

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА 24.1.087.01, СОЗДАННОГО НА БАЗЕ
ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО БЮДЖЕТНОГО УЧРЕЖДЕНИЯ НАУКИ
ИНСТИТУТА НЕФТЕГАЗОВОЙ ГЕОЛОГИИ И ГЕОФИЗИКИ ИМ. А. А. ТРОФИМУКА
СИБИРСКОГО ОТДЕЛЕНИЯ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК,
МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ,
ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК
аттестационное дело № _____

решение диссертационного совета от 04.12.2025 № 01/11

О присуждении Метелкину Егору Константиновичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Диссертация «Раннемеловые устрицы (*Bivalvia*) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биогеография» по специальности 1.6.2 – «палеонтология и стратиграфия» принята к защите 11.08.2025, протокол № 01/7, диссертационным советом 24.1.087.01 на базе Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики имени А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук, Министерство науки и высшего образования, 630090, г. Новосибирск, пр. Академика Коптюга, 3, учреждён приказом Рособнадзора от 14.09.2007 № 1990-1044, приказ Минобрнауки от 02.11.2012 № 714/нк.

Соискатель Метелкин Егор Константинович, 1997 года рождения, в 2019 г. окончил геолого-геофизический факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» по направлению подготовки «Геология» с присуждением квалификации «бакалавр». В 2021 г. окончил с отличием геолого-геофизический факультет Федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» по направлению подготовки «Геология», с присуждением квалификации «магистр». В 2024 г. окончил очную аспирантуру при Федеральном государственном автономном образовательном учреждении высшего образования «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» по направлению подготовки «Науки о Земле», с присуждением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь» по специальности 1.6.2 - «палеонтология и стратиграфия». Метелкин Е.К. работает научным сотрудником в лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук.

Диссертация выполнена в лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук.

Научный руководитель – кандидат геолого-минералогических наук, **Косенко Игорь Николаевич**, работает в должности старшего научного сотрудника лаборатории палеонтологии и стратиграфии мезозоя и кайнозоя Федерального государственного бюджетного учреждения науки Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука Сибирского отделения Российской академии наук (ИНГГ СО РАН).

Официальные оппоненты: **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; **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 - дали **положительные отзывы** на диссертацию.

Ведущая организация: **Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН (ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН)**, в своем положительном **заключении**, подписанном научным сотрудником лаборатории моллюсков ПИН РАН, доктором геолого-минералогических наук В. В. Миттой и заведующим лаборатории моллюсков ПИН РАН, кандидатом биологических наук А. В. Мазаевым, пришли к выводу, что диссертационная работа Егора Константиновича Метелкина по теме "Раннемеловые устрицы (*Bivalvia*) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биогеография" представленная на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.2 — Палеонтология и стратиграфия, является законченной квалификационной работой, представляет собой актуальное научное исследование, характеризуется научной новизной, теоретической и практической значимостью, соответствует паспорту специальности и требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пункты 9-11, 13, 14 "Положения о присуждении научных степеней", утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842), а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по научной специальности 1.6.2 - палеонтология и стратиграфия. Полученные научные результаты в полном объеме изложены в 17 печатных работах, в том числе в 4 статьях из перечня рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук (Перечень ВАК).

Наиболее значимые работы в рецензируемых изданиях из списка ВАК / WoS / Scopus:

Косенко И.Н., Метелкин Е.К. Раннемеловые устрицы Мангышлака: таксономический состав, стратиграфическое и палеобиогеографическое распространение // Палеонтологический журнал, 2020, № 3, С. 21-31.

Метелкин Е.К., Косенко И.Н. Апт-альбские устрицы юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Статья 1: Род *Amphidonte* Fischer de Waldheim // Палеонтологический журнал, 2021, № 6. С. 24-32.

Косенко И.Н., Метелкин Е.К. Апт-альбские устрицы юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Статья 2. Роды *Ceratostreon* Bayle, *Pseudogyra* Mirkamalov и *Costagyra* Vialov // Палеонтологический журнал, 2022, № 6. С. 3-13.

Метелкин Е.К., Косенко И.Н. Апт-альбские устрицы юго-западных отрогов Гиссарского хребта. Статья 3. Род *Oscillophya* Malchus // Палеонтологический журнал, 2023, № 5. С. 19-25.

На диссертацию поступило **18 отзывов** (включая отзывы официальных оппонентов и ведущей организации), из них 18 положительных отзывов и 0 отрицательных, 6 без замечаний (к.г.-м.н. С.А. Медведева, к.г.-м.н. А.В. Файнгерц, к.г.-м.н. Л.А. Глинских, к.г.-м.н. С.Н. Хафаева, к.г.-м.н. Е.Б. Волынец, к.г.-м.н. А.А. Горячева), в 12 отзывах имеются замечания, касающиеся формулировки защищаемых положений (к.г.-м.н. В.Б. Сельцер, д.г.-м.н. А.С. Бяков, д.г.-м.н. Е.Ю. Барабошкин); оформления автореферата (д.г.-м.н. Т.Н. Палечек, д.г.-м.н. Е.Ю. Барабошкин, к.г.-м.н. В.Б. Сельцер); терминологии и систематики (к.г.-м.н. А.Е. Игольников, к.г.-м.н. В. Б. Сельцер), методики работ (д.г.-м.н. А. С. Бяков); стратиграфии (д.г.-м.н. В. В. Аркадьев, к.г.-м.н. В. Б. Сельцер); ссылок (д.г.-м.н. В. В. Аркадьев, к.г.-м.н. А. Е. Игольников); упоминании сеномана (к.г.-м.н. В.Я. Вукс); таксономического разнообразия (к.г.-м.н. В. А. Маринов); оформления иллюстраций (ведущая организация, к.г.-м.н. А. Е. Игольников, к.г.-м.н. В.Б. Сельцер, д.г.-м.н. Т.Н. Палечек, д.г.-м.н. Е.Ю. Барабошкин, к.г.-м.н. В.Я. Вукс); этапов эволюции устриц (к.г.-м.н. Е. В. Бугдаева); выводов относительно систематики устриц (к.г.-м.н. В.Б. Сельцер); стратиграфического распространения устриц (к.г.-м.н. С.В. Иванцов); биогеографического распространения устриц (д.г.-м.н. В. В. Аркадьев); палеогеографических реконструкций (д.г.-м.н. Е. Ю. Барабошкин, к.г.-м.н. С.В. Иванцов, к.г.-м.н. Е.В. Бугдаева); проведения корреляций тетического и бореального бассейнов (к.г.-м.н. В.С. Гриненко); редакционного характера (ведущая организация, к.г.-м.н. В.Я. Вукс).

Выбор официальных оппонентов обосновывается следующим: **В.В. Аркадьев**, доктор геолого-минералогических наук, по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия» является одним из ведущих специалистов в области палеонтологии и стратиграфии мезозоя, имеет публикации по тематике диссертации соискателя; **В.Б. Сельцер** – кандидат геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – «Палеонтология и стратиграфия», является одним из ведущих специалистов в области палеонтологии и стратиграфии мезозоя, имеет публикации по тематике диссертации соискателя; в ведущей организации **ФГБУН Палеонтологический институт им. А.А. Борисяка РАН** есть лаборатория моллюсков, где проводятся исследования мезозойских моллюсков, а научные работники имеют публикации по тематике диссертации соискателя.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

1. **Ревизованы** таксономический состав и систематика раннемеловых устриц северо-восточных окраин Тетис, уточнено их стратиграфическое и палеобиогеографическое распространение. Описаны два новых вида раннемеловых устриц.

2. **Определен** таксономический вес разных морфологических признаков раковин в подсемействе Eχοgуrіnае, уточнен его таксономический состав, выявлено пять триб, две из которых описаны впервые.

3. **Пересмотрен** таксономический состав подсемейства Arсtоstrеіnае. В него помещены роды Actinostreon, Rastellum и Oscillopha. Упразднено деление на подроды рода Rastellum.

4. Впервые проведен анализ особенностей биогеографического распространения раннемеловых устриц Тетической надобласти. Определено биостратиграфическое значение комплексов раннемеловых устриц Тетической надобласти.

Теоретическая значимость исследования обоснована тем, что:

- результаты исследований имеют теоретическое значение в области познания систематики и разнообразия устриц, эволюции их развития, и позволяют существенно уточнить систематику устриц подсемейства *Exogyrinae*.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- раннемеловые устрицы могут быть использованы для определения возраста вмещающих отложений с точностью до нескольких веков.

Оценка достоверности результатов исследования выявила:

в диссертации использован большой объем фактического материала, использованы многочисленные литературные источники по данному вопросу.

Личный вклад соискателя состоял в изучении морфологии, оценке таксономического веса морфологических признаков и микроструктуры раковин устриц, определении состава таксонов, изучении стратиграфического и палеогеографического распространения раннемеловых устриц северо-восточной окраины Тетис, написании лично и в соавторстве тезисов и научных статей из списка утвержденных Высшей аттестационной комиссией (ВАК РФ).

Диссертация Е. К. Метелкина «Раннемеловые устрицы (*Bivalvia*) северо-восточных окраин Тетис: морфология, систематика, стратиграфическое значение и биогеография» соответствует требованиям Положения о присуждении ученых степеней, так как работа выполнена на актуальную тему и содержит решение актуальной для палеонтологии и стратиграфии мезозоя научной задачи: ревизия систематики и таксономического состава раннемеловых устриц северо-восточных окраин Тетис, уточнение стратиграфического и биогеографического распространения, оценка стратиграфического значения раннемеловых устриц. При этом представленные в работе результаты являются новыми и существенно дополняют систематику раннемеловых устриц. Диссертация написана самостоятельно, обладает научной новизной, внутренним единством, свидетельствует о личном вкладе автора в науку, соответствует требованиям, предъявляемым к публикациям, в которых должны быть изложены основные научные результаты диссертации, не содержит недостоверные сведения об опубликованных работах.

На заседании 04 декабря 2025 г. диссертационный совет принял решение присудить Метелкину Егору Константиновичу учёную степень кандидата геолого-минералогических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 15 человек, из них 14 докторов наук по специальности 1.6.2, участвовавших в заседании, из 19 человек, входящих в состав совета, проголосовали: «за» - 15, «против» - 0.

Председатель
диссертационного совета 24.1.087.01,
чл.-корр. РАН

Учёный секретарь
диссертационного совета 24.1.087.01,
к.г.-м.н.



Б.Н. Шурыгин



О.Т. Обут

09.12.2025 г.