

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

Томск - 1995

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

## КОНЬЯКСКИЕ КОМПЛЕКСЫ ФОРАМИНИФЕР ЗАПАДНОЙ СИБИРИ, ИХ СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ

В.М.Подобина

Томский государственный университет

До последнего времени выделение коньякского яруса в Западной Сибири было неопределенным. Находки разнообразных, но обедненных комплексов фораминифер и почти полное отсутствие крупных остатков макрофауны не давали возможности окончательно решить эту проблему. Однако в последние годы новый фактический материал по микрофауне Зауралья послужил основой для установления коньякского яруса в пределах данного региона. Первоначально коньякский комплекс фораминифер обнаружен в Зауралье Э.О.Амоном (Папулов, Амон, 1986), затем этот комплекс, а также более обедненные коньякские комплексы Западной Сибири были изучены В.М.Подобиной и Э.О.Амоном (1994). В последнее время в северном Зауралье В.М.Подобиной проведены исследования фораминифер в разрезе серых алевроитовых глин скважины 23, расположенной юго-западнее пос.Березово. Этот разрез с обильными коньякскими комплексами секреторных известковых фораминифер принят за типовой для Западной Сибири.

Исследуемые породы отнесены к нижней подсвите березовской свиты и сопоставляются с нижней половиной дискорбисовой зоны, первоначально установленной Л.Г.Дайн (1937) в Шумихинском районе южного Зауралья. В типовом разрезе (скв. 23) отложения коньяка установлены В.М.Подобиной в интервале 165,0-150,0 м, подстилаются туронскими и перекрываются сантонскими отложениями с характерными комплексами фораминифер. Причем породы с глубины 165,0 м с единичными агглютинированными формами соответствуют нижней части коньяка - уже известной зоне *Harporhagmoides charmani* - *Almoscalaria antis* (Подобина, 1989). В вышележащих отложениях (164,0-150,0 м) впервые прослежен комплекс коньякских известковых фораминифер с *Sibicides sandidgei*, *Brotzenella stelligera*, соответствующий в южном Зауралье дискорбисовому комплексу, а на востоке Западной Сибири комплексу с *Dentalina basiplanata*, *D. tineiformis*. В составе комплекса определены 25 видов, преобладают представители родов *Discorbis*, *Anomalina*, *Sibicides*, *Gavelinella*, *Brotzenella*, *Sumbaloroga* и др. Подобный комплекс фораминифер соответствует коньякским комплексам Русской платформенной, Австрийской, Шведской и других регионов Бореального пояса.