

Заместителю председателя  
Диссертационного совета Д 68.1.003.01  
при Федеральном государственном бюджетном  
учреждении «Государственный научный центр  
Российской Федерации – Федеральный  
медицинский биофизический центр имени  
А.И. Бурназяна»  
доктору медицинских наук, профессору  
А.Ю. Бушманову

Уважаемый Андрей Юрьевич!

Я, Столбова Валерия Владимировна, кандидат биологических наук  
Фамилия, Имя, Отчество учная степень, ученое звание

настоящим подтверждаю свое согласие выступить в качестве официального оппонента по диссертации Афониной Светланы Олеговны, на тему «Оценка влияния редко- и плотноионизирующего излучения на морфологические, биохимические и генетические показатели пророщенных семян *Hordeum vulgare* L.», на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 1.5.1. Радиобиология.

Не имею общих публикаций и совместных научных договоров с соискателем.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не являюсь членом президиума ВАК.

Даю свое согласие на совершение следующих действий с моими персональными данными: сбор, систематизация, накопление, хранение, уточнение (обновление, изменение), использование.

Согласие действительно с момента подписания данного документа. Настоящее согласие может быть отозвано мной заявлением в письменном виде.

кандидат биологических наук, старший  
преподаватель кафедры радиэкологии и  
экоотоксикологии факультета почвоведения  
МГУ имени М.В. Ломоносова.  
кандидат биологических наук

Столбова Валерия Владимировна

« 08 » 04 2026г.

Подпись Столбовой В.В. заверяю:

Микулина Ю.А., ученый секретарь



Ю.А. Микулина

## СВЕДЕНИЯ

### Об официальном оппоненте

По диссертации Афониной Светланы Олеговны

На тему: «Оценка влияния редко- и плотноионизирующего излучения на морфологические, биохимические и генетические показатели пророщенных семян *Hordeum vulgare* L.»

по специальности: 1.5.1. Радиобиология

на соискание ученой степени: кандидата биологических наук

Фамилия, Имя, Отчество официального оппонента	<b>Столбова Валерия Владимировна</b>
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Кандидат биологических наук (03.00.04 – биохимия)
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московский государственный университет имени М.В.Ломоносова» (МГУ имени М.В.Ломоносова)
Структурное подразделение; должность	Факультет почвоведения, кафедра радиоэкологии и экотоксикологии, старший преподаватель
Почтовый индекс, адрес организации	119991, Москва, Ленинские горы, д. 1, стр. 12 (Факультет почвоведения)
Веб-сайт	<a href="http://soil.msu.ru">http://soil.msu.ru</a>
Телефон	+7 495 939-29-47
Адрес электронной почты	vstol@bk.ru soil.msu@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Тестируемые с <i>Allium</i> сера кластогенные эффекты облучения от почвы чернобыльской зоны в сравнении с формой генотоксичности модельного окислителя / В. В. Столбова, Г. И. Агапкина, С. В. Мамихин и др. // Радиационная биология. Радиоэкология. — 2025. — Т. 65, № 6. — С. 643–653. 2. Радиобиология растений: Учебное пособие для студентов факультета почвоведения МГУ / В. В. Столбова, А. И. Щеглов, О. Б. Цветнова. – Москва: ООО "МАКС Пресс", 2025. – 112 с. 3. Environmental Toxicology As an Interdisciplinary Area of Science: Origins and Contemporary Experience (Review) / G. I. Agapkina, V. V. Stolbova, A. I. Shcheglov [et al.] // Moscow University Soil Science Bulletin, 2025. – Vol. 80, No. 1. – P. 93–105.

	<p>4. Equidosimetric approach in ecology and tools for its implementation / S. V. Mamikhin, W. Qiu, D. N. Lipatov, D.V. Manakhov, T.A. Paramonova, V.V. Stolbova, A.I. Shcheglov // Динамика окружающей среды и глобальные изменения климата. — 2025. — Vol. 16, no. 4. — P. 144–151.</p> <p>5. Формы токсичности почв территорий с высокой степенью долговременного радионуклидного загрязнения, выявляемые твердофазным биотестом с <i>Allium</i> сера / В. В. Столбова, А. И. Щеглов, Г. И. Агапкина [и др.] // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2024. — № 3. — С. 170–179.</p> <p>6. Теория и практика применения методов исследования форм соединений радионуклидов в почвах / Г. И. Агапкина, Д. В. Манахов, А. И. Щеглов, Д.Н. Липатов, В.В. Столбова // Вестник Московского университета. Серия 17: Почвоведение, 2023. — № 1. — С. 68–80.</p>
--	---

Не имею общих публикаций и совместных научных договоров с соискателем.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не являюсь членом президиума ВАК.

Старший преподаватель кафедры  
радиоэкологии и экотоксикологии  
Факультета почвоведения  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
кандидат биологических наук

Столбова Валерия Владимировна

« 08 » 04 2026г.

Подпись старшего преподавателя кафедры  
радиоэкологии и экотоксикологии  
Факультета почвоведения  
МГУ имени М.В. Ломоносова  
кандидата биологических наук  
Столбовой Валерии Владимировны  
заверяю:

Микулина Ю.А., ученый секретарь

« 08 » 04 2026г.



Ю.А. Микулина