

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

ПЕРВАЯ НАХОДКА СПОР *CADARGASPORITES ROBUSTUS MENSCH.*
В ТОАРЕ ЗАПАДНОЙ СИБИРИ

О.Н.Костеша

Томский государственный университет

Споры печеночного мха *Cadargasporites robustus* Mensch. впервые для Западной Сибири встречены в 1990 г. в раннеюрском палинокомплексе (ПК), выделенном в скв. 2 Хылькинской площади из интервала 3061.1-3074.3 (2.1нк). В палинокомплексе преобладают споры (88%), преимущественно гладкие трехлучевые *Leiotriletes*, *Cyatheidites*, *Haumannia*. Субдоминантами выступают *Clathropteris* sp., *Cadargasporites robustus* Mensch., *Tripartina variabilis* Mal. Присутствуют споры папоротников европейско-сибирской флористической области *Marattisporites scabratus* Coup., *Duplexisporites* sp., *Dipteridaceae* также *Obtusisporis junctus* (K-M) Iocock, *Equisetites*, *Acanthotriletes*, *Contignisporites*, *Flicifera delicata* (Bolch) Bolch, *Aletes* и др. Пыльцы голосеменных мало - 11%. Это *Ginkgocycadophitus*, *Coniferales*, *Piceites*, *Classopollis*, *Protoconiferus*.

Позже *Cadargasporites robustus* единично встретился в скв.46 Арчинской площади в инт. 3108.6-3115.0 (3.0м н.к.) и скв. I Сев. Тамбаевской, инт. 2983.8-2990.5 (0.2 н.к.) в ПК очень богатого видового состава с доминированием спор, среди которых большая доля принадлежит разнообразным элементам тропической европейско-сибирской фитогеографической области. В скв. Арчинской 45 в инт. 3050.2-3055.2 (1.85м н.к.) *Cadargasporites robustus* отмечен в ПК с преобладанием пыльцы голосеменных-г-инкговых; беннеттитовых, предков сем. сосновых. Тропические элементы представлены преимущественно диптериевыми. Во всех приведенных ПК в небольшом количестве присутствуют зерна проблематичного микрофитопланктона и *microhystridium*. По значительному участию компонентов европейско-сибирской флоры, наличию микрофитопланктона описанные ПК характеризуют климатический оптимум и коррелируются с тоарскими ПК смежных территорий Западной Сибири, с ПК раннего тоара севера Сибири (Ильина, 1985), а также с тоарским ПК Мангышлака, где Н.А.Тимошиной и Н.Я.Меньшиковой (1980) в кокалинской свите тоарского возраста выделены слои с *Bennetites*, *Dipteridaceae*, *Cadargasporites robustus*. Именно отсюда Н.Я.Меньшиковой описан вид *Cadargasporites robustus* Mensch.