

Заключение диссертационного совета МГУ.016.9
по диссертации на соискание ученой степени кандидата наук
Решение диссертационного совета от 14 мая 2026 г. № 20
о присуждении Бардашову Даниле Романовичу, гражданину РФ, ученой степени
кандидата географических наук.

Диссертация «Факторы формирования почвенного органического вещества западных ландшафтов лесостепи Окско-Донской низменности» по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки) принята к защите диссертационным советом 26.03.2026, протокол № 14.

Соискатель Бардашов Данила Романович, 1999 года рождения, в 2025 году соискатель окончил очную аспирантуру географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова (сроки обучения с 1.10.2022 г. по 30.09.2025 г.).

Соискатель работает в должности младшего научного сотрудника лаборатории физики и гидрологии почв Почвенного института им. В.В. Докучаева.

Диссертация выполнена на кафедре геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

Научный руководитель – кандидат биологических наук, доцент Кречетов Павел Петрович, доцент кафедры геохимии ландшафтов и географии почв географического факультета МГУ имени М.В. Ломоносова.

Официальные оппоненты:

Линник Виталий Григорьевич - доктор географических наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского Российской академии наук», заведующий лабораторией биогеохимии окружающей среды, главный научный сотрудник;

Мячина Ксения Викторовна – доктор географических наук, Федеральное государственное бюджетное учреждение науки «Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук», заведующая отделом природно-техногенных геосистем, ведущий научный сотрудник;

Мешалкина Юлия Львовна – кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего

образования «Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова», факультет почвоведения, кафедра общего земледелия и агроэкологии, доцент

дали положительные отзывы на диссертацию.

Выбор официальных оппонентов обосновывался их компетентностью в области геоэкологии, а также имеющимися у них научными публикациями по теме диссертации и способностью определить научную и практическую значимость исследования.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 7 работ, из них 5 статей в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных для защиты в диссертационном совете МГУ по специальности 1.6.21 Геоэкология (географические науки).

1. Бардашов Д. Р., Кречетов П. П., Смирнова М. А. Органическое вещество почв горных ландшафтов Алтая (на примере Тигирекского заповедника) // Вестник Московского университета. Серия 5. География. – 2021. – № 6. – С. 40–50. EDN: KZMFZD; Импакт-фактор 0,269 (SJR); вклад автора 70%; 0,69 п.л.

2. Смирнова М. А., Бардашов Д. Р., Филь П. П., Лозбенев Н. И., Доброхотов А. В. Сезонная и многолетняя динамика влажности лугово- черноземных почв (Окско-Донская низменность) // Почвоведение. – 2024. – № 10. – С. 1343–1360. EDN: JXZVPQ; Импакт-фактор 1,319 (РИНЦ); вклад автора 30%; 1,13 п.л.

Smirnova M. A., Bardashov D. R., Fil P. P., Lozbenev N. I., Dobrokhотов A. V. Seasonal and Multi-Year Dynamics of Soil Moisture in Gleyic Chernozems (the Oka–Don Lowland) // Eurasian Soil Science. – 2024. – Т.57. – № 10. – С. 1601–1615. EDN: XEUDHT; Импакт-фактор 0,496 (SJR); вклад автора 30%; 1,25 п.л.

3. Смирнова М. А., Плотникова О. О., Бардашов Д. Р., Терская Е. В. Генетические особенности лесостепных почв с осветлённым горизонтом (на примере почвы западины Окско-Донской низменности) // Вестник Томского государственного университета. Биология. – 2024. – № 66. – С. 22–41. EDN: PMJOVQ; Импакт-фактор 0,129 (SJR); вклад автора 30%; 1,25 п.л.

4. Юдина А. В., Ключева В. В., Тимофеева М. В., Семенов М. В., Бардашов Д. Р., Кочнева М. А., Митичкин Д.Е., Фомин Д.С., Романенко К. А. Физические механизмы стабилизации углерода почвами (обзор) // Бюллетень Почвенного института имени В. В. Докучаева. – 2025. – № 124. – С. 309–366. EDN: ZJVQFC; Импакт- фактор 0,220 (SJR); вклад автора 15%; 3,63 п.л.

5. Yurova A. Y., Smirnova M. A., Kozlov D. N., Bardashev D. R., Lozbenev N. I., Stepanenko V. M. Faster topsoil organic matter transformation accompanies long-term carbon preservation in virgin Chernozems // Geoderma Regional. – 2025. – Vol. 40. – e00914. EDN: RIBFAP; Импакт-фактор 0,968 (SJR); вклад автора 25%; 1,7 п.л.

На диссертацию и автореферат поступило 6 дополнительных отзывов, все положительные.

Диссертационный совет отмечает, что представленная диссертация на соискание учёной степени кандидата географических наук является научно-квалификационной работой, в которой на основании выполненных автором исследований содержится решение актуальных научных задач – установлены закономерности накопления, перераспределения и стабилизации органического вещества в почвах западных комплексов лесостепи Окско-Донской низменности, выявлены ведущие факторы формирования пространственной мозаики почвенного органического углерода и оценён секвестрационный потенциал гидроморфных и полугидроморфных почв в условиях современного климата и хозяйственного использования.

Диссертация представляет собой самостоятельное законченное исследование, обладающее внутренним единством. Положения, выносимые на защиту, содержат новые научные результаты и свидетельствуют о личном вкладе автора в науку:

1. Основными факторами формирования состава и запасов органического вещества почв западных комплексов лесостепи являются структура растительного покрова, определяющая объём и состав поступающего опада, а также водный режим, детерминируемый микрорельефом.
2. Секвестрационный потенциал почв западных комплексов определяется сочетанием продуктивности растительного покрова, режима землепользования и условий увлажнения. Имитационное моделирование с использованием процессно-ориентированной модели SoilGen позволяет количественно оценить изменение секвестрационного потенциала почв западных комплексов при смене систем землепользования и растительности.
3. Пространственная неоднородность содержания органического углерода в полугидроморфных почвах статистически значимо превышает вариабельность в слабогидроморфных и гидроморфных позициях. Учёт межурочищных различий и ландшафтной структуры при построении пространственных моделей позволяет повысить точность региональных оценок содержания и запасов углерода.

На заседании 14 мая 2026 года диссертационный совет принял решение присудить Бардашову Д.Р. ученую степень кандидата географических наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 13 человек, из них 5 докторов наук по специальности 1.6.21 Геоэкология, участвовавших в

заседании, из 15 человек, входящих в состав совета (дополнительно введены на разовую защиту 0 человек), проголосовали: за – 12, против – 0, недействительных бюллетеней – 1.

Председатель совета МГУ.016.9,
Академик РАН, д.г.н., проф.

Касимов Н.С.

Ученый секретарь совета МГУ.016.9, к.г.н.

Смирнова М.А.

14.05.2026