

**Сведения об официальных оппонентах
по диссертации**

Горбуновой Анастасии Юрьевны

«География и структура сообществ почвенных беспозвоночных после пожаров в
лесах европейской России»

1. Ф.И.О.: Новикова Нина Максимовна.

Ученая степень: Доктор географических наук.

Ученое звание: Профессор.

Научная специальность: 1.6.21 – геоэкология.

Должность: Главный научный сотрудник отдела качества вод и экологии,
лаборатория Динамики наземных экосистем под влиянием водного фактора.

Место работы: Институт водных проблем Российской академии наук.

Адрес места работы: 119333, г. Москва, ул. Губкина, д. 3.

Тел.: 8(499) 783-37-56.

E-mail: info@iwr.ru.

Список основных научных публикаций по специальности 1.6.21 - геоэкология за последние 5 лет:

1. Semenkov I. N., Konyushkova M. V., Klink G. V., Krupskaya V. V., Enchilik P. R., **Novikova N. M.** Data on the soil and vegetation properties at the small gully catchment area: Steppe region of Kalmykia Republic (South Russia) // Data in Brief. – 2021. – P. 107-746.
2. Прокопьева К. О., Конюшкова М. В., **Новикова Н. М.**, Соболев И. В. Цифровая фитоиндикация засоления почв в сухой степи (республика Калмыкия) // Аридные экосистемы. – 2021. – Т. 27. – №. 2 (87). – С. 68-81.
3. **Новикова Н. М.**, Волкова Н. А., Уланова С. С., Чемидов М. М. Изменение растительности на мелиорированных солонцовых почвах Приергенинской равнины за 10 лет (Республика Калмыкия) // Аридные экосистемы. – 2020. – Т. 26. – №. 3 (84). – С. 30-39.

4. Уланова С. С., **Новикова Н. М.** Поступление фосфора в искусственные водоемы Калмыкии от животноводческих предприятий // Водные ресурсы. – 2019. – Т. 46. – №. 6. – С. 629-637.
5. **Novikova N. M.**, Volkova N. A. The concept of block organization of a water-terrestrial ecotone system // Acta Zoologica Bulgarica. – 2018. – №. 11. – P. 8-12.

2. Ф.И.О.: Лебедева Наталья Викторовна.

Ученая степень: Доктор биологических наук.

Ученое звание: Профессор.

Научная специальность: 11.00.11 – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов.

Должность: Главный научный сотрудник, лаборатория орнитологии и паразитологии.

Место работы: Мурманский морской биологический институт Российской академии наук.

Адрес места работы: 183010, Мурманская обл., г. Мурманск, Владимирская ул., 17.

Тел.: +7 863 2509812.

E-mail: lebedeva@ssc-ras.ru.

Список основных научных публикаций по специальности 11.00.11 – охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов за последние 5 лет:

1. **Лебедева Н. В.**, Усягина И. С., Валуйская Д. А. Радионуклиды в почве типичной арктической тундры и под колонией птиц в районе российского поселка Баренцбург (архипелаг Шпицберген) // Атомная энергия. – 2021. – Т. 131. – №. 4. – С. 219-223.
2. **Лебедева Н. В.**, Таскаева А. А., Мелехина Е. Н., Зазовская Э. П. Беспозвоночные в градиенте почв разного возраста под колонией морских птиц в районе Грэнфьорда (Шпицберген, Арктика) // Кавказский энтомологический бюллетень. – 2020. – Т. 16. – №. 2. – С. 283-294.

3. Mazei Y. A., **Lebedeva N. V.**, Taskaeva A. A., Ivanovsky A. A., Chernyshov V. A., Tsyganov A. N., Payne R. J. Potential influence of birds on soil testate amoebae in the Arctic // Polar Science. – 2018. – V. 16. – P. 78-85.
4. Mazei Y. A., **Lebedeva N. V.**, Taskaeva A. A., Ivanovsky A. A., Chernyshov V. A., Tsyganov A. N., Payne R. J. What role does human activity play in microbial biogeography?: The revealing case of testate amoebae in the soils of Pyramiden, Svalbard // Pedobiologia. – 2018. – V. 67. – P. 10-15.
5. **Лебедева Н. В.**, Зимина О. Л., Фатеев Н. Н., Никулина А. Л., Берченко И. В., Мещеряков Н. И. Ртуть в гидробионтах и среде обитания Грен-фьорда (Западный Шпицберген) ранней весной // Геохимия. – 2018. – №. 4. – С. 351-362.

3. Ф.И.О.: Смирнова Мария Андреевна.

Ученая степень: кандидат географических наук.

Ученое звание: доцент.

Научная специальность: 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (географические науки).

Должность: доцент.

Место работы: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова».

Адрес места работы: 119991, Россия, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д.1, МГУ имени М.В. Ломоносова.

Тел.: 8 (495) 939-50-98.

E-mail: soil@geogr.msu.ru.

Список основных научных публикаций по специальности 25.00.23 - Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов (геогр. науки) за последние 5 лет:

1. Чендев Ю.Г., Геннадиев А.Н., **Смирнова М.А.**, Лебедева М.П., Плотникова О.О., Заздравных Е.А., Шаповалов А.С. Ранние стадии эволюции черноземов

- под лесной растительностью (Белгородская область) // Почвоведение. – 2022. – № 4. – С.387-404.
2. **Smirnova M. A.**, Bocharnikov M. V. Ecosystem, vegetation and soil diversity of the mountain forest-steppe of West Altai (a case study of the Tigirek State Natural Reserve) // IOP Conference Series: Earth and Environmental Science. – IOP Publishing, 2021. – Т. 908. – №. 1. – С. 012-028.
 3. **Смирнова М. А.**, Геннадиев А. Н., Чендев Ю. Г., Ковач Р. Г. Влияние полезавитных лесных насаждений на локальное разнообразие почв (Белгородская область) // Почвоведение. – 2020. – № 9. – С. 1041-1052.
 4. Khitrov N., **Smirnova M.**, Lozbennev N., Levchenko E., Gribov V., Kozlov D., Rukhovich D., Kalinina N., Koroleva P. Soil cover patterns in the forest-steppe and steppe zones of the East European Plain // Soil Science Annual. – 2019. – Т. 70. – №. 3. – С. 198-210.
 5. Пиковский Ю. И., **Смирнова М. А.**, Геннадиев А. Н., Завгородняя Ю. А., Жидкин А. П., Ковач Р. Г., Кошовский Т. Параметры нативного углеводородного состояния почв различных биоклиматических зон // Почвоведение. – 2019. – №. 11. – С. 1307-1321.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.11.03,
Н.В.Шартова

Подпись, печать