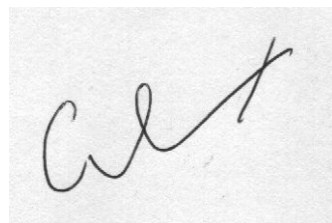


### Сведения об официальном оппоненте

по защите диссертации КАРПЕНКО Е.И. на соискание ученой степени доктора биологических наук в диссертационном совете Д 006.068.01 при Всероссийском научно-исследовательском институте радиологии и агроэкологии (г. Обнинск)

№ п/п	Фамилия, Имя, Отчество	Год рождения, гражданство	Место основной работы (с указанием организации, министерства, (ведомства), города), должность, название подразделения	Учёная степень (с указанием шифра специальности, по которой защищена диссертация)	Ученое звание (по специальности, кафедре)	Основные работы
1	2	3	4	5	6	7
1	Мамихин Сергей Витальевич	1955	ФГБОУ ВО «Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова», факультет почвоведения, в.н.с. кафедры радиэкологии и экотоксикологии	доктор биологических наук, 11.00.11 (Охрана окружающей среды и рациональное использование природных ресурсов)	-	Мамихин С.В. Имитационное моделирование поведения радионуклидов в наземных экосистемах в исследованиях экологических последствий аварии на Чернобыльской АЭС // Радиационная биология. Радиэкология, 2016, том 56, № 3, с. 313–321. Мамихин С.В., Голосов В.Н., Парамонова Т.А., Шамшурина Е.Н., Иванов М.М. Вертикальное распределение <sup>137</sup> Cs в аллювиальных почвах поймы р. Локна (Тульская область) в отдаленный период после аварии на ЧАЭС и его моделирование // Почвоведение, 2016, № 12, с. 1521–1533. Мамихин С.В., Манахов Д.В. Имитационная модель посуточной динамики <sup>90</sup> Sr в подсистеме «почва – древостой» лиственного леса// Вестн. Моск. ун-та, Сер. почв., 2016, №2, с. 33 – 39 Мамихин С.В., Манахов Д.В., Щеглов А.И., Цветнов Е.В. Некоторые аспекты оценки роли

					<p>почв, как среды, экранирующей ионизирующее излучение // Вестн. Моск. ун-та, Сер. почв., 2017, №2, с. 19 - 23</p> <p>Парамонова Т. А., Мамихин С. В. Корневое поглощение Cs-137 и его распределение между надземными и подземными органами растений: анализ литературы // Радиационная биология. Радиоэкология, 2017, том 57, № 6, с. 633–650.</p> <p>Мамихин С.В., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А.И. Адаптационные возможности алгоритма моделирования вертикальной миграции радионуклидов в почвах VERT_MIG // Вестн. Моск. ун-та, Сер. почв., 2018, №1, с. 16 – 22</p> <p>Липатов Д.Н., Щеглов А.И., Манахов Д.В., Мамихин С.В. Пространственное распределение чернобыльского <sup>137</sup>Cs, стабильного <sup>133</sup>Cs и тяжелых металлов в подстилке ельника // Радиационная биология. Радиоэкология, 2018, том 58, № 3, с. 313–321.</p> <p>Мамихин С.В., Липатов Д.Н., Манахов Д.В., Парамонова Т.А., Столбова В.В., Щеглов А. И. Имитационная модель динамики содержания <sup>137</sup>Cs в компонентах пищевой цепи наземной экосистемы. Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2020, №20, стр. 37–44.</p>
--	--	--	--	--	--



«20» апреля 2020 г.

С.В.Мамихин