

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.

Диссертационная работа Е.М. Тесаковой посвящена средне-позднеюрским остракодам Восточно-Европейской платформы. Значение этой работы для палеонтологии и исторической геологии юрской системы трудно переоценить. Остракоды широко распространены в юрских отложениях Русской плиты, но до работ соискателя они были изучены совершенно недостаточно. Тесаковой была осуществлена колоссальная работа, проведено детальное изучение как собственных материалов, так и многочисленных коллекций предшественников: десятки тысяч экземпляров остракод из более чем 65 обнажений и 125 скважин из разных районов Восточной Европы, в том числе и из опорных и стратотипических разрезов. Ревизия всего этого обширного материала позволила установить таксономическое разнообразие юрских остракод Русской плиты – 17 семейств, 58 родов и 186 видов. Соискателем было проанализировано стратиграфическое распространение таксонов, впервые разработана биостратиграфическая шкала средне-верхнеюрских отложений по остракодам с выделением 12 зон, 8 подзон и 11 слоев с фауной. Данный результат имеет большое стратиграфическое значение, позволяя проводить по остракодам межрегиональные биостратиграфические корреляции морской юры Западной, Центральной, Восточной и Северо-Восточной Европы.

Особое место в диссертации занимает раздел, посвященный палеоэкологии и палеозоогеографии юрских остракод. Соискателем впервые проведена палеоэкологическая классификация юрских остракод Русской плиты, выделены палеоэкологические группы остракод по отношению к солености, температуре, батиметрии и др. На основе анализа распространения выделенных палеоэкологических групп остракод в пространстве и во времени для Восточно-Европейского седиментационного бассейна были построены палеобатиметрическая и палеотемпературная кривые, детализирована геологическая история бассейна, создана серия палеогеографических карт.

К защищаемой Е.М. Тесаковой диссертационной работе у нас принципиальных замечаний нет. По нашему мнению, она удовлетворяет требованиям, предъявляемым к докторским диссертациям. А в том, что сам соискатель достоин присвоения степени доктора геолого-минералогических наук, нет никаких сомнений.

19 мая 2014 г.

кандидат геолого-минералогических наук
И.И. Молоствовская

Старший научный сотрудник ПИН РАН,
кандидат геолого-минералогических наук
В.К. Голубев

