

Сведения об официальных оппонентах по диссертации

Бадави Ваеля Махмуда

«Радиоэкологическая и экотоксикологическая характеристика почв и донных отложений территории долины Нила и морских прибрежных акваторий (Египет)»

1. Ф.И.О.: Ладонин Дмитрий Вадимович

Ученая степень: доктор биологических наук, доцент/с.н.с

Ученое звание: профессор

Научная специальность: 03.02.13 - Почвоведение (биол. науки)

Должность: доцент/с.н.с., профессор кафедры химии почв

Место работы: Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В.Ломоносова), факультет почвоведения.

Адрес места работы: 119234, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12, факультет почвоведения.

Тел.: 8(495)939-22-33

E-mail: ladonin@inbox.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Kolesnikova V.M., Salimgareeva O.A., **Ladonin D.V.**, Vertyankina V.Y., Shelegina A.S. // Morphological and Mineralogical Characteristics of Atmospheric Microparticles and Chemical Pollution of Street Dust in the Moscow Region. Atmosphere – 2023 – Vol. 14, no. 2. 403.
2. Antonova S. A., **Ladonin D.V.** Rare earth elements in soils of the central forest state nature biosphere reserve // Eurasian Soil Science – 2022 – Vol. 55, no. 2. 189-197.
3. **Ladonin D.V.**, Lead isotopic composition in soils of the impact zone of the Cherepovets steel mill // Moscow University Soil Science Bulletin – 2022 – Vol. 77 no. 4. 43–48.
4. Антонова С.А., **Ладонин Д.В.** Содержание редкоземельных элементов в почвах Центрально-лесного государственного природного биосферного заповедника // Почвоведение. — 2022. — № 2. — С. 219–227.
5. **Ladonin D.V.**, Mikhaylova A. P. Heavy metals and arsenic in soils and street dust of the southeastern administrative district of Moscow: Long-term data // Eurasian Soil Science – 2020 – Vol. 53, no. 11. 1635–1644.

2. Ф.И.О.: Линник Виталий Григорьевич

Ученая степень: доктор географических наук

Ученое звание: нет

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

Должность: главный научный сотрудник, лаборатория эволюционной биогеохимии и экологии

Место работы: ФГБУН Институт геохимии и аналитической химии им. В.И. Вернадского РАН, отдел биогеохимии и экологии, лаборатория эволюционной биогеохимии и экологии
Адрес места работы: 119991, Москва, ул. Косыгина, д.19, стр.1
Тел.: 8(499)137-73-72
E-mail: linnik@geokhi.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. **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.
2. **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. – Т. 44. – № 2. – С. 511-526.
3. **Линник В.Г.**, Савельев А.А. Гетерогенность и пространственная коррелированность распределения цезия-137 в почвах лесных экосистем на микроландшафтном уровне Брянской области // *Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение*. — 2022. — № 2. — С. 50–58.
4. **Linnik V.G.**, Minkina T.M., Bauer T.V., Mandzhieva S.S., Saveliev A.A. Geochemical assessment and spatial analysis of heavy metals pollution around coal-fired power station // *Environmental Geochemistry and Health*. — 2020. — Vol. 42. — P. 4087–4100.
5. **Линник В.Г.**, Борисов А.П., Иваницкий О.М., Мироненко И.В., Соколов А.В. Вертикальное распределение Cs-137 в почвах агрокатен Брянской области // *Геохимия*. – 2020. – Т. 65. – № 12. – С. 1198-1211.

3. Ф.И.О.: Лаврентьева Галина Владимировна

Ученая степень: доктор биологических наук, доцент

Ученое звание: доцент

Научная(ые) специальность(и): 1.5.1 – «Радиобиология»

Должность: заведующая кафедрой «Биотехнические системы и технологии»

Место работы: Калужский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Московский государственный технический университет имени Н.Э. Баумана (национальный исследовательский университет)»,

Адрес места работы: 248000, г. Калуга, ул. Баженова, д.2.

Тел.: +7(961)122-71-06

E-mail: lavrentyevag@bmstu.ru

Список основных научных публикаций по специальности(тям) и/или проблематике оппонируемой диссертации за последние 5 лет:

1. Сынзыныс Б.И., Нгуен Тхи Ким Фунг, Момот О.А., **Лаврентьева Г.В.** Оценка радиационного риска для населения от выбросов С -14 Первой в мире АЭС и Смоленской АЭС// Известия вузов. Ядерная энергетика. -2023. - № 3. - С. 85-93. Scopus
2. **Лаврентьева Г.В.**, Черкасова Е.Е., Мирзеабасов О.А., Шошина Р.Р., Сынзыныс Б.И. Линейно-пороговые эффекты γ -облучения наземного моллюска *F. fruticum* М. третьей возрастной группы// Радиация и риск. 2023. Т. 32. № 3. С. 84-96. Scopus
3. Черкасова Е.Е., **Лаврентьева Г.В.**, Сынзыныс Б.И., Мирзеабасов О.А., Павлов А.И. Влияние γ -облучения на смертность и биомассу наземного моллюска *F. fruticum* М. // Радиационная биология. Радиоэкология. 2023. Т. 63. № 3. С. 285-299. Scopus
4. **Лаврентьева Г.В.**, Сынзыныс Б.И. Современные тенденции оценки радиационного экологического риска. Обзор// Радиация и риск. - 2020. - Т.29. -№2. - С. 128-138. Scopus
5. **Лаврентьева Г.В.**, Сынзыныс Б.И., Мирзеабасов О.А. Сравнительная оценка радиационного воздействия на биоту и население в идентичных радиоэкологических условиях в зоне влияния хранилища радиоактивных отходов// Радиация и риск. 2019. Т.28. №4. С. 129-136.

Ученый секретарь диссертационного совета МГУ.015.3,
Парамонова Т.А.

Подпись, печать