

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук Тесаковой Екатерины Михайловны «Юрские остракоды Русской плиты: стратиграфическое значение, палеоэкология и палеогеография».

Представленная работа посвящена изучению юрских остракод Русской плиты, она затрагивает ряд проблем в геологии в области биостратиграфии, палеобиогеографии и палеоэкологии. Исходными материалами для диссертации послужили коллекции остракод, собиравшиеся автором с 1994 по 2011 гг, в общей сложности изучены остракоды из 65 обнажений и 125 скважин и две типовые коллекции.

Были изучены остракоды из стратотипических и опорных разрезов юрских отложений Русской плиты. Установлено, что систематический состав юрских остракод представлен 186 видами, 58 родами и 17 семействами. Описано 12 новых видов и один подвид, принадлежащих 10 родам.

Впервые создана региональная схема по юрским остракодам для Русской плиты, для которой обосновано выделение 12 зон, 8 подзон и 11 слоев с остракодами. Созданная зональная схема может применяться для поиска и разведки углеводородного сырья, при геологосъемочных работах.

Впервые проведен анализ распределения всех изученных остракод по температурным группам и рассчитано их процентное соотношение в различные временные интервалы, что позволило построить палеотемпературную кривую по остракодам. Впервые проведен анализ распределения изученных остракод по Арктической, Борсально-Атлантической и Тетической палеогеографическим областям.

Результаты исследований отражены в 58 публикациях, из которых 13 статей в изданиях по перечню ВАК. Результаты докладывались и обсуждались на международных и всероссийских совещаниях.

Е.М. Тесаковой проделана большая работа, имеющая теоретическое и практическое значение и отвечающая требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. Автор заслуживает присуждения ему искомой степени доктора геолого-минералогических наук.

Доцент кафедры исторической
геологии и палеонтологии
Воронежского госуниверситета,
кандидат геолого-минералогических наук

 А.В. Черешинский

