

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

## РАСТИТЕЛЬНЫЕ ОСТАТКИ ИЗ СЛОЕВ, ОХАРАКТЕРИЗОВАННЫХ ЮРСКИМИ ПАЛИНОКОМПЛЕКСАМИ

Л.И.Быстрицкая

Томский государственный университет

Из юрских отложений ЮВ части Западно-Сибирской плиты изучены как микро- так и макроостатки растений. В том и другом случае выделены спорово-пыльцевые и растительные комплексы. Причем палинокомплексы датированы до ярусов и подъярусов.

Нами из 65 скважин разных площадей, из интервалов, охарактеризованных спорово-пыльцевыми комплексами, изучены растительные остатки. Выявленные своеобразные флористические комплексы соответствуют тоарскому, ааленскому, байос-батскому, келловейскому, оксфордскому палинокомплексам. Наиболее богаты остатками растений интервалы, которым соответствуют три последних комплекса, совсем незначительное количество их отмечено на глубинах, соответствующих верхнебатскому палинокомплексу.

Анализ систематического состава флористических комплексов позволил представить особенности изменения их по разрезу. В целом флора входя в состав палеофлоры Западной Сибири, несет все ее характерные особенности: увеличение в комплексах (снизу вверх) папоротников (особенно видов *Coniopteris*, видовое разнообразие *Cladophlebis* очень небольшое), цикадовых и постепенное уменьшение гинкговых и чекановскиевых на фоне обычно равномерно развитых членисто-стебельных и различных хвойных.

Особенно важным для определения соответствующего комплекса является видовой состав *Coniopteris* среди папоротников и *Phoenicopsis*, *Czekanowskia* (определения с применением эпидермально-кутикулярного метода) среди голосеменных.

В растительном комплексе оксфорда особенно четко, как и для других площадей, прослеживаются слои с *Coniopteris latilobus*, *Nilssonia majaka*, которые являются новыми видами и, по всей вероятности, эндемичными.