

Отзыв на автореферат докторской диссертации  
**Тесаковой Екатерины Михайловны**  
«ЮРСКИЕ ОСТРАКОДЫ РУССКОЙ ПЛИТЫ: СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ ЗНАЧЕНИЕ,  
ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ»

Работа Екатерины Михайловны Тесаковой посвящена выявлению систематического состава юрских остракод Восточно-Европейской платформы и ее обрамления, и созданию на этой основе биостратиграфической шкалы, внутрирегиональных и межрегиональных стратиграфических схем. Для достижения этих результатов безусловно понадобилась титаническая работа по изучению огромного фактического материала, собранного как непосредственно в обнажениях стратотипических и опорных разрезов платформы и ее обрамления, в том числе довольно далекого, так и огромного кернового материала, а также приведения в порядок эталонных коллекций. Предлагаемая автором детальная зональная схема, созданная для расчленения и корреляции юрских осадочных толщ платформы по остракодам, найдет, безусловно, применения в геолого-съемочных работах, в том числе при прогнозе углеводородного сырья и других полезных ископаемых. Важное место эти исследования могут занять в изучении палеоклимата и палеоэкологии Русской платформы, что является крайне актуальным в настоящее время. Сравнение путей миграции остракод с подобными схемами, полученными для других групп морских организмов, позволят лучше понять механизмы климатического контроля развития биоценозов в непростое юрское время.

Автореферат и сама работа изложены уверенным профессиональным языком, позволяющим понять суть исследований даже не специалистам по проблеме. Уверен, что представленная работа Екатерины Михайловны Тесаковой полностью соответствует требованиям, предъявляемым к докторской диссертациям, а ее автор несомненно заслуживает присвоения искомого научного звания.

Рецензент:

Доктор геолого-минералогических наук, профессор  
геологического факультета МГУ имени Ломоносова  
Аркадий Вениаминович Тевелев

Телефон (8 495) 939 49 32  
email tevelev@geol.msu.ru

20.05.2014



заведующий  
Центром геологического ф-та  
М.Т. Вебер