

## СВЕДЕНИЯ

об официальном оппоненте по диссертации  
Снегирева Алексея Сергеевича

«Радиоактивные частицы в пищевой цепочке жвачных сельскохозяйственных животных: транспорт в пищеварительном тракте и метаболизм радионуклидов на примере  $^{131}\text{I}$ »,  
представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1 Радиобиология

Фамилия, имя, отчество, контакты	Год рождения, гражданство	Место основной работы (организация, должность), контакты	Ученая степень (шифр специальности, по которой защищена диссертация) и ученое звание (специальность)	Основные работы по профилю оппонируемой диссертации в рецензируемых журналах (не более 15 за последние 5 лет)
Мамихин Сергей Витальевич	1955, РФ	<p>ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова»</p> <p>факультет почвоведения, кафедра радиэкологии и экотоксикологии, ведущий научный сотрудник</p> <p>e-mail: <a href="mailto:svmamikhin@mail.ru">svmamikhin@mail.ru</a></p> <p>тел: (495) 939-29-47</p> <p>Почтовый адрес: 119991, Москва, ГСП-1, Ленинские горы, д. 1, стр. 12</p> <p><a href="http://www.soil.msu.ru/">http://www.soil.msu.ru/</a></p>	Доктор биологических наук по специальности 11.00.11 – Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов	<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 почасовой динамики углерода органического вещества в сообществах травянистой растительности ECOGRASS // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2022, №3, стр. 57–64</p> <p>2. Mamikhin S. V., Badawy W. M., Lipatov D. N., Manakhov D. V., Paramonova T. A., Stolbova V. V., and Shcheglov A. I. (2021). Simulation model of <math>^{137}\text{Cs}</math> daily dynamics in the food web of the deciduous forest ecosystem. Moscow University Soil Science Bulletin, 76:70–77. DOI: 10.3103/S0147687421020046</p> <p>3. 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 <math>^{137}\text{Cs}</math> в пищевой сети экосистемы лиственного леса // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2021, №2, стр. 29–32.</p> <p>4. Мамихин С.В., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А. И. Имитационная модель динамики содержания <math>^{137}\text{Cs}</math> в компонентах пищевой цепи наземной экосистемы. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2020,</p>

				<p>№2, стр. 37–44.</p> <p>5. Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Мамихин С.В., Агапкина Г.И. Распределение естественных радионуклидов и <math>^{137}\text{Cs}</math> в профилях почв лесных, агро- и урбозкосистем московской области // Радиационная биология. Радиоэкология, 2020, том 60, № 4, с. 426–438.</p> <p>6. Мамихин С.В., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В. Имитационное моделирование: применение в радиоэкологии / Природа. — 2020. — № 3. — С. 16–27. DOI: 10.7868/S0032874X20030023</p> <p>7. Mamikhin S.V., Lipatov D.N., Manakhov D.V., Paramonova T.A., Stolbova V.V., Shcheglov A.I. Adaptive capability of the VERT_MIG algorithm to simulate vertical migration of radionuclides in soils. // Moscow University Soil Science Bulletin, 2018, Vol. 73, No. 1, pp. 11 – 17.</p>
--	--	--	--	--

Согласен на обработку персональных данных.



/ Мамихин С.В.

08.12.2022

