

**Отзыв**  
**на автореферат диссертации Рудько Сергея Владимировича**  
**на соискание ученой степени кандидата геолого-минералогических наук**  
**«Литоология проградационных структур в верхнеюрских-нижнемеловых отложениях**  
**Горного Крыма».**

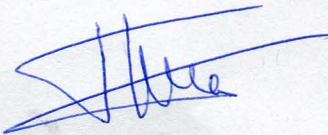
Диссертационное исследование С.В. Рудько посвящено актуальной проблеме региональной геологии – выяснению условий формирования верхнеюрского-нижнемелового комплекса Горного Крыма с позиций современной седиментологии, а именно с точки зрения образования проградационных структур. Наряду с традиционными методами изучения разрезов (детальное геологическое полевое описание, литологические исследования, биостратиграфические датировки возраста) автор привлекает современные хеомстратиграфические методы для решения поставленных задач. Работа основана на большом фактическом материале (исследовано более 500 шлифов, получена геохимическая характеристика сотни образцов, проведен рентгеноструктурный анализ), данные о вещественном составе пород надежно увязаны с макро- (аммониты) и микрофаунистическими (фораминиферы, остракоды, кальпионеллиды) данными, что определяет достоверность и надежность выводов автора.

Главными достижениями автора является обоснование в верхней юре – нижнем мелу Горного Крыма проградационных структур, их детальная характеристика и модель формирования верхнеюрских-нижнемеловых отложений, что составляет суть первого и третьего защищаемых положений. Безусловный и научный, и практический интерес представляют стратиграфические сопоставления изученных разрезов и оценки скоростей осадконакопления на основе Sr-хеомстратиграфического датирования.

Автореферат диссертации иллюстрирован достаточным количеством графического материала (7 рисунков), для того чтобы, несмотря на лаконичность текста, судить об актуальности и высоком качестве полученных результатов, и оценить их (в частности, фациальную модель верхней юры – нижнего мела Горного Крыма), как весомый научный и практический вклад в решение проблем региональной геологии Крыма.

Судя по автореферату, работа выполнена на высоком научном уровне, представляет собой завершенное исследование и отвечает всем требованиям, установленным Положением о порядке присуждения ученых степеней, утвержденным постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. № 842, а Сергей Владимирович Рудько заслуживает присвоения искомой степени кандидата геолого-минералогических наук по специальности 25.00.06 – «Литоология».

Зав. кафедрой общей геологии и полезных  
ископаемых Саратовского государственного  
университета им. Н.Г. Чернышевского,  
д.г.-м.н., профессор

  
А.Ю. Гужиков

