

О Т З Ы В

на автореферат докторской диссертации **Е.М. Тесаковой** на тему:
«Юрские остракоды Русской плиты: стратиграфическое значение,
палеоэкология и палеогеография»

Судя по автореферату, обобщен значительный фактический материал, собранный лично автором и предоставленный многими другими исследователями. Весь материал собран и исследован на протяжении третьего этапа исследований остракод (90-ые г.г. XX века по ныне). Целью работы было выявление систематического состава юрских остракод на основании ревизии коллекций предшествующих исследователей и изучения своих коллекций. На основании изучения юрских остракод автором созданы биостратиграфические шкалы по остракодам, а также построены внутри- и межкорреляционные схемы Русской плиты. Проведена корреляция остракодовых юрских стратонов этого региона с таковыми нескольких стран Западной Европы.

На основании изучения автором коллекций остракод и разрезов юры Русской плиты, а также ревизии ранее известных коллекций автором описано 186 видов, 58 родов и 17 семейств. Биостратиграфическая шкала юры, созданная автором по остракодам, состоит из 12 зон, 8 подзон и 11 слоев с фауной. Эта шкала использована для построения юрской корреляционной схемы по остракодам для всей Европы. Однако, по нашему мнению, хроностратиграфической основой для юры Русской плиты и других регионов должна быть схема по аммонитам. На рис. 1, после заглавия, нужно, хотя бы в скобках, указать основные разрезы средней и верхней юры Русской плиты, из которых отобраны остракоды. Название родов с окончанием “*dea*” хорошо бы исправить на “*da*”, так как “*dea*” в других систематиках означает таксон надсемейства. Если аммонитовую зону рассматривать как хронозону или лону для всей Русской плиты, тогда было бы понятно выделение в ее объеме местных остракодовых (микрофаунистических) зон и слоев с фауной.

Достижением автора является установление экологических групп остракод по отношению к температуре и глубине. Впервые выделены определенные таксоны остракод для различных температур и глубин, построены палео-

температурная и палеобатиметрическая кривые. По остракодам созданы палеогеографические реконструкции юрских морей Русской плиты. В основе этих реконструкций использованы палеотемпературная и палеобатиметрическая кривые.

Заслуживают внимания созданные автором схемы миграционных путей остракод по отдельным юрским временным интервалам.

Заслугой автора является распределение юрских остракод по палеобиогеографическим областям. Однако мало сведений по Арктической области и совсем они отсутствуют по остракодам Западной Сибири. Оправданием для автора служит отсутствие в последние годы публикаций по юрским остракодам этого региона.

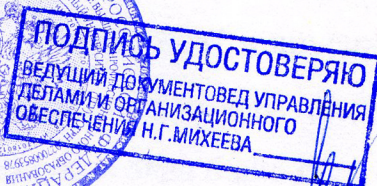
В работе отсутствуют сведения по поздневожским остракодам Русской плиты, они приведены только из ниже- и средневожских отложений.

В целом, диссертантом представлено к защите значительное обобщение сведений по юрским остракодам, имеющее большое теоретическое и практическое значение. Автор работы Е.М. Тесакова заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Зав. кафедрой палеонтологии и исторической геологии,
доктор геолого-минералогических наук, профессор

Подобина Вера Михайловна

28.04.2014 г.



634050, г. Томск-50, пр. Ленина, 36
8(3822) 52-97-41

podobina@ggf.tsu.ru

Национальный исследовательский
Томский государственный университет