

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Григорьева Дмитрия Викторовича «Мозозавриды России и сопредельных территорий», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия

Мозозавриды на территории России известны вот уже почти полтора века, однако эта группа меловых морских позвоночных оставалась относительно слабо изученной в России и сопредельных территориях до самого последнего времени. Исследование Дмитрия Викторовича Григорьева является первой всеобъемлющей сводкой по мозозавридам России и сопредельных территорий, основанной на анализе практически всего доступного к настоящему времени опубликованного и коллекционного материала, в том числе происходящего из ряда новых и малоизвестных местонахождений. В разделе посвященном систематической палеонтологии приводятся описания 14 таксонов мозозаврид, включая вероятного древнейшего представителя этой группы рептилий из отложений сеноманского возраста Саратовской области.

Особого внимания заслуживают результаты филогенетического анализа мозозаврид впервые включившие вид *Dollosaurus lutugini*, который, как оказалось является валидным видом рода *Prognathodon*. Проведенный автором анализ убедительно подтвердил синонимию родов *Dollosaurus* и *Prognathodon*. К этому разделу есть ряд чисто формальных замечаний. Было бы неплохо указать программу, использованную при филогенетическом анализе и тип консензуса (*strict consensus*, 50% *majority rule*) на приведенной кладограмме. Эти данные отсутствуют в автореферате.

Существенный интерес представляют новые данные по палеогеографии мозозаврид, включающие данные о возможных путях их расселения и миграции, а также о возможном климатическом контроле ареалов расселения ряда таксонов. Можно также согласиться с автором, что остатки мозозаврид, несмотря на их фрагментарность, имеют определенное значение для биостратиграфии ввиду широкого расселения и относительно короткого времени существования большинства таксонов.

Автореферат хорошо представляет содержание диссертации, он написан четким и ясным языком; основные защищаемые положения четко сформулированы и убедительно обоснованы. Материалы, представленные в диссертации, нашли хорошее

отражение в статьях, опубликованных автором, и в докладах, представленных им на научных конференциях.

Диссертационная работа Дмитрия Викторовича Григорьева является завершенным, оригинальным исследованием, основанном на обобщении богатого фактического и литературного материала. Она вполне отвечает требованиям, предъявляемым к диссертациям, представленным на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, а ее автор вполне заслуживает представления искомой степени.



Леонид Евгеньевич Попов

Доктор биологических наук

Почетный научный сотрудник

Отдел естественных наук

Национальный музей Уэльса

CF10 3NP Кардифф, Катеис Парк

E-mail: leonid.popov@museumwales.ac.uk

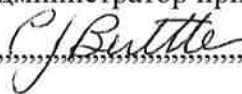
Раб. тел.: 0044 29573258

**DEPARTMENT OF
NATURAL SCIENCES**

Я, Попов Леонид Евгеньевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

12 апреля 2017 г.

Подпись Л.Е. Попова заверяю: Старший администратор при директоре по естественным наукам.....



«12» апреля 2017 года

**DEPARTMENT OF
NATURAL SCIENCES**