

## Отзыв

на автореферат диссертации Григорьева Дмитрия Викторовича

«Мозазавриды России и сопредельных территорий».

Представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук

по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Мозазавриды – семейство морских ящериц, обитавших в эпиконтинентальных морях в позднемеловое время. Целью исследования является – изучение и обобщение ископаемого материала, накопленного при изучении верхнемеловых отложений России и сопредельных территорий, описание и ревизия систематического разнообразия мозазаврид, уточнение их географического и стратиграфического распространения.

Дмитрий Викторович впервые изучил весь доступный материал по семейству, провел ревизию по всем ранее описанным материалам по мозазаврам из России, Азербайджана, Узбекистана, Украины и Казахстана. Впервые описал остатки мозазаврид с о. Сахалин, п-ова Чукотка и из новых местонахождений Оренбургской, Пензенской областей, Украины и Казахстана. Описаны остатки самого древнего в мире мозазавриды сеноманского возраста. Расширен список родов и видов мозазаврид, обитавших на изучаемой территории, и географическое распространение многих таксонов. Новизна и актуальность проделанной работы не вызывает никакого сомнения.

Материал, изученный Д. В. Григорьевым при написании работы обширный – около 750 разрозненных костных остатков и фрагментов скелета из 62 местонахождений. Это позволило существенно увеличить до 14, количество таксонов известных с территории России и сопредельных стран.

К главе «Систематика» имеется несколько вопросов. Не понятно, что обозначают цифры, рядом с некоторыми латинскими названиями. Например, *Clidastes sp.* 1-3, это количество видовых таксонов, которые могут быть описаны по материалам, отнесенным к этому пока не определенному виду? А что тогда значит *Mosasauridae indet.* 1-17? Не вполне ясна и систематика семейства *Mosasauridae*. Автор делит семейство на четыре подсемейства, в подсемействе *Mososaurinae* выделяется еще две трибы. Актуальность выделения триб не совсем понятна, т.к. в подсемейство входит всего 4 рода и в каждом по одному виду. Еще одна не ясность – для чего нужно было вводить единицу – клада *Russellosaurina*,

объединяющую два подсемейства, а два других подсемейства тоже как-то объединяются? Систематика семейства кажется запутанной.

Очень интересна и информативна глава 6 «Обсуждение». В ней автор приводит сведения о стратиграфическом и палеогеографическом распространении мозазаврид России и сопредельных территорий, о самых высокоширотных находках и о древнейшем мозазавриде и т.д. Дается палеогеографическая карта для маастрихтского времени с местами находок остатков мозазаврид, хотелось бы, чтобы на ней были и названия местонахождений. Говоря о древнейшем мозазавриде, автор приводит лишь музейный номер образца, но не говорит о месте его находки и геологическом возрасте. Из предшествующих глав можно предположить, что это находка сеноманского возраста, но место находки так и остается тайной.

Автореферат содержит очень много интересных данных, написан хорошим, понятным языком. Несомненно, что работа Григорьева Дмитрия Викторовича «Мозазавриды России и сопредельных территорий» по актуальности и новизне исследования, высокой степени проработки материала, практическому значению и степени достоверности сделанных в диссертации выводов, соответствует уровню кандидатской диссертации. Автору следует как можно быстрее опубликовать диссертацию в качестве монографии.

Диссертация Григорьева Дмитрия Викторовича соответствует требованиям п. 9-14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842), а ее автор заслуживает присуждения искомой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Кузнецова Татьяна Вячеславовна  
Кандидат геолого-минералогических наук  
Доцент  
Доцент кафедры палеонтологии геологического факультета  
Московского Государственного Университета имени М. В. Ломоносова  
119991 г. Москва, Ленинские горы  
[www.geol.msu.ru](http://www.geol.msu.ru)  
[tatkuz2012@mail.ru](mailto:tatkuz2012@mail.ru)  
раб. тел. (495)939-4924

Я, Кузнецова Татьяна Вячеславовна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

08 мая 2017 г.

