

СВЕДЕНИЯ ОБ ОФИЦИАЛЬНОМ ОППОНЕНТЕ

по диссертационной работе Эдомской Марии Александровны на тему «Закономерности распределения плутония в почвенно-растительном покрове зон влияния радиационно-опасных объектов», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. «Радиобиология»

Фамилия Имя Отчество оппонента	Мамихин Сергей Витальевич
Шифр и наименование специальностей, по которым защищена диссертация	11.00.11 - Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов (биологические науки)
Ученая степень и отрасль науки	доктор биологических наук
Ученое звание	
Телефон и адрес электронной почты оппонента	svmamikhin@mail.ru (985) 950-06-03
Занимаемая должность по основному месту работы	ведущий научный сотрудник кафедры радиозэкологии и экотоксикологии факультета почвоведения
Полное наименование организации, являющейся основным местом работы оппонента	Федеральное государственное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова» (ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова)
Почтовый индекс, адрес	119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12, факультет почвоведения
Телефон, сайт и адрес электронной почты организации	(495) 939-29-47 http://www.soil.msu.ru/ main@soil.msu.ru
Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет	<p>1) Мамихин С.В., Бадави В.М., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А.И. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ПОСУТОЧНОЙ ДИНАМИКИ ¹³⁷CS В ПИЩЕВОЙ СЕТИ ЭКОСИСТЕМЫ ЛИСТВЕННОГО ЛЕСА. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2021. № 2. С. 29-37.</p> <p>2) Manakhov D.V., Magomedova K.M., Lipatov D.N., Karpukhin M.M., Mamikhin S.V. FRACTIONATION OF SOME NATURAL RADIONUCLIDES IN ALBIC RETISOL. Chemosphere. 2021. Т. 276. С. 130132. DOI: 10.1016/j.chemosphere.2021.130132</p> <p>3) Попова М.Б., Манахов Д.В., Кизеев А.Н., Ушамова С.Ф., Липатов Д.Н., Чирков А.Ю., Орлов П.С., Мамихин С.В. СОДЕРЖАНИЕ И РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ¹³⁷CS В ПОДЗОЛАХ В РАЙОНЕ РАСПОЛОЖЕНИЯ КОЛЬСКОЙ АТОМНОЙ ЭЛЕКТРОСТАНЦИИ. Почвоведение. 2020. № 7. С. 891-900. DOI: 10.31857/S0032180X20070114</p> <p>4) Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Мамихин С.В., Агапкина Г.И. РАСПРЕДЕЛЕНИЕ ЕСТЕСТВЕННЫХ РАДИОНУКЛИДОВ И ¹³⁷CS В ПРОФИЛЯХ ПОЧВ ЛЕСНЫХ, АГРО- И</p>

УРБООКОСИСТЕМ МОСКОВСКОЙ ОБЛАСТИ. Радиационная биология. Радиоэкология. 2020. Т. 60. № 4. С. 426-438. DOI: 10.31857/S0869803120040062

5) **Мамихин С.В.**, Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А.И. ИМИТАЦИОННАЯ МОДЕЛЬ ДИНАМИКИ СОДЕРЖАНИЯ ¹³⁷CS В КОМПОНЕНТАХ ПИЩЕВОЙ ЦЕПИ НАЗЕМНОЙ ЭКОСИСТЕМЫ. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. 2020. № 2. С. 37-44.

6) Badawy W.M., Dului O.G., Frontasyeva M.V., El-Samman H., **Mamikhin S.V.** DATASET OF ELEMENTAL COMPOSITIONS AND POLLUTION INDICES OF SOIL AND SEDIMENTS: NILE RIVER AND DELTA -EGYPT. Data in Brief. 2020. Т. 28. С. 105009. DOI: 10.1016/j.dib.2019.105009.

7) Манахов Д.В., Емельянов А.М., Карпухин М.М., Липатов Д.Н., Агапкина Г.И., **Мамихин С.В.** МЕТОДЫ ИЗУЧЕНИЯ ФОРМ НАХОЖДЕНИЯ РАДИОНУКЛИДОВ В ПОЧВАХ. Радиационная биология. Радиоэкология. 2019. Т. 59. № 4. С. 410-418. DOI: 10.1134/S0869803119040088.

8) Stolbova V.V., **Mamikhin S.V.**, Kotelnikova A.D., Prohorova S.A., Zaitseva M.V. DETAILED CLASSIFICATION OF CHROMOSOME ABERRATIONS WITH UNDIFFERENTIATED STAINING TO ACCOUNT FOR CLASTOGENIC EFFECTS OF RADIONUCLIDE AND COMPLEX CONTAMINATIONS. Biology Bulletin. 2019. Т. 46. № 12. С. 1611-1618. DOI: 10.1134/S1062359019120082.

9) Manakhov D.V., Karpukhin M.M., Lipatov D.N., Agapkina G.I., **Mamikhin S.V.**, Emelyanov A.M. COMPARISON OF METHODS FOR ASSESSMENT OF RADIONUCLIDE SPECIATION IN SOILS. Biology Bulletin. 2019. Т. 46. № 12. С. 1671-1678. DOI: 10.1134/S1062359019120057.

доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник
ФГБОУ ВО МГУ им. М.В. Ломоносова



С.В. Мамихин

подпись

«31» мая 2023 г.

