

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

Диссертация Филиппа Анастасовича Триколиди посвящена выявлению таксономического состава и разнообразия эласмобранхий мела и нижнего палеоцена Крыма, их стратиграфического значения и географического распространения. Работа основана на материале, собранном лично автором более чем за 20 лет, состоящим из 3317 зубов и плакоидной чешуи. В том числе, автором проанализированы все доступные коллекции эласмобранхий, хранящиеся в научных учреждениях Санкт-Петербурга, Москвы и Саратова; проанализирована имеющаяся опубликованная отечественная и зарубежная литература.

Автором, кроме использования традиционного подхода к извлечению палеонтологических остатков, впервые для выделения зубов из вмещающей породы применена методика, используемая в практике микропалеонтологических исследований для извлечения конодонтов; разработана методика анализа признаков для построения морфологических рядов таксонов во времени; проведена ревизия отдельных групп эласмобранхий.

Автореферат содержит краткое содержание глав диссертационной работы и рисунки, иллюстрирующие основные морфологические ряды групп эласмобранхий.

Проведенные исследования значительно дополняют представления о таксономическом разнообразии ихтиофауны мела и нижнего палеоцена Крыма; уточняется стратиграфическое распространение некоторых таксонов; уточняется их географическое распространение, что имеет важное значение для исследований в области стратиграфии и палеогеографии.

В качестве недостатка по содержанию автореферата можно отметить отсутствие графического изображения стратиграфического потенциала данной группы фоссилий.

Следует отметить, что работа Ф.А. Триколиди представляет собой фундаментальный палеонтологический труд. По содержанию является законченным научным исследованием; работа хорошо апробирована, представлена в публикациях и удовлетворяет требованиям ВАК, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее

автор, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Ведущий научный сотрудник
Сектора изучения керна и седиментологического моделирования
Санкт-Петербургского филиала ФГБУ "ВНИГНИ"
Кандидат геолого-минералогических наук,

А.А. Федорова

20 сентября 2022 г.

Контактные данные:
Санкт-Петербург, ул. Смольная, 11/2
Fedorova@vnigni.ru
+7 (812) 679-50-01 (доб. 4116)

Подпись А.А. Федоровой подтверждаю

21.09.2022

