

ОТЗЫВ

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

Как отмечает диссертант во вводной части автореферата, строение и геологическая позиция нижнеюрских отложений Крыма до настоящего времени остаются предметом научной дискуссии. Рассматриваемая работа вносит значительный вклад в разрешение проблемных вопросов геологии и стратиграфии нижнеюрских отложений региона, посвящена изучению раннеюрских аммонитов и составлению на основе полученных материалов детальной биостратиграфической схемы, которую можно будет использовать для расчленения и корреляции нижнеюрских отложений южной части России. В связи с вышесказанным, актуальность темы диссертации не вызывает сомнений.

Структура работы включает введение, 6 глав основной части, заключение, перечень цитированной литературы, 3 табличных приложения и изложена на 338 страницах машинописного текста.

Важным достоинством рассматриваемой диссертации является подробное рассмотрение истории изучения нижнеюрских отложений на территории Европы, а также пород нижней юры и обнаруженной в них аммонитовой фауны Крыма. Раздел, посвященный этим вопросам, написан достаточно подробно, что говорит о детальном изучении первоисточников и положительно характеризует автора.

Фактический материал, положенный в основу диссертации, был получен соискателем лично при изучении нескольких коллекций раннеюрских аммоноидей Крыма. Основная часть палеонтологических находок была собрана диссертантом лично в полевых условиях в ряде районов Крымского полуострова. Также были изучены лично или совместно с коллегами коллекции аммонитов, находящиеся на хранении в фондах ГИН РАН, Палеонтологического музея СПбГУ, геологических музеев г. Симферополя. Это позволило определить и описать 76 видов раннеюрских аммонитов, относящихся к 42 родам и 17 семействам, причем 16 родов и 52 вида аммонитов в рассматриваемом регионе обнаружены впервые. Кроме этого, было описано 2 новых вида: *Tropidoceras komarovi* Zaitsev, 2021 и *Asteroceras* sp. nov. На основе полученных диссертантом данных была составлена оригинальная биостратиграфическая схема нижнеюрских отложений Крыма и выполнена ее корреляция с аммонитовыми шкалами Турции, Кавказа и Европы, что вносит существенный вклад в понимание геологической истории Крыма в раннеюрское время.

Практическая значимость результатов диссертации не вызывает сомнений: новые биостратиграфические схемы этого региона могут быть использованы при датировании, расчленении и корреляции нижнеюрских

отложений, а также для составления и уточнения региональных стратиграфических схем, геологическом картировании.

По теме диссертации соискателем опубликовано 6 работ, в том числе 2 статьи в изданиях из перечня ВАК РФ, 4 публикации в материалах конференций и симпозиумов федерального и международного уровня.

В заключении следует сказать, что, судя по автореферату, диссертационная работа Б.А. Зайцева является завершенным научным трудом, выполненным на высоком научно-методическом уровне и содержащим новые научно-обоснованные результаты, полученные автором лично, и соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Учитывая вышесказанное, соискатель без сомнений заслуживает присуждения ему ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – палеонтология и стратиграфия.

Заведующий лабораторией
современной геодинамики и
палеогеографии Государственного
научного учреждения «Институт
природопользования Национальной
академии наук Беларуси», кандидат
геолого-минералогических наук

Евгений Александрович Кухарик

Государственное научное учреждение
«Институт природопользования
Национальной академии наук Беларуси»,
220076, Республика Беларусь, г. Минск,
ул. Ф. Скорины, 10
Тел. раб.: +375 17 272 06 91
Тел. моб.: +375 29 302 56 36
E-mail: shzhk@mail.ru

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

14 сентября 2022 года

Е.А. Кухарик

Подпись Е.А. Кухарика заверяю,
ученый секретарь Института
природопользования НАН Беларуси,
кандидат технических наук



Подпись (см)	Кухарика Е.А.
УДОСТОВЕРЯЮ	Г.А. Камышенко
Ученый секретарь ГНУ Институт природопользования НАН Беларуси	
..14.. сентября 2022 г.	