

## Отзыв

на автореферат диссертации Триколиди Филиппа Анастасовича «ЭЛАСМОБРАНХИИ МЕЛА И НИЖНЕГО ПАЛЕОЦЕНА КРЫМА», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 –

Палеонтология и стратиграфия

В диссертации Ф.А. Триколиди обобщены результаты более чем двадцатилетних исследований автора, посвящённых изучению фауны, систематики и филогении эласмобранхий мела и начала палеогена Крымского полуострова. Актуальность проведённой работы не вызывает сомнений, поскольку палеонтологические исследования являются фактической основой представлений о фауне прошедших эпох и истории её развития.

В этой работе подвергнут анализу большой материал, собранный, главным образом, лично автором в многочисленных местонахождениях, большая часть которых ранее не была охарактеризована остатками акул. Это первое крупное обобщение, касающееся фауны эласмобранхий Крыма указанного временного интервала. В результате, автором обнаружены новые для крымского региона комплексы акул, а также получены новые данные по составу ранее известных комплексов. Значимым вкладом в развитие представлений о древней ихтиофауне являются находки в Крыму тех видов, остатки которых редки во всём мире.

Редко используемая в палеонтологии позвоночных методика разделения в тяжёлых жидкостях, применённая автором для обнаружения микроскопических остатков эласмобранхий, показала свою эффективность, и позволила существенно расширить список обнаруженных таксонов. Проведенные систематические исследования позволили автору выявить последовательность эволюционных преобразований в семействе гребнезубых акул от самых ранних до современных его представителей, а также подтвердить таксономическую самостоятельность вымершего семейства *Cretodontidae*.

Обнаруженные автором остатки акул внесли вклад в решение стратиграфических вопросов, и позволили надёжно датировать различные толщи мела и палеогена Крыма, а также пополнить данные о палеогеографическом распространении древних таксонов. Последовательность изученных автором комплексов эласмобранхий позволяет сделать ряд выводов о зоогеографических связях между фаунами разных регионов, и оценить степень изменений фауны Крыма во времени.

Проведенное автором исследование имеет большое значение как для палеонтологии, так и для стратиграфии региона. Поэтому следует рекомендовать публикацию данной работы в качестве монографии.

Значительная часть результатов диссертации опубликована в рецензируемых изданиях, что свидетельствует о высоком уровне проведенных исследований и высокой достоверности сделанных выводов. Представленная работа соответствует требованиям, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук, а ее автор заслуживает присуждения ему искомой степени по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Назаркин Михаил Валерьевич  
кандидат биологических наук,  
старший научный сотрудник лаб. Ихтиологии

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Зоологический институт  
Российской Академии наук (ЗИН РАН)  
Адрес: Россия, 199034, Санкт-Петербург, Университетская наб., д. 1  
Интернет сайт организации: <https://www.zin.ru/>  
Телефон 8(911)8200542  
E-mail: [m\\_nazarkin@mail.ru](mailto:m_nazarkin@mail.ru)

Я, Назаркин Михаил Валерьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

01 сентября 2022 г.

/М.В. Назаркин/

Подпись М.В. Назаркина заверяю.

Ученый секретарь ЗИН РАН



 / Н.Н. Безбородкина/