

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Зайцева Богдана Анатольевича
«Аммониты и корреляция нижнеюрских отложений Горного Крыма», представленной на
соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности
1.6.2. – палеонтология и стратиграфия.

Диссертационное исследование Богдана Анатольевича Зайцева основано на комплексной ревизии известных материалов по нижней юре Крыма и аммонитов, ортостратиграфической группы для этого интервала отложений. Следует заметить, что и аммониты, и вмещающие их нижнеюрские породы этого региона не характеризуются как в достаточной мере известные и изученные. Из личного опыта геолого-съемочных работ на территории Поволжья и Южного Приуралья могу вспомнить лишь одно – два разреза, где предполагалась присутствие «немых» образований, которые рассматривались как нижнеюрские только потому, что перекрывались вероятным ааленским – байосским комплексом. Особенностью изучения рассматриваемого интервала в Крыму является то обстоятельство, что породы предполагаемого нижнеюрского возраста в ряде случаев выделены в составе ксенолитов, останцов в структуре меланжа, в основании надвиговых сооружений. Таким образом, актуальность исследований выбранного автором сложного объекта исследований очевидна и цель этой работы, на основе биостратиграфических изысканий, вполне объективна и понятна.

Соискатель, на протяжении чуть более двадцати лет, участвовал в поиске и изучении геологических объектов на территории Крыма, среди которых рассматривались известные и вновь выявленные двадцать местонахождений раннеюрских аммонитов. На основе коллекции, в количестве 500-600 фоссилий, автором осуществлена традиционно сложная работа палеонтологического и, в последующем, биостратиграфического свойства. Проведен необходимый, в подобных случаях, анализ значительного объема ранее опубликованных и фондовых материалов. На основе монографического описания раннеюрских аммонитов, выделенных из ряда местонахождений, в том числе, из глыб в структуре меланжей, автор представил биостратиграфическую схему на уровне слоев с аммонитами для нижнеюрских отложений Крыма. Интересны результаты детального изучения ксенолитов (глыб) пород нижней юры в структуре меланжей, в которых автору удалось проследить закономерную последовательность слоев с аммонитами и установить присутствие пород нижнего синемюра. Выделенные автором слои с аммонитами сопоставлены с известными стандартными биостратиграфическими подразделениями Европы, что позволило уточнить стратиграфическое положение местных стратиграфических подразделений.

Результаты диссертационных исследований Б.А. Зайцева значимы для научных и теоретических изысканий, несут прикладной, производственный характер. Личный вклад соискателя при проведении полевых работ и в камеральной обработке собранного каменного материала так же очевиден.

Защищаемые положения информативны и конкретны, соответствуют основному содержанию представленного автореферата. Изложенный в

автореферате материал, текст и графика, представлены профессионально грамотно. Это подтверждает самостоятельное и личное участие диссертанта в обработке фосильного материала, в его определении и подготовке к публикации.

Диссертант несколько «разбрасывается» своими достижениями: в «Научной новизне» указал выделение двух новых видов, а в «Защищаемых положениях» эту информацию опустил. Напрасно, выделение новых видов обычно свидетельствует о большой системной и ревизионной работе палеонтолога, анализе морфологии раковин аммоноидей. Автор отзыва сам грешит большими по объему историческими опусами в публикациях, считая их необходимой предтечей, но диссертант, возможно, несколько переборщил с глубиной исторического погружения, во всяком случае, для объема автореферата. В автореферате не обособилась собственно биостратиграфическая часть работы, что, вероятно, представлено в виде прилагаемых таблиц. Но тогда надо было пояснить используемое понимание терминов «зонула» и «биогоризонт», отсутствие в таблицах, в Крыму, геттанского яруса, а в таблице 2 – в столбце «Крым» прописать – «Зайцев, 2022».

Результаты и отдельные положения выполненных диссертантом исследований апробированы на всероссийских профильных научных конференциях, изложены в шести научных работах: из них две - в журналах из перечня ВАК.

Считаю, что работа «Аммониты и корреляция нижнеюрских отложений Горного Крыма», соответствует критериям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям. Содержание автореферата диссертации соответствует паспорту специальности 1.6.2. – стратиграфия и палеонтология (по геолого-минералогическим наукам), и ее автор, Зайцев Богдан Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Первушов Евгений Михайлович

доктор геолого-минералогических наук по специальности 25.00.02 – палеонтология и стратиграфия, профессор, заведующий кафедрой исторической геологии и палеонтологии ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г. Чернышевского»

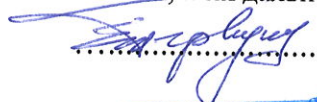
Почтовый адрес организации: 410012, Россия, г. Саратов, ул. Астраханская, 83.

Интернет – сайт организации: <https://www.sgu.ru/>

e-mail: pervushovem@mail.ru

Рабочий телефон: (8-8452) 50-27-06

Я, Первушов Евгений Михайлович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, и их дальнейшую обработку.

 Е.М. Первушов

