

Сведения об официальных оппонентах
по диссертации Бардашова Даниила Романовича
«Факторы формирования почвенного органического вещества западных ландшафтов лесостепи Окско-Донской низменности»

1. Ф.И.О.: Линник Виталий Григорьевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 25.00.23 Физическая география и биогеография, география почв и геохимия ландшафтов

Должность: заведующий лаборатории биогеохимии окружающей среды, главный научный сотрудник

Место работы: ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН

Адрес места работы: 119991, Москва, ул. Косыгина, д.19

Тел.: +7(499)137-73-72

E-mail: linnik@geokhi.ru

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

1. **Линник В. Г.,** Иваницкий О.М., Савельев А.А. Цифровое моделирование латеральных потоков влаги и цезия-137 на микроландшафтном уровне в полугидроморфных почвах Брянской области // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2024. – Т.79.- № 4. – С. 51-62. DOI: 10.55959/MSU0137-0944-17-2024-79-4-51-62
2. **Линник В. Г.,** Иваницкий О.М., Соколов А.В. Радиозэкологический мониторинг и геоинформационное моделирование распределения Cs-137 на ландшафтном уровне в Брянской области // Метеорология и гидрология. — 2023. — № 5. — С. 20–31. DOI 10.52002/0130-2906-2023-5-20-31.
3. **Linnik V. G.,** Saveliev A. A., Bauer T. V., Minkina T. M., Mandzhieva S. S. Analysis and assessment of heavy metal contamination in the vicinity of Lake Atamanskoe (Rostov region, Russia) using multivariate statistical methods // Environmental Geochemistry and Health. – 2022. – Vol. 44, No. 2. – P. 511-526. – DOI 10.1007/s10653-021-00853-x.
4. **Linnik V. G.,** Bauer T. V., Minkina T. M., Mandzhieva S. S., Mazarji M. Spatial distribution of heavy metals in soils of the flood plain of the Seversky Donets River (Russia) based on geostatistical methods // Environmental Geochemistry and Health. – 2022. – Vol. 44, No. 2. – P. 319-333. – DOI 10.1007/s10653-020-00688-y.
5. **Линник В. Г.,** Савельев А. А. Гетерогенность и пространственная коррелированность распределения цезия-137 в почвах лесных экосистем на микроландшафтном уровне в Брянской области // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2022. – № 2. – С. 50-58.

2. Ф.И.О.: Мячина Ксения Викторовна

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: нет

Научная специальность: 25.00.36 – геоэкология

Должность: Заведующая отделом природно-техногенных геосистем, ведущий научный сотрудник

Место работы: ФГБУН Оренбургский федеральный исследовательский центр Уральского отделения Российской академии наук, Институт степи Уральского отделения Российской академии наук

Адрес места работы: 460000, г. Оренбург, ул. Пионерская, 11

Тел.: +7 (353) 277-62-47

E-mail: [REDACTED]

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

1. Керимов И.А., Махмудова Л.Ш., **Мячина К.В.**, Придача В.Б., Эльжаев А.С., Бадаев С.В., Батукаев А.А., Додуев А.А., Дускаев М.З., Мамадиев Н.А. Карбоновый полигон Чеченской Республики: II. Методы исследования и первые результаты //Грозненский естественнонаучный бюллетень. – 2022. – Т. 7. – №. 4. – С. 30.
2. **Мячина, К. В.**, Керимов, И. А., Дубровская, С. А., Ряхов, Р. В., Щавелев, А. Н., Безбородникова, Р. М. Анализ секвестрационного потенциала геосистем на основе расчетов NDVI по спутниковым данным //Известия вузов "Геодезия и аэрофотосъемка. – 2022. – Т. 66. – №. 5. – С. 60-72.
3. **Мячина, К. В.**, Керимов, И. А., Ряхов, Р. В., Дубровская, С. А. Изучение поглотительной способности ландшафтов в отношении диоксида углерода с помощью ДДЗ (на примере степных, лесостепных и горнолесных регионов юга России) //Геология и геофизика Юга России. – 2024. – Т. 14. – №. 1. – С. 141-151.
4. Прищепов А., **Мячина К.В.**, Камп Й., Смелянский И.Э., Дубровская С.А., Ряхов Р.В., Грудинин Д.А., Яковлев И.Г., Уразалиев Р. Множественные траектории фрагментации степных ландшафтов, их деградации и восстановления на примере Оренбургской области //Вопросы степеведения. – 2021. – №. 3. – С. 45-68.
5. **Мячина, К. В.**, Дубровская, С. А., Ряхов, Р. В., Щавелев, А. Н. Изменения средообразующих параметров степных геосистем в условиях нефтедобычи (на примере Волго-Уральского региона) //Известия Иркутского государственного университета. Серия: Науки о Земле. – 2023. – Т. 46. – С. 114-127.

3. Ф.И.О.: Мешалкина Юлия Львовна

Ученая степень: кандидат сельскохозяйственных наук

Ученое звание: доцент

Научная специальность: 03.02.13 Почвоведение

Должность: доцент

Место работы: Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова, факультет почвоведения, кафедра общего земледелия и агроэкологии.

Адрес места работы: 625008, ул. Колмогорова, 1с28, Москва, 119234

Тел.: + [REDACTED]

E-mail: [REDACTED]

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

1. Gorbacheva A. Y., **Meshalkina J. L.**, Shabalina D. M., Dobrovolskaya V. A., Antonova, S. A., Romanenkov V. A. Sensitivity Analysis of the RothC Model Using Two Climatic Datasets: A Case Study of Arable Soils in Rostov Oblast //Moscow University Soil Science Bulletin. – 2024. – Т. 79. – №. 5. – С. 656-663.
2. Самсонова В. П., **Мешалкина Ю. Л.**, Кондрашкина М. И., Дядькина С.Е. К вопросу о числе повторностей при мониторинговых наблюдениях за содержанием почвенного углерода в лесу //Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение. – 2024. – №. 1. – С. 17-23.
3. Гопп Н. В., **Мешалкина Ю. Л.**, Нарыкова А. Н., Плотникова А. С., Чернова О. В. Картографирование содержания и запасов органического углерода почв на региональном и локальном уровнях: анализ современных методических подходов //Вопросы лесной науки. – 2023. – Т. 6. – №. 1. – С. 14-73.
4. Романенков В. А., **Мешалкина Ю. Л.**, Горбачева А. Ю., Кренке А. Н., Петров И. К., Голозубов О. М., Рухович Д. И. Карты потенциала секвестрации почвенного углерода в пахотных почвах России //Почвоведение. – 2024. – №. 5. – С. 677-692.
5. Коноплина Л. Ю., **Мешалкина Ю. Л.**, Самсонова В. П., Голозубов О. М. Картографирование содержания гумуса в пахотных почвах Брянской области методами машинного обучения по данным Агрохимслужбы //Вестник Московского университета. Серия 17. Почвоведение. – 2024. – №. 4. – С. 130-140.

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


М.А. Смирнова

