

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Ульяхина Антона Васильевича «Морфология и изменчивость *Platyoposaurus* (*Amphibia*, *Temnospondyli*) из средней перми Восточной Европы»**, представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертационное исследование Ульяхина Антона Васильевича «Морфология и изменчивость *Platyoposaurus* (*Amphibia*, *Temnospondyli*) из средней перми Восточной Европы», представленное на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия является целостным, логически завершенным. Объектом исследования послужил костный материал по четырем видам архегозавридных темноспондилльных амфибий рода *Platyoposaurus*, интенсивность изучения которых, несмотря на длительную историю исследования, в последние 30 лет существенно снизилась, что придает еще больше актуальности проведенному диссертационному исследованию.

Работа впечатляет своим многогранным, комплексным, междисциплинарным подходом. Предметом исследования стали: скелетная морфология и морфометрия, выявленные на их основе возрастная и индивидуальная изменчивость, микроанатомия и гистология посткраниальных элементов скелета, копрология, литолого-фациальные особенности костеносных отложений, тафономия и палеоэкологические особенности представителей рассматриваемого рода. По сути соискатель использует все возможные на настоящее время методы и подходы, что придает его выводам весомость и обоснованность.

Особый интерес, на мой взгляд, представляют собой палеогеографические выводы по условиям обитания этих животных. Соискателем предложена палеогеографическая модель, на которую вынесены палеобиотопы различных видов *Platyoposaurus* и показана связь видовой изменчивости и условий окружающей среды. Кроме того, полученные им выводы имеют важное значение для региональной геологии, стратиграфии, палеогеографии и могут быть использованы при государственной геологической съемке.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В.Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует специальности 1.6.2 – «Палеонтология и стратиграфия» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор – Ульяхин Антон Васильевич – заслуживает присуждения ученой степени.

Габдуллин Руслан Рустемович

Кандидат геолого-минералогических наук

Доцент

Доцент геологического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

Адрес: 119 234, г. Москва, ул. Ленинские Горы, д. 1

<https://geol.msu.ru/>,

Электронный адрес написавшего отзыв

E-mail: [gabdullin@fgp.msu.ru](mailto:gabdullin@fgp.msu.ru)

раб. тел.: +7 (495) 939-4932

Я, Габдуллин Руслан Рустемович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

« 1 » февраля 2023 г.

Место печати

