

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

Диссертантом поставлена актуальная цель исследований – изучение и ревизия раннеюрских аммонитов Крыма и создание на основе полученных данных детальной биостратиграфической схемы, которая может быть использована для корреляции нижнеюрских отложений юга России. Для достижения цели исследования и решения поставленных в работе задач диссертант изучил собственный материал, собранный в глыбах карбонатных пород из 20 местонахождений Симферопольского меланжа и таврического флиша Горного Крыма, что позволило уточнить и расширить таксономическое разнообразие раннеюрских аммонитов в составе 76 видов, относящихся к 17 семействам и 42 родам, в том числе 52 видовых таксона описаны в Крыму впервые. Это является несомненной научной новизной в диссертации. Автором впервые установлено присутствие в разрезах Крыма представителей 15 родов аммонитов и двух новых видов. Впервые монографически описаны виды из коллекций музеев г. Симферополя. Осуществлены многочисленные новые находки скелетных остатков аммонитов из глыб в известняках в бассейнах рек Бодрака и Салгира. Полученные результаты вносят весомый вклад в исследование юрской аммонитовой фауны Крыма, позволяют автору представить свое видение о биостратиграфическом расчленении отложений нижней юры региона и применить эти данные для палеобиогеографических реконструкций. Автор работы на основе распределения изученных таксонов в местонахождениях выделяет 24 биостратиграфических уровня и предлагает их корреляцию с зональными шкалами Турции и Европы.

Замечания по автореферату диссертации.

1. 31 таксон из 75 изученных видовых таксонов раннеюрских аммоноидей описан в открытой номенклатуре, что существенно снижает корреляционную возможность выявленных комплексов;

2. В автореферате отсутствуют данные о соотношениях в коллекции сохранившихся раковин, их фрагментов и ядер, собранных из глыб в известняках;

3. В прилагаемой «Биостратиграфической схеме нижнеюрских отложений Крыма» (Таблица 2) автор не приводит состав комплексов аммонитов в выделенных слоях с аммонитами в глыбах известняков и терригенных породах, коррелируя эти вспомогательные биостратиграфические подразделения с комплексами аммонитов из зон и слоев Грузии и Абхазии (Топчишвили 1996, 2006) и других регионов на основании выделенных в работе видов-индексов.

Высказанные замечания не снижают значимости представленной к защите работы и могут быть устранены при подготовке монографии к печати. Работа является законченным самостоятельным трудом диссертанта. Ее результаты в полной мере отражены в 6 публикациях и ее автор несомненно заслуживает присуждения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук.

Киселев Геннадий Николаевич

кандидат геолого-минералогических наук, доцент

старший преподаватель, кафедра осадочной геологии, Институт наук о Земле

Санкт-Петербургский государственный университет

Адрес: 196034, г. Санкт-Петербург, Университетская набережная, д.7/9

Интернет сайт СПбГУ

E.mail: g.kiselev@spbu.ru

Раб. тел. (812) 321 43 16

Я, Киселев Геннадий Николаевич, даю согласие на включение своих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России

«29» сентября 2022 г

Место печати

Подпись

Подпись Киселева Г.Н.

заверяю

Подпись от руки

УДОСТОВЕРЯЮ

«29» 09 2022