

Отзыв

на автореферат диссертации Егора Константиновича Метелкина

«Раннемеловые устрицы (*Bivalvia*) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биостратиграфия», представленной на соискание научной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия.

Работа, представленная соискателем, является результатом изучения группы двустворчатых моллюсков, широко распространенной в мелководных теплых морях раннего мела. Огромная внутривидовая изменчивость этой группы являются причиной неоднозначного понимания объема видового и родового, что существенно влияет на точность стратиграфических и палеогеографических построений. Целью и главным достижением соискателя является выполненная ревизия систематики этой группы двустворок из нижнего мела Крыма и Средней Азии, уточнение их стратиграфического и палеогеографического значения.

Для достижения поставленной цели проведено монографическое исследование представительной коллекции устричных моллюсков, уточнено, с учетом современных представлений, систематическое положение родов и видов в объеме надсемейства *Ostreoidea*, скорректированы границы стратиграфического и латерального распространения видов.

В работе три защищаемых положения. Первое положение касается ревизии таксономического положения родов устричных моллюсков. Второе положение стратиграфическое, предполагает выделение этапов развития сообществ этой группы мелководно-морских моллюсков. Третье положение состоит в обосновании палеобиогеографических закономерностей распределения устричных.

Список использованных литературных источников включает 146 наименований.

Диссертация имеет четкую рубрикацию, главы соответствуют задачам исследования, защищаемым положениям и полученным результатам.

Замечание.

На рисунках 1-4 явно просматривается существенное увеличение таксономического разнообразия устричных моллюсков в двух интервалах нижнего мела - в верхнем берриасе и нижнем апте. Динамика разнообразия не может не отражать каких-то крупных палеогеографических или палеозоогеографических событий. Однако анализа динамики таксономического разнообразия в соответствующих главах нет. Хотя, возможно, он есть в тексте диссертации.

Представленная соискателем работа по научной и практической значимости и глубине проработки материала отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её

автор, Егор Константинович Метелкин, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 «Палеонтология и стратиграфия».

Маринов Владимир Аркадьевич,
кандидат геолого-минералогических наук,
эксперт ООО «РН – Геология, Исследование, Разработка», ПАО «Нефтяная компания «Роснефть»
Телефон +7 913 913 49 60
e-mail: VAMarinov@tmmc.rosneft.ru

Сведения об организации:
117997, Москва, Софийская набережная, 26/1; (499) 517-88-99; postman@rosneft.ru;
www.rosneft.ru

Сведения о филиале:
625048, г. Тюмень, ул. Максима Горького, 42; (3452) 55-00-55; tnnc@rosneft.ru
Тел. (3452) 55-00-55; tnnc@rosneft.ru

В. А. Маринов

Я, Маринов Владимир Аркадьевич, согласен на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

Личную подпись Маринова В.А. заверяю

Ведущий специалист по
организационному сопровождению

М.А. Ушенко



07.11.2025