

Отзыв на автореферат

диссертации Метелкина Егора Константиновича «Раннемеловые устрицы (BIVALVIA) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биогеография», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

В представленной диссертационной работе автор описал результаты проведенной им ревизии видового состава раннемеловых устриц распространенных в северо-восточных окраинах Тетиса. Фактический материал составил более 1400 образцов фоссилий из разных местонахождений Горного Крыма, Мангышлака (Западный Казахстан), Большого Балхана и Туаркыра (Западный Туркменистан), Гиссара (Туркменистан, Узбекистан). Собранный в разные годы геологами ВСЕГЕИ каменный материал был передан Т. Н. Богдановой для изучения в ИНГГ СО РАН в 2015 году.

Егором Константиновичем уточнен таксономический вес морфологических признаков раковин устриц подсемейства Eхогуrinae. Им выделено две новые трибы в составе подсемейства Eхогуrinae и уточнен родовой состав остальных триб этого подсемейства. Проведена ревизия видового состава родов *Oscillophya*, *Costagyra* и *Pseudogyra*. Сделано монографическое описание 20 видов, в том числе выделено два новых вида. Впервые проведен анализ биогеографического распространения раннемеловых устриц всей Тетической надобласти и уточнено их стратиграфическое значение. Изучение устриц может использоваться для определения возраста вмещающих отложений в пределах нескольких ярусов. Данное исследование имеет большое значение для понимания геологической истории Земли в раннем мелу (от берриаса до сеномана). Автореферат написан ясным кратким языком.

Приведенные в автореферате схемы и рисунки хорошо иллюстрируют текстовые описания. Полученные результаты и выводы докладывались на научных совещаниях разного уровня, опубликованы в журналах перечня ВАК (4 статьи) и материалах всероссийских и международных конференций (13 публикаций).

Работа соответствует предъявляемым к диссертациям требованиям, а Метелкин Егор Константинович заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

ФИО автора отзыва: Медведева Светлана Александровна

Адрес организации: 680000, г. Хабаровск, ул. Ким Ю. Чена, 65

телефон автора отзыва: 8 (4212) 21-08-59, моб. +79241042934

Е-mail автора отзыва: medvedeva@itig.as.khb.ru

Полное название организации: Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт тектоники и геофизики им. Ю.А. Косыгина Дальневосточного отделения Российской академии наук (ФГБУН ИТиГ им. Ю.А. Косыгина ДВО РАН)

Структурное подразделение: лаборатория тектоники осадочных бассейнов

Должность: старший научный сотрудник

Ученая степень: кандидат геолого-минералогических наук

Ученое звание: нет

Я, Медведева Светлана Александровна, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

07 октября 2025 г.

Медведева С.А.

Подпись Медведевой С.А.
заверю
всеполномочий
демонстрирую
07.10.2025

на основании
заключения
07.10.2025

