ОТЗЫВ

На автореферат диссертации **Триколиди Филиппа Анастасовича** «Эласмобранхии мела и нижнего палеоцена Крыма», представленной на соискание учёной степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Детальные стратиграфические схемы всегда востребованы как фундаментальной, так и прикладной геологической наукой. Именно это, а не «определение стратиграфического потенциала» эласмобранхий, как пишет автор (с. 3), составляет **актуальность** данного исследования. Потенциал уже давно был определен предшественниками.

Целью работы, согласно диссертанту, является выявление таксономического состава и разнообразия эласмобранхий мела и нижнего палеоцена Крыма, их стратиграфического значения и географического распространения. И с этим можно в согласиться.

Работа базируется на достаточно представительном материале, собранном преимущественно самим автором в течение длительного периода: 3317 зубов и плакоидной чешуи из 33 меловых и 9 палеогеновых местонахождений. Я не являюсь специалистом по данной группе, но представляется, что это солидный задел. Автор самостоятельно изучил данный материал современными методами и выявил таксономическое разнообразие среди изученных остатков эласмобранхий: 73 рода из 38-ми семейств, из которых 32 рода в Крыму встречено впервые. Это составляет защищаемое **положение 1,** и с ним можно согласиться. Несколько удивительно, что новых представителей выявлено и описано не было. С другой стороны, определение старых видов позволило расширить их географические ареалы и для отдельных представителей показать их стратиграфическую значимость (**положение 4**). Само по себе это также является новыми сведениями для данного региона. Проводя ревизию таксонов, автор сумел подтвердить валидность семейства Cretodontidae (**положение 3**) и установить вероятную филогенетическую связь родов «*Notidanodon*» и *Heptranchias* семейства Hexanchidae (**положение 2**).

Как видно из сказанного, большая часть защищаемых положений касается палеонтологической составляющей. Стратиграфическая часть представлена куда более скромно. Стратиграфическая графика в автореферате отсутствует (кроме таблицы вертикального распространения таксонов). Нет изображения самих разрезов (они есть в самой работе, но представлены очень куцо), отсутствует схема их корреляции. Как я понял из текста, разрезы автором подробно не изучались и рассматривались им только как вместилище органических остатков. А зря, поскольку из них можно получить дополнительную информацию для тафономического и палеогеографического анализа, тем более, что на последний пункт автор неоднократно ссылается, пропагандируя изученную группу как позволяющую коррелировать морские и континентальные разрезы.

Высказанные замечания не влияют на общее положительное впечатление от данной работы. Диссертация написана грамотным и понятным языком, демонстрирует знание современных методов исследований и основной научной литературы.

Работа прошла научную апробацию. Ее основные результаты публично доложены на конференциях и представлены в достаточном числе публикаций, в т.ч. реферируемых журналах из списка ВАК.

Данная диссертационная работа является оригинальным законченным научным произведением; отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а **Триколиди Филипп Анастасович заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.**

Барабошкин Евгений Юрьевич
Доктор геолого-минералогических наук
Профессор
Кафедра региональной геологии и истории Земли,
Геологический факультет,
Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
"Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова"
Адрес: Ленинские горы, 119234, ГСП-1
Интернет сайт организации http://www.geol.msu.ru/
E-mail: Barabosh@geol.msu.ru
Раб. тел. (7-495)939-49-32

Я, Барабошкин Евгений Юрьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

«16» сентября 2022 г. _____

Место печати Подпись

Подпись Барабошкина Е.Ю. заверяю

Подпись Барабошкина заверяю
Зав. канцелярией геологического ф-та
М.Г. Вебер