

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации ЗАЙЦЕВА Богдана Анатольевича
«АММОНИТЫ И КОРРЕЛЯЦИЯ НИЖНЕЮРСКИХ ОТЛОЖЕНИЙ ГОРНОГО КРЫМА»,
представленной к защите в диссертационном совете 24.1.087.01 (Д 003.068.01)
по специальности 1.6.2. (25.00.02) «палеонтология и стратиграфия»
на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук

В своей работе Зайцев Б. А. изучил обширный ископаемый материал по раннеюрским аммонитам Крыма. Диссертантом существенно уточнен их таксономический состав: им определены и описаны 76 видов, относящихся к 42 родам и 17 семействам. Впервые для региона установлено участие в фауне аммоноидей 16 родов и 52 видов, что значительно расширяет наши знания о юрской биоте и особенностях ее распространения. Впервые для территории России автором выявлены виды *Paradasyceras*, *Gleviceras*, *Tropidoceras* и *Pseudaptetoceras*. Автором описаны два новых для науки вида: *Tropidoceras komarovi* Zaitsev, 2021 и *Asteroceras* sp. nov.

Несомненной заслугой автора является монографическое описание образцов раннеюрских аммонитов из коллекций «Геологического музея им. Н.И. Андрусова» при Таврической Академии Крымского Федерального университета им. В.И. Вернадского (г. Симферополь) и ГБУ РК «Центральный музей Тавриды» (г. Симферополь).

Заслуживает внимания вывод диссертанта об уточнении возраст и расширении таксономического состава аммонитовых ассоциаций в ряде местонахождений в бассейнах рек Бодрак и Салгир. Зайцев Б. А. проявил себя, как энергичный полевой исследователь, найдя многочисленные остатки аммонитов в глыбе известняка в Аммонитовом овраге (бассейн реки Бодрак), позволившие отнести аммонитовые комплексы из этой глыбы к нижнему плинсбаху, а не к верхнему синемюру, как это считалось ранее. В трех местонахождениях (Греческий карьер, гряда Конского и подножие горы Большой Кермен) раннеюрские аммониты открыты им впервые. В Греческом карьере впервые в структуре Симферопольского меланжа были обнаружены глыбы пород, содержащих с аммонитовые комплексы нижнего синемюра. В бассейнах рек Салгир и Бодрак автору впервые удалось выявить последовательность биостратиграфических подразделений (слоев с фауной) и провести их корреляцию с европейской зональной и инфразональной шкалами.

Неоценимым вкладом Зайцева Б. А. в науку является обоснование по своим данным нового варианта биостратиграфического расчленения нижнеюрских отложений Крыма по аммонитам. Он предложил биостратиграфические схемы, основанные на составе 24-х межрегионально коррелируемых стратиграфических уровней (биостратиграфических слоев с аммонитами).

Диссертант проявил себя, как серьезный вдумчивый исследователь. Им на основе корреляции выделенных в Крыму биостратиграфических подразделений (слоев с аммонитами) со стандартными зонами и подзонами европейской шкалы, а также с биогоризонтами инфразональных шкал Турции и Европы, уточнен возраст местных литостратонов (свит, толщ) и их сопоставление друг с другом. Впервые установлено в структуре Симферопольского меланжа глыб нижнего и верхнего синемюра, нижнего плинсбаха, нижнего и верхнего тоара, ранее на территории Крыма не отмечавшихся.

Исследования Зайцева Б. А. детальные и скрупулезные, проведены на высоком профессиональном уровне.

Тема исследований раскрыта в 2 статьях, опубликованных в изданиях из Перечня ВАК. Работа диссертанта получила неплохую апробацию на всероссийских конференциях, в материалах которых опубликовано 4 статьи.

Считаю, что диссертационная работа Зайцева Б. А. отвечает требованиям пп. 9–14 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного постановлением Правительства РФ (№ 842 от 29.09.2013), и требованиям ВАК, предъявляемых к

Подпись Бурдаковой Е. В. заверяю
подлинный оригинал по наградной
документации для РНН
Министерства
Министерства