

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шелепова Дмитрия Александровича
«**МАГНИТОСТРАТИГРАФИЯ ДАТСКОГО ЯРУСА САРАТОВСКОГО
ПОВОЛЖЬЯ**», представленной на соискание ученой степени кандидата геолого-
минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия

Актуальность и новизна работы – по созданию магнитостратиграфической схемы для датского яруса Саратовского Поволжья, не вызывает сомнений. В основу работы положен оригинальный материал, собранный автором в течение четырех полевых сезонов (2021-2024 гг.), в результате которого была получена представительная коллекция ориентированных образцов из 24 опорных разрезов (более 1500 образцов) из Саратовского Правобережья. В результате использования комплекса методов исследований таких как: палеомагнитные, петромагнитные, микропалеонтологические, геохимические диссертант получил новые данные и привел хорошо обоснованные выводы, которые отражены в защищаемых положениях. Стоит отметить, что несмотря на частичное перемагничивание пород, автору удалось получить палео- и петромагнитные данные по опорным палеоценовым разрезам севера, юга Саратовского Поволжья и окрестностей г. Саратова. Сделаны наиболее значимые выводы по идентификации магнитозон с хронами C29n, C28r, C28n и C27r, уточнен возраст ключевой пачки и свиты Белогродни, выявлены стратиграфические несогласия и тектонические подвижки в раннем палеоцене, а также оценены длительности перерывов в осадконакоплении на границе мел-палеогена в Саратовском Правобережье, которые имеют важное значение для понимания геологической истории развития региона.

Созданная Д.А.Шелеповым магнитостратиграфическая схема для датского яруса Саратовского Правобережья может стать составной частью унифицированной стратиграфической схемы Саратовского Поволжья и инструментом для корреляции разрезов. Значимость проведенных исследований и полученных результатов по стратиграфии региона несомненна.

Замечания по автореферату:

Автор не указал кем проводился литолого-фациальный, геохимический анализы и что изменилось по сравнению с данными предшественников. Хорошо было бы также упомянуть какие структурные исследования были проведены при изучении опорных разрезов, относящихся к различным структурным зонам, особенно когда речь идет, например, «о дифференцированных тектонических подвижках» на севере Саратовского Правобережья.

Сделанные замечания не умаляют заслуг автора и, возможно, послужат улучшению текста работы при подготовке к публикации.

Основные результаты автора были представлены на российских научных конференциях и опубликованы в рецензируемых журналах, из них 7 статей в журналах, включенных в «Перечень...» ВАК Минобрнауки РФ.

Диссертация Д.А.Шелепова является законченной научно-квалификационной работой, в которой представлены новые оригинальные данные, выполненные на высоком уровне, характеризуется научной и практической значимостью, и отвечает требованиям «Положения о порядке присуждения ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

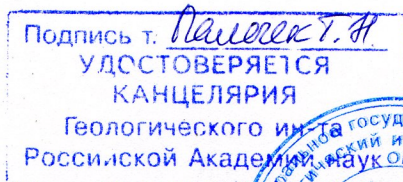
Палечек Татьяна Николаевна

Доктор геол.-мин. наук по специальностям: 1.6.1. – Общая и региональная геология. Геотектоника и геодинамика; 1.6.2 – Стратиграфия и палеонтология
Ведущий научный сотрудник лаборатории биостратиграфии и палеогеографии океанов
Федеральное государственное бюджетное учреждение науки
Геологический Институт Российской академии наук
Адрес: 119017 г. Москва, Пыжевский пер., д.7, стр.1
Интернет сайт организации: <http://www.ginras.ru>
Email: tpalechek@yandex.ru, раб.тел. 8-(495)959-26-83

Я, Палечек Татьяна Николаевна, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

21 ноября 2025 г.

Т.Н.Палечек



21.11.2025

