

## ОТЗЫВ

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

Тема исследования актуальна, поскольку для Крымского региона до сих пор не были установлены этапы эволюции меловых и раннепалеоценовых эласмобранхий (акул и скатов) и не определен их стратиграфический потенциал. В большинстве обобщающих стратиграфических и палеонтологических работ по мелу и палеогену Крыма (включая атласы и определители) информация по эласмобранхиям отсутствует.

В основе диссертации лежит тщательно собранный и проанализированный автором фактический материал. Из меловых и датских отложений Крыма выделено и изучено 3317 зубов и плакоидных чешуй из 33 меловых и 9 палеогеновых местонахождений. Это позволяет считать обоснованными сформулированные в работе научные положения, выводы и рекомендации, которые опубликованы автором в 5 научных статьях в журналах, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ.

Наиболее значимыми результатами являются:

1. выявление в разрезах берриасского – датского ярусов Крыма зубов эласмобранхий, относящиеся к 73 родам 38-ми семейств, из которых присутствие 32-х родов для Крыма установлено впервые;

2. обоснование филогенетической связи родов «Notidanodon» и Nepranchias семейства Hexanchidae на основе разработанного автором нового метода морфологических исследований зубов;

3. подтверждение валидности семейства Cretodontidae Zhelezko 1999, посредством выявления близости родов Cretodus, Leptostyrax, Archeolamna и Protolamna;

4. установление стратиграфически важных видов эласмобранхий, позволяющих надежно датировать альбские (Paraisurus sp.), сеноманские (Ptychodus deccurens, Cardabiodon cf. ricki), маастрихтские (Rhombodus binkhorsti) и датские (Otodus naidini) отложения региона;

5. анализ значения находок остатков эласмобранхий для реконструкции обстановок накопления отложений мела и нижнего палеоцена Крыма.

Судя по автореферату, представленная работа отвечает требованиям Положения о присуждении учёной степени кандидата геолого-минералогических наук. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия, а ее автор несомненно заслуживает присуждений ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Шишлов Сергей Борисович, доктор геолого-минералогических наук, профессор с возложенными обязанностями заведующего кафедрой Института наук о Земле ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет» <https://spbu.ru/>. Адрес: 199034, Санкт-Петербург, Университетская набережная, 7-9. Телефон 8 (812) 328-94-80, e-mail [s.shishlov@spbu.ru](mailto:s.shishlov@spbu.ru)

Я, Шишлов Сергей Борисович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

05.09.2022

Подпись  С. Б. Шишлов



Подпись от руки  
  
УДОСТОВЕРЯЮ  
Ведущий специалист по кадрам  
  
«07» 09 2022