

Отзыв

на автореферат диссертации Мироненко Александра Александровича
«Юрский этап эволюции челюстного аппарата аммоноидей»
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по
специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Диссертационное исследование А.А. Мироненко посвящено важной и актуальной теме – многостороннему изучению морфологии, анатомии и микроструктурных особенностей челюстного аппарата аммоноидей, подкласса головоногих моллюсков, появившегося еще в девонском периоде, но настоящего расцвета достигшего в мезозойскую эру. Степень новизны полученных соискателем результатов очень высока: А.А. Мироненко впервые были обнаружены и описаны аптихи, принадлежавшие *Toricellites* (Kosmoceratidae) из нижнего келловея, *Peltoceras* (Peltoceratinae) из верхнего келловея средней юры, *Mirospinctes* (Aspidoceratidae) из верхнего оксфорда и *Kachpurites* (Craspeditidae) из верхневолжского подъяруса волжского яруса верхней юры. Не менее впечатляющие результаты опубликованы автором диссертации в соавторстве с другими авторитетными исследователями, в частности, с В.В. Митта и М.А. Роговым.

Результаты, полученные диссертантом, обладают большой ценностью для фундаментальной палеонтологии и стратиграфии, поскольку с одной стороны позволяют повторно рассмотреть принципы морфолого-функциональной интерпретации челюстного аппарата аммоноидей, а с другой стороны – применить полученные данные к стратиграфическому расчленению и корреляции изученных отложений.

Текст автореферата диссертации хорошо структурирован. Результаты проведенных исследований изложены ясным и точным языком. В качестве незначительного замечания необходимо отметить плохую читаемость рис. 2 (с. 14 автореферата), который следовало бы привести в более контрастном и менее темном исполнении. Однако это замечание никак не влияет на высокую оценку этой работы.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертационной работы.

Диссертация А.А. Мироненко полностью соответствует требованиям пп. 9–14 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ № 842 от 24.09.2013 г. в действующей редакции), а ее автор Мироненко Александр Александрович заслуживает присвоения ему ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.6.2. – «Палеонтология и стратиграфия».

Наугольных Сергей Владимирович

Геологический институт РАН, 119017, Москва, Пыжевский пер., д. 7,

е-мэйл: gin@ginras.ru;

сайт: <http://www.ginras.ru/>

Должность: главный научный сотрудник, доктор геол.-мин. наук по специальности 25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия; профессор РАН.

Контакты С.В. Наугольных:

Тел.: 8 (916) 923-55-74

Е-мэйл: naugolnykh@list.ru

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



21 мая 2025 г.

С.В. Наугольных