

ОТЗЫВ НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ

о диссертационной работе **Лобкова Василия Александровича**

**«Пространственно-временная организация почвенного покрова
Борисоглебской возвышенности и Суздальского плато»,**

представленной на соискание ученой степени кандидата географических наук
по специальностям:

1.6.12 «физическая география и биогеография, география почв и геохимия
ландшафтов»

1.6.14 «геоморфология и палеогеография»

Василий Александрович Лобков закончил бакалавриат филиала Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова в городе Севастополе по направлению 05.03.02 «география» в июне 2019 года. В ходе полевых практик Василий приобрел навыки работы с геофизическим оборудованием, сослужившие ему добрую службу при подготовке настоящего диссертационного исследования. В 2019–2021 гг. проходил обучение в магистратуре кафедры геоморфологии и палеогеографии географического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова. Под руководством к.г.н., с.н.с. кафедры Е.В. Гаранкиной защитил магистерскую диссертацию «Поздневалдайско-голоценовые реликты в рельефе Борисоглебской возвышенности и Суздальского ополья». Значительная часть материалов кандидатской диссертации была собрана в ходе официальных преддипломных полевых практик и полевых экспедиций при поддержке гранта РНФ № 19-77-10061 (рук. И.Г. Шоркунов). При поступлении в аспирантуру Института географии Василию пришлось освоить с нуля новую для себя специальность 1.6.12 «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов». В короткий срок (два учебных года) аспирант глубоко погрузился в проблематику генезиса, эволюции и географии почв региона в тесной связи с историей позднеплейстоценовой перигляциальной области Восточно-Европейской равнины. Особое внимание Василий уделил систематическому выявлению характерной стратиграфии почвообразующих пород – т.н. «покровных суглинков». Именно анализ распределения реликтовых педогенных признаков в последовательной серии слоев почвообразующих пород позволил диссертанту надежно установить этапы голоценового и доголоценового почвообразования в сложной многократно наложенной и «затертой» – палимпсестовой «памяти» дерново-подзолистых и серых почв региона. Василий освоил методы малоглубинной геофизики: площадной крупномасштабной электротомографической и наземной магнитометрической съемок, алгоритмы обработки и визуализации данных. Проведенное детальное исследование стратиграфии почвообразующих пород и морфологии развитых в них дневных почв в локусах фоновых и аномальных значений электрорезистентности и магнитного поля позволило выявить наиболее точную связь геофизических свойств с элементарными ареалами дерново-подзолистых и серых почв. Благодаря этому важному открытию география почв приобрела новый инструмент выявления и визуализации неоднородности почвенного покрова на уровне микрокомбинаций.

Диссертация В.А. Лобкова является законченным квалификационным исследованием и подготовлена в соответствии с существующими требованиями. Как руководитель рекомендую ее к защите по специальностям 1.6.12 «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» и 1.6.14 «геоморфология и палеогеография».

Научный руководитель,
кандидат географических наук по специальностям 25.00.23 «физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов» и 25.00.25 «геоморфология и палеогеография»,
старший научный сотрудник отдела географии и эволюции почв ФГБУН
Института географии РАН


Шоркунов Илья Германович

10 апреля 2025 г.

119017, Москва, Старомонетный переулок, дом 29, стр. 4
Подпись руки тов. 
заверяю
Зав. канцелярией
Федеральное государственное бюджетное
учреждение науки Институт географии
Российской академии наук
Институт географии РАН
телефон: +79099205102
e-mail: shorkunov@igras.ru


10.04.2025