

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, Вагин Константин Николаевич, доктор 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.

Заведующий отделением радиобиологии,
Федерального государственного бюджетного
научного учреждения «Федеральный центр
токсикологической, радиационной и
биологической безопасности»

Доктор биологических наук

Вагин Константин Николаевич

« 08 » сентября 2026 г.



Заверяю ученый секретарь
ФГБНУ ЦТРС-ВНИВИ г. Казань

К.д.н. Зейнуллин А.И.
« 08 » сентября 2026 г.

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	Вагин Константин Николаевич
Ученая степень, наименование научной специальности и отрасли науки, по которым защищена диссертация; ученое звание (при наличии)	Доктор биологических наук (06.02.05 – Ветеринарная санитария, экология, зоогиена и ветеринарно-санитарная экспертиза; 03.01.01 – Радиобиология)
Полное и сокращенное наименование организации в соответствии с Уставом, являющейся основным местом работы	Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности» (ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»)
Структурное подразделение; должность	Отделение радиобиологии, заведующий отделением
Почтовый индекс, адрес организации	420075, Российская Федерация, Республика Татарстан, г. Казань, Научный городок-2
Веб-сайт	http://www.vnivi.ru
Телефон	+7 843 239 53 20
Адрес электронной почты	kostya9938@yandex.ru vnivi@mail.ru
Список основных публикаций по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (не более 15 публикаций)	1. Радиационно-экологический мониторинг в Республике Татарстан / К. Т. Ишмухаметов, Г. И. Рахматуллина, К. Н. Вагин [и др.] // Ветеринарный врач, 2025. – № 1. – С. 85-102. 2. Радиационно-экологический мониторинг в Республике Татарстан / К. Т. Ишмухаметов, Г. И. Рахматуллина, К. Н. Вагин [и др.] // Ветеринарный врач, 2025. – № 1. – С. 85-102. 3. Радиационная стерилизация сельскохозяйственной продукции от биологических факторов микробной и грибковой природы / Я. М. Курбангалеев, Т. Р. Гайнутдинов, К. Н. Вагин [и др.] // Достижения науки и техники АПК, 2024. – Т. 38, № 2. – С. 58-66. 4. Курбангалеев, Я. М. Определение радиотоксинов в продуктах, подвергнутых радиационной технологии / Я. М. Курбангалеев, Н. М. Василевский, К. Н. Вагин // Обеспечение

технологического суверенитета АПК: подходы, проблемы, решения : сборник статей Международной научно-методической конференции, посвященной 300-летию Российской академии наук, Екатеринбург, 16–17 февраля 2023 года. – Екатеринбург: Уральский государственный аграрный университет, 2023. – С. 110-112.

5. Agricultural Products Decontamination from Natural Flora by Gamma-Irradiation / Ya. M. Kurbangaleev, K. N. Vagin, T. R. Gainutdinov [et al.] // Linguistica Antverpiensia, 2021. – Vol. 2021, No. 2. – P. 981-992.

6. Методические рекомендации по гамма-облучению различных видов продукции и сырья растительного и животного происхождения / Р. Н. Низамов, В. В. Уваев, Н. М. Василевский [и др.]. – Казань : ООО «Издательский дом «МеДДоК», 2021. – 63 с.

Не имею общих публикаций и совместных научных договоров с соискателем.

Не являюсь членом экспертного совета ВАК.

Не являюсь членом президиума ВАК.

Заведующий отделением радиобиологии
ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»
доктор биологических наук

« 08 » апреля 2026г.



Вагин Константин Николаевич

Подпись заведующего отделением
радиобиологии ФГБНУ «ФЦТРБ-ВНИВИ»
доктора биологических наук

Вагина Константина Николаевича заверяю: *Уд. секретарь, к.б.н.*

« 08 » апреля 2026г.



МП