petchorica Pershina.

No. 6/111; Northern Urals, the Malaya Pechora River; Middle Devonian, Eifelian; tab. 29, Fig. 3, Fig. 11.

Ivdelinia distincta Pershina.

No. 16/111; Northern Urals, the Malaya Pechora River; Middle Devonian, Zlikhov Stage; tab. 29, Fig. 1.

Levigatella nadotica Pershina.

No. 26/137; Subpolar Urals, the Matyashor Brook; Middle Devonian, Givetian, Bornhardtina Zone; tab. 28, Fig. 12.

18. PLOTITSYN A. N. (collection No. 512)

Плотицын А. Н., Гатовский Ю. А. Новые виды конодонтов из фамена (верхний девон) Урала // Палеонтологический журнал. 2019. № 6. С. 73–78

Chordats. Conodonts

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

Polygnathus serriformis Plotitsyn et Gatovsky.

No. 512/12; Tchernyshev Ridge, the Izyael River (left tributary of Kosyu River), outcrop GER3, samples GER 3–92f; Upper Devonian, Famennian; tab. XI, fig. 1.

Polygnathus tsygankoi Plotitsyn et Gatovsky.

No. 512/11; Subpolar Urals, the Syvyu River; Upper Devonian, Famennian; tab. XI, fig. 1.

19. PONOMARENKO E. S. (collection No. 519)

Толоконникова З. А., Пономаренко Е. С. Первые данные о мшанках лыаельской свиты (верхний фран, верхний девон) Южного Тимана // Палеонтологический журнал. 2018. № 6. С. 1–5.

Bryozoa

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Neotrematopora lyaiolensis* Tolokonnikova et Ponomarenko.**

No. 519/1; Timan, location 1358; Upper Devonian, Frasnian, Lyael Formation; Fig. 2, a, b. (axial and tangential sections).

20. SOBOLEV D. B. (collections No. 333, 337)

Соболев Д. Б. Остракоды семейства *Welleriellidae* из верхнефаменско-турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 3. С. 56–65 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91).

Arthropods. Ostracods

Items: 7; new: 5 (2 Holotypes given in Carboniferous section).

Holotypes:

***Armilla alveolata* Sobolev.**

No. 337/11–7; Subpolar Urals, the Kozhym River; Upper Devonian, Famennian; tab. III, fig. 1–2 (stereopair).

***Armilla decorata* Sobolev.**

No. 337/18–22; Subpolar Urals, the Konstantinov Creek; Upper Devonian, Upper Famennian; tab. II, fig. 1–2 (stereopair).

***Armilla septatus* Sobolev.**

No. 333/10–3; Subpolar Urals, the Vangyr River; Upper Devonian, Upper Famennian; tab. III, fig. 5–6 (stereopair).

Sobolev D. B. C New ostracods from the Upper Famennian and Tournaisian deposits of the north of Urals. 1998. No.3. P. 60–74 (Proc. of Institute of geology Komi SC UB RAS, issue 99).

Items in work: 14, new: 11 (9 holotypes given in Carboniferous section).

Holotypes:

***Cribroconcha kozhymica* Sobolev.**

No. 337/10–4; Subpolar Urals, the Kozhym River; Upper Devonian, Upper Famennian; tab. I, fig. 1–2 (stereopair).

***Proeditia auriculatus* Sobolev.**

No. 333/12–1; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Devonian, Upper Famennian, expansa Zone; tab. V, fig. 2–3 (stereopair).

21. SOBOLEV D. B. (collection No. 333)

Соболев Д. Б. Новые виды остракод из верхнефаменских отложений // Сыктывкарский палеонтол. сборник. 2014. № 7. С. 48–53 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 129)

Arthropods. Ostracods

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Cornigella? verrucosus* Sobolev.**

No. 333/20–40; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Famennian; tab. II, fig. 7–8 (stereopair).

***Mennerites famenica* Sobolev.**

No. 333/20–43; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Famennian; tab. I, fig. 1–2 (stereopair).

22. SOBOLEVA M. A. (collection No. 492)

Соболева М. А. Новые виды рода *Palmatolepis* (конодонты) из франских отложений Приполярного и Полярного Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 40–50. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Chordats. Conodonts

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

Palmatolepis Tchernovi Soboleva.

No. 492/7–138; Polar Urals, the Malaya Usa River, outcrop mu 10; Upper Devonian, Frasnian; tab., fig. 7.

Palmatolepis zhuravlevi Soboleva.

No. 492/36–7; Subpolar Urals, the Kozhym River, outcrop Кж. 106; Upper Devonian, Frasnian; tab., fig. 2.

23. TELNOVA O. P. (collection No. 661)

Тельнова О. П. Археоперисаккус верхов девона Тимано-Печорской провинции // Известия АН СССР. Серия геологическая. 1988. № 12. С. 123–27.

Vascular plants. Gymnosperms (palynological preparations)

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

Arhaeoperisaccus reticulatus Telnova.

No. 661/62 (13825); Timan-Pehora Province, b. 825-Vezhayu; Upper Devonian, Famennian Stage, Retisporalepidophyta Zone, Dzhebol Regional Stage; tab., fig. 3.

Arhaeoperisaccus spinosus Telnova.

No. 661/30 (9002); Timan-Pehora province, b. 835-Vezhayu; Upper Devonian, Famennian Stage, Retisporalepidophyta Zone, Dzhebol Regional Stage; tab., Fig. 12.

24. TELNOVA O. P. (collections No. 122)

Тельнова О. П. Новый вид спор из девонских отложений Южного Тимана // Бюллетень Московского общества испытателей природы. Отдел биологический. 2004. Т. 109. Вып. 1. С. 70–74.

Vascular plants. Lycopsidea

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

Densosporites meyeriae Telnova.

No. 122/1; South Timan, Ukhta area, b. 1-Balneological, depth 305,8 m; Upper Devonian, Lower Frasnian, Timan Formation; Fig. 2.

25. TSYGANKO V. S. (collection No. 601)

Цыганко В. С. О появлении осевой колонны у девонских кораллов // Палеонтологический журнал. 1967. № 2. С. 123–127.

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new genus: 1, new species: 1.

Holotypes:

Centristela Tsyganko.

Centristela fasciculata Tsyganko.

No. 601/1(53/5–1); Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Givetian; tab. X, Fig. 1 a.

26. TSYGANKO V.S. (collection No. 602)

Цыганко В. С. Новые представители четырехлучевых кораллов из среднего девона Северного Урала // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 5–13. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 6).

Cnidarians . Rugoses

Items: 3; new: 3.

Holotypes:

***Dialythophyllum insignis* Tsyganko.**

No. 602/1 (Гю 116/3651/605); Subpolar Urals, Gerdyu River; Middle Devonian, Givetian; tab. I, Fig.1a.

***Dialythophyllum parvedivisum* Tsyganko.**

No. 602/6 (126/541–1/605); Subpolar Urals, the Shchugor River; Givetian; tab. I, Fig.3a

***Hexagoharia brachyseptata* Tsyganko.**

No. 602/8 (116/3702/605); Subpolar Urals, the Gerdyu River; Givetian, Chelav Regional Stage; tab. II, Fig.1a.

27. TSYGANKO V.S. (collection No. 605)

Цыганко В. С. Новые виды четырехлучевых кораллов из нижнего девона Северного Урала // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1970. С. 3–5.

Cnidarians. Rugoses

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Fasciophyllum virgatum* Tsyganko.**

No. 1/605; Northern Urals, the Yakova Rassokha River; Lower Devonian; tab. I, Fig.1.

***Pseudodigonophyllum notabilis* Tsyganko.**

No. 3/605; Northern Urals, the Mal'yi Shezhym River; Lower Devonian; tab. II, Fig.1.

Цыганко В. С. Новый род девонских ругоз // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 10–13. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

***Pseudodigonophyllum* Tsyganko = *Septiphyllum* Tsyganko.**

28. TSYGANKO V.S. (collection No. 608)

Цыганко В. С. Новые четырехлучевые кораллы из среднего девона Северного Урала и Пай-Хоя // Записки Ленинградского горного института им. Г. В. Плеханова. Т. LIX, вып. 2, палеонтол., 1971. С. 33–47.

Cnidarians. Rugoses

Items: 8; new: 5.

Holotypes:

***Centristela discrete* Tsyganko.**

No. 608/33 (МТШ 26/142-2); Subpolar Urals, the Matyashor Stream; Givetian; tab. I, Fig.6.

***Columnaria rara* Tsyganko.**

No. 608/1(53/16); Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Givetian; tab.I, Fig. 3.

***Crista compacta* Tsyganko.**

No. 608/25 (МТШ 26/142–1); Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Givetian; tab. I, Fig.5.

***Cristavaria* Tsyganko.**

No. 608/28a (Ли 2a/339–4); Northern Urals, the Pechora River; Lower Eifelian; tab. III, Fig. 3.

***Fasciphyllum polygonum* Tsyganko.**

No. 608/16 (Мтш 26/702); Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Givetian; tab. II, Fig. 3.

29. TSYGANKO V.S. (collection No. 604)

Цыганко В. С. *Zlonastraca* – новый род колониальных тетрагараллов // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии Коми филиала АН СССР, 1972. С. 21–24.

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Zonastraea* Tsyganko**

***Zonastraeagraciosa* Tsyganko.**

No. 604/101; Pai-Khoi, Belkovskaya River; Givetian; tab. I, Fig. 1.

Цыганко В. С. Новые живетские виды ругоз Пай-Хоя // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. Л.: Наука. 1977. С. 31 – 32.

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Columnaria mutabilis* Tsyganko.**

No. 604/20; Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Middle Devonian, Givetian; tab. 10, Fig. 1.

***Spongophyllum praestans* Tsyganko.**

No. 604/48; Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Middle Devonian, Givetian; tab. 10, Fig. 2.

Цыганко В. С. Новый среднедевонский вид рода *Taimyrophyllum* Пай-Хоя // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. Л.: Наука, 1977. С. 34 – 35.

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Taimyrophyllum magnum* Tsyganko.**

No. 604/69; Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Middle Devonian, Givetian; tab. 11, Fig. 2.

30. TSYGANKO V.S. (collection No. 607)

Цыганко В. С. Новый род девонских колониальных четырехлучевых кораллов // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии Коми филиала АН СССР, 1974. С. 86–89.

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Nadotia stilifera* Tsyganko.**

No. 607/216; Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian; tab., Fig. 1.

31. TSYGANKO V.S. (collection No. 611)

Цыганко В. С. *Spasskyella* – новый род девонских ругоз // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар: Институт геологии Коми филиала АН СССР, 1977. С. 40–44.

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Spasskyella* Tsyganko.**

***Spasskyella pershinae* Tsyganko.**

No. 611/1; Subpolar Urals, the Syvvyu River; Middle Devonian, Givetian; tab., Fig. 1.

32. TSYGANKO V.S. (collection No. 604, 607, 609)

Цыганко В. С. Девонские ругозы севера Урала. Л.: Наука, 1981. 220 с.

Cnidarians. Rugoses

Items: 94; new in work: 6, in museum: 5.

Holotypes:

***Astrictophyllum uralicum* Tsyganko.**

No. 607/9; Northern Urals, the Yakova Rassokha River; Middle Devonian, Givetian; tab. 1, Fig. 2; tab. 5, Fig. 2 (cross and axial sections).

***Frechastrea pentagoniforme* Tsyganko.**

No. 609/1; Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian; tab. 30, Fig. 1.

***Loboplasma magnifica* Tsyganko.**

No. 604/104; Pai-Khoi, the Belkovskaya River; Middle Devonian, Givetian; tab. 32, Fig. 2; tab. 33, Fig. 1 (cross and axial sections).

***Spongophyllum borealis* Tsyganko.**

No. 607/157; Subpolar Urals, the Bolshaya Nadota River; Middle Devonian, Givetian, Afonin Regional Stage; tab. 19, Fig. 1.

***Tabularia (?) attenuate* Tsyganko.**

No. 607/241; Northern Urals, the Pechora River; Lower Devonian, Lochkovian, Ovenparma Regional Stage; tab. 49, Fig. 5.

33. TSYGANKO V.S. (collection No. 610.1)

Цыганко В. С. Новая девонская стауриида (RUGOSA) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1996. № 1. С. 22–28. (Тр. Института геол. Коми НЦ УрО РАН, Вып. 89).

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Eletsia vojnovskyi* Tsyganko.**

No. 610/1; Polar Urals, the Elets River; Lower Devonian, Emsian; tab., Fig. 1.

34. TSYGANKO V.S. (collection No. 84)

Цыганко В. С. Новый гидроидный коралл из фаменского яруса поднятия Чернышева // Палеонтологический журнал. 2013. № 3. С. 1–2.

Cnidarians. Rugoses

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Pararosenella olympiadae* Tsyganko.**

No. 84/1; Tchernyshev Ridge, the Adzva River basin, Dershor Stream; Upper Devonian, Famennian; tab. III, Fig. 1.

35. TSYGANKO V.S. (collection No. 459)

Цыганко В. С. Новые таксоны рогов из отложений среднего девона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2014. №2. С. 26–30.

Cnidarians. Rugoses

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Cosjuvia yushkini* Tsyganko.**

No. 459/23; Subpolar Urals, the Syvyu River, oc. 1; Middle Devonian, Eifelian; Fig. 3.

***Syvjuiphyllum* Tsyganko.**

***Syvjuiphyllum sokolovi* Tsyganko.**

No. 459/1; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Devonian, Upper Famennian; tab. V, Fig. 1.

36. TSYGANKO V.S. (collection No. 448)

Цыганко В. С. Новый род кораллов (Tabulata) из верхнего девона Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 2016. № 1. С. 29–33.

Cnidarians. Tabulates

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Bsokolovia* Tsyganko.**

***Bsokolovia pershinae* Tsyganko.**

No. 448/1; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Devonian, Famennian; Fig. 7, Fig. 1.

37. YUDINA A.B. (collection No. 74)

Юдина А. Б. Новый вид конодонтов *Tanaisognathus* из фаменского яруса гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 84–87 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99).

Chordats. Conodonts

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Tanaisognathu spuchkovi* Judina.**

No. 74/1; Tchernyshev ridge, r. Sharyu; Upper Devonian, sortomaelskaya formation; tab., Fig. 1.

CARBONIFEROUS

38. ZHURAVLEV A.V. (collection No. 330)

Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1991. № 1. С. 129–130.

Chordats. Conodonts

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Polygnathus zikmundovae* Zhuravlev.**

No. 330/1; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 1; Lower Carboniferous, Tournaisian, Lower duplicata Zone, bed 69; Fig. 1, a–c (oral and aboral views).

39. ZHURAVLEV A. V. (collection No. 331)

Журавлев А. В. Новый вид сифоноделл (конодонты) из нижнего карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1994. № 3. С. 138–139.

Chordats. Conodonts

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Siphonodella uralica* Zhuravlev.**

No. 331/1; Subpolar Urals, the Kozhym River, Konstantinov Creek; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone, bed 220; Fig. 1, a–b.

40. ZHURAVLEV A. V. (collection No. 517)

Zhuravlev A. V. A new species of the conodont genus *Siphonodella* Branson & Mehi (late Tournaisian) // Estonian Journal of the Earth Sciences. 2017. V. 66. No. 4. P. 188–192.

Chordats. Conodonts

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Siphonodella carinata* Zhuravlev.**

No. 517/8; Timan-Pechora basin, the Kamenka River; oc. 121; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; Fig. 3J.

41. ZHURAVLEV A. B. (collection No. 703)

Журавлев А. В. Новый вид мелководных представителей *Siphonodella* (конодонты) из турне (нижний карбон) Печоро-Кожвинского поднятия Тимано-Печорского бассейна // Вестник Института геологии Коми НЦ УрО РАН. 2019. № 4. С. 25–28.

Chordats. Conodonts

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Siphonodella puchkovi* Zhuravlev.**

No. 703/16; Timano-Pechora basin, the Kamenka River; oc. 121; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; Fig. 3, Fig. 1.

42. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 252)

Калашников Н. В. О роде *Davidsonina* из карбона Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1963. № 2. С. 43–53.

Brachiopods

Items: 4; new: 2.

Holotypes:

***Davidsonina compressa* Kalashnikov.**

No. 252/4; Polar Urals, the Usa River, mouth of the Kech-Shor Brook; Lower Carboniferous, Visean; tab. III, Fig. 4.

***Davidsonina olitusa* Kalashnikov.**

No. 252/5; Polar Urals, the Usa River, mouth of the Kech-Shor Brook; Lower Carboniferous, Visean; tab. III, Fig. 5.

43. KALASHNIKOV N. V. (collections No. 251, 253)

Калашников Н. В. Брахиоподы нижнего карбона верхней Печоры на северном Урале // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1966. С. 28–61.

Brachiopods

Items: 49; new in work: 8, in museum: 7.

Holotypes:

***Gigantoproductus elegans* Kalashnikov.**

No. 251/33; the Pechora River, oc. 48; Lower Carboniferous, Upper Visean; tab. VI, Fig. 1.

***Gigantoproductus irregulariformis* Kalashnikov.**

No. 251/23; Northern Urals, the Malaya Shaytanovka River; Lower Carboniferous, Upper Visean; tab. III, Fig. 1.

***Gigantoproductus rugosospinosus* Kalashnikov.**

No. 251/34; Northern Urals, Bolshoy Shezhym River; Lower Carboniferous, Visean; tab. VII, Fig. 1.

***Megachonetes sinuatus* Kalashnikov.**

No. 251/5; Northern Urals, the Bolshaya Shaytanovka River; Lower Carboniferous, Lower Visean; tab. I, Fig. 6.

***Podtsheremia* Kalashnikov.**

***Podtsheremia prima* Kalashnikov.**

No. 253/14; Northern Urals, the Podcherem River, Kirpich-Kyrta area; Lower Carboniferous, Visean, Tula Regional Stage; tab. X, Fig. 1.

***Pugilu suralicus* Kalashnikov.**

No. 251/55; the Shezhym-Yut River; Lower Carboniferous, Visean; tab. X, Fig. 4.

***Semiplanus tulensis* Kalashnikov.**

No. 253/4; the Podcherem River, Kirpich-Kyrta area; Lower Carboniferous, Visean, Tula Regional Stage; tab. IX, Fig. 3.

44. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 253)

Калашников Н. В. О беззамковых брахиоподах карбона Северного Урала и их экологии // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л.: Наука, 1970. С. 5–15.

Brachiopods

Items: 8; new: 3.

Holotypes:

***Lingula uralica* Kalashnikov.**

No. 253/300; Northern Urals, the Podcherem River; Lower Carboniferous, Tournaisian, Likhvino Regional Stage; tab. I, Fig. 1.

***Lingulipora lichvini* Kalashnikov.**

No. 253/777; Northern Urals, the Podcherem River, Kuzyama-Di area; Lower Carboniferous, Tournaisian, Likhvino Regional Stage; tab. I, Fig. 3.

***Lindstroemella (?) ovalis* Kalashnikov.**

No. 253/773; Northern Urals, the Podcherem River, Emel-Kyrta area; Lower Carboniferous, Serpukhovian; tab. II, Fig. 2.

45. KALASHNIKOV N. V. (collections No. 252–258, 262, 263)

Калашников Н. В. Раннекаменноугольные брахиоподы Печорского Урала. Л.: Наука, 1974. 220 с.

Brachiopods

Items: 150; new: 26.

Holotypes:

***Eomartiniopsis waschkuricuslongus* Kalashnikov.**

No. 253/585; Northern Urals, the Podcherem River, oc. 83; Lower Carboniferous, Kyn Regional Stage; tab. XLV, Fig. 6.

***Eomartiniopsis waschkuricusobtus* Kalashnikov.**

No. 253/476; Northern Urals, the Podcherem River, oc. 83; Lower Carboniferous, Kyn Regional Stage; tab. XLV, Fig. 10.

***Eudoxina (?) gras* Kalashnikov.**

No. 256/121; Northern Urals, the Bolshoy Patok River, oc. 36; Lower Carboniferous, upper Kyn Regional Stage; tab. XLIV, Fig. 1.

***Eudoxina globosa* Kalashnikov.**

No. 254/346; Northern Urals, the Podcherem River, mouth of Malyi Kodzhydel Creek, oc. 83; Lower Carboniferous, Tournaisian, lower Kyn Regional Stage; tab. XLYI, Fig. 2.

***Echinoconchus petschorensis* Kalashnikov.**

No. 252/490; Pechora area, the Kozhva River, oc. 13; Lower Carboniferous, Serpukhovian; tab. IX, Fig. 4.

***Cancrinella (?) protvensis* Kalashnikov.**

No. 263/21; Northern Urals, the Bolshoy Shezhym River; Lower Carboniferous, Serpukhovian, Protvian; tab. XIX, Fig. 8.

***Chonetes dignus* Kalashnikov.**

No. 253/594; Northern Urals, the Podcherem River; Lower Carboniferous, Lytva Regional Stage; tab. VII, Fig. 7.

***Gigantoproductus moderatoconvexusboreus* Kalashnikov.**

No. 255/138; Polar Urals, the Usa River, oc. 21; Lower Carboniferous, Visean; tab. XXXI, Fig. 2.

***Gigantoproductus gigantoidestalotensis* Kalashnikov.**

No. 262/35; Timan-Pechora basin, the Talota River, oc. 9, bed 200; Lower Carboniferous, Visean; tab. XXXIII, Fig. 1.

***Gigantoproductus elongatuspetschoricus* Kalashnikov.**

No. 256/107; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 2, bed 92; Lower Carboniferous, Upper Visean; tab. XXXV, Fig. 1.

***Gigantoproductus eleganslatissiformis* Kalashnikov.**

No. 253/445; Northern Urals, the Podcherem River, Emel-Kyrta area; Lower Carboniferous; tab. XL, Fig. 1.

***Gigantoproductus (?) rugosospinosuskozhaensis* Kalashnikov.**

No. 252/647; Timan-Pechora basin, the Kozhva River, oc. 13; Lower Carboniferous; tab. XXXVII, Fig. 3.

***Gigantoproductus quadratus* Kalashnikov.**

No. 256/137; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 2, bed 92; Lower Carboniferous, Upper Visean; tab. XXXIV, Fig. 1.

***Gigantoproductus (?) uraloprotvensis* Kalashnikov.**

No. 253/554; Northern Urals, the Podcherem River, oc. 25 b.; Lower Carboniferous, Serpukhovian, Protvian; tab. XXXVI, Fig. 3.

***Gigantoproductus (?) varsanofievae* Kalashnikov.**

No. 253/443; Northern Urals, the Podcherem River, Emel-Kyrta area, oc. 70; Lower Carboniferous; tab. XLII, Fig. 2.

***Linoproductus corrugatohemi sphaericusscharjuensis* Kalashnikov.**

No. 257/131; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River, oc. 50, sample 491; Lower Carboniferous, Upper Visean; tab. XXII, Fig. 1.

***Podtsheremia varsanofievae* Kalashnikov.**

No. 253/18; Northern Urals, the Podcherem River, Kirpich-Kyrta area; Lower Carboniferous, Upper Visan, Tula Regional Stage; tab. XLIX, Fig. 1.

***Podtsheremia praeorientalis* Kalashnikov.**

No. 253/460; Northern Urals, the Podcherem River, Kirpich-Kyrta area; Lower Carboniferous, Upper Visan, Tula Regional Stage; tab. XLIX, Fig. 7.

***Semiplanus eliseevi* Kalashnikov.**

No. 258/21; Northern Urals, the Kosyu River, oc. 48, sample 454; Lower Carboniferous, Visean; tab. XX, Fig. 13.

***Sinuatella sinuate uralica* Kalashnikov.**

No. 254/30; Northern Urals, the Shchugor River, Ovin-Kamen area, oc. 5; Lower Carboniferous, Upper Visan, Mikhailov Regional Stage; tab. XIV, Fig. 8.

***Spirifer (?) kozhimicus* Kalashnikov.**

No. 256/148; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Upper Visan; tab. XXX, Fig. 5.

***Schuchertella opipara* Kalashnikov.**

No. 252/100; Timan-Pechora basin, the Kozhva River, oc. 14, bed 15; Lower Carboniferous, Upper Visan; tab. V, Fig. 1.

***Schuchertella mikhailovensis* Kalashnikov.**

No. 253/400; Northern Urals, the Podcherem River, oc. 57; Lower Carboniferous, Upper Visan, Mikhailov Regional Stage; tab. IV, Fig. 5.

***Schuchertella rotvensis* Kalashnikov.**

No. 263/11; Northern Urals, the Bolshoy Shezhym River; Lower Carboniferous, Serpukhovian, Protvian; tab. V, Fig. 11.

***Syringothyris borealis* Kalashnikov.**

No. 253/457; Northern Urals, the Podcherem River, Kirpich-Kyrta area; Lower Carboniferous, Upper Visean, Tula Regional Stage; tab. XLIII, Fig. 1.

***Tomiproductus geniculatus* Kalashnikov.**

No. 252/300; Timan-Pechora basin, the Kozhva River, oc. 12, bed 8; Lower Carboniferous, Tournaisian, Kizel Regional Stage; tab. XIII, Fig. 1.

46. KALASHNIKOV H. B. (collections No. 260, 269)

Калашников Н. В. Брахиоподы верхнего палеозоя Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1980. 135 с.

Brachiopods

Items: 127; new in work: 23, in museum: 21.

Holotypes:

***Buxtonia praejuresanensis* Kalashnikov.**

No. 260/39; Northern Urals, the Shchugor River, Verkhnie Vorota area; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. VIII, Fig. 2.

***Brachythyridina petschorika* Kalashnikov.**

No. 269/183; Northern Urals, the Shchugor River, Nizhnie Vorota; Middle Carboniferous, Moscovian; tab. XXXIII, Fig. 10.

***Dielasma schaitanensis* Kalashnikov.**

No. 260/179; Northern Urals, the Bolshaya Shaytanovka River; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. XXXIX, Fig. 10.

***Cranaena subarctica* Kalashnikov.**

No. 269/176; Novaya Zemlya, Savina Kovriga; Middle Carboniferous, Bashkirian; tab. XXXII, Fig. 6.

***Eumetria saostrensis* Kalashnikov.**

No. 269/118; Tchernyshev Ridge, the Zaostrennaya River; Middle Carboniferous, Bashkirian; tab. XXI, Fig. 11.

***Kitakamithyris uralicus* Kalashnikov.**

No. 269/208; Northern Urals, the Shchugor River, Verkhnie Vorota area; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. XXXVIII, Fig. 2.

***Kutorginella novosemelica* Kalashnikov.**

No. 269/75; Novaya Zemlya, Nerpichya Bay, sample 2577-5; Middle Carboniferous (?); tab. XIII, Fig. 8.

***Lissochonentes uralensis* Kalashnikov.**

No. 260/42(23); Northern Urals, the Shchugor River, Srednie Vorota area, right bank; Middle Carboniferous (?); tab. III, Fig. 5.

***Martinia ilytshcensis* Kalashnikov.**

No. 269/204; Northern Urals, the Ilych River, oc. 7; Bashkirian; tab. XXXVII, Fig. 7.

***Meristorygma pajchoica* Kalashnikov.**

No. 269/172; Pai-Khoi, Chayka Cape; Middle Carboniferous, Moscovian; tab. XXXI, Fig. 13.

***Neospirifer vaigatschensis* Kalashnikov.**

No. 269/131; Vaygach Island, Gomsa-Sale Cape; Middle Carboniferous; tab. XXIII, Fig. 2.

***Orbiculoidea timanica* Kalashnikov.**

No. 269/2; Northern Timan, the Volonga River; Middle Carboniferous, Moscovian; tab. I, Fig. 5.

***Plicatiferina borealica* Kalashnikov.**

No. 269/6; Vaygach Island, Gomsa-Sale Cape; Upper Carboniferous, Kasimovian; tab. XI, Fig. 1.

***Pleurohorridonia carbonaria* Kalashnikov.**

No. 269/92; Novaya Zemlya, Northern Island, Melkaya Bay; Upper Carboniferous, Kasimovian; tab. XVII, Fig. 1.

***Praehorridonia uralica* Kalashnikov.**

No. 269/94; Northern Urals, the Shchugor River; Middle Carboniferous, Moscovian; tab. XVII, Fig. 3.

***Pugnax tetraformis* Kalashnikov.**

No. 260/119; Northern Urals, the Shchugor River; Verkhnie Vorota area, oc. 39; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. XX, Fig. 8.

***Purdonella praeenikitini* Kalashnikov.**

No. 269/157; Novaya Zemlya, Savina Kovriga; Middle Carboniferous, Bashkirian; tab. XXIX, Fig. 1.

***Reticulata novosemelica* Kalashnikov.**

No. 269/84; Novaya Zemlya, Stroganov Bay; Middle Carboniferous, Moscovian; tab. XV, Fig. 5.

***(?)Rotaia novosemelica* Kalashnikov.**

No. 269/102; Novaya Zemlya; Middle Carboniferous; tab. XIX, Fig. 1.

***Semicostella borealica* Kalashnikov.**

No. 269/36; Novaya Zemlya, oc. 2577, Cherny Cape (Savina Kovriga); Middle Carboniferous; tab. VI, Fig. 14.

***Strophalosia minima* Kalashnikov.**

No. 260/58; Northern Urals, the Bolshaya Shaytanovka River; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. VI, Fig. 9.

47. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 248)

Калашиников Н. В., Аскаров Р. Н. Брахиоподы нижнемосковского подъяруса севера европейской части СССР и Средней Азии // Фанерозой Европейского Севера России. Сыктывкар, 1992. С. 54–69. (Тр. Института геологии Коми научного центра УрО РАН; Вып. 75.)

Brachiopods

Items: 11; new: 1.

Holotypes:

***Nuratomella askarovi*.**

***Nuratomella askarovi* Kalashnikov.**

No. 248/1; Middle Asia, N. Churatau Ridge; Middle Carboniferous, lower Moscovian, Chormagyz Formation; tab. I, Fig. 1

Калашиников Н. В. Род *Alispirifer* в среднем карбоне Центральных Кызылкумов (Средняя Азия) // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 34–39. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Brachiopods

Items: 2, new: 2.

Holotypes:

***Alispirifer nuratauensis* Kalashnikov.**

No. 248/33a; Middle Asia, Nuratau Ridge; Middle Carboniferous, lower Moscovian, Chormagyz Formation; tab. I, Fig. 1.

***Alispirifer tschormagysicus* Kalashnikov.**

No. 248/41; Middle Asia, Northern Nuratau Ridge; Middle Carboniferous, lower Moscovian, Chormagyz Formation; tab. II, Fig. 2.

48. MIKHAYLOVA Z. P. (collection No. 201)

Михайлова З. П. Стратиграфия и фузулиниды ассельского яруса гряды Чернышева // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. М.-Л.: Наука, 1966. С. 5–27.

Protozoa. Foraminifers. Fusulinides

Items: 22; new: 3.

Holotypes:

***Daixina tschernovi* Z. Mikhailova.**

No. 201/10; Tchernyshev Ridge, the Zaostrennaya River; Upper Carboniferous, Pseudophusuline horizon; tab. I, Fig. 1.

***Daixina tschernovi* f. *regularis* Z. Mikhailova.**

No. 201/12; Tchernyshev Ridge, the Zaostrennaya River; Upper Carboniferous, Pseudophusuline horizon; tab. I, Fig. 3.

***Pseudofusulina eliseevi* Z. Mikhailova.**

No. 201/16; Tchernyshev Ridge; Upper Carboniferous, Pseudophusuline horizon; tab. I, Fig. 7.

49. MIKHAYLOVA Z. P. (collections No. 201.1, 202)

Михайлова З. П. Верхнекаменноугольные фузулиниды гряды Чернышева и западного склона Северного Урала // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 29–55. (Тр. Института геологии КФАН СССР. Вып. 6).

Protozoa. Foraminifers. Fusulinides

Items: 31; new: 7.

Holotypes:

***Rugosofusulina prisca uralica* Z. Mikhailova.**

No. 201/135; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Carboniferous, Triticites rossicus Zone; tab. VI, Fig. 6.

***Triticites globoides* Z. Mikhailova.**

No. 201/20; Tchernyshev Ridge, the Voypemdanyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. IV, Fig. 9.

***Triticites petscoricus varsanofievae* Z. Mikhailova.**

No. 202/68; Pechora River basin, the Gerdyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. II, Fig. 3.

***Triticites sinuosus boreus* Z. Mikhailova.**

No. 201/230; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. III, Fig. 1.

***Triticites tenebrosus* Z. Mikhailova.**

No. 201/60; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. II, Fig. 4.

***Triticites subacutus* Z. Mikhailova.**

No. 201/235; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. III, Fig. 4.

***Triticites scharjuensis* Z. Mikhailova.**

No. 201/98; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Upper Carboniferous, Triticites arcticus - T. acutus zones; tab. IV, Fig. 11.

Кузькокова Н. Н., Михайлова З. П., Черных В. А. К стратиграфии сакмарского яруса правобережья средней Печоры // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л., 1970. С. 15–39.

Protozoa. Foraminifers. Fusulinides

Items: 29; new in work: in museum: 2 (1 given in section PERMIAN)

Holotypes:

***Paraschwagerina vuktylensis* Z. Mikhailova.**

No. 202/31; the Kyrta-El River; Lower Permian, Tastubian; tab. IV, Fig. 6.

50. MIKHAYLOVA Z. P. (collections No. 201, 204)

Михайлова З. П. Фузулиниды верхнего карбона Печорского Приуралья. Л.: Наука, 1974. 136 с.

Protozoa. Foraminifers. Fusulinides

Items: 108; new in work: 3, in museum: 2.

Holotypes:

***Daixina scherbovichae* Z. Mikhailova.**

No. 204/12; western slope Northern Urals, the Malaya Pechora River; Upper Carboniferous, Gzhelian, Daixina sokensis Zone; tab. VII, Fig. 7.

***Pseudofusulina paragregariasimplex* Z. Mikhailova.**

No. 201/209; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Lower Permian (?), Asselian; tab. VIII, Fig. 1.

51. PLOTITSYN A.N. (collection No. 333)

Плотицын А. Н., Журавлев А. В. Новый вид конодонтов рода *Polygnathus* из турнейских отложений севера Урала, гряды Чернышева и Пай-Хоя // Палеонтологический журнал. 2017. № 3. С. 77–80.

Chordats. Conodonts

Items: 1; new 1.

Holotypes:

***Polygnathus postvogesi* Plotitsyn et Zhuravlev.**

No. 333/26–50; Polar Urals, middle course of the Malaya Usa River, oc. mu2, sample mu2-14; Lower Carboniferous, Tournaisian stage, quadruplicata Zone; Fig. 2, a.

52. PLOTITSYN A.N. (collections No. 333, 512)

Zhuravlev A. V., Plotitsyn A. N. The symmetry of the rostrum as a key to taxonomy of advanced Siphonodella (Conodonta, Early Carboniferous) // Stratigraphy. 2017. Vol. 14. No. 1–4. pp. 457–474.

Chordats. Conodonts

Items: 15; new: 3.

Holotypes:

***Siphonodella gladia* Zhuravlev et Plotitsyn.**

No. 333/29–26; Polar Urals, middle course the Malaya Usa River, oc. mu2, sample mu2-12; Lower Carboniferous, Tournaisian, quadruplicata Zone; Plate 2, fig. 13.

***Siphonodella lanei* Zhuravlev et Plotitsyn.**

No. 512/6–34; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River, oc. W22, sample W22–22E; Lower Carboniferous, Tournaisian, quadruplicata Zone; Plate 3, fig. 14.

***Siphonodella ludmilae* Zhuravlev et Plotitsyn.**

No. 512/8–19; Timan-Pechora basin, the Kamenka River, oc. 121; Lower Carboniferous, Tournaisian, duplicata-sandbergi zones; Plate 1, fig. 7.

53. PLOTITSYN A.N. (collection No. 512)

Плотицын А. Н., Журавлев А. В. Новые виды конодонтов родов *Neopolygnathus* и *Polygnathus* из турнейских отложений севера Урала и гряды Чернышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 24–30 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Chordats. Conodonts

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Neopolygnathus crucesignatis* Plotitsyn et Zhuravlev.**

No. 512/1–43; Polar Urals, middle course the Malaya Usa River, oc. mu3, sample mu3–16; Lower Carboniferous, Tournaisian; Fig. 3, Fig. 1.

***Polygnathus arcus* Plotitsyn et Zhuravlev.**

No. 512/7–66; Subpolar Urals, lower course of the Kozhym River, oc. 1; Lower Carboniferous, Tournaisian; Fig. 3, Fig. 5.

54. REMIZOVA S. T. (collection No. 204)

Ремизова С. Т., Коновалова М. В. Новые представители семейства Fusulinellidae верхнего карбона и нижней перми Европейского Севера СССР // Расчленение и корреляция фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1985. С. 55–61. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 54).

Protozoa. Foraminifers

Items: 6; new: 1.

Holotypes:

***Pseudofusulinella ? porifera* Remizova.**

No. 204/3; Middle Timan, upper course of the Mezen River, b. 4133, depth 273.0-277.8 m. bed 104; Upper Carboniferous, Gzhelian; tab. II, Fig. 5.

55. REMIZOVA S. T. (collections No. 12, 204)

Ремизова С. Т. Фораминиферы и биостратиграфия верхнего карбона Северного Тимана. Сыктывкар, 1995. 128 с.

Protozoa. Foraminifers

Items: 91; new in work: 12, in museum: 11.

Holotypes:

***Daixina digitiformis* Remizova.**

No. 12/86; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 154; Upper Carboniferous, Gzhelian, Daixina sokensis Zone; tab. 16, Fig. 5.

***Fusulinella perlucida* Remizova.**

No. 12/7; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 104; Middle Carboniferous, Moscovian, Praeodsoletes burkemensis Zone; tab. I, Fig. 7.

***Kanmeraia solovievae* Remizova.**

No. 12/27; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 116; Upper Carboniferous, Kasimovian; tab. 4, Fig. 1.

***Obsoletes concinnus* Remizova.**

No. 12/40; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 115; Kasimovian, Protriticites pseudomontiparus-Obsoletes obsoletus Zone; tab. 6, Fig. 5.

***Parawedekindellina subovata porrecta* Remizova.**

No. 204/25; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 122; Kasimovian, Protriticites pseudomontiparus-Obsoletes obsoletus Zone; tab. 3, Fig. 6.

***Protriticites ponderosus* Remizova.**

No. 12/12; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 105; Middle Carboniferous, Moscovian, Praeobsoletes burkemensis Zone; tab. 2, Fig. 3.

***Rugosofusulina prisca exigua* Remizova.**

No. 12/57; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 133; Kasimovian, Triticites quasiaarcticus – T. acutus Zone; tab. 10, Fig. 4.

***Rugosofusulina pleiomorpha* Remizova.**

No. 12/58; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 133; Kasimovian, Triticites quasiaarcticus – T. acutus Zone; tab. 10, Fig. 5.

***Rugosofusulina praevia dolioliformis* Remizova.**

No. 12/69; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 144; Upper Carboniferous, Gzhelian, Triticites rossicus – T. stuckenbergi – Jigulites jigulensis zones; tab. 12, Fig. 5.

***Wedekindellina ?dutkevichisera* Remizova.**

No. 12/8; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 121; Kasimovian; tab. 1, Fig. 8.

***Wedekindellina ?grandis* Remizova.**

No. 12/9; Northern Timan, the Volonga River, Malaya Pokayama section, bed 104; Middle Carboniferous, Moscovian, Praeodsoletes burkemensis Zone; tab. 1, Fig. 9.

56. SOBOLEV D. B. (collection No. 332)

Соболев Д. Б. Новый вид остракод рода *Armilla* из турнейских отложений Северного и Приполярного Урала // Палеонтологический журнал. 1994. № 3. С. 135–138.

Arthropods. Ostracods

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Armilla uralica* Sobolev.**

No. 332/19; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; fig. 1.

Sobolev D. B. Facies confinement of ostracods in the Famennian-Tournaisian deposits of the east of the Pechora plate. Syktyvklar: Geoprint, 1995. 20 p.

Arthropods. Ostracods

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Plushkinella* Sobolev**

***Plushkinella vangyrica* Sobolev.**

No. 332/17; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; tab. III, fig. 1.

57. SOBOLEV D. B. (collections No. 332, 333, 336, 337)

Соболев Д. Б. Остракоды семейства Welleriellidae из верхнефаменско-турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1997. № 3. С. 56–65 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 91).

Arthropods. Ostracods

Items: 7; new: 2.

Holotypes:

***Armilla uralica dorsicostula* Sobolev.**

No. 336/13–6; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; tab. I, fig. 9–10 (stereopair).

***Armilla magnifica* Sobolev.**

No. 337/16–9; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Tournaisian, sulcata Zone; tab. III, fig. 7–8 (stereopair).

Соболев Д. Б. Новые остракоды из верхнефаменских и турнейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 1998. № 3. С. 60–74 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 99).

Items: 14; new: 11 (2 Holotypes given in section Devonian).

Holotypes:

***Araneola* Sobolev.**

***Araneola reticularis* Sobolev.**

No. 337/17–16.; Northern Urals, the Podcherem River (Kuzyama area); Lower Carboniferous, Upper Tournaisian; tab. III, fig. 5–6 (stereopair).

***Corrugabythere* Sobolev.**

***Corrugabythere longa* Sobolev.**

No. 333/5–3; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. III, fig. 1–2 (stereopair).

***Ferusa* Sobolev.**

***Ferusa bifidoloba* Sobolev.**

No. 333/5–2; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. II, fig. 9–11 (stereopair).

***Kalugia ? vanyrica* Sobolev.**

No. 333/2–2; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. I, fig. 7–8 (stereopair).

***Papula* Sobolev.**

***Papula curtaspinata* Sobolev.**

No. 336/8–0; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. II, fig. 1–2 (stereopair).

***Proeditia furcata* Sobolev.**

No. 332/11; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, crenulata Zone; tab. V, fig. 7.

***Spinoalacia podcheremica* Sobolev.**

No. 337/17–19; Northern Urals, the Podcherem River; Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. III, fig. 9.

***Spinoalacia tschigovae* Sobolev.**

No. 337/17–18; Northern Urals, the Podcherem River (Kuzyama area); Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. IV, fig. 2–3 (stereopair).

***Spinoalacia ?abrassa* Sobolev.**

No. 337/17–7; Northern Urals, the Podcherem River (Kuzyama area); Lower Carboniferous, Tournaisian; tab. IV, fig. 7–8 (stereopair).

58. SOBOLEV D. B. (collection No. 337)

Соболев Д. Б. Новые остракоды из нижневизейских отложений севера Урала // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2000. № 4. С. 39–44 (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 102).

Arthropods. Ostracods

Items: 5; new: 5.

Holotypes:

***Acratia incurve* Sobolev.**

No. 337/8–34; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Visean (Tournaisian in modern sense), Kosva Regional Stage; sample 3-5/91; tab. II, fig. 7.

***Acratina ? subsymmetrica* Sobolev.**

No. 337/8–29; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Lower Visean, (Tournaisian in modern sense), Kosva Regional Stage; sample 3-5/91; tab. II, fig. 10–11 (stereopair).

***Diorina ?elongata* Sobolev.**

No. 337/8–15; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Lower Visean, (Tournaisian in modern sense), Kosva Regional Stage; sample 3-5/91; tab. I, fig. 6–7 (stereopair).

***Rectoplacera gibbera* Sobolev.**

No. 337/15–1; Subpolar Urals, the Kozhym River; Lower Carboniferous, Visean, Nortnich Formation; sample 7-1/91; tab. II, fig. 1–2 (stereopair).

***Xixinopsis uralica* Sobolev.**

No. 337/14–17; Subpolar Urals; the Kozhym River; Lower Carboniferous, Visean (Tournaisian in modern sense), Kosva Regional Stage; sample 4-3/4; tab. I, fig. 1–2 (stereopair).

59. SOBOLEV D. B. (collection No. 333)

Соболев Д. Б. Новые остракоды из турнейских отложений южной части гряды Чер-

нышева // Сыктывкарский палеонтологический сборник. 2017. № 8. С. 31–39. (Тр. Института геологии Коми НЦ УрО РАН. Вып. 130).

Arthropods. Ostracods

Items: 3; new: 3.

Holotypes:

***Strumibythere simplex* Sobolev.**

No. 333/21–119; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, sample W22–10, sulcata Zone; tab. I, fig. 1–2 (stereopair).

***Compositocostata* Sobolev.**

***Compositocostata cumina* Sobolev.**

No. 333/21–113; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Lower Carboniferous, Tournaisian, sulcata Zone, sample W22–10; tab. II, fig. 1–2 (stereopair).

***Editella glyptopleuraformis* Sobolev.**

No. 333/30–16; Tchernyshev Ridge, the Vangyr River; Upper Tournaisian, quadruplicata Zone, sample W22–28; tab. II, fig. 5–6 (stereopair).

60. CHERMNYKH V. A. (collection No. 166)

Чермных В. А. Новые роды раннекаменноугольных фораминифер Северного и Приполярного Урала: Ежегодник-1971. Сыктывкар, 1972. С. 35–39.

Protozoa. Foraminifers

Items: 4; new: 2.

Holotypes:

***Grozdilovella* Chermnykh.**

***Grozdilovella magna* Chermnykh.**

No. 166/2; Northern Urals, the Ilych River; Lower Carboniferous, Visean; tab. I, fig. 2.

***Rectoparaendothyra* Chermnykh.**

***Rectoparaendothyra prima* Chermnykh.**

No. 166/4; Northern Urals, the Ilych River; Lower Carboniferous, Lower Visean; tab. I, fig. 4.

PERMIAN

61. BELYAEV A. A. (collection No. 655)

Воронов А. В. Новый вид рода *Somoholites* (*Ammonoidea*) из нижнепермских отложений Пай-Хоя // Палеонтологический журнал. 1992. № 2. С. 128–130.

Molluscs. Cephalopods

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Somoholites belyaevi* Voronov.**

No. 655/63; Pai-Khoi, right bank of the Kara River; Lower Permian, Petarka Formation; Fig. 1.

62. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 250)

Калашников Н. В. Девонская и пермская конулярии Северного Урала // Палеонтологический журнал. 1961. № 4. С. 153–156.

Cnidarians. Conulates

Items: 2; new: 2 (1 holotype is given in section Devonian).

Holotypes:

***Conularia petshorica* Kalashnikov.**

No. 250/2; Northern Urals, the Shchugor River; Lower Permian; Fig. 2.

63. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 269)

Калашиников Н. В. Брахиоподы верхнего палеозоя Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1980. 135 с.

Brachiopods

Items: 127; new: 23 (21 holotypes are given in section CARBONIFEROUS).

Holotypes:

***Camerisma timanica* Kalashnikov.**

No. 269/112; Northern Timan, the Belaya River, sample 50; Lower Permian, Asselian; tab. XXI, Fig. 1.

(?) *Purdonella tschernyschewi* Kalashnikov.

No. 269/161; Northern Urals, the Unya River, oc. 29; Lower Permian, Asselian; tab. XXX, Fig. 6.

64. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 271)

Калашиников Н. В., Устрицкий В. И. Брахиоподы // Пермские отложения Новой Земли. Л.: Наука, 1981. С. 51–67.

Brachiopods

Items: 30; new: 3

Holotypes:

***Hustedia borealis* Kalashnikov.**

No. 271/74; Mezhdusharsky Island, oc. 305; Sokolovskaya Formation; tab. XVII, Fig. 8.

***Orbiculoidea linguliformis* Kalashnikov.**

No. 271/9; Mezhdusharsky Island, oc. 9; Shadrovskaya Formation; tab. XII, Fig. 9.

***Pseudosyringothyris ustritskyi* Kalashnikov.**

No. 271/61; Mezhdusharsky Island, oc. 305 (Y); Sokolovskaya Formation; tab. XVI, Fig. 8.

65. KALASHNIKOV N. V. (collection No. 275)

Молин В. А., Вирбицкас А. Б., Варюхина Л. М., Калашиников Н. В. и др. Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Brachiopods

Items: 38; new: 3.

Holotypes:

***Bathymyonia adzvensis* Kalashnikov.**

No. 275/18; r. Adzva, oc. Ч-42; Permian; tab. XLVI, Fig. 7.

***Chaoiella pajchoica* Kalashnikov.**

No. 275/62; Pechora basin, Korotaikha Depression, the Vasyakha River; Yunyaga Superformation, Talata Formation; tab. LIII, Fig. 1.

***Spiriferinaella seziemensis* Kalashnikov.**

No. 275/68; Pechora basin, the Nelynyashor Stream, oc. H-26 (X); Sezym Formation; tab. LIX, Fig. 4.

66. KALASHNIKOV N. V. (collections No. 211, 279)

Калашиников Н. В. Брахиоподы перми Европейского Севера России. СПб.: Наука, 1993. 151 с.

Brachiopods

Items: 100; new: 13.

Holotypes:

***Acanthocrania nordtimanica* Kalashnikov.**

No. 279/24; Northern Timan, the Belaya River; Lower Permian, Sakmarian, Tastubian; tab. III, Fig. 4.

***Derbyia (?) gigantea* Kalashnikov.**

No. 279/25; Northern Timan, the Sula River; Lower Permian, Sakmarian; tab. IV, Fig. 1.

***Craspedalosia vanevisica* Kalashnikov.**

No. 279/70; b. 113-Vaneyvis, depth 1645–1653 m; Upper Permian; tab. XIII, Fig. 1.

***Grania permica* Kalashnikov.**

No. 279/22; Northern Timan, the Belaya River; Lower Permian, Sakmarian, Tastubian; tab. III, Fig. 1.

***Grandaurispina vymensis* Kalashnikov.**

No. 279/217; West Timan, the Vym River; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. XXXV, Fig. 2.

***Lingula liurjakhensis* Kalashnikov.**

No. 211/100; Pai-Khoi, the Liryakh River, Middle Permian, Tabyu Formation; tab. I, Fig. 9.

***Lingula borealica* Kalashnikov.**

No. 279/7; West Timan, the Soyana River, oc. 56; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. I, Fig. 7.

***Muirwoodia timanica* Kalashnikov.**

No. 279/105; West Timan; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. XYII, Fig. 8.

***Orbiculoidea soyanensis* Kalashnikov.**

No. 279/9; West Timan, the Soyana River, oc. 56; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. II, Fig. 2.

***Orthotetes sulensis* Kalashnikov.**

No. 279/37; Timan, the Sula River, left bank of Shchuchya Creek; Lower Permian, Sakmarian (former lower Artinskian); tab. VII, Fig. 1.

***Rugaria (?) pajchoica* Kalashnikov.**

No. 211/106; Pai-Khoi, Liuryakha River; Permian, Lekvorkuta Formation; tab. VIII, Fig. 11.

***Strophalosia kaneviensis* Kalashnikov.**

No. 279/74; Northern Urals, the Podcherem River, Lower Permian, Sakmarian; tab. XIII, Fig. 6.

***Yakovlevia talotica* Kalashnikov.**

No. 211/120; Bolshaya Talota River; Lower Permian, Talata Formation; tab. XYIII, Fig. 5.

67. KANEV G. P. (collection No. 352)

Канев Г. П. Новые виды двустворок *Anthraconauta* (*Procopievskia*) из верхнепермских отложений Юго-Западного Пай-Хоя // Стратиграфия и палеонтология перми и триаса севера европейской части СССР. Сыктывкар. 1972. С. 16–22. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 19).

Molluscs. Bivalves

Items: 3; new: 3.

Holotypes:

***Anthraconauta (Procopievskia) tatarica* Kanév.**

No. 352/57; Pai-Khoi, the Khey-Yaga River, oc. 188; Upper Permian, Tatarian, Talbey Formation; tab. I, Fig. 1.

Anthraconauta (Procopievskia) paychoyensis Kanev.

No. 352/56; Pai-Khoi, the Khey-Yaga River, oc. 188; Upper Permian, Tatarian, Talbey Formation; tab. I, Fig. 3.

Anthraconauta (Procopievskia) mrassiellaeformis Kanev.

No. 352/51; Pai-Khoi, the Khey-Yaga River, oc. 188; Upper Permian, Tatarian, Talbey Formation; tab. I, Fig. 4.

68. KANEV G. P. (collections No. 352, 354)

Канев Г. П. Новые позднепермские абиеллиды севера Предуралья // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1977. Вып. 4. С. 40–41.

Molluscs. Bivalves

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

Concinnella vertnajensis Kanev.

No. 352/82; Preural Foredeep, r. Vertnaya, Lower Permian; Ufimian, lower part of Ustperebor Formation, tab. 12, Fig. 8.

Mrassiella komiensis Kanev.

No. 354/37; Northern Preural Foredeep, the Bolshoy Patok River; Lower Permian; Ufimian, Kyrtaashor Formation, tab. 12, Fig. 10.

69. KANEV G. P. (collections No. 352, 353)

Канев Г. П. Новые пермские антракозииды северного и среднего Приуралья. Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 14–21. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

Molluscs. Bivalves

Items: 4; new: 4.

Holotypes:

Antraconai angusta Kanev.

No. 353/881; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 54; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 1.

Anthraconaia voinovae Kanev.

No. 353/930; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 54; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 4.

Anthraconaia opima Kanev.

No. 352/190; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 302; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 8.

Anthrakonaia subovalis Kanev.

No. 353/959; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 54; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 14.

70. KANEV G. P. (collections No. 352, 353)

Канев Г. П. *Syniella* – новый род пермских двустворчатых моллюсков // Фанерозой севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1980. С. 45–53. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 33).

Molluscs. Bivalves

Items: 6; new: 3.

Holotypes:

***Synieella* Kanev.**

***Syniella angusta* Kanev.**

No. 353/543; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 63, sample 316; Middle Permian, Kazanian, Vertinskaya Formation; tab., Fig. 8.

***Syniella alta* Kanev.**

No. 352/41; Komi ASSR, the Vertnaya River, oc. 61, sample 4; Middle Permian, Kazanian, Vertinskaya Formation; tab., Fig. 10.

***Synieella pogorevitschi* Kanev.**

No. 353/1003; Komi ASSR, the Bolshaya Synya River, oc. 63, sample 25r.; Middle Permian, Kazanian, Vertinskaya Formation; tab., Fig. 6.

Kanev G. P. *Synjaella* – new name for *Syniella* Kanev, 1980 (Bivalvia) // Paleontological Journal. 1993. No.1. P. 60–64.

***Synieella* Kanev = *Synjaella* Kanev.**

71. KANEV G. P. (collection No. 356)

Канев Г. П. Неморские двустворки из стратотипических разрезов соликамского горизонта уфимского яруса // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 29–30. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 43).

Molluscs. Bivalves

Items: 8; new: 7.

Holotypes:

***Abiella kolvae* Kanev.**

No. 356/49; Middle Pre-Urals, Perm region, the Kolva River, v. Cherdyn, oc. 48; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 13.

***Anthraconauta declive* Kanev.**

No. 356/64; Middle Pre-Urals, Perm region, the Kolva River, v. Cherdyn, oc. 49; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 14.

***Palaeomutela curta* Kanev.**

No. 356/414; Middle Pre-Urals, Perm region, the Vishera River, v. Kondratyevo, oc. 20; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 9.

***Palaeomutela (?) explanata* Kanev.**

No. 356/194; Middle Pre-Urals, Perm region, the Kama River, v. Baranovo, oc. 54; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 12.

***Palaeomutela grata* Kanev.**

No. 356/221; Middle Pre-Urals, Perm region, the Kama River, v. Tyulkino, oc. 55; Lower Permian, Ufimian; tab., Fig. 1.

***Palaeomutela (?) permika* Kanev.**

No. 356/254 Middle Pre-Urals, Perm region, the Kama River, v. Tyulkino, oc. 55; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 7.

***Palaeomutela starobogatovi* Kanev.**

No. 356/247; Middle Pre-Urals, Perm region, the Kama River, v. Tyulkino, oc. 55; Lower Permian, Ufimian, Solikamsk Regional Stage; tab., Fig. 3.

72. KANEV G. P. (collections No. 356, 362)

Канев Г. П. Новые позднепермские неморские двустворки Приуралья и Пай-Хоя // Палеонтологическое обоснование расчленения и корреляции фанерозойских отложений Европейского Севера СССР. Сыктывкар, 1989. С. 47–60. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 71).

Molluscs. Bivalves

Items: 10; new: 9.

Holotypes:

***Abiella chejagica* Kanev.**

No. 362/24; Pechora basin, the Adzva River, oc. Ч-346; Permian, Talbey Formation; tab., Fig. 9.

***Anthraconauta nativa* Kanev.**

No. 362/37; Pechora basin, Inta region, b. 2279, depth 336 m; Permian, Inta Formation; tab., Fig. 14.

***Anthraconauta (?) probus* Kanev.**

No. 362/46; Northern Pre-Urals, the Shchugor River, oc. 180, sample 34; Permian, Kyr-tashor Formation; tab., Fig. 11.

***Anthraconauta uralica* Kanev.**

No. 356/425; Solikamsk depression, the Vishera River, v. Chuvashovo, oc. 50a; Lower Permian, Ufimian, Sheshma Regional Stage; tab., Fig. 7.

***Concinnella insueta* Kanev.**

No. 362/27; Northern Pre-Urals, the Vorkuta River, oc. 49; Permian, Lekvorkuta Formation; tab., Fig. 16.

***Concinnella testata* Kanev.**

No. 362/32; Pai-Khoi, the Khey-Yakha River, oc. 187; Permian, Pechora Superformation; tab., Fig. 10.

***Intaella* Kanev**

***Intaella intae* Kanev.**

No. 362/34; Pechora basin, Inta region, b. 2279, depth 425; Permian, Inta Formation; tab., Fig. 15.

***Khosedaella pogorevitschi* Kanev.**

No. 362/7; Pechora basin, Inta region, b. 2279, depth 425; Permian, Inta Formation; tab., Fig. 1.

***Pereborella (?) nenezkiensis* Kanev.**

No. 362/20; Pechora basin, the Adzva River, oc. Ч-346; Permian, Talbey Formation; tab., Fig. 5.

73. KANEV G.P. (collections No. 358, 363, 364)

Канев Г. П. Пермские двустворчатые моллюски гряды Чернышева. Сыктывкар, 1994. 82 с.

Molluscs. Bivalves

Items: 55; new: 17.

Holotypes:

***Abiella satura* Kanev.**

No. 26/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-40, sample 336; Permian, Seyda Formation; tab. III, Fig. 4.

***Abiella vana* Kanev.**

No. 15/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-34; Middle Permian, Kazanian (Roadian), Talbey Formation; tab. III. Fig. 1.

***Abzvaella (?) vegeta* Kanev.**

No. 38/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-32a; Middle Permian, Kazanian (Roadian), Talbey Formation; tab. IV, Fig. 6.

***Anadontella subita* Kanev.**

No. 20/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-40, sample 336; Permian, Seyda Formation; tab. II, Fig. 8.

***Anthraconauta abzvaensis* Kanev.**

No. 30/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-24, sample 14; Upper Permian, Inta Formation; tab. III, Fig. 7.

***Anthraconauta mica* Kanev.**

No. 24/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-32; Permian, Talbey Formation; tab. IV, Fig. 3.

***Anthraconauta tundrica* Kanev.**

No. 36/364; Pai-Khoi, the Khey-Yakha River, oc. 187; Permian, Talbey formation; tab. IV, Fig. 2.

***Concinnella scharyuensis* Kanev.**

No. 35/364; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River; Permian, Kushshor Formation; tab. III, Fig. 14.

***Edmondia muravjevi* Kanev.**

No. 4/363; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 3; Permian, Kozhimrudnik Formation; tab. III, Fig. 15.

***Myonia minutula* Kanev.**

No. 52/364; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River, oc. 144; Permian, Taybelchigem Formation; tab. VI, Fig. 2.

***Oriocrassatella komiroum* Kanev.**

No. 57/364; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River, oc. 144; Permian, Taybelchigem Formation; tab. VI, Fig. 10.

***Palaemutela petschorica* Kanev.**

No. 36/358; the Perebor River, oc. 67, sample 3; Permian, Vertinskaya Formation; tab. 1, Fig. 5.

***Pereborella fedotovi* Kanev.**

No. 474/352; Northern Urals, the Pechora River, oc. 62a, sample 4; Permian, Vertinskaya Formation; tab. II, Fig. 5.

***Praeundulomya multa* Kanev.**

No. 47/364; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River, oc. 8; Permian, Taybelchigem Formation; tab. V, Fig. 8.

***Praeundulomya curta* Kanev.**

No. 49/364; Tchernyshev Ridge, the Sharyu River, oc. 14; Permian, Taybelchigem Formation; tab. V, Fig. 6.

***Prilukiella borealis* Kanev.**

No. 23/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-30; Permian, Talbey Formation ; tab. II, Fig. 1.

***Syedina afflicta* Kanev.**

No. 6/364; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-40, sample 33; Permian, Seyda Formation; tab. II, Fig. 4.

***Streblopteria licharewi* Kanev.**

No. 44/363; Tchernyshev Ridge, the Adzva River, oc. Ч-42, bed 2; Permian, lower beds of the Adzva Formation; tab. V, Fig. 3.

74. KANEV G. P. (collection No. 366)

Канев Г. П. Двустворчатые моллюски // Биота востока Европейской России на рубе-

же ранней и поздней перми: Верхнепермские стратотипы Поволжья: Материалы к международному симпозиуму. М.: ГЕОС, 1998. С. 252–253.

Molluscs. Bivalves

Items: 2; new: 2.

Holotypes:

***Pseudobakewellia kolodae* Kanev.**

No. 10/366; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 5; Lower Permian, Kozhim Formation; tab. XXI, Fig.15

***Pseudobakewellia muromzevae* Kanev.**

No. 8/366; Subpolar Urals, the Kozhym River, oc. 5; Lower Permian, Kozhim Formation; tab. XXI, Fig.13

75. KANEV G. P. (collection No. 367)

Канев Г.П. Класс Bivalvia // Верхняя пермь полуострова Канин. М.: Наука, 2006. С. 116 – 119.

Molluscs. Bivalves

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Parallelodon maslennikov* Kanev.**

No. 13/367; Kanin Peninsula, coast of Cheshskaya Bay; Middle Permian, Kazanian (Roadian); Fig. 18.

76. MIKHAYLOVA Z. P. (collection No. 202)

Кузькокова Н.Н., Михайлова З.П., Чермных В.А. К стратиграфии сакмарского яруса правобережья Средней Печоры // Фауна и флора палеозоя северо-востока европейской части СССР. Л., 1970. С. 15–39.

Protozoa. Foraminifers. Fusulinides

Items: 29; in work: 2, in museum: 2 (1 is given in section CARBONIFEROUS)

Holotypes:

***Paraschwagerina schwagerinaformis* f. *longa* Mikhailova.**

No. 202/39; Pechora River basin, the Kyrta-El River; Lower Permian, Tastubian Regional Stage; tab. VI, Fig. 1.

77. MOLIN V. A. (collection No.85)

Молин В. А. Новые двустворчатые ракообразные из уфимского яруса реки Мезени // Палеонтологический журнал. 1964. № 1. С. 76–81.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 7; new: 2.

Holotypes:

***Lioestheria simpex* Molin.**

No. 85/2; Russian Plate, the Mezen River, Yurbitan Stream; Lower Permian, Ufimian; tab. XIII, Fig. 2.

***Pseudestheria (Tuvinopsis) borealis* Molin.**

No. 85/15; Russian Plate, the Mezen River; Lower Permian, Ufimian; tab. XIII, Fig. 4.

78. MOLIN V. A. (collection No. 500)

Молин В. А. Двустворчатые листоногие верхней перми и нижнего триаса в бассейне р. Мезени // Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР. М.: Наука, 1965. С. 77–117.

Arthropods. Phyllopods. *Conchostraca*

Items: 32; new: in work: 10, in museum: 2.

Holotypes:

***Concherisma inopinata* Molin.**

No. 500/8; Russian Plate, the Mezen River, right bank, b. 132 (Glotovo), depth 365 m; Middle Permian, Kazanina (Roadian); Fig. 103.

***Pseudestheria (Pseudestheria) koslanica* Molin.**

No. 500/9; Russian Plate, the Mezen River, right bank, b. 132 (Glotovo), depth 365 m; Middle Permian, Kazanina (Roadian); Fig. 90.

79. MOLIN V. A. (collections No.1, 2, 3, 5, 7)

Молин В. А. Комплексы двустворчатых листоногих из бызовской и переборской свит // Границы перми и триаса в красноцветных отложениях Северного Приуралья. М.: Наука, 1965. С. 51–75.

Arthropods. Phyllopods. *Conchostraca*

Items: 32; new in work: 22, in museum: 20 (6 are given in section TRIASSIC).

Holotypes:

***Brachystheria komiensis* Molin.**

No. 1/71; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 9.

***Estheriina rossica* Molin.**

No. 7/2; Timan-Pechora basin, the Adzva River, right tributary of the Usa River, left bank, 2 km below Talbey Mt.; Byzov Formation; tab. III, Fig. 10.

***Euestheria elliptica* Molin.**

No. 1/25a; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 11.

***Cyclestheria komiana* Molin.**

No. 1/42; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. II, Fig. 12.

***Cyclestheria obiqua* Molin.**

No. 1/30; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. II, Fig. 13.

***Cyclestheria petschoriana* Molin.**

No. 2/3; r. Pechora y. Bysovoy; byzovskaya formation; tab. I, Fig. 13.

***Cyclotunguzites usaensis* Molin.**

No. 5/3; Timan-Pechora basin, the Usa River, right bank, near v. Merkushi; Byzov Formation; tab. III, Fig. 1.

***Glyptoasmussia elongate* Molin.**

No. 1/70a; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 7.

***Pseudestheria (Pseudestheria) synjaensis* Molin.**

No. 3/4; Timan-Pechora basin, the left bank of the Bolshaya Synya River: Byzov Formation; tab. II, Fig. 6.

***Pseudestheria tsTchernovi* Molin.**

No. 1/4; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. II, Fig. 7.

***Pseudestheria (Sphaerestheria) krotovi* Molin.**

No. 1/21; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. II, Fig. 9.

***Pseudoasmussia aranetsiana* Molin.**

No. 1/157a; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 14.

***Sphaerestheria varsanofievae* Molin.**

No. 1/44a; Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 3.

***Sphaerestheria insperata* Molin.**

No. 1/9 Timan-Pechora basin, the Malyi Aranets River, right tributary of the Pechora River, 8 km from mouth; Byzov Formation; tab. III, Fig. 4.

80. MOLIN V. A. (collections No. 38, 89, 98)

Молин В. А. Новые виды *Conchostraca* верхней перми и нижнего триаса некоторых районов европейской части СССР // Палеонтологический журнал. 1968. № 3. С. 83–89.

Arthropods. Phyllopods. *Conchostraca*

Items: 6; new: 6 (2 holotypes are given in section TRIASSIC).

Holotypes:

***Hemicycloleaia elvaica* Molin.**

No. 89/8; Pytyryu River, right tributary of the Elva Vymskaya River; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. X, Fig. 6.

***Hemicycloleaia raymondi* Molin.**

No. 89/17; Pytyryu River, right tributary of the Elva Vymskaya River; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. X, Fig. 5.

***Pseudestheria (Pseudestheria) dvinensis* Molin.**

No. 38/1; the Malaya Severnaya Dvina River, v. Aristovo; Upper Permian, Severodvinskian; tab. X, Fig. 1.

***Ulugkemia (Tjulbaria) orenburgiana* Molin.**

No. 98/7; Orenburg region, Sakmara River, left bank, Krasny Ovrag area; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. X, Fig. 4.

81. MOLIN V. A. (collections No. 31, 35)

Заспелов В. С., Жигайте В. К., Молин В. А., Степанов И. В. Новые палеозойские и раннемезозойские конхостраки СССР и Шпицбергена // Новые виды древних растений и беспозвоночных СССР. М.: Наука, 1972. С. 247–254.

Arthropods. Phyllopods. *Conchostraca*

Items: 11, new in work: 11, in museum: 2.

Holotypes:

***Cyclotunguzites ulanovi* Molin.**

No. 15/31; Gorky region, v. Yuronga, b. 3, depth 54.5 m; Upper Permian, Vyatkian; tab. 57, Fig. 8.

***Pseudestheria otshevi* Molin.**

No. 1/35; Orenburg region, v. Vyazovka, oc. 937; Upper Permian; tab. 56, Fig. 17.

82. MOLIN V. A. (collections No. 430, 431)

Молин В. А. Новые позднепермские конхостраки севера Русской плиты (бассейн р. Сухоны) // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 22–28. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 25).

Arthropods. Phyllopods. *Conchostraca*

Items: 4, new: 4.

Holotypes:

***Leptestheria brevidorsis* Molin.**

No. 430/11; Russian Plate, the Sukhona River, 500 m below mouth of the Strelna River, oc. 24; Upper Permian, Severodvinskian; tab., Fig. 1, Fig. 1.

***Loxomegaglypta marsupium* Molin.**

No. 431/1; Russian Plate, mouth of the Strelna River, v. Gorodok, oc. 23, bed 4; Upper Permian, Severodvinskian; tab., Fig. 2, Fig. 2.

***Metalimnadia mira* Molin.**

No. 431/11; Russian Plate, mouth of the Strelna River, v. Gorodok, oc. 23, bed 4; Upper Permian, Severodvinskian; tab., Fig. 4, Fig. 4.

***Polygrapta strelnesis* Molin.**

No. 431/30; Russian Plate, the Strelna River, near v. Verkhovino, oc. 10; Upper Permian, Severodvinskian; tab., Fig. 3, Fig. 3.

83. PLOTNIKOV M. A. (collection No. 298)

Плотников М. А. Новый род пластинчатожаберных из отложений татарского яруса низовьев р. Сухоны // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1945. Т. 12 (1936–1939). С. 13–144.

Molluscs. Bivalves

Items: 2; new in work: 2, in museum: 1.

Holotypes:

Prilukiella Plotnikov

***Prilukiella janischewskyi* Plotnikov**

No. 298/1 (1/7); Russian Plate, the Sukhona River; Upper Permian; tab. XVIII, Fig. 1.

84. PLOTNIKOV M. A. (collection No. 299)

Плотников М. А. К познанию фауны татарского яруса рр. Сухоны и Малой Северной Двины // Ежегодник Всероссийского палеонтологического общества. 1949. Т. XIII. С. 91–96.

Molluscs. Bivalves

Items: 4; new in work: 4, in museum: 3.

Holotypes:

Opokiella Plotnikov

***Opokiella tschernyschewi* Plotnikov.**

No. 299/6 (2/37); Russian Plate, the Strelna River, right bank 0.5 km upperstream from v. Gorodok; Upper Permian; tab. X, Fig. 9.

***Palaeomutela (?) inconcinna* Plotnikov.**

No. 299/1 (2/31); Russian Plate, the Strelna River, right bank 0.5 km upperstream from v. Gorodok; Upper Permian; tab. X, Fig. 1.

***Palaeonodonta ? carinata* Plotnikov.**

No. 299/11 (2/38); Russian Plate, the Strelna River, right bank 0.5 km upperstream from v. Gorodok; Upper Permian; tab. X, Fig. 10.

85. PLOTNIKOV M. A. (collection No. 182)

Плотников М. А. О новом роде и виде ископаемой перидинеи (?) из верхней перми западного Притиманья // Ежегодник-73 / Ин-т геологии Коми филиала АН СССР. Сыктывкар, 1974. С. 96–100.

Lower plants. Algae

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Timanella* Plotnikov.**

***Timanella radiate* Plotnikov.**

No.182/2 (2/31); West Timan, basin of the Vychegda River, Ust-Niledz, b. 5, depth 590 m; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. I, Fig.1.

Плотников М. А. Новые водоросли из перми СССР. Л.: Наука, 1979. 56 с.

Items: 26; new in work: 24, in museum: 6.

Holotypes:

***Elkibia* Plotnikov.**

***Elkibia binodosa* Plotnikov.**

No. 182/45; West Timan, basin of the Vychegda River, Ust-Niledz, b. 5, depth 590 m; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. VII, Fig. 4.

***Niledzia simplex* Plotnikov.**

No. 182/50; West Timan, basin of the Vychegda River, the Niledz River, b. 5, depth 590 m; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. VIII, Fig. 5.

***Niledzia sculpta* Plotnikov.**

No. 182/ 53; West Timan, basin of the Vychegda River, b. 030, depth 346 m.; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. IX, Fig. 2.

***Rukhinia singularis* Plotnikov.**

No. 182/15; West Timan, basin of the Vychegda River, Yarenga River, b. 012, depth 436 m; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. II, Fig. 1.

***Subpentagonia* Plotnikov.**

***Subpentagonia depressa* Plotnikov.**

No. 182/20; West Timan, basin of the Mezen River, Kyma River. b. 34, depth 321 m; Upper Permian, Kimzhena Regional Stage; tab. II, Fig. 7.

***Subpentagonia oviformis* Plotnikov.**

No. 182/23; West Timan, the Mezen River, v. Elkib, b. 017, depth 160 m; Upper Permian Kimzhena Regional Stage; tab. II, Fig. 7.

86. PUKHONTO S.K. (collection No. 320.1)

Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна / В.А. Молин, А.Б. Вирбицкас, Л.М. Варюхина и др. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Vascular plants. Ferny

Items: 148; new: 4.

Holotypes:

***Rufhoria bella* Pukhonto.**

No. 320/50; Pechora. basin, Paemboyskoe coal deposit, b. - XK-1057, depth 505,4 m; Permian, Pechora series, Talbey Formation; tab. XXVIII, Fig. 1.

***Wattia erjagensis* Pukhonto.**

No. 320/64; Pechora basin, Kara foredeep, the Eryakha River, oc. 9, bed 85; Permian, Pechora series, Eryaga Formation; tab. XXXII, Fig. 1.

***Wattia longa* Pukhonto.**

No. 320/67; Pechora basin, Kara foredeep, the Eryakha River, oc. 9, bed 85; Permian, Pechora series, Eryaga Formation; tab. XXXIII, Fig. 1.

***Wattia rara* Pukhonto.**

No. 320/69; Pechora basin, Kara foredeep, the Bolshaya Talota River; Permian Vorkuta series, Inta Formation tab. XXXIV, Fig. 1.

87. FEFILOVA L. A. (collection No. 302)

Фефилова Л. А. Некоторые папоротники из пермских отложений Печорского Приуралья // Биостратиграфия палеозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1967. С. 56 – 76.

Vascular plants. Ferny

Items: 4; new in work: 4, in museum: 2.

Holotypes:

***Prynadaeopteris (?) alifera* Fefilova.**

No. 302/1 (179–24/1); Northern Cis-Ural Foredeep, the Shchugor River, oc. 179; Upper Permian; tab. I, Fig. 1–2.

***Prynadaeopteris silovaensis* Fefilova.**

No. 302/5 (6П–5/4, 3); Northern Cis-Ural Foredeep, the Silova River, oc. 6П; Upper Permian; tab. I, Fig. 5–6.

88. FEFILOVA L. A. (collection No. 303)

Фефилова Л. А. Еврамерийские папоротники в пермских отложениях Печорского Приуралья // ДАН СССР. 1968. Т. 183. № 3. С. 680–682.

Vascular plants. Ferny

Items: 2; new: 1.

Holotypes:

***Oligocarpia permiana* Fefilova.**

No. 303/ 1 (357–¼, 38); Northern Cis-Ural Foredeep, the Yus-el Stream, tributary of the Kosyu River, oc. 357; Middle Permian, Kazanian (Roadian); Fig. 1.

89. FEFILOVA L. A. (collection No. 306)

Фефилова Л. А. Новые роды пермских листостебельных мхов севера Предуралья // Геология и полезные ископаемые северо-востока европейской части СССР: Ежегодник-1972. Сыктывкар, 1973. С. 85–91.

Vascular plants. Bryopsida

Items: 4; new: 4.

Holotypes:

***Kosjunia polyedra* Fefilova.**

No. 306/95; Northern Cis-Ural Foredeep, basin of the Bolshaya Synya River, the Saha-el Stream, oc. 2; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. I, Fig. 1.

***Kosjunia retusa* Fefilova.**

No. 306/52; Northern Cis-Ural Foredeep, basin of the Bolshoy Patok River, oc. 202; Lower Permian, Ufimian; tab. I, Fig. 2.

***Syrjagia lituata* Fefilova.**

No. 306/ 105; Northern Cis-Ural Foredeep, the Bolshaya Synya River, oc. 63; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. II, Fig. 1.

***Syrjagia rectiserialis* Fefilova.**

No. 306/ 41; Northern Cis-Ural Foredeep, basin of the Bolshoy Patok River, oc. 202; Lower Permian, Ufimian; tab. II, Fig. 2.

90. FEFILOVA L. A. (collection No. 301)

Фефилова Л. А. Папортниковидные перми севера Предуральяского прогиба. Л.: Наука, 1973. 192 с.

Vascular plants. Ferny

Items: 41; new in work: 14, in museum: 13.

Holotypes:

***Callipteris adzvensis* Zalessky f. *micropinnata* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

No. 301/62, 63 (12–85/10, 5); Northern Cis-Urals Foredeep, Podcherem River, oc. 12; tatarian stage; tab. XXXI, Fig. 1, 2.

***Callipteris elegans* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

No. 301/64 (40–1/16); Northern Cis-Urals Foredeep, the Pechora River, oc. 40; Upper Permian; tab. XXXII, Fig. 1.

***Callipteris lobulata* (Tschalyshev in coll.) Fefilova.**

No. 301/68 (12–20/5); Northern Cis-Urals Foredeep, the Podcherem River, oc. 12; Upper Permian; tab. XXXIII, Fig. 2.

***Comia dentate* Radczenkof. *Multinervia* Fefilova.**

No. 301/74 (139–2/47); Northern Cis-Urals Foredeep, the Bolshoy Aranets River, oc. 139; Upper Permian; tab. XXXVII, Fig. 1.

***Comia norilskiensis* Rasskasovaf. *Grandifolia* Fefilova.**

No. 301/77 (12–23/10); Northern Cis-Urals Foredeep, the Podcherem River, oc. 12; Upper Permian; tab. XLII, Fig. 1.

***Pecopteris anthriscifolia* (Goepf.)Zal. f. *adzvensis* Fefilova.**

No. 301/23 (27–12/2); Northern Cis-Urals Foredeep, the Pechora River, oc. 27; Upper Permian; tab. XVI, Fig. 1.

***Pecopteris* (?) *dissimilaris* Fefilova.**

No. 301/49 (27–6/16); Northern Cis-Urals Foredeep, the Pechora River, oc. 27; Upper Permian; tab. XXVI, Fig. 1.

***Pecopteris micropinnata* Fefilova.**

No. 301/36 (98–22); Northern Cis-Urals Foredeep, the Perebor River, oc. 98; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. XXI, Fig. 1.

***Pecopteris nelynensis* Fefilova.**

No. 301/39 (167–16a/1); Northern Cis-Urals Foredeep, the Adzva River, oc. Ч-32; Upper Permian; tab. XXII, Fig. 1.

***Pecopteris varsanofievae* Fefilova.**

No. 301/47 (26–13/7); Northern Cis-Urals Foredeep, the Pechora River, oc. 26; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. XXV, Fig. 1.

***Sphenopteris cuneata* (Neub. in coll.) Fefilova.**

No. 301/52 (197–39/1); Northern Cis-Urals Foredeep, the Bolshoy Patok River, oc. 197; Lower Permian, Ufimian; tab. XXVIII, Fig. 1.

***Sphenopteris pumila* Fefilova.**

No. 301/55 (202–10–4); Northern Cis-Urals Foredeep, the Bolshoy Patok River, oc. 202; Lower Permian, Ufimian; tab., XXIX Fig. 1, 2.

***Sphenopteris stenophylla* Fefilova.**

No. 301/56 (323–4/5); Northern Cis-Urals Foredeep, the Yus-el Stream, oc. 323; Lower Permian, Ufimian; tab. XXIX, Fig. 3.

91. FEFILOVA L. A. (collections No. 306, 308)

Фефилова Л. А. Новые пермские растения Предуральяского прогиба // Геология северо-востока европейской части СССР. Ежегодник-1975. Сыктывкар, 1976. С. 38–45.

Vascular plants. Mosses

Items: 3; new: 3.

Holotypes:

***Entsovia lorata* Fefilova.**

No. 308/139; Northern Cis-Urals Foredeep, the Kama River; Lower Permian, Ufimian; tab. II, Fig. 5a.

***Salairia confinis* Fefilova.**

No. 306/124; Northern Cis-Urals Foredeep, the Kosyu River, oc. 306; Lower Permian, Ufimian; tab. I, Fig. 4.

***Salairia singulari s* Fefilova.**

No. 306/165; Northern Cis-Urals Foredeep, the Kosyu River, oc. 319; Lower Permian, Ufimian; tab. I, Fig. 6a;

92. FEFILOVA L. A. (collection No. 307)

Фефилова Л. А. *Sporophyllites* из верхнепермских отложений Северного Приуралья и его таксономическое положение // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 29–41.

Vascular plants. Ferny

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Sporophyllites petschorensis* (Schmalh.) Fefilova.**

No. 307/11; Northern Cis-Urals Foredeep, the Pechora River, oc. 61; Upper Permian; tab. I, Fig. 3.

93. FEFILOVA L. A. (collection No. 306)

Фефилова Л. А. Листостебельные мхи перми Европейского Севера СССР. Л.: Наука, 1978. 120 с.

Vascular plants. Bryopsida

Items: 21; new: 6.

Holotypes:

***Bajdaievia longiuscula* Fefilova.**

No. 306/98; Northern Cis-Urals Foredeep, the Bolshaya Synya River, oc. 63; Middle Permian, Kazanian (Roadian); tab. X, Fig. 1b.

***Bajdaievia speciosa* Fefilova.**

No. 306/191; Northern Cis-Urals Foredeep, tributary of the Kosyu River, Yus-el Stream, oc. 320; Lower Permian, Ufimian; tab. XI, Fig. 1b.

***Intia vicaria* Fefilova.**

No. 306/39; Northern Cis-Urals Foredeep, the Bolshoy Patok River, oc. 202; Lower Permian, Ufimian; tab. IV, Fig. 1b.

***Uskatia dentata* Fefilova.**

No. 306/133; Northern Cis-Urals Foredeep, tributary of the Kosyu River, Yus-el Stream, oc. 312; Lower Permian, Ufimian; tab. IX, Fig. 1.

***Uskatia vicina* Fefilova.**

No. 306/79; Northern Cis-Urals Foredeep, the Adzva River, oc. Ч-41; Lower Permian, Ufimian; tab. VIII, Fig. 1b.

***Vorcutannularia laevis* Fefilova.**

No. 306/66; Northern Cis-Urals Foredeep, the Adzva River, oc. Ч-29; Upper Permian; tab. XX, Fig. 1r.

94. FEFILOVA L. A. (collections No. 312, 315, 537)

Палеонтологический атлас пермских отложений Печорского угольного бассейна / В. А. Молин, А. Б. Вирбицкас, Л. М. Варюхина и др. Л.: Наука, 1982. 325 с.

Items: 148; new in work: 8, in museum: 3.

Vascular plants. Bryopsida

Holotypes:

***Hepaticite smolini* Fefilova.**

No. 315/ 476; Pechora basin, the Yangarey River; Permian, Pechora series; tab. I, Fig. 2.

Vascular plants. Ferny

Holotypes:

***Prynadaeopteris ambigua* Fefilova.**

No. 537/2100; Pechora basin, the Khey-Yakha River; Permian, Vorkuta series, Inta Formation; tab. VII, Fig. 1.

***Pecopteris verecundae* Fefilova.**

No. 312/1405-29; Pechora basin, the Adzva River, oc. Ч-32; Permian, Pechora series; tab. VIII, Fig. 3.

Part II. MEZOSOIC

TRIASSIC

95. MOLIN V. A. (collection No. 20)

Молин В. А. Двустворчатые листоногие нижнего триаса Северной Якутии // Двустворчатые листоногие перми и триаса севера СССР. М.: Наука, 1965. С. 57–76.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 21; new: in work: 7, in museum: 1.

Holotypes:

***Metarhabdosticha jakutica* Molin.**

No. 20/2; Northern Yakutia, the Khotugu-Ekit River, basin of the Lena River; Lower Triassic, Indian; tab. VIII, Fig. 1.

96. MOLIN V. A. (collection No. 8)

Молин В. А. Комплексы двустворчатых листоногих из бызовской и переборской свит // Границы перми и триаса в красноцветных отложениях Северного Приуралья. М.: Наука, 1965. С. 51–75.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 32; new in work: 22, in museum: 20 (14 given in section PERMIAN).

Holotypes:

***Estherites borealis* Molin.**

No. 8/2; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. II, Fig. 2.

***Euestheria osvanjensis* Molin.**

No. 8/16; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. III, Fig. 13.

***Loxomegaglypta tschalyschevi* Molin.**

No. 8/5; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. III, Fig. 12

***Loxomicroglypta novojilovi* Molin.**

No. 8/1; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. III, Fig. 8.

***Polygrapta petschorica* Molin.**

No. 8/26; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. II, Fig. 1.

***Pseudestheria timanensis* Molin.**

No. 8/8; left tributary of the Pechora River, the Lyzha River, b. Ky-13, depth 530 m; Perebor Formation; tab. II, Fig. 8.

97. MOLIN V. A. (collections No. 18, 25 – 27)

Молин В. А. Новые нижнетриасовые листоногие ракообразные Печоры и Мезени // Стратиграфия и палеонтология северо-востока европейской части СССР. АН СССР. М.–Л.: Наука, 1966. С. 62–74.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 15; new: 15.

Holotypes:

***Caenestheria convexa* Molin.**

No. 25/18; Russian Plate, the Mezen River, right bank, 4 km upstream of v. Koslan; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 3.

***Caenestheria koslanica* Molin.**

No. 18/1; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, the Pyssa River; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. I, Fig. 5.

***Concherisma sarsi* Molin.**

No. 27/49; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 6.

***Cyclotunguzites altus* Molin.**

No. 25/1; Russian Plate, the Mezen River, right bank, 4 km upstream of v. Koslan; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 4.

***Cyclotunguzites elongatus* Molin.**

No. 25/25; Russian Plate, the Mezen River, right bank, 4 km upstream of v. Koslan; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. I, Fig. 2.

***Eulimnadia mutusjaensis* Molin.**

No. 27/31; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. III, Fig. 3.

***Euestheria udorica* Molin.**

No. 25/141; Russian Plate, the Mezen River, right bank, 4 km upstream of v. Koslan; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 7.

***Limnadia komiana* Molin.**

No. 25/5; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. III, Fig. 2.

***Nestoria europaea* Molin.**

No. 27/13(113); Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 1.

***Norocrypta lomonosovi* Molin.**

No. 25/209; Russian Plate, the Mezen River, right bank, 4 km upstream of v. Koslan; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. II, Fig. 5.

***Palaeolimnadiopsis nizmaensis* Molin.**

No. 27/15; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. III, Fig. 4.

***Polygrapta alexandritshernovi* Molin.**

No. 26/16; Russian Plate, the Pechora River, v. Kipievo, b. Kip-1, depth 525m; Lower Triassic, Perebor Formation; tab. I, Fig. 1.

***Pseudestheria (Sphaeropsis) mackini* Molin.**

No. 27/11; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. I, Fig. 3.

***Sphaerograptia timanica* Molin.**

No. 26/17; Russian Plate, the Pechora River, v. Kipievo, b. Kip-1, depth 525m; Lower Triassic, Perebor Formation; tab. I, Fig. 4.

***Sphaerograptia kipieviensis* Molin.**

No. 26/19; Russian Plate, the Pechora River, v. Kipievo, b. Kip-1, depth 525m; Lower Triassic, Vetluga Formation; tab. I, Fig. 6.

98. MOLIN V. A. (collections No. 27, 417)

Молин В. А. Новые виды *Conchostraca* верхней Перми и нижнего триаса некоторых районов европейской части СССР // Палеонтологический журнал. 1968. № 3. С. 83–89.

Arthropods. Phyllopods. Conchostraca

Items: 6; new: 6 (4 holotypes are given in section PERMIAN).

Holotypes:

***Cornia rotunda* Molin.**

No. 27/18; Russian Plate, left tributary of the Mezen River, Nizma River, 6,5 km from mouth; Lower Triassic, Vetluga Formation, Ryabinsky Horizon; tab. X, Fig. 3.

***Ulugkemia (Tjulbaria) uralica* Molin.**

No. 417/3; South Timan, the Bolshoy Yushatyr River, v. Filippovka; Lower Triassic; tab. X, Fig. 2.

JURASSIC

99. ROMANOVICH V. V. (collection No. 270)

Романович В. В. Юрские гастроподы северо-востока европейской части СССР // Биостратиграфия фанерозоя северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1978. С. 48–58. (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 24).

Molluscs. Cephalopods

Items: 5; new: 1.

Holotypes:

***Amberleya adzvensis* Romanovitsh.**

No. 270/4; Pechora basin, the Adzva River, oc. Ч-25; Upper Jurassic, Kimmeridgian; tab., Fig. 5.

100. ROMANOVICH V. V. (collection No. 272)

Романович В. В. О систематическом положении некоторых келловейских кардиоцератид // Фанерозой северо-востока европейской части СССР. Сыктывкар, 1980. С. 67–80 (Тр. Института геологии Коми филиала АН СССР. Вып. 33).

Molluscs. Cephalopods

Items: 2; new: 1.

Holotypes:

***Cadocerass. ampl. (ad. lib. Edoraciceras) sysolae grossicus* Romanovitsh.**

No. 272/5; Pechora basin, the Sysola River, near v. Votcha; Middle Jurassic, Callovian; tab. II, Fig. 1.

Part III. CENOZOIC

NEOGENE

101. LOSEVA E. I. (collection No. 180)

Лосева Э. И. Новый вид рода *Pseudopodosira* Jouse emend. Veksch. из бореальных отложений на р. Вага // Новости систематики низших растений. Л., 1970. Т. 6. С. 35–37.

Lower plants. Diatomic algae

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Pseudopodosira septentrionalis* Losseva.**

No. 180/3; Arkhangelsk region, the Vaga River, oc. 3; Late Pliocene; Fig. 2.

102. LOSEVA E. I. (collection No. 185)

Лосева Э. И. О новом представителе рода *Cyclotella* Kutz. de specie *Cyclotellae* Kutz nova notula // Новости систематики низших растений. Л., 1977. Т. 14. С. 20 – 31.

Lower plants. Diatomic algae

Items: 1; new: 1.

Holotypes:

***Cyclotella omarensis* (Kuptz.) Loss. et Makar.**

No. 185/4(2); the Lai River basin, b. 341; Late Pliocene; tab. I.

103. LOSEVA E. I. (collection No. 185)

Лосева Э. И. Новые данные о структуре панциря двух представителей рода *Cyclotella* из верхнеплиоценовых отложений бассейна р. Камы // Ботанический журнал. 1980. № 11. С. 1618–1622.

Lower plants. Diatomic algae

Items: 2; new: 1.

Holotypes:

***Cyclotella notata* Losseva.**

No. 185/18; Tatar ASSR, basin of the Kama River; Late Pliocene; Fig. 2.

104. LOSEVA E. I. (collection No. 185)

Лосева Э. И. Атлас позднеплиоценовых диатомей Прикамья. Л.: Наука, 1982. 204 с.

Lower plants. Diatomic algae

Items: 370; new: in work: 16 in museum: 13.

Holotypes:

***Achnanthespseudoexigua* Losseva.**

No. 185/3(1); Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 42, Fig. 35.

***Achnanthes pseudoscutiformis* Losseva.**

No. 185/42; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 42, Fig. 47.

***Amphora bilobata* Losseva.**

No. 185/31; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 85, Fig. 2.

***Amphora staurosira* Losseva.**

No. 185/4(3); Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 85, Fig. 18.

***Cocconeis minumus* Losseva.**

No. 185/48; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 44, Fig. 6.

***Diploneis parallelus* Losseva.**

No. 185/11; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 50, Fig. 12.

***Fragilaria kamica* Losseva.**

No. 185/27; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 22, Fig. 32.

***Navicula bacillum* var. *elliptica* Losseva.**

No. 185/56; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 53, Fig. 19.

***Navicula cari* var. *minuta* Losseva.**

No. 185/19; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 71, Fig. 11.

***Navicula meniscus* var. *bipunctata* Losseva.**

No. 185/50; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 59, Fig. 1.

***Navicula platystoma* f. *capitata* Losseva.**

No. 185/38; Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 60, Fig. 5.

***Neidium iridis* f. *capitata* Losseva.**

No. 185/3(2); Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 78, Fig. 6.

***Pinnularia vollosoviczi* Losseva.**

No. 185/4(1); Tatar ASSR, oc. near v. Omarsky Pochinok; Late Pliocene; tab. 77, Fig. 6.

QUARTERNARY

105. LOSEVA E. I. (collection No. 192)

Лосева Э. И. Новые диатомеи из морских плейстоценовых отложений Большеземельской тундры // Палеонтология фанерозоя севера европейской части СССР. Сыктывкар, 1983. С. 69–70 (Тр. Института геологии Коми филиал АН СССР. Вып. 43).

Lower plants. Diatomic algae

Items: 3; new: 3.

***Cistula lorenziana* var. *punctata* Losseva.**

No. 192/8(1); basin of the Lai River; Middle Pleistocene, Odintsovsky Horizon; tab., Fig. 6.

***Cyclotella bisymmetrica* Losseva.**

No. 192/7; basin of the Lai River; Middle Pleistocene, Odintsovsky Horizon; tab., Fig. 1.

***Navicula insolata* Losseva.**

No. 192/8(2); basin of the Lai River; Middle Pleistocene, Odintsovsky Horizon; tab., Fig. 4.

***Raphoneis delicatus* (Loss.) Losseva.**

No. 192/2 basin of the Lai River; Middle Pleistocene, Odintsovsky Horizon; tab., Fig. 2.

INDEX OF AUTHORS OF COLLECTIONS

Antropova E. V. – 1, 2
Beznosov P. A. – 7
Beznosova T. M. – 3 – 5
Belyaev A. A. – 61
Bogoyavlenskaya O. B. – 8, 9
Zhuravlev A. V. – 38 – 41
Kalashnikov N. V. – 10, 42 – 47, 62 – 66
Kanev G. P. – 67 – 75
Loseva. E. I. – 101 – 105
Lukin V. V. – 11 – 13
Mikhaylovaz Z. P. – 48 – 50
Molin V. A. – 14, 77 – 82, 95 – 98
Perschina A. I. – 15 – 17
Plotitsyn A. N. – 18, 51 – 53
Plotnikov M. A. – 83 – 85
Ponomarenko E. S. – 19
Pukhonto S. K. – 86
Romanovich V. V. – 99, 100
Remizova S. T. – 54, 55
Sokolova L. V. – 6
Sobolev D. B. – 20, 21, 56 – 59
Soboleva M. A. – 22
Telnova O. P. – 23, 24
Fefilova L. A. – 87 – 94
Tsyganko V. S. – 25 – 36
Chernykh V. A. – 60
Yudina A. V. – 37

ALPHABETICAL INDEX OF SPECIES AND GENERA

FLORA

NON-VASCULAR PLANTS

Diatomic algae

<i>Amphora bilobata</i>	104
<i>staurosira</i>	104
<i>Achnanthes pseudoexigua</i>	104
<i>pseudoscutiformis</i>	104
<i>Cistula lorenziana</i> var. <i>punctata</i>	105
<i>Cocconeis minumus</i>	104
<i>Cyclotella bisymmetrica</i>	105
<i>omarensis</i>	102
<i>notata</i>	103
<i>Diploneis parallelus</i>	104
<i>Fragilaria kamica</i>	104
<i>Navicula bacillum</i> var. <i>elliptica</i>	104
<i>cari</i> var. <i>minuta</i>	104
<i>insolata</i>	105
<i>meniscus</i> var. <i>bipunctata</i>	104
<i>platystoma</i> f. <i>capitata</i>	104
<i>Neidium iridis</i> f. <i>capitata</i>	104
<i>Pinnularia vollosoviczi</i>	104
<i>Pseudopodosira septentrionalis</i>	101
<i>Raphoneis delicatus</i>	105

Dynophyte algae

<i>Timanella radiata</i>	85
--------------------------	----

Algae of unknown systematics

<i>Elkibia binodosa</i>	85
<i>Niledzia simplex</i>	85
<i>sculpta</i>	85
<i>Rukhinia singularis</i>	85
<i>Subpentagonia depressa</i>	85
<i>oviformis</i>	85

VASCULAR PLANTS

Moss-like

<i>Bajdaievia longiuscula</i>	93
-------------------------------	----

<i>speciosa</i>	93
<i>Entsovia lorata</i>	91
<i>Hepaticites molini</i>	94
<i>Intia vicaria</i>	93
<i>Kosjunia polyedra</i>	89
<i>retusa</i>	89
<i>Salairia confinis</i>	91
<i>singularis</i>	91
<i>Syrjagia lituata</i>	89
<i>rectiserialis</i>	89
<i>Uskatia dentata</i>	93
<i>vicina</i>	93
<i>Vorcutannularia laevis</i>	93
Lycopsids	
<i>Densosporites meyeriae</i>	24
Filicinae	
<i>Callipteris adzvensis</i>	90
<i>elegans</i>	90
<i>lobulata</i>	90
<i>Comia dentata</i> Radczenko f. <i>multinervia</i>	90
<i>norilskiensis</i> Rasskasova f. <i>grandifolia</i>	90
<i>Oligocarpia permiana</i>	88
<i>Pecopteris anthriscifolia</i> (Goepp.)Zal. f. <i>adzvensis</i>	90
<i>(?)dissimilaris</i>	90
<i>micropinnata</i>	90
<i>nelynensis</i>	90
<i>varsanofievae</i>	90
<i>verecundae</i>	94
<i>Prynadaeopteris ambigua</i>	94
<i>alifera</i>	87
<i>silovaensis</i>	87
<i>Rufloria bella</i>	86
<i>Sphenopteris cuneata</i> (Neub.in coll.)	90
<i>pumila</i>	90
<i>stenophylla</i>	90
<i>Sporophyllites petschorensis</i> (Schmalh.)	92
<i>Wattia erjagensis</i>	86
<i>longa</i>	86
<i>rara</i>	86

SPERMAPHYTES

Gymnosperms (Palinological preparations)

<i>Densosporites meyeriae</i>	24
-------------------------------	----

FAUNA

PROTOZOA

Foraminifers

<i>Daixina digitiformis</i>	55
<i>tschernovi</i>	48
<i>tschernovi forma regularis</i>	48
<i>scherbovichae</i>	50
<i>Fusulinella perlucida</i>	55
<i>Grozdilovella magna</i>	60
<i>Kanmeraia solovievae</i> ,	55
<i>Obsoletes concinnus</i>	55
<i>Parawedekindellina subovata porrecta</i>	55
<i>Paraschwagerina schwagerinaformis f. longa</i>	76
<i>vuktylensis</i>	49
<i>Protriticites ponderosus</i>	55
<i>Pseudofusulina eliseevi</i>	48
<i>Pseudofusulinella ? porifera</i>	54
<i>Pseudofusulinella paragregaria simplex</i>	50
<i>Rectoparaendothyra prima</i>	60
<i>Rugosofusulina praevia dolioliformis</i>	55
<i>prisca exigua</i>	55
<i>prisca uralica</i>	49
<i>pleiomorpha</i>	55
<i>Triticites globoides</i>	49
<i>petscoricus varsanofievae</i>	49
<i>sinuosus boreus</i>	49
<i>subacutus</i>	49
<i>tenebrocus</i>	49
<i>scharjuensis</i>	49
<i>Wedekindellina ?dutkevichi sera</i>	55
<i>?grandis</i>	55

SPONGIA

Normal sponges

Stromatoporoids

<i>Araneosustroma astroplexum</i>	2
-----------------------------------	---

<i>Cystostroma prodigiosum</i>	1
<i>Ecclimadictyon faveolatum</i>	2
<i>Labechiina arguta</i>	2
<i>Stachyodes nadotaensis</i>	9
<i>Stromatopora antonidi</i>	9
<i>Stylostroma flabellatum</i>	1
<i>Trupetostroma perschini</i>	8

CNIDARIANS

Scyfoidal

Conulates

<i>Conularia devonica</i>	10
<i>petshorica</i>	62

Hydroids

<i>Pararosenella olympiadae</i>	21
---------------------------------	----

Corals

Tabulates

<i>Adetopora rugulosa</i>	11
<i>Armalites serotinus</i>	13
<i>Bsokolovia pershinae</i>	36
<i>Squameoalveolites squamatus</i>	12
<i>Syringopora indecora</i>	13
<i>insueta</i>	13
<i>parva</i>	13
<i>Tetraporinus syvjuensis</i>	13

Rugoses

<i>Astrictophyllum uralicum</i>	32
<i>Dialythophyllum insignis</i>	26
<i>parvedivisum</i>	26
<i>Centristela discrete</i>	28
<i>fasciculata</i>	25
<i>Columnaria mutabilis</i>	29
<i>rara</i>	28
<i>Cosjuvia yushkini</i>	35
<i>Crista compacta</i>	28
<i>varia</i>	28
<i>Eletsia vojnovskyi</i>	33
<i>Fasciphyllum poligonum</i>	28
<i>virgatum</i>	27

<i>Frechastraea pentagoniforme</i>	32
<i>Hexagoharia brachyseptata</i>	26
<i>Loboplasma magnifica</i>	32
<i>Mennerites famenica</i>	19
<i>Nadotia stilifera</i>	30
<i>Pararosenella olympiadae</i>	34
<i>Septiphyllum notabilis</i>	27
<i>Spasskyella pershinae</i>	31
<i>Spongophyllum borealis</i>	32
<i>praestans</i>	29
<i>Syvjuiphyllum sokolovi</i>	35
<i>Tabularia(?) attenuate</i>	32
<i>Taimyrophyllum magnum</i>	29
<i>Zonastraea graciosa</i>	29

ARTHROPODS

Crustacea

Branchiopods

Phyllopods or conchostracs

<i>Brachystheria komiensis</i>	79
<i>Caenestheria convexa</i>	97
<i>koslanica</i>	97
<i>Concherisma inopinata</i>	78
<i>sarsi</i>	97
<i>Cornia rotunda</i>	98
<i>Cyclestheria petschoriana</i>	79
<i>komiana</i>	79
<i>obiqua</i>	79
<i>Cyclotunguzites altus</i>	97
<i>elongatus</i>	97
<i>ulanovi</i>	81
<i>usaensis</i>	79
<i>Estherites borealis</i>	96
<i>Euestheria elliptica</i>	79
<i>rossica</i>	79
<i>udorica</i>	97
<i>osvanjensis</i>	96
<i>Eulimnadia mutusjaensis</i>	97
<i>Glyptoasmussia elongata</i>	79
<i>Hemicycloleaia elvaica</i>	80
<i>raymondi</i>	80

<i>Leptestheria brevidorsis</i>	82
<i>Limnadia komiana</i>	97
<i>Lioestheria simplex</i>	77
<i>Loxomegaglypta marsipium</i>	82
<i>novoilovi</i>	96
<i>tschalyschevi</i>	96
<i>Metalimnadia mira</i>	82
<i>Metarhabdosticha jakutica</i>	95
<i>Nestoria europaea</i>	97
<i>Norocrypta lomonosov</i>	97
<i>Palaeolimnadiopsis nizmaensis</i>	97
<i>timanensis</i>	14
<i>Polygrapta alexandritshernovi</i>	97
<i>strelnesis</i>	82
<i>petschorica</i>	96
<i>Pseudoasmussia aranetsiana</i>	79
<i>Pseudestheria</i> (Tuvinopsis) <i>borealis</i>	77
(<i>Pseudestheria</i>) <i>dvinensis</i>	80
(<i>Pseudestheria</i>) <i>koslanica</i>	78
(<i>Sphaerestheria</i>) <i>krotovi</i>	79
(<i>Sphaeropsis</i>) <i>mackini</i>	97
<i>otshevi</i>	81
(<i>Pseudestheria</i>) <i>synjaensis</i>	79
<i>timanensis</i>	96
<i>tschernovi</i>	79
<i>Sphaerestheria insperata</i>	79
<i>varsanofievae</i>	79
<i>Sphaerograpta kipieviensis</i>	97
<i>timanica</i>	97
<i>Ulugkemia</i> (Tjulbaria) <i>orenburgiana</i>	80
<i>Ulugkemia</i> (Tjulbaria) <i>uralica</i>	98

Ostracods

<i>Acratia incurva</i>	58
<i>Acratina?</i> <i>subsymmetrica</i>	58
<i>Araneola reticularis</i>	57
<i>Armilla alveolata</i>	20
<i>decorata</i>	20
<i>septatus</i>	20
<i>magnifica</i>	57
<i>uralica</i>	56

<i>uralica dorsicostula</i>	57
<i>Compositocostata cumina</i>	59
<i>Cornigella? verrucosus</i>	21
<i>Corrugabythere longa</i>	57
<i>Cribroconcha kozhymica</i>	20
<i>Diorina?elongata</i>	58
<i>Editella glyptopleuraformis</i>	59
<i>Ferusa bifidoloba</i>	57
<i>Kalugia? vangyrica</i>	57
<i>Mennerites famenica</i>	21
<i>Papula curtaspinata</i>	57
<i>Plushkinella vangyrica</i>	56
<i>Proeditia auriculatus</i>	20
<i>furcata</i>	57
<i>Rectoplacera gibbera</i>	58
<i>Spinoalacia?abrasa</i>	57
<i>Spinoalacia podcheremica</i>	57
<i>tschigovae</i>	57
<i>Strumibythere simplex</i>	59
<i>Xixinopsis uralica</i>	58

MOLLUSCS

Gastropods

<i>Amberleya adzvensis</i>	99
----------------------------	----

Bivalves

<i>Abiella kolvae</i>	71
<i>satura</i>	73
<i>vana</i>	73
<i>chejagica</i>	72
<i>Abzvaella (?) vegeta</i>	73
<i>Anadontella subita</i>	73
<i>Anthraconauta (Procopievskia) mrassiellaeformis</i>	67
<i>paychoyensis</i>	67
<i>tatarica</i>	67
<i>Antraconai angusta</i>	69
<i>Anthraconaia opima</i>	69
<i>subovalis</i>	69
<i>voinovae</i>	69
<i>Anthraconauta abzvaensis</i>	73
<i>declive</i>	71

<i>nativa</i>	72
<i>mica</i>	73
<i>(?) probus</i>	72
<i>tundrica</i>	73
<i>uralica</i>	72
<i>Concinnella insueta</i>	72
<i>testate</i>	72
<i>vertnajensis</i>	68
<i>scharyuensis</i>	73
<i>Edmondia muravjevi</i>	73
<i>Edmondia kaninensis Kanev</i>	75
<i>Intaella intae</i>	72
<i>Khosedaela pogorevitschi</i>	72
<i>Mrassiella komiensis</i>	68
<i>Myonia minutula</i>	73
<i>Opokiella tschernyschewi</i>	84
<i>Oriocrassatella komiroum</i>	73
<i>Palaeomutela curta</i>	71
<i>(?) explanata</i>	71
<i>grata</i>	71
<i>(?) inconcinna</i>	84
<i>(?) permika</i>	71
<i>petschorica</i>	73
<i>starobogatovi</i>	71
<i>Palaeonodonta ? carinata</i>	84
<i>Parallelodon maslennikovi</i>	75
<i>Pereborella fedotovi</i>	73
<i>(?) nenezkiensis</i>	72
<i>Praeundulomya curta</i>	73
<i>multa</i>	73
<i>Prilukiella borealis</i>	73
<i>janischewskyi</i>	83
<i>Pseudobakewellia kolodae</i>	74
<i>muromzevae</i>	74
<i>Syedina afflicta</i>	73
<i>Streblopteria licharewi</i>	73
<i>Syniella alta</i>	70
<i>angusta</i>	70
<i>pogorevitschi</i>	70
<i>Schizodus magnus</i>	75

Cephalopods

<i>Cadoceras s.ampl. (ad.lib. Edoraciceras) sysolae grossicus</i>	100
<i>Somoholites belyaevi</i>	61

BRACHIOPODS

<i>Anatrypa longiformis</i>	15
<i>Anathyris costatus</i>	15
<i>Acanthocrania nordtimanica</i>	66
<i>Alispirifer nuratauensis</i>	47
<i>tschormagysicus</i>	47
<i>Atrypella ladgeica</i>	3
<i>Atrypoida vangyrica</i>	4
<i>pentagonalis</i>	4
<i>Bathymyonia adzvensis</i>	65
<i>Brachythyridina petschorika</i>	46
<i>Buxtonia praejuresanensis</i>	46
<i>Camerisma timanica</i>	63
<i>Cancrinella (?) protvensis</i>	45
<i>Cranaena subarctica</i>	46
<i>Craspedalosia vaneivisica</i>	66
<i>Chaoiella pajchoica</i>	65
<i>Chonetes dingus</i>	45
<i>Cypidula cristata</i>	17
<i>triloba</i>	17
<i>petchorica</i>	17
<i>Davidsonina compressa</i>	42
<i>olitusa</i>	42
<i>(?) Derbyia gigantea</i>	66
<i>Dielasma schaitanensis</i>	46
<i>Eomartiniopsis waschkuricus longus</i>	45
<i>obtusius</i>	45
<i>Eudoxina globosa</i>	45
<i>(?) gras</i>	45
<i>Eodevonaria tchernowi</i>	16
<i>Eumetria saostrensis</i>	46
<i>Eoreticularia annae</i>	5
<i>Echinoconchus petschoricus</i>	45
<i>Fardenia flabellate</i>	5
<i>Gigantoproductus elegans</i>	43
<i>elegans latissiformis</i>	45
<i>elongatus petschoricus</i>	45

<i>gigantoides talotensis</i>	45
<i>irregulariformis</i>	43
<i>moderatoconvexus boreus</i>	45
<i>rugosospinosus</i>	43
<i>rugosospinosus kozhvaensis</i>	45
<i>uraloprotvensis</i> ,	45
<i>quadratus</i>	45
<i>varsanofievae</i>	45
<i>Grandaaurispina vymensis</i>	66
<i>Grania permica</i>	66
<i>Howellella rara</i>	3
<i>Idiospira menneri</i>	5
<i>Hustedia borealis</i>	64
<i>Ivdelinia distincta</i>	17
<i>Kitakamithyris uralicus</i>	46
<i>Kutorginella novosemelica</i>	46
<i>Leiorhynchus pavlovi compressa</i>	15
<i>Levigatella nadotica</i>	17
<i>Lindstroemella (?)ovalis</i>	44
<i>Lingula borealica</i>	66
<i>liurjakhensis</i>	66
<i>uralica</i>	44
<i>Lingulipora lichvini</i>	44
<i>Linoproductus corrugatohemisphaericus scharjuensis</i>	45
<i>Lissochonentes uralensis</i>	46
<i>Martinia ilytshcensis</i>	46
<i>Megachonetes sinuatus</i>	43
<i>Meristorgyia pajchoica</i>	46
<i>Muirwoodia timanica</i>	66
<i>Nalivkinia (Pronalivkinia) costulata</i>	5
<i>Neospirifer vaigatschensis</i>	46
<i>Nuratomella askarovi</i>	47
<i>Orbiculoidea linguliformis</i>	64
<i>soyanensis</i>	66
<i>timanica</i>	46
<i>Orthotetes sulensis</i>	66
<i>Pleurohorridonia carbonaria</i>	46
<i>Plicatiferina borealica</i>	46
<i>Podtsheremia praeorientalis</i>	45
<i>prima</i>	43
<i>varsanofievae</i>	45

<i>Praehorridonia uralica</i>	46
<i>Protatryra</i> (?) <i>polymorpha</i>	5
<i>inflata</i>	5
<i>Pseudocamarotoechia</i> (?) <i>usaensis</i>	5
<i>Pseudosyringothyris ustritskyi</i>	64
<i>Pugilus uralicus</i>	43
<i>Pugnax tetraformis</i>	46
<i>Purdonella praenikitini</i>	46
<i>tschernyschewi</i>	63
<i>Reticulata novosemelica</i>	46
<i>Rotaia novosemelica</i>	46
<i>Rugaria</i> (?) <i>pajchoica</i>	66
<i>Semicostella borealica</i>	46
<i>Semiplanus eliseevi</i>	45
<i>tulensis</i>	43
<i>Sinuatella sinuate uralica</i>	45
<i>Spirifer</i> (?) <i>kozhimicus</i>	45
<i>Spiriferinaella seziemensis</i>	65
<i>Syringothyris borealis</i>	45
<i>Schuchertella schugoria</i>	15
<i>opipara</i>	45
<i>mikhailovensis</i>	45
<i>protvensis</i>	45
<i>Strophalosia kaneviensis</i>	66
<i>minima</i>	46
<i>Tomiproductus geniculatus</i>	45
<i>Virgiana adakia</i>	5
<i>Yakovlevia talotica</i>	66

BRYOZOANS

<i>Neotrematopora lyaiolensis</i>	19
-----------------------------------	----

CHORDATES

Conodonts

<i>Neopolygnathus cruceisignatis</i>	53
<i>Oulodus tatyanae</i>	6
<i>Palmatolepis chernovi</i>	22
<i>zhuravlevi</i>	22
<i>Polygnathus arcus</i>	53
<i>zikmundovae</i>	38

<i>tsygankoi</i>	18
<i>serriformis</i>	18
<i>postvogesi</i>	51
<i>Siphonodella carinata</i>	40
<i>gladii</i>	52
<i>lanei</i>	52
<i>ludmilae</i>	52
<i>puchkovi</i>	41
<i>uralica</i>	39
<i>Tanaisognathus puchkovi</i>	37
 <i>Tetrapods</i>	
<i>Parmastega aelidae</i>	7

ОГЛАВЛЕНИЕ

Введение	3
Глава 1. История формирования и представительность собрания голотипов Геологического музея им. А. А. Чернова	5
Глава 2. Имена ученых в названиях голотипов, хранящихся в фондах Геологического музея им. А. А. Чернова	12
Глава 3. Доступность информации о голотипах новых видов через интернет-ресурсы	24
Заключение	27
Литература	28
 Каталог голотипов видов фауны и флоры, хранящихся в Геологическом музее им. А. А. Чернова	33
Часть I. ПАЛЕОЗОЙ	35
Часть II. МЕЗОЗОЙ	74
Часть III. КАЙНОЗОЙ	77
Указатель авторов коллекций	79
Алфавитный указатель видов и родов	80
 Catalogue of holotypes of species of fauna and flora stored in the A. A. Chernov Geological Museum	92
Part I. PALEOZOIC	94
Part II. MEZOSOIC	133
Part III. CENOZOIC	136
Index of authors of collections	138
Alphabetical index of genera and species	139



Научное издание

Лилия Раиковна Жданова,
Ирина Сергеевна Астахова

**КОЛЛЕКЦИЯ ГОЛОТИПОВ
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ФОНДА
ГЕОЛОГИЧЕСКОГО МУЗЕЯ им. А. А. ЧЕРНОВА**

*Издается по решению Ученого совета Института геологии
имени академика Н. П. Юшкина Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук*

Редактор О. А. Гросу
Оригинал-макет и дизайн обложки – Д. В. Осипова

Лицензия № 0047 от 10.01.99.
Компьютерный набор. Подписано в печать 20.03.20 г.
Формат 60x84 1/8. Усл. печ. л. 19. Усл.-изд. л. 19. Тираж 150. Заказ № 17.

Редакционно-издательский отдел ФИЦ Коми НЦ УрО РАН
167982, Республика Коми, г. Сыктывкар, ул. Первомайская, 48.