

ОТЗЫВ
на автореферат диссертации М.А. Рогова «Аммониты и инфразональная стратиграфия кимериджского и волжского ярусов Панбореальной надобласти», представленной на соискание ученой степени доктора геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия.

Обсуждаемая диссертация, основанная на обширнейшем фактическом материале – около 9 тыс. экземпляров из всех основных регионов распространения кимериджа и волги Панбореальной надобласти (более 80 открытых разрезов и керна 70 скважин) – представляет итог многолетних исследований автора по стратиграфии, палеогеографии и эволюции юрских аммонитов Восточно-Европейской платформы (ВЕП).

Одним из важнейших результатов, не имеющим аналога по детальности аммонитовых шкал, является инфразональная шкала по головоногим моллюскам из кимериджского и волжского ярусов ВЕП и Сибири - Северной и Западной, а также Шпицбергена и Польши, чьи шкалы существенно детализированы. В дополнение к уже существующим, автор выделил и обосновал 4 новые зоны, 9 подзон и 92 биогоризонта. Соответственно изменился и его взгляд на панбореальную и бореально-тетическую корреляцию кимериджа и волги на инфразональном уровне. Этот раздел диссертации, по-видимому, имеет наибольшее практическое значение и найдет живой отклик в душах геологов-съемщиков и геологов-разведчиков полезных ископаемых, в основном, горючих. Особенно хочу подчеркнуть его системный аспект, ибо с детализацией аммонитового стандарта – точнейшего хронометра юры – автоматически открываются новые возможности и перспективы для детализации параллельных биостратиграфических шкал по другим группам организмов.

Однако наибольший интерес у меня вызвала именно палеонтологическая часть диссертации М.А. Рогова, объединившая несколько крупных разноплановых блоков: систематический, биогеографический, морфологический с диморфизмом и полиморфизмом, эволюционный. В частности, раздел, посвященный характерным проблемам филогении аммоноидей (с параллельной эволюцией, «кустистыми» моделями и др.), в высокой степени отвечает исследованиям, независимо и параллельно проводящимся по юрским остракодам.

У меня нет замечаний по существу работы М.А. Рогова, которая заслуживает самой высокой оценки и может считаться полностью оригинальной и законченной, представляющей, по сути, качественно новый этап в изучении юрских аммонитов.

Рукопись соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к докторским диссертациям (п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного постановлением правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842). Содержание диссертации отвечает паспорту специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, а ее автор Рогов Михаил Алексеевич заслуживает присвоения ученой степени доктора геолого-минералогических наук.

Е.М. Тесакова, доктор геолого-минералогических наук, доцент,
e-mail: ostracon@rambler.ru, раб. тел. (495)939-49-38,
ведущий научный сотрудник геологического факультета
ФГБОУ Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова
(Геологический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Ленинские горы, 1, Москва 119991, <http://geol.msu.ru>; тел. (495)939-29-70, e-mail: dean@geol.msu.ru)

Я, Тесакова Е.М., даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

08 октября 2019 г.



(Тесакова Е.М.)