

## 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

Диссертация Б.А. Зайцева посвящена изучению большой коллекции аммонитов, в значительной степени собранных им лично во фрагментарных обнажениях и олистолитах, представляющих собой перемещенные блоки нижнеюрских осадочных образований, чей возраст с трудом поддается определению, что несомненно представляет собой актуальную задачу. Работа содержит обширную историческую часть, каждое местонахождение подробно охарактеризовано и иллюстрировано фотографиями, что делает выводы весьма хорошо обоснованными. Около 100 страниц составляет палеонтологическая часть с 14 фототаблицами. К сожалению, не все материалы были вовлечены в исследование, в частности, сборы геологов МГУ и РГГРУ-МГРИ.

Необходимо отметить, что значительная часть аммонитов определена со знаками открытой номенклатуры, или только до рода. Такие формы, а их около половины, по существу не являются настоящими видами, и могут только с очень большой осторожностью использоваться при определении возраста путем привязки к европейским зональным схемам. В ряде местонахождений и на табл. 1 автореферата для таких форм показано стратиграфическое распространение, например, собственно *Ortheioceras viticola*, что не может считаться корректным, ранг может быть указан только для рода, поскольку определенный *Ortheioceras cf. viticola* может быть иным видом. Кроме того, заметная часть коллекции представлена плохой сохранности ядрами, без скульптуры, от определения которых даже на родовом уровне следовало бы отказаться.

Геологические тела, в которых была собрана подавляющая часть остатков аммонитов, названы «глыбами». Это примитивный описательный термин, тем более что целый ряд объектов представляет собой довольно мощные (десятки метров) слоистые терригенные блоки, которые совсем не глыбы. Лучше было бы воспользоваться каким-либо геологическим термином, например «олистолит». «Коррелировать» такие тела невозможно, поэтому название работы следовало бы сформулировать иначе.

Работа Зайцева Б.А. полностью соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям по специальности 1.6.2 Палеонтология и стратиграфия, а ее автор заслуживает присуждения искомой степени.

Алексеев Александр Сергеевич

Доктор геолого-минералогических наук, профессор, профессор кафедры палеонтологии геологического факультета ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», специальность 25.00.02 Палеонтология и стратиграфия

Адрес: 119991, Москва, Ленинские горы, д. 1

<http://msu.ru>

E-mail: [aaleks@geol.msu.ru](mailto:aaleks@geol.msu.ru)

Телефон: +7(495)9394924

Я, Алексеев Александр Сергеевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

03 октября 2022 г.

Подпись *Алексеев А.С.* заверяю  
Зав. канцелярией геологического факультета  
*М.Г. Вебер*

