

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии диссертационного совета 24.1.087.01

для принятия к защите диссертации Метелкина Егора Константиновича «Раннемеловые устрицы (Bivalvia) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биогеография».

Комиссия в составе членов Диссертационного Совета 24.1.087.01 ИНГТ СО РАН доктора геолого-минералогических наук Зыкина В.С. (председатель), доктора геолого-минералогических наук Лебедевой Н.К. и доктора геолого-минералогических наук, члена-корреспондента РАН Никитенко Б.Л., ознакомившись с текстом диссертационной работы Метелкина Егора Константиновича, пришла к следующему выводу:

Объектом исследования являются раннемеловые устрицы северо-восточной окраины Тетис.

Актуальность исследований связана с недостаточной изученностью раннемеловых устриц северо-восточной окраины океана Тетис. Меловые устрицы Средиземноморья, Ближнего Востока, Африки и Южной Америки интенсивно изучались с конца XX, в результате чего удалось прояснить происхождение, распространение и особенности расселения основных групп устриц в конце раннего – начале позднего мела. Однако обобщающих работ по таксономическому составу, стратиграфическому распределению и биогеографической структуре комплексов устриц нижнего мела территории от Крыма до Туркменистана и Узбекистана (северо-восточных районов Тетис) к настоящему времени нет, несмотря на достаточно большое количество работ, в которых так или иначе освещались различные вопросы, связанные с устричными двустворками.

Цель работы – Ревизия систематики и таксономического состава раннемеловых устриц северо-восточной окраины Тетис, уточнение их стратиграфического значения и биогеографического распространения.

Новые научные результаты, полученные лично соискателем:

1. Уточнен таксономический вес морфологических признаков раковин устриц подсемейства *Exogyrinae*.
2. Выделены две новые трибы (*Aetostreonini* trib. nov. и *Rhynchostreonini* trib. nov.) в составе подсемейства *Exogyrinae*, а также уточнен родовой состав остальных триб этого подсемейства.
3. Монографически описаны 20 видов, относящихся к 11 родам, в том числе два новых вида.
4. На основе изучения изменчивости морфологических признаков раковин устриц проведена ревизия видового состава родов *Oscillopha*, *Costagyra* и *Pseudogyra*.

5. Впервые проведен анализ биогеографического распространения раннемеловых устриц всей Тетической надобласти. Уточнено их стратиграфическое значение.

Достоверность результатов подтверждается большим объемом фактического материала, детальной привязкой образцов к разрезам, использованием литературы по данному вопросу и апробацией полученных данных в рейтинговых публикациях и докладах на научных конференциях российского и международного уровня.

Все вышесказанное позволяет утверждать, что **работа соответствует паспорту специальности 1.6.2 - «палеонтология и стратиграфия»**, п. 1 «изучение систематического разнообразия для различных групп ископаемых организмов», п. 2 «разработка таксономических и экологических систем для различных групп ископаемых организмов и/или продуктов их жизнедеятельности», п. 3 «Изучение морфологии древних организмов, в том числе их скелетов и продуктов жизнедеятельности, сравнительно-анатомический анализ.», п. 14 «Создание палеобиогеографических и палеогеографических реконструкций, изучение проблем географического распространения вымерших организмов и продуктов их жизнедеятельности, разработка палеобиогеографического районирования» **по геолого-минералогическим наукам.**

Полученные научные результаты в полном объеме изложены в 17 печатных работах, в том числе в 4 статьях в журналах из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (Перечень ВАК).

При экспертизе текста диссертации, автореферата, публикаций, а также результатов проверки текста системой «Антиплагиат» **комиссией установлено, что**

- **соискателем сделаны ссылки на все источники заимствования материалов, фактов некорректного цитирования или заимствования без ссылки на соавторов в тексте диссертации и автореферате не обнаружено;**
- **сведения, представленные соискателем, об опубликованных им работах, в которых изложены основные научные результаты диссертации, достоверны;**
- **несоответствий текста диссертации, представленного соискателем в диссертационный совет, тексту диссертации, размещенному на сайте, не выявлено;**
- **недостоверных сведений в документах, представленных соискателем в диссертационный совет, не выявлено.**

Комиссия рекомендует:

1. Принять диссертацию Метелкина Е.К. «Раннемеловые устрицы (*Bivalvia*) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика,

стратиграфическое значение и биогеография», представленную на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия».

2. В качестве ведущей организации рекомендуется:

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН (117647, г. Москва, ул. Профсоюзная, д. 123)

3. В качестве официальных оппонентов рекомендуются:

Аркадьев Владимир Владимирович

доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия», профессор кафедры осадочной геологии Института наук о Земле Санкт-Петербургского государственного университета (199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 7–9).

E-mail: arkadievvv@mail.ru.

В.В. Аркадьев имеет публикации по тематике диссертации Е.К. Метелкина, дал официальное согласие на оппонирование представленной диссертации.

Сельцер Владимир Борухович

кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия» доцент кафедры общей геологии и полезных ископаемых Саратовского национального исследовательского государственного университета имени Н.Г. Чернышевского (410012, г. Саратов, ул. Астраханская, 83).

E-mail: seltservb@mail.ru,

В.Б. Сельцер имеет публикации по тематике диссертации Е.К. Метелкина, дал официальное согласие на оппонирование представленной диссертации.

Комиссия диссертационного совета:

Председатель комиссии,

д.г.-м.н.



В.С. Зыкин

д.г.-м.н.



Н.К. Лебедева

д.г.-м.н, чл.-корр. РАН



Б.К. Никитенко