РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО ПРИ РАН

ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ «ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ им. А. П. КАРПИНСКОГО»

ПАЛЕОНТОЛОГИЯ И СТРАТИГРАФИЯ: СОВРЕМЕННОЕ СОСТОЯНИЕ И ПУТИ РАЗВИТИЯ

МАТЕРИАЛЫ LXVIII СЕССИИ ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОГО ОБЩЕСТВА, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды

Редколлегия

А.Ю. Розанов, О.В. Петров, Т.Н. Богданова, Э.М. Бугрова, В.Я. Вукс, В.А. Гаврилова, Е.Л. Грундан, И.О. Евдокимова, А.О. Иванов, О.Л. Коссовая, Е.В. Попов, Е.Г. Раевская, Т.В. Сапелко, А.А. Суяркова, А.С. Тесаков, В.В. Титов, Т.Ю. Толмачева, Т.А. Янина

Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития. Материалы LXVIII сессии Палеонтологического общества при РАН, посвященной 100-летию со дня рождения Александра Ивановича Жамойды. — СПб.: Изд-во ВСЕГЕИ, 2022. — 308 с.

ISBN 978-5-00193-245-1

В сборник вошли тезисы докладов LXVIII сессии Палеонтологического общества «Палеонтология и стратиграфия: современное состояние и пути развития». Сессия посвящена 100-летию со дня рождения члена-корреспондента РАН Александра Ивановича Жамойды – бессменного вице-президента Палеонтологического общества с 1966 г., председателя Межведомственного стратиграфического комитета. В тезисах рассматривается широкий спектр современных проблем стратиграфии и палеонтологии. В первую очередь это биостратиграфические построения на основе различных групп фауны и флоры (радиолярии, фораминиферы, нанопланктон, споры и пыльца, конодонты, остракоды, брахиоподы, трилобиты, аммониты, граптолиты, пелециподы, силикофлагеллаты, конхостраки, склерактинии), определение возраста литостратиграфических подразделений, уточнение положения границ подразделений ОСШ, разработка региональных стратиграфических схем. Приводятся данные по эволюции, систематике и особенностям морфологии ископаемых организмов (мшанки, губки, иглокожие, остракоды, аммоноидеи, фораминиферы), в том числе - докембрийских (микрофоссилии, микробиалиты, строматолиты; невландиевая биота, вендобионты, палеопасцихниды); уделено внимание биоте рифогенных образований и биогермов. Рассматриваются региональные событийные рубежи, реконструкции обстановок осадконакопления, палеоэкологические построения, данные магнито- и хемостратиграфии.

Отдельные разделы сборника включают тезисы докладов постоянных секций — по четвертичной системе, позвоночным и Музейной, а также секции по актуальным вопросам стратиграфии и палеонтологии девона, посвященной 110-летию со дня рождения М.А. Ржонсницкой.

Сборник представляет интерес для палеонтологов, стратиграфов, биологов и геологов различного профиля.

УДК 001.32:005.745:[56+551.7] ББК 28+26.33

- © Российская академия наук, 2022
- © Палеонтологическое общество при РАН, 2022
- © Всероссийский научно-исследовательский геологический институт им. А. П. Карпинского (ФГБУ «ВСЕГЕИ»), 2022

МУЗЕЙНАЯ СЕКЦИЯ

КОЛЛЕКЦИЯ Н.И. КАРАКАША В ЦЕНТРАЛЬНОМ МУЗЕЕ ТАВРИДЫ (КРЫМ, Г. СИМФЕРОПОЛЬ)

В.В. Аркадьев¹, А.А. Прусаков²

¹Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург, arkadievvv@mail.ru ²Центральный музей Тавриды, Симферополь

Николай Иванович Каракаш (1862–1916) – известный геолог и палеонтолог, исследователь меловых отложений Крыма. Его жизни и научной деятельности посвящен ряд публикаций (Аркадьев, Брыскова, 2009; Стародубцева, 2012; Комаров, 2015, 2021).

В 1907 г. Н.И. Каракаш защитил докторскую диссертацию и опубликовал по теме диссертации монографию «Нижнемеловые отложения Крыма и их фауна» (Каракаш, 1907). Материалом для монографии послужила обширная коллекция, которую Николай Иванович собрал преимущественно сам во время проведения полевых работ в Крыму. Н.И. Каракаш был сотрудником Геологического комитета и с 1898 по 1912 г. принимал участие в организованной комитетом в Крыму 10-верстной геологической съемке. Коллекция, включающая более 1500 экземпляров, в настоящее время хранится в Палеонтологическом музее Санкт-Петербургского государственного университета (СПбГУ) (№ 103). Эта коллекция хорошо известна специалистам, занимающимся изучением нижнемеловых отложений Крыма, и неоднократно подвергалась ревизии.

Кроме своих личных сборов ископаемых остатков, для написания работы Н.И. Каракаш использовал другие материалы. В частности, им были просмотрены все оригиналы коллекции Э.И. Эйхвальда, хранящиеся в Палеонтологическом музее Санкт-Петербургского университета (тогда – Геологического кабинета). Большую роль для подготовки монографии сыграла также коллекция, хранящаяся в Естественно-историческом музее (ЕИМ) Таврического губернского ведомства (ныне – Центральный музей Тавриды (ЦМТ) в Симферополе). В предисловии к монографии Н.И. Каракаш писал: «Несмотря на обилие уже имевшагося в моем распоряжении материала, было все же весьма желательно ознакомиться ближе с обширной коллекцией нижне-меловых форм, имевшихся в музее Таврического Земства в г. Симферополе. Эта коллекция, составленная первоначально из окаменелостей, пожертвованных музею А.Х. Стевеном и пополненная впоследствии ископаемыми формами, собранными в Крыму другими лицами, также поступила временно в мое распоряжение для определения и послужила главною причиною, усложнившею работу и замедлившею выход в свет данной монографии» (Каракаш, 1907, с. 1).

Сведения о работе Н.И. Каракаша с меловыми ископаемыми из фондов ЕИМ есть в «Отчетах по Естественно-историческому музею» (1900–1918). В 1901 г. Николаю Ивановичу в Петербург были посланы для обработки восемь экземпляров меловых ископаемых. В том же 1901 г. «ввиду выраженной геологом Н.И. Каракашем готовности определить меловых ископаемых Крыма, обработкой которых он сейчас занят, С.А. Зернов (до 1902 г. – хранитель ЕИМ) ездил в августе месяце для собирания верхнемеловых ископаемых в окрестности г. Бахчисарая» (Отчет ЕИМ, 1901, с. 8). Меловые ископаемые отправлялись для определения Н.И. Каракашу также в 1902 и 1903 г.

Наиболее интересными являются события 1906 года. Из отчета ЕИМ за этот год известно, что после обработки Н.И. Каракашем коллекция вернулась в Симферополь: «От Н.И. Каракаша получена обратно коллекция ископаемых неокома Крыма, посылавшаяся ему для обработки» (Отчет ЕИМ, 1906, с. 16). И в том же отчете: «В отделе геологии выставлена в особой витрине коллекция окаменелостей неокомского яруса Крыма, собранная главным образом бывшим хранителем музея С.А. Зерновым и П.А. Двойченко. Эта коллекция посылалась для обработки

геологу Н.И. Каракашу и послужила материалом для его работы. В ней оказалось несколько новых видов. По настоятельной просьбе Н.И. Каракаша типы новых видов уступлены музеем на хранение геологическому кабинету С.-Петербургского Университета, в музее же будут слепки этих видов» (Отчет ЕИМ, 1906, с. 3–4) (рис. 1). Петр Абрамович Двойченко – геолог, гидрогеолог, автор книги «Землетрясение 1927 года в Крыму», много лет осуществлял научно-педагогическую деятельность в Таврическом университете. В настоящее время в палеонтологической коллекции ЦМТ гипсовых слепков окаменелостей нет и неизвестно, были ли они сделаны.

В 1921 г. состоялось открытие Центрального музея Тавриды. Основой его собрания стали коллекции Музея древностей Таврической ученой архивной комиссии и ЕИМ. Наряду с другими предметами и коллекциями ЕИМ в ЦМТ поступили и окаменелости, определенные Н.И. Каракашем. Первой публикацией, в которой симферопольская коллекция Н.И. Каракаша определена как «эталонная», является статья Г.В. Анфимовой «К истории комплектования палеонтологической коллекции Центрального музея Тавриды» (Анфимова, 2006).

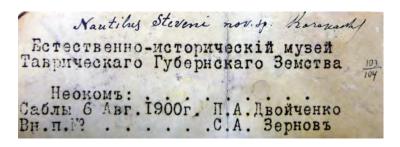


Рис. 1. Этикетка к экземпляру № 103/104 *Nautilus steveni* Karak., в настоящее время хранящемуся в Палеонтологическом музее СПбГУ.



Рис. 2. Первый зал Центрального музея Тавриды, в котором выставлены образцы из коллекции Н.И. Каракаша. Фото Г.М. Мусаевой.

Коллекция Н.И. Каракаша в ЦМТ включает более 200 экземпляров аммонитов, гастропод, двустворок, брахиопод, иглокожих, губок, кораллов и кольчатых червей. Некоторые образцы из этой коллекции представлены в первом зале постоянной экспозиции Центрального музея Тавриды «Палеонтология. Геология. Рельеф» (рис. 2). Определены до вида не все образцы. Места сбора образцов указаны, к сожалению, далеко не во всех карточках. Особый интерес представляют виды, впервые описанные Н.И Каракашем. Коллекция, безусловно, требует составления подробного каталога с изображениями окаменелостей и дальнейшего изучения.

НОВЫЕ ПОДХОДЫ К МУЗЕЙНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ В УСЛОВИЯХ ПАНДЕМИИ, ИСТОРИЯ ОДНОЙ КОЛЛЕКЦИИ

А.Ш. Ахмедшаев¹, С.О. Кодиров²

¹Государственный геологический музей Республики Узбекистан, Ташкент, Узбекистан ²Национальный университет Узбекистана им. Мирзо Улугбека, Ташкент, Узбекистан muzeygeologii@umail.uz

Государственный геологический музей Государственного комитета Республики Узбекистан по геологии и минеральным ресурсам был создан в системе геологической отрасли республики в 1926 г. В основу Геологического музея были положены коллекции небольшого музея, существовавшего в управлении «Главгеология» Узбекистана. Обширные коллекционные материалы были собраны за более чем 90-летнюю деятельность геологической службы Узбекистана различными геологическими организациями, предприятиями, учреждениями и известными геологами-исследователями недр Республики и Центральной Азии. В музее функционируют 12 выставочных залов, в которых размещены более 50 тысяч экспонатов, охватывающие все направления отечественной геологической науки и практики.

За сравнительно небольшой срок своего существования Геологический музей сформировался не только как научный, но и как учебный центр. Он служит центром проведения ознакомительных экскурсий для школьников, здесь проходят базисные занятия для студентов геологической и смежных специальностей системы высшего и среднего специального образования, читаются лекции по минералогии, петрографии, палеонтологии и другим отраслям геологии. Помимо этого, организуется ознакомление с экспозициями музея представителей разнообразных иностранных компаний, делегаций зарубежных ученых и гостей.

На сегодняшний день, не смотря на ситуацию с пандемией в мире, Государственный геологический музей активно сотрудничает с зарубежными университетами. Так, в 2020 г. Музей подписал меморандум о взаимопонимании с Университетом Цукуба, Япония. Целью меморандума было соглашение о совместном совершенствовании, техническом и научном обмене в области геологии и музейном деле. До пандемии были организованы встречи с учеными палеонтологами университета Цукуба, им были продемонстрированы экспонаты музея, один из экспонатов привлек их особенное внимания. Этот экспонат был окаменевшими останками древнего хищного динозавра, который был найден А.Д. Канашем в свите Биссекты (в русской литературе принята биссектинская свита) в пустыне Кызылкум (Республика Узбекистан). Отложения содержат богатый и разнообразный комплекс фрагментарных остатков динозавров и других позвоночных животных.

Во время осмотра экспоната ученые из Университета Цукеуба очень заинтересовались собранными таксонами на территории геологического памятника Джаракудук (Каменный лес) в пустыне Кызылкум, и, по просьбе профессора Танака Хирошима, докторанту Университета Цукуба Отабеку Анварову было предоставлена возможность поближе ознакомиться с экспонатами, сделать фотографии и измерить размеры останков для научного изучения.