

Отзыв на автореферат диссертации на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 (палеонтология и стратиграфия)
Триколиди Ф.А. «Эласмобранхии мела и нижнего палеоцена Крыма»

Меловые и палеогеновые отложения Крыма изучаются уже почти 200 лет. Особенно интенсивное их изучение началось в последние лет 70, когда Крымская геологическая практика стала обязательным элементом обучения студентов ведущих геологических ВУЗов европейской части России. Все эти годы разрезы Бахчисарайского района Крыма ежегодно посещаются десятками преподавателей и сотнями студентов, а собранные здесь материалы служат основой для многочисленных статей, монографий, докладов, курсовых и диссертационных работ. И несмотря на это, далеко не все группы ископаемых организмов, встречающиеся в мезокайнозое Крыма, и не все обнажающиеся здесь стратиграфические интервалы можно назвать в достаточной мере изученными. Как раз одной из групп, обделённых вниманием исследователей, являются мезокайнозойские эласмобранхии Крыма, поэтому актуальность темы диссертации Ф.А. Триколиди не вызывает сомнения.



В ходе проведения исследований соискателем получены новые важные сведения о таксономическом разнообразии, стратиграфическом и географическом распространении эласмобранхий мела и нижнего палеоцена Крыма. Впервые в Крыму установлено присутствие 32 родов эласмобранхий, что составляет почти половину выявленного разнообразия. Сделаны важные выводы о филогении и систематике акул. Так, на основе разработанного Ф.А. Триколиди подхода показана вероятная филогенетическая взаимосвязь родов «Notidanodon» и Neptanchias, подтверждена валидность семейства Cretodontidae. Для выделения мелкоразмерных зубов и чешуи из карбонатных пород автором впервые была успешно апробирована методика, применяющаяся для выделения конодонтов.

Вызывает несомненное уважение целеустремлённость Ф.А. Триколиди, который собирал материал для диссертации в течение более 20 лет (в том числе неоднократно тратя на это свои отпуска), а также изучил все доступные коллекции по теме работы.

К работе имеется небольшое не столько замечание, сколько пожелание для будущих исследований. Автором выявлены стратиграфически важные виды эласмобранхий, позволяющие надёжно датировать альбские, сеноманские, маастрихтские и датские отложения региона, осталось сделать лишь один маленький шаг для того, чтобы на этой основе предложить стратиграфические подразделения по эласмобранхиям для мела и палеогена Крыма. Это представляется тем более естественным, что для смежных регионов уже разработаны подобные шкалы.

Диссертация Ф.А. Триколиди является завершённой научно-квалификационной работой, а вынесенные на защиту положения – в достаточной степени обоснованными. Филипп Анастасович Триколиди, несомненно, заслуживает присуждения учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 (палеонтология и стратиграфия).

Рогов Михаил Алексеевич
Доктор геолого-минералогических наук
Ведущий научный сотрудник
Заведующий лабораторией стратиграфии фанерозоя ГИН РАН
Адрес: 119017, Москва, Пыжёвский пер. 7, стр. 1
Интернет сайт организации: ginras.ru
e-mail: russianjurassic@gmail.com
раб. телефон: (495)9592792


Подпись т. Рогова М.А.
УДОСТОВЕРЯЕТСЯ
КАНЦЕЛЯРИЯ
Геологического ин-та
Российской Академии наук


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