Сведения об официальном оппоненте

по диссертации Бураевой Елены Анатольевны

фамилия, имя, отчество (при наличии) соискателя

на тему: Радиоактивность почв юга Европейской части России

тема диссертации

по специальности 1.5.19. Почвоведение (биологические науки)

шифр и название специальности

на соискание ученой степени доктора биологических наук

отрасль наук

Мамихин Сергей Витальевич

фамилия, имя, отчество - при наличии (полностью)

доктор биологических наук (11.00.11 – Охрана окружающей средыи рациональное использование природных ресурсов)

ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которой защищена диссертация)

нет

ученое звание (по кафедре, специальности)

Основное место работы – Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова»

полное наименование организации в соответствии с Уставом,

Российская Федерация, 119991, Москва, Ленинские горы, д.1, стр.12. Тел: +7 (985) 950-06-03; e-mail: svmamikhin@mail.ru

юридический адрес, телефон, e-mail, web сайт

подразделение, должность: факультет почвоведения, кафедра радиоэкологии и экотоксикологии, ведущий научный сотрудник

наименование подразделения, должность

Список основных публикаций официального оппонента по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях **за последние 5 лет** (*не более 15*):

1. Lipatov, D.N., Varachenkov, V.A., Manakhov, D.V., Karpukhin, M.M., Mamikhin, S.V. Spatial Variations of the Activity of ^{137}Cs and the Contents of Heavy Metals and Petroleum Products in the Polluted Soils of the City of Elektrostal. // Eurasian Soil Science. – 2022. – № 55(6). – P. 840–848

2. 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 ^{137}Cs в пищевой сети экосистемы лиственного леса. // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2021. – № 2. – С. 29-37.

3. 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. –№ 276. – P. 130132

4. Popova, M.B., Manakhov, D.V., Kizeev, A.N., ...Orlov, P.S., Mamikhin, S.V. Contents and Distribution of ^{137}Cs in Podzols in the Area of the Kola Nuclear Power Plant. // Eurasian Soil Science. – 2020. – № 53(7). – P. 986–994

5. Manakhov, D.V., Emelyanov, A.M., Karpukhin, M.M., ...Agapkina, G.I., Mamikhin, S.V. Comparison of Methods for Assessment of Radionuclide Speciation in Soils. // Biology Bulletin. – 2019. – №46(12). – P. 1671–1678

6. 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.

7. Манахов Д.В., Алёхина Е.А., Липатов Д.Н., Мамихин С.В. Формы нахождения ^{226}Ra и ^{232}Th в дерново-подзолисто-глеевой конкреционной почве. // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение. – 2019.– № 3. – С. 45-52.

8. Липатов Д.Н., Щеглов А.И., Манахов Д.В., Мамихин С.В. Пространственное распределение чернобыльского ^{137}Cs, стабильного ^{133}Cs и тяжелых металлов в подстилке ельника. // Радиационная биология. Радиоэкология. – 2018. – Т. 58.– № 6. – С. 653-663.

Доктор биологических наук,
ведущий научный сотрудник кафедры
радиоэкологии и экотоксикологии
факультета почвоведения
федерального государственного бюджетного
образовательного учреждения высшего образования
«Московский государственный университет
имени М.В.Ломоносова»

С.В. Мамихин