

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

Работа Д.А. Шелепова является обобщением результатов изучения магнитостратиграфии палеоценовых отложений на территории Саратовского Поволжья. Она базируется на большой коллекции ориентированных образцов из 24 опорных разрезов, собранных автором с территории Саратовской Поволжья в 2021-2024 гг. Диссидентом проделан значительный объем исследований. В общей сложности было опробовано 830 стратиграфических уровней, а мощность опробованных отложений палеоценена составила 450 м. Всего палео- и петромагнитным исследованиям было подвергнуто более 1500 образцов.

В результате, была впервые построена магнитостратиграфическая схема датского яруса Саратовского Правобережья, в которой обоснованы аналоги хронов C29n, C28r, C28n и C27r; установлено отсутствие низов сзыранской свиты в зоне Саратовских дислокаций; по результатам магнитохронологической калибровки обосновано соответствие ключевой пачки пограничному интервалу зон NP2–NP3 по известковому наннопланктону; доказано, что свита Белогродни не может быть моложе зоны NP3 по наннопланктону. Также было установлено, что временной гиатус на границе мела–палеогена варьирует от ~ 1 млн. лет до ~ 3 млн. лет, а скорости седиментации изменяются от ~1 см/тыс. лет в глауконитах до 2.8 см/тыс. лет в опоках.

По теме диссертации опубликовано 15 работ, в том числе – 7 статей в изданиях, рекомендованных ВАК, из них 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях, индексируемых в базах данных WoS/Scopus/RSCI и 8 публикаций – в сборниках и материалах конференций. Основные положения диссертации были апробированы на 7 Всероссийских научных конференциях, а результаты исследований использовались в научном отчете по гранту РНФ.

По тексту автореферата замечаний нет. Проделанная работа, в целом, оставляет весьма благоприятное впечатление. Судя по автореферату, она соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Шелепов Дмитрий Александрович, несомненно, заслуживает присуждения ученой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 1.6.2 – Палеонтология и стратиграфия.

Попов Евгений Валерьевич

Кандидат геолого-минералогических наук (25.00.02 – Палеонтология и стратиграфия)

Доцент кафедры исторической геологии и палеонтологии, геологический факультет

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования
«Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н.Г.
Чернышевского»

Адрес: 410012, Саратов, ул. Астраханская, 83, СГУ, геологический факультет, кафедра
исторической геологии и палеонтологии

www.sgu.ru E-mail: elasmodus74@mail.ru раб. тел.: (8452) 502-726 сот. тел.: +7-903-381-5589

Я, Попов Евгений Валерьевич, даю согласие на включение моих персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета, их дальнейшую обработку и передачу в соответствии с требованиями Минобрнауки России.

17 ноября 2025 г.

Е.В. Попов

