

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»

Диссертация А.В. Ульяхина «Морфология и изменчивость *Platyoposaurus* (Amphibia, Temnospondyli) из средней перми Восточной Европы» имеет большое значение для комплексного исследования пермо-триасовой формации Русской плиты в свете реконструкции водных и наземных экосистем, динамики их развития во времени и уточнения причинно-следственных связей позднепермского экологического кризиса в континентальных экосистемах. С момента открытия темноспондильных архегозаврид представители рода *Platyoposaurus* многократно отмечались в местонахождениях, их систематика подробно изучалась. Вместе с тем многочисленный материал, собранный по группе, позволял предполагать ее высокий потенциал для детальных морфометрических исследований, изучения онтогенеза, гистологических особенностей, что и было проведено в работе.

Обращает внимание комплексный палеоэкологический анализ, основанный на данных по морфологии, гистологии, тафономии, вытекающий из литолого-фациальных и даже копрологических исследований. В итоге диссертация значительно шире, чем предыдущие исследования, указывает на важную информационную роль изученной группы в реконструкции событий, тесно связанных с палеогеографической перестройкой Русской равнины на рубеже перми и триаса.

Работа демонстрирует высокую степень научной новизны, использует современные классификационные признаки, терминологию, статистическую обработку данных. Впечатляет своим объемом. Написана емким научным языком.

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 кандидата геолого-минералогических наук.

Арефьев Михаил Павлович, старший научный сотрудник лаборатории седиментологии и геохимии осадочных бассейнов

Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Геологический институт Российской академии наук

119017, Москва, Пыжевский пер, д. 7, стр. 1


Интернет сайт организации www.ginras.ru

Электронный адрес написавшего отзыв mihail-3000@inbox.ru

телефон +7 (495) 959-34-97, +7-926-586-79-37

Я, Арефьев Михаил Павлович, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

15 февраля 2023 г.

 М.П. Арефьев

