

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

Диссертационная работа Богдана Анатольевича посвящена исследованию нижнеюрских аммонитов Горного Крыма, ортостратиграфической группы фауны для этого интервала. Исследование базируется на большом фактическом и интересном материале, собранным по большей части автором лично в глыбах карбонатных пород Симферопольского меланжа. Всего было изучено более 600 образцов раковин и внутренних ядер аммонитов, а также их фрагментов, что превышает количество опубликованных ранее раннеюрских аммонитов Крыма. Автором монографически описано 76 видов аммонитов, в том числе два новых, 52 вида обнаружены в Крыму впервые.

Богдан Анатольевич провел ревизию всех опубликованных данных по раннеюрским аммонитам Крыма, предложил расчленение нижней юры по аммонитам, впервые для Крыма установил 24 межрегиональных биостратиграфических уровня (слои с фауной), провел их сопоставление со стандартными зональными и инфразональными шкалами Турции и Европы, уточнил возраст местных литостратонов (свит, толщ) и их сопоставление друг с другом. Впервые в структуре Симферопольского меланжа автор установил присутствие глыб нижнего и верхнего синемюра, нижнего плинсбаха, нижнего и верхнего тоара.

Полученные результаты, несомненно, имеют научное и практическое значение, прежде всего для понимания геологической истории Крыма в раннеюрское время, а также могут быть использованы для решения биостратиграфических и палеогеографических задач при геолого-съёмочных и геологоразведочных работах на территории Крыма.

Работа прошла достаточную апробацию, ее основные результаты доложены на всероссийских совещаниях и представлены в публикациях, в том числе и в рецензируемых изданиях из списка ВАК.

Работа по научной и практической значимости и глубине проработке материала соответствует всем требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Зайцев Богдан Анатольевич, несомненно, заслуживает присуждения степени кандидата геолого-минералогических наук.

О.А. Заболотная
СПЕЦИАЛИСТ