

Российская Академия Наук

ГЕОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ

Комиссия по микропалеонтологии

Государственный комитет Российской Федерации
по высшему образованию

ТОМСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

РАСЧЛЕНЕНИЕ И КОРРЕЛЯЦИИ ФАНЕРОЗОИ
ПО ДАННЫМ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИИ

Тезисы докладов XII-го Всероссийского
микропалеонтологического совещания,
посвященного 100-летию со дня рождения
Д.И. Раузер-Черноусовой
29-31 марта 1995 г., г. Томск

УДК [563.1+565.33+56.016.3+56Г.258+[56Г:58Г.33]]:55Г.73/.79(47+57)

РАСЧЛЕНЕНИЕ И КОРРЕЛЯЦИЯ ФАНЕРОЗОЯ ПО ДАННЫМ МИКРОПАЛЕОНТОЛОГИИ. Тезисы докладов XII-го Всероссийского микропалеонтологического совещания, посвященного 100-летию со дня рождения Д.М.Раузер-Черноусовой, 29-31 марта 1995 года, гор. Томск. / Отв. редакторы В.М.Подобина, С.А.Родыгин. - Томск, 1995. - 131 с.

Публикуются тезисы докладов XII-го Всероссийского микропалеонтологического совещания, посвященного выдающемуся отечественному микропалеонтологу Д.М.Раузер-Черноусовой. В сборнике приводятся новые данные по биостратиграфии фанерозойских отложений России и сопредельных стран, изучению ископаемых микроорганизмов: фораминифер, радиолярий, остракод, конодонтов, а также нанопланктона и палинологии. Тезисы сгруппированы в 3 раздела, соответствующие секциям совещания: 1. Биостратиграфия и микроорганизмы палеозоя. 2. Биостратиграфия и микроорганизмы мезозоя и кайнозоя. 3. Палинология и палеоскарпология.

Сборник представляет интерес для палеонтологов, геологов широкого профиля и студентов старших курсов геологических специальностей вузов.

Ответственные редакторы В.М.Подобина, С.А.Родыгин

Рисунок на обложке выполнен С.А.Родыгиным

© Томский государственный университет, 1995

НОВАЯ ЭКСПОЗИЦИОННАЯ КОЛЛЕКЦИЯ В
ПАЛЕОНТОЛОГИЧЕСКОМ МУЗЕЕ УНИВЕРСИТЕТА

А.В. Шпанский

Томский государственный университет

Зимой 1994 г. палеонтологический музей ТГУ пополнился новой экспозицией-витриной с остатками третичных млекопитающих. Коллекция гиппарионовой фауны из местонахождения "Тусиный перелет" у г. Павлодара на р. Иртыш собрана автором в 1993-1994 годах и включает в себя около 100 костных остатков от четырех видов крупных млекопитающих: гиппариона, антилопы, быка, гиены. Подавляющее количество костей принадлежит *Hipparion elegans* Grom. Наиболее интересными остатками являются: правая задняя нога гиппариона (реконструирована и смонтирована в музее); фрагмент правой задней ноги антилопы павлодарии, тоже смонтированной в музее, а также черепа гиппариона и гиены (находятся на реставрации). Иллюстрации типичных представителей гиппарионовой фауны выполнены Шпанской А.Ю.

Со времени первых крупномасштабных раскопок Ю. Орловым в 1929-1930 годах из "Тусинового перелета" описано более 20 видов крупных млекопитающих, около 15 видов грызунов, известны остатки панцирей черепах и скорлупы яиц страусов. Уникальность местонахождения состоит не только в большом видовом разнообразии, но и в большом количестве фрагментов скелетов животных хорошей сохранности. Масштабы захоронения огромны - тысячи особей гиппарионов, сотни особей антилоп, оленей, носорогов, хищников. В настоящее время изучение костных остатков из этого захоронения продолжается.

Видовой состав: Mammalia - Carnifora: Parataxidea crassa Zdan., Plesiogulo brachignatus, Jctiterium hipparionum Gerv., J. robustum Nord., Crocuta eximia Roth. et Wagn., Mustela palaeosimensis, Machairodus irtyschensis Orl., Semantor sp.; Proboscidea: Mastodon sp.; Perissodactyla: Hipparion elegans Grom., H. langipes Grom., Chiloterium sp., Sinotherium sp.; Artiodactyla: Cervidae (Procerus sp.), Pavlodaria orlovi Flerov, Paleotragus sp., Samotherium sp., Aloiccephalus sp., Sivatherium sp., Tragocerus sp. (? amaltheus), Gazella deperdia Gaud.; Struthia chersonensis Br., Sushkinia pliocaena Tug.; Reptilia: Trionychidae.