

**ОТЗЫВ**  
на автореферат диссертации  
**Тесаковой Екатерины Михайловны**  
**ЮРСКИЕ ОСТРАКОДЫ РУССКОЙ ПЛИТЫ: СТРАТИГРАФИЧЕСКОЕ**  
**ЗНАЧЕНИЕ, ПАЛЕОЭКОЛОГИЯ И ПАЛЕОГЕОГРАФИЯ**  
представленной на соискание ученой степени  
доктора геолого-минералогических наук  
по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Диссертационная работа Тесаковой Екатерины Михайловны посвящена изучению остракод в юрском разрезе Русской Плиты, установлению их стратиграфических и хронологических закономерностей, палеоэкологии и палеогеографическим реконструкциям.

Актуальность темы не вызывает сомнения, ибо широко распространенные в юрских отложениях Русской Плиты комплексы остракод изучены слабо, стратиграфические шкалы нового поколения, создание которых обусловлено активизацией поисков углеводородного сырья в мезозойских отложениях платформы, отсутствуют.

Цель работы – выявление систематического состава юрских остракод Русской платформы и ее обрамления и создание на этой основе биостратиграфической шкалы и корреляционных внутри- и межрегиональных стратиграфических схем. Для ее достижения диссертантом поставлены шесть задач. Структура диссертации Е.М. Тесаковой последовательно и полно отражает выполнение заявленных задач. Они решены на основе личных материалов диссертанта, изучившего остракоды из 65 естественных обнажений, 125 скважин (около двух тысяч образцов) и двух типовых коллекций (>200 камер Франке).

Результатом изучения этих материалов явилось определение систематического состава юрских остракод (186 видов, 58 родов и 17 семейств). Проведена ревизия двух стратиграфически значимых типовых коллекций. Описано 12 новых видов и один подвид, принадлежащих 10 родам; установлен новый подрод. На основе анализа стратиграфического распространения таксонов создана региональная схема юры Русской платформы. На основе региональной стратиграфической схемы по остракодам построены внутри- и межрегиональные корреляционные схемы. Выявлены палеоэкологические группы остракод (по отношению к температуре и глубине, к эвтрофии, к солености). Построены палеотемпературная и батиметрическая кривая по остракодам. Выполнены палеогеографические реконструкции. Разработана авторская методика определения тренда события по изменениям возрастных стадий остракод-индексов. Это основные достижения диссертации Е.М. Тесаковой.

Принципиальных замечаний к защищаемым положениям нет. Диссертация вносит вклад в развитие науки (стратиграфию и палеонтологию) о юрском периоде. Она имеет важное практическое значение при проведении геолого-разведочных работ. Итоги исследования могут быть использованы в учебных курсах по региональной геологии, палеонтологии и палеогеографии. Текст диссертации содержит бесценный фактический материал.

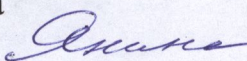
Публикации диссертанта нам знакомы, они отражают содержание диссертации. Материалы работы неоднократно докладывались и обсуждались на различных научных форумах и получили одобрение ведущих специалистов.

Диссертационная работа Е.М. Тесаковой, судя по автореферату, является законченным научно-исследовательским трудом, выполненным автором самостоятельно на высоком научном уровне. Она отвечает критериям Положения о порядке присуждения ученых степеней, отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени доктора наук, а соискатель Тесакова Екатерина Михайловна заслуживает присвоения искомой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02. – Палеонтология и стратиграфия.

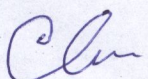
14 мая 2014г.

Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова  
Географический факультет  
119991, Москва, Ленинские горы, 1

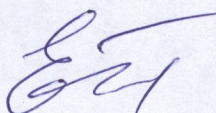
Заведующая НИЛ новейших отложений  
и палеогеографии плейстоцена  
доктор географических наук

 Т.А. Янина

Главный научный сотрудник  
доктор географических наук

 А.А. Свиточ

Старший научный сотрудник  
кандидат географических наук

 Е.Е. Галденкова

