

Секция 4.

Палеоэкология и эволюция млекопитающих позднего кайнозоя

УДК 56(119) + 56 4/9(57)

**КОЛЛЕКЦИИ МАМОНТОВОЙ ФАУНЫ В ГЕОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ
ИГАБМ СО РАН****Белолобский И.Н., Боескоров Г.Г.***ФГБУН «Институт геологии алмаза и благородных металлов СО РАН», Якутск,
e-mail: belolubsky@diamond.ysn.ru*

В статье описана краткая история создания коллекций остатков четвертичных фаун (в том числе и мамонтовой фауны) в Геологическом музее ИГАБМ СО РАН. К настоящему времени коллекция по мамонтовой фауне в этом музее содержит более 7000 экспонатов, среди которых представлены практически все крупные млекопитающие.

Ключевые слова: мамонтовая фауна, геологический музей, четвертичный период**COLLECTIONS OF THE MAMMOTH FAUNA IN THE GEOLOGICAL MUSEUM
OF IDPMG, SB RAS****Belolyubskiy I.N., Boeskorov G.G.***Institute of Diamond and Precious Metals Geology, Yakutsk, e-mail: belolubsky@diamond.ysn.ru*

This article describes a brief history of the creating of the Quaternary faunas remains collection (including Mammoth fauna) at the Geological Museum of IDPMG SB RAS. Up to now, the collection on the Mammoth fauna in this museum contains more than 7,000 items, including practically all large mammals.

Keywords: mammoth fauna, Geological museum, Pleistocene

В истории Геологического музея ИГАБМ СО РАН научная тематика по изучению четвертичного периода имеет свои корни. Идея организации музея как хранилища природных объектов и систематических коллекций, отражающих проблемы изучения её геологического строения, принадлежит стратиграфу–палеонтологу А.С. Каширцеву. Организация музея началась с выхода постановления президиума АН СССР от 11 июля 1958 г., а в январе 1960 г. он уже был открыт для посещения. Музей разместился в здании президиума ЯФ АН СССР, а А.С. Каширцев был назначен первым его руководителем. Первые экспозиции музея были немногочисленны и представлены отдельными палеонтологическими находками. Со временем музейный фонд пополнился многими новыми образцами и уникальными экспонатами, расширилась и изменилась систематика его разделов. В последующие годы геологический музей возглавляли: заслуженный геолог ЯАССР А.В. Александров (1964–1970), заслуженный деятель науки Якутии, профессор Б.В. Олейников (1970–2000). С 2000 г. работой музея руководит кандидат геолого-минералогических наук М.Д. Томшин.

Благодаря усилиям Б.С. Русанова и Н.В. Черского в Якутске при Якутском Научном Центре было организовано от-

деление Мамонтового Комитета АН СССР и начато формирование коллекции мамонтовой фауны, которая частично разместилась в созданном в 1958 г. Геологическом музее ЯФ СО АН СССР. С этого времени в Якутии проводится планомерное изучение фауны ледникового периода. С этой целью в Институте была создана лаборатория четвертичной геологии и геоморфологии, которую возглавлял Б.С. Русанов (1908–1979), крупный специалист в области картографии, геологии россыпей, исследователь четвертичной фауны и флоры Якутии. Б.С. Русанов за время своей работы организовал многочисленные экспедиции по изучению мамонтовой фауны, во время которых было найдено немало экспонатов, представляющих мировую ценность.

За полувековой период существования Института много сил и знания отдали в изучении кайнозойского этапа развития Земли на территории Якутии известные учёные Б.С. Русанов, П.А. Лазарев, О.В. Гриненко, А.И. Томская и др. Их научные труды и сейчас используются в первую очередь при исследованиях палинологии плейстоценовых отложений, изучении фауны ледникового периода, стратиграфии всего кайнозоя Якутии. За 1970–1990 годы интенсивно пополнилась коллекция Геологического музея по мамонтовой фауне. В этот период при уча-

стии сотрудников музея были раскопаны и привезены в Якутск такие крупные находки, как скелеты Тирехтяхского (1971 г.), Шандринского (1971 г.), Аканского (1986 г.) и Хромского (1988 г.) мамонтов; полностью сохранившаяся нога мамонта с Берелехского «кладбища» мамонтов (1970 г.), останки трупа Абыйского мамонтенка (1990 г.); часть шкуры Куларского (Киенг-Юряхского) мамонта (1980 г.), скелет Чурапчинского шерстистого носорога (1972 г.), скелет полуископаемого гренландского кита (1973 г.), останки ископаемых лошадей, черепа пещерных львов и др. Были изучены десятки разрезов четвертичных отложений на Крайнем Севере и в Центральной Якутии. Практически с каждого разреза привозился и палеонтологический материал в виде костных остатков животных мамонтовой фауны. С одного только Берелехского «кладбища» мамонтов Б.С. Русановым, П.А. Лазаревым и О.В. Гриненко в музей было привезено более 1,5 тысяч костей мамонтов и некоторых других ископаемых животных.

Отметим, что сборы П.А. Лазарева за годы работы в Институте геологии составляют около трети всех экспонатов по мамонтовой фауне Геологического музея ИГАБМ СО РАН. При личном участии П.А. Лазарева в 1960-1980-х годах была раскопана, привезена в Якутск и смонтирована основная часть экспонатов вымерших животных ледникового периода: нога Берелехского мамонта, скелеты Аканского, Тирехтяхского, Хромского и Аллаиховского мамонтов, Чурапчинского шерстистого носорога, ископаемого гренландского кита. Многие из этих экспонатов являются «золотым фондом» музеев Республики Саха, они известны далеко за пределами Якутии.

В последние годы нами проведена подробная систематизация остеологической коллекции остатков млекопитающих четвертичного периода, хранящихся в Геологическом музее ИГАБМ СО РАН (более 7 тысяч единиц хранения). Переопределена систематическая и хронологическая принадлежность многих экспонатов, сделано

подробное описание основных, наиболее ценных, экспонатов. Сведения о коллекции ископаемых млекопитающих – животных плиоцен-ранненеоплейстоценовой олерской фауны, средненеоплейстоценовых фаун и позднеоплейстоценовой мамонтовой фауны представлены в виде «Каталога коллекции четвертичных млекопитающих Геологического музея ИГАБМ СО РАН» [1]. Также в этой работе в краткой форме описан ряд основных опорных разрезов четвертичных отложений Якутии и проведена корреляция ряда разрезов плейстоцена Западной и Восточной Якутии. К настоящему времени в Геологическом музее ИГАБМ СО РАН собрана крупнейшая на северо-востоке России коллекция ископаемых животных, населявших территорию Якутии на протяжении плейстоцена и конца плиоцена. Наиболее значительны коллекции по мамонтовой фауне позднего плейстоцена (120 – 10 тысяч лет назад), в которую объединены: шерстистый мамонт (*Mammuthus primigenius* Blum.), шерстистый носорог (*Coelodonta antiquitatis* Blum.), ленская лошадь (*Equus lenensis* Russ.), первобытный бизон (*Bison priscus* Voj.), первобытный овцебык (*Ovibos pallantis* H Smith), северный (*Rangifer tarantus* L.) и благородный (*Cervus elaphus* L.) олени, лось (*Alces* sp.), пещерный лев (*Panthera spelaea* Goldfuss), волк (*Canis lupus* L.) и др. В этом музее имеется коллекция костных остатков млекопитающих, обитавших на территории Якутии в конце плиоцена – начале плейстоцена, относящихся к олерской фауне (бассейны рек Колыма, Индигирка, Яна): трогонтериевого (степного) мамонта (*Mammuthus trogontherii* (Pohlig, 1885), лошади Веры (*Equus verae* Sher), широколобого лося (*Cervalces latifrons* Johnson), праовцебыка (*Praeovibos* sp.), зоргелии (*Soergelia* sp.) и др.

Список литературы

1. Белолюбский И.Н., Боескоров Г.Г., Сергеев А.И., Томшин М.Д. Каталог коллекции четвертичных млекопитающих Геологического музея ИГАБМ СО РАН. – Якутск: изд-во ЯНЦ СО РАН, 2008. – 204 с.