

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Грищенко Владимира Александровича
**«Палеомагнетизм и петромагнетизм пограничного интервала берриаса-
валанжина Горного Крыма: стратиграфический и палеогеографический аспекты»**,
представленной на соискание ученой степени
кандидата геолого-минералогических наук
по специальности 25.00.01 - общая и региональная геология

Совершенствование Международной стратиграфической шкалы является одной из актуальных задач стратиграфии, в том числе и изучение стратотипов границ ярусных категорий, выбор «точки глобального стратотипа границы» и корреляция выбранного уровня на обширных пространствах. Диссертационная работа Владимира Александровича посвящена магнитостратиграфическому изучению пограничного берриас - валанжинского интервала Горного Крыма, результаты изучения, которого имеют важное значение для обоснования подошвы валанжинского яруса.

Исследование Владимира Александровича базируется на большом фактическом материале. Исследовано 12 разрезов верхнеберриасских - нижневаланжинских разнофациальных морских отложений Юго-Западного, Центрального и Восточного Крыма (более 1200 образцов). Следует отметить, что изучение разрезов проводилось коллективом специалистов (палеонтологов и седиментологов), опробование разрезов происходило по системе «образец в образец». Комплексирование результатов разнообразных исследований, использование нового высокочувствительного оборудования и современных методик обработки данных, безусловно, приводит к наиболее достоверным результатам. Автором пройден полный путь исследования материала от полевых сборов, лабораторной обработки до анализа и интерпретации данных; им разработана и применена методика корректировки синскладчатых палеомагнитных направлений в слаболитифицированных осадках на основе данных об анизотропии магнитной восприимчивости.

Краткое изложение Владимиром Александровичем в автореферате текста диссертации по главам, убедительно показывает, что им проведено тщательное исследование на современном уровне для достижения намеченных целей, получены очень важные новые данные. Несомненный интерес вызывают полученные реконструкции условий формирования верхнеберриасских - нижневаланжинских отложений на основе палеомагнитных и петромагнитных данных.

Совершенно верно отмечено автором, что полученные результаты очень важны в образовательном процессе студентов разных вузов, среди которых Московский и Санкт-

Петербургский университеты, Горный университет и др., проходящих геологическую практику на Крымском учебном полигоне.

Работа прошла достаточную апробацию, ее основные результаты доложены на научных совещаниях и представлены в публикациях, в том числе и в журналах, индексируемых международными базами данных Web of Science, Scopus, RSC1, а также в журналах из списка ВАК Минобрнауки России и в изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ. Полученные результаты имеют несомненное научное и практическое значение.

Мне довелось участвовать в полевых работах вместе с Владимиром Александровичем и быть соавтором ряда статей. Хочу отметить его трудолюбие, исполнительность, тщательность и аккуратность во всем.

Несколько замечаний к оформлению автореферата.

1. К сожалению, очень важные рисунки 1 и 2 приведены в мелком масштабе.
2. Можно было добавить информации по изученным литостратиграфическим подразделениям, их возрастным датировкам, взаимоотношениям и распространению по площади.

Диссертация отвечает требованиям, установленным Московским государственным университетом имени М.В. Ломоносова к работам подобного рода. Содержание диссертации соответствует паспорту специальности 25.00.01 - «Общая и региональная геология» (по геолого-минералогическим наукам), а ее автор - Грищенко Владимир Александрович - заслуживает присуждения ученой степени.

Савельева Юлия Николаевна

Кандидат геолого-минералогических наук

Ведущий научный сотрудник, отдел стратиграфии

АО «Геологоразведка»

Адрес: 192019, Санкт-Петербург, ул. Фаянсовая, д.20, кор.2, лит.А

geo@geolraz.com

E-mail: julia-savelieva7@mail.ru

рабочий тел.: (812) 412-87-03

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

«20» сентября 2019 г. _____ Место печати _____ Подпись

Подпись Савельевой Ю.Н. подтверждаю.

/Секретарь руководителя



Васкова А.В.