

## ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Константинова Алексея Георгиевича  
«Аммоноидеи и зональная стратиграфия среднего и верхнего триаса Северо-Востока  
России»,

представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по  
специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия

Диссертация А.Г. Константинова посвящена триасовым отложениям, которые чрезвычайно широко развиты на Северо-Востоке России, занимают важнейшее место во всех значимых геологических структурах и комплексах региона, отражают крупный этап в истории развития как Северо-Востока России, так и всей арктической области, наконец, вмещают значительные объемы разнообразных полезных ископаемых. Важнейшее значение для стратиграфии среднего и верхнего триаса имеют аммоноидеи, которые представлены в разрезах Северо-Востока России богатыми комплексами, обеспечивающими детальное (зональное) расчленение отложений и их корреляцию. Однако до последнего времени аммоноидеи среднего и верхнего триаса Северо-Востока России остаются недостаточно изученными; в первую очередь это касается систематики ряда групп, которая разработана пока неудовлетворительно. Так, неясна систематическая принадлежность ряда таксонов, относящихся к пяти семействам, не проведено монографическое описание многих видов. Все это препятствует дальнейшей детализации стратиграфии. Отсюда вытекает актуальность капитальной палеонтолого-стратиграфической работы по триасовым аммоноидеям Северо-Востока России.

При знакомстве с авторефератом диссертации замечен широкий спектр научных задач, охватывающих такие вопросы как детальная морфология аммоноидей, включающая оценку таксономического значения различных признаков, как ревизия и монографическое описание огромного объема таксономического материала, анализ стратиграфического распространения и построение на этой основе биостратонов с и последующей корреляцией, рассмотрение и решение проблемы бореально-тетической корреляции, анализ биоразнообразия и этапности аммоноидей, наконец, изучение особенностей расселения этих организмов в Бореальной области. Итогом этих исследований стал большой объем новых данных, полученных автором. Так, им установлено большое число новых таксонов (от видов до семейства), многие роды и виды аммоноидей обнаружены на Северо-Востоке России впервые, наконец, существенный прогресс достигнут в детализации биостратиграфии и в анализе динамики биоразнообразия аммоноидей. Большое теоретическое и практическое значение исследований несомненно: оно касается

как крупного вклада в познание триасовых аммоноидей, группы, очень ценной как для эволюционной палеонтологии, так и для общей биостратиграфии. Другим аспектом теоретического значения данной работы является чрезвычайно важное достижение автора, решившего проблему бореально-тетической корреляции на примере аммоноидей среднего и верхнего триаса. Значение этого достижения далеко выходит за пределы собственно проблем триасовой системы. Несомненна высокая практическая ценность всех биостратиграфических разработок данной диссертации.

Защищаемые положения диссертации привлекают внимание полнотой и капитальностью, широким раскрытием полученных результатов и выводов. Огромный личный вклад автора в исследования триаса Северо-Востока России не подлежит сомнению. По теме диссертации автором опубликовано большое количество работ, в том числе 3 монографии и 33 статьи в отечественных и зарубежных журналах из списка ВАК.

Считаю, что диссертация Алексея Георгиевича Константинова «Аммоноидеи и зональная стратиграфия среднего и верхнего триаса Северо-Востока России», представленная на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия, является капитальным вкладом в решение задачи детального расчленения и корреляции триасовых отложений Северо-Востока России, в познании эволюции и палеобиогеографии триасовой морской биоты, и представляет собой крупное научное достижение.

Представленная диссертация соответствует критериям «Положения и присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ «О порядке присуждения ученых степеней», а ее автор Константинов Алексей Георгиевич заслуживает присуждения ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Брагин Никита Юрьевич,

доктор геолого-минералогических наук,

главный научный сотрудник, заведующий отделом стратиграфии

Геологического института Российской академии наук

Адрес: 119017, г. Москва, Пыжевский пер., д. 7

Интернет сайт организации <http://ginras.ru>

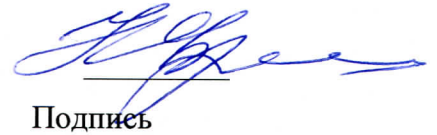
Email: [\\_bragin.n@mail.ru](mailto:_bragin.n@mail.ru)

раб. тел.: +7(495) 959-2792

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

«09» октября 2023 г.

Место печати

  
Подпись

Подпись Брагина Н.Ю. заверяю (подпись заверяется заведующим канцелярией, с указанием его должности и фамилии, и скрепляется печатью организации).

