

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**

Актуальность проведенного исследования — несомненна. Она связана с очень сложным строением и меланжированием нижнеюрских формаций Горного Крыма, а также со слабой их обоснованностью находками аммонитов. Работа имеет большое научное и практическое значение для правильного представления о геологическом строении Крыма.

Важность, цели и выполненные задачи в диссертации не вызывают возражений. Подчеркнем, что изучаемый объект очень сложно дислоцирован и поэтому с позиций корреляции нижнеюрских отложений плохо изучен.

Научная новизна полученных результатов достоверна. Она основана на ряде местонахождений аммонитов, в том числе трех не известных ранее. Монографически описано 76 видов аммонитов, в числе которых 52 не были ранее известны в Крыму и 2 новых вида.

Теоретическая и практическая значимость заключается в уточнении региональных стратиграфических схем, а также представлений о раннеюрском развитии региона и реального распространения этих толщ для геологического картирования. Автором впервые разработана биостратиграфическая схема расчленения нижнеюрских отложений Горного Крыма по аммонитам, что позволяет применять ее для уточнения региональных стратиграфических схем Юга России,

Материал, положенный в основу диссертации включает изучение более 600 образцов аммонитов из разных участков Горного Крыма. Кроме того, проведен авторский анализ и синтез более 660 публикаций и отчетов предшествующих исследователей, а также изучены все доступные коллекции музеев разных ВУЗов и НИИ. Это позволяет судить о достоверности результатов исследования.

Апробация результатов. Основные положения и результаты диссертации апробированы на 4-х специализированных Всероссийских конференциях при обсуждении в 5-и научных докладах. Они изложены в 7-и публикациях и в 2-х опубликованных презентациях. Это свидетельствует о достаточно широком обсуждении и о принятии результатов исследования научной общественностью.

Личный вклад автора — несомненен. Все результаты получены соискателем лично и при его существенном вкладе при совместных полевых исследованиях в разных районах Горного Крыма. Соискателем выявлены и описаны 450 образцов раннеюрских аммонитов. Среди них определены и описаны 76 видов, относящихся к 42 родам и 17 семействам. Присутствие 16-и родов и 52-х видов в Крыму установлено впервые. Описано 2 новых вида. Важно подчеркнуть правильное понимание автором самого объекта исследования, часто представляющего собой не нормальные стратоны (свиты и серии, как считалось ранее), а тектоны в виде глыб в тектонических меланжах. В разделе 2.1 это изложено полно и убедительно. Тем самым была исключена искусственная

подгонка находок и возраста аммонитов под противоречивые свиты разломно-блоковой модели строения Горного Крыма.

Защищаемые положения и выводы в Заключение обоснованы и принципиальных возражений не вызывают. Они базируются на достоверных результатах фактических данных, полученных самим соискателем и при его анализе опубликованных материалов предшествующих исследователей.

Заключение. Диссертация Б.А. Зайцева является завершенной научно-квалификационной работой. Все положения, вынесенные на защиту, достаточно обоснованы, достоверны и подтверждены личными исследованиями. Выводы апробированы на конференциях и изложены в публикациях, которые хорошо известны специалистам.

Текст диссертации и автореферата отредактирован и сопровождается отличными иллюстрациями. Работа выполнена на высоком научном и методическом уровне и полностью соответствует «Положению о присуждении ученых степеней» и требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Соискатель Зайцев Богдан Анатольевич, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2. - палеонтология и стратиграфия.

Доктор геолого-минералогических наук, профессор,
заслуженный деятель науки и техники Республики Крым,
академик и вице-президент Крымской Академии наук,
руководитель Отделения Естественных наук МОО КАН



Юдин Виктор Владимирович

Адрес: 295011, Республика Крым, Симферополь, ул. Севастопольская 22\2 кв. 62

Моб. тел. +7978 7128266, дом. тел. +73652 60-88-84

Е-мейл yudin_v_v@mail.ru Сайт МОО КАН <http://academijacrimea.ru/>

Я, Юдин Виктор Владимирович, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.



Подпись В.В. Юдина заверяю,
Президент МОО Крымская Академия наук,
доктор геол.-мин. наук, профессор

В.С. Тарасенко

16.08 2022 г., гор. Симферополь, РК, РФ

