

Сведения об официальном оппоненте по диссертации Глиняновой Ирины Юрьевны на тему «Экологический мониторинг территорий селитебных зон с использованием показателей аэрозолей»

Ашихмина Тамара Яковлевна – доктор технических наук (специальность 25.00.36 – Геоэкология), профессор, Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Вятский государственный университет», Научно-исследовательская лаборатория биомониторинга Вятского государственного университета и Института биологии Коми научного центра Уральского отделения Российской академии наук, главный научный сотрудник.

1. Ашихмина Т. Я., Кантор Г.Я., Тимонов А.С., Домнина Е.А., Дабах Е.В., Сырчина Н.В., Кондакова Л.В., Кутявина Т.И., Скугорева С.Г., Огородникова С.Ю., Рутман В.В., Кузнецов Д.А. Мониторинг атмосферного воздуха в районе предприятий по утилизации опасных промышленных отходов // Теоретическая и прикладная экология. 2023. № 1. С. 38–46.
2. Домнина Е. А., Адамович Т. А., Тимонов А. С., Ашихмина Т. Я. Мониторинг зарастания заброшенных земель сельскохозяйственного назначения по спутниковым снимкам высокого разрешения // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 3. – С. 82-89.
3. Кантор Г. Я., Сырчина Н. В., Ашихмина Т. Я. Моделирование углеродного баланса полигонов твердых коммунальных отходов // Теоретическая и прикладная экология. – 2022. – № 1. – С. 198–204.
4. Кутявина Т. И., Ашихмина Т. Я. Современное состояние и проблемы мониторинга поверхностных водных объектов России (обзор) // Теоретическая и прикладная экология. 2021. № 2. С. 13–21.
5. Безденежных К. А., Кондакова Л. В., Дабах Е. В., Ашихмина Т. Я. Альгологический мониторинг почв в районе объекта «Марадыковский» // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 2. – С. 81–88.
6. Ашихмина Т. Я., Скугорева С. Г., Адамович Т. А., Товстик Е. В. Оценка состояния поверхностных водных объектов в районе полигона захоронения ядохимикатов // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 1. – С. 104–111. – DOI: 10.25750/1995-4301-2021-1-104-111.
7. Сырчина Н. В., Кантор Г. Я., Пугач В. Н., Ашихмина Т. Я. Вклад углекислого газа и воды в парниковый эффект // Теоретическая и прикладная экология. – 2021. – № 4. – С. 218–223.
8. Кутявина Т. И., Рутман В. В., Ашихмина Т. Я. Дистанционный мониторинг зарастания высшей водной растительностью акватории эвтрофированного водохранилища // Теоретическая и прикладная экология. 2020. № 3. С. 36–40
9. Домнина Е. А., Огородникова С. Ю., Пестов С. В., Ашихмина Т. Я. Методы лишеноиндикации в оценке загрязнения атмосферного воздуха соединениями фосфора // Теоретическая и прикладная экология. – 2019. – № 4. – С. 37–44.
10. Скугорева С. Г., Кутявина Т. И., Огородникова С. Ю., Кондакова Л. В., Симакова В. С., Блинова А. Л., Зыкова Ю. Н., Домрачева Л. И., Ашихмина Т. Я. Комплексный подход в оценке экологического состояния городских почв // Теоретическая и прикладная экология. 2019. № 3 С. 57–65.

11. Фокина А. И., Дабах Е. В., Домрачева Л. И., Скугорева С. Г., Лялина Е. И., Ашихмина Т. Я., Зыкова Ю. Н., Леонова К. А. Методические подходы к химико-биологической диагностике состояния почв техногенно-преобразованных территорий // Почвоведение. – 2018. – № 5. – С. 589–600.
12. Кондакова Л. В., Домрачева Л. И., Ашихмина Т. Я., Симакова В. С. Биомониторинговые возможности микроорганизмов при оценке степени токсичности синтетических поверхностно-активных веществ // Теоретическая и прикладная экология. – 2018. – № 4. – С. 93–98.
Монографии:
13. Домрачева Л. И., Ашихмина Т. Я. Устойчивость микробных комплексов почвы к антропогенным факторам среды / Под ред. – Сыктывкар : ИБ ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, 2019. – 254 с.
14. Ашихмина Т. Я., Домрачева Л. И., Кондакова Л. В., Широких И. Г., Широких А. А., Фокина А. И., Скугорева С. Г., Горностаева Е. А., Соловьева Е. С., Товстик Е. В., Огородникова С. Ю., Зыкова Ю. Н.. Микроорганизмы как агенты биомониторинга и ремедиации загрязненных почв – Киров : Научное издательство ВятГУ, 2018. – 254 с.