

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Е.М. Тесаковой “Юрские остракоды Русской плиты: стратиграфическое значение, палеоэкология и палеогеография”, представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук

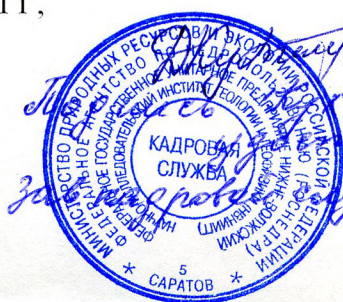
Автор рассматриваемой работы Е.М. Тесакова поставила перед собой крупную цель – комплексно исследовать микрофауну остракод юрского периода и на основе полученных данных создать шкалу биостратиграфического деления юрских отложений Русской плиты. На пути к достижению этой цели автор изучил остракод из стратотипических и опорных разрезов юры, известных в пределах Русской плиты и на смежных территориях (Крым, Карпаты, Днепровско-Донецкая впадина), переизучил заново многие сохранившиеся коллекции своих предшественников, а также некоторые материалы, хранящиеся в музеях Польши, Германии, Франции. Изучение этого обширного палеонтологического материала позволило разработать новую систематическую структуру юрских остракод, выявить экологические предпочтения их отдельных групп, уточнить стратиграфическое распространение всех видов и их ассоциаций, приуроченным к отдельным стратиграфическим уровням. В итоге была разработана детальная стратиграфическая шкала юрских отложений Русской плиты, включающая 12 зон, 8 подзон и 11 слоев, которая обеспечивает корреляцию отложений в пределах региона и предоставляет определенные возможности для сопоставления синхронных образований Восточной и Западной Европы. Кроме того, на основе анализа полученных данных по хронологии остракод, их экологической и биогеографической дифференциации была осуществлена детальная реконструкция палеогеографических обстановок на Русской плите в юрском периоде. Изложенные в работе результаты исследований сопровождаются большим количеством иллюстраций – рисунков, текстовых таблиц и фототаблиц палеонтологического содержания, многочисленными ссылками на работы отечественных и зарубежных авторов.

Диссертация Е.М. Тесаковой представляется крупным завершенным научным исследованием, отличающимся новизной результатов, имеющих важное научное и прикладное значение. Фактически автором решена большая и актуальная палеонтолого-стратиграфическая проблема, что свидетельствует о его высоком профессионализме и опыте. Результаты проведенных исследований отражены в многочисленных публикациях и сообщениях на международных и всероссийских совещаниях, симпозиумах, конференциях. Считаю, что повышенный интерес специалистов к этой работе следовало бы удовлетворить скорейшим ее опубликованием в печати.

В заключение следует отметить, что рецензируемая работа выполнена в соответствии с современными требованиями, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук, а ее автор - Е.М. Тесакова бесспорно заслуживает присуждения искомой степени.

Главный научный сотрудник НВНИИГТ,
д.г.-м.н., профессор

15.05.2014.



/Д.А. Кухтинов/

Тесакова Р. А.
Заведующий кафедрой
Заведующий кафедрой