

Сведения о научном руководителе

соискателя Жигарева Александра Алексеевича на тему «Радиопротекторные свойства фуллеренола и гумат калия при тритиевом воздействии», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (биологические науки).

Фамилия, Имя, Отчество	Федотовой Арины Сергеевны
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор биологических наук 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность 28.11.2024
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Красноярский государственный аграрный университет», профессор кафедры внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных
Дата и место рождения	23.12.1978 г. Красноярск
Домашний адрес	Г. Красноярск ул. Борисова 1а, кв. 41
Телефон (рабочий, сотовый)	8-902-947-77-56
E-mail	krasfas@mail.ru
ИНН	246311452160
Номер страхового полиса	062-162-157 25
<p style="text-align: center;">Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Федотова, А. С. Гематологические показатели при субклиническом тритиевом воздействии на организм кроликов / А. С., Федотова А. А. Жигарев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П. А. Костычева. – 2025.– Т.17, №4. – С. 94-103. https://doi.org/ 10.36508/RSATU.2025.14.67.012 2. Федотова, А. С. Генерация АФК в крови кроликов при применении «Гумата калия 80» в качестве радиопротектора / А. С. Федотова, Г. В. Макарская, А. А. Жигарев // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2025. – Т. 17, № 1. – С. 93-99. – DOI 10.36508/RSATU.2025.81.63.013. – EDN НВУКВW. 3. Федотова А. С. Влияние малых доз ионизирующего излучения 	

при облучении *in vitro* на показатели крови / А.С. Федотова, Е.Г. Турицына // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 09. – С. 1214-1224. DOI: 10.32417/1997-4868-2024-24-09-1214-1224.

4. Федотова, А.С. Влияние малых доз трития на показатели венозной крови кроликов / А. С. Федотова, А. А. Жигарев, Г. В. Макарская // Вестник КрасГАУ. – 2024. – № 2. – С.170-180. DOI: 10.36718/1819-4036-2024-2-170-180.

5. Федотова, А.С. Генерация свободных радикалов клетками крови коров при субклинических дозах радиации / А. С. Федотова, Е.Г. Турицына, Г.В. Макарская // Вестник КрасГАУ. – 2024. – № 7. – С. 151-160. DOI: 10.36718/1819-4036-2024-7-151-160.

6. Федотова, А. С. Гематологические, биохимические и иммунологические показатели крови при действии малых поглощенных доз радиации / А.С. Федотова, Е.Г. Турицына // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2024. – Т.16, № 2, – С.90-99. DOI: 0.36508/RSATU.2024.46.75.012.

7. Федотова А. С. Хемилюминесцентные характеристики периферической крови при облучении *in vitro* в диапазоне доз 100-500 мГр / А.С. Федотова, Г.В. Макарская // Аграрный вестник Урала. – 2024. – Т. 24, № 03. – С. 368-380. DOI: 10.32417/1997-4868-2024-24-03-368-380

8. Федотова А. С., Турицына Е.Г. Изменение гематологических, биохимических и иммунологических показателей крови коров при внешнем гамма-облучении «*in vitro*» в дозах 100-500 мГр/ А.С. Федотова, Е.Г. Турицына// Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2023. – Т.15, № 4, – С.77-89. DOI: 10.36508/RSATU.2023.85.53.011

9. Федотова А.С. Хемилюминесцентные характеристики периферической крови при воздействии «*in vitro*» ионизирующего излучения в дозах 5 мГр, 50мГр и 500 мГр/ А.С. Федотова // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева. – 2023. – Т.15, №3. – С 45-53. DOI: 10.36508/RSATU.2023.59.14.007

10. Федотова, А. С. Изменение показателей периферической крови овец при действии малых доз ионизирующего излучения / А. С. Федотова // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета им. П.А. Костычева. – 2022. – Т. 14, № 4. – С. 83-89. – DOI 10.36508/RSATU.2022.19.47.012. – EDN VSGWYV.

11. Федотова, А. С. Радиобиологические эффекты в периферической крови крупного рогатого скота при поглощенных дозах 4 и 5 МГР / А. С. Федотова, А. А. Жигарев, Г. В. Макарская // Ученые записки учреждения образования Витебская ордена Знак почета государственная академия ветеринарной медицины. – 2022. – Т. 58, № 3. –

С. 65-73. – DOI 10.52368/2078-0109-2022-58-3-65-73. – EDN QDESLM.

12. Федотова А.С., Макарская Г.В., Тарских С.В. Генерация АФК в периферической крови крупного рогатого скота под действием «in vivo» и «in vitro» сверхмалых доз ионизирующего излучения / А.С. Федотова, Г.В. Макарская, С.В. Тарских // Вестник Рязанского государственного агротехнологического университета имени П.А. Костычева, 2022. – Т.14, №2. – С 125-134. DOI:10.36508/RSATU.2022.54.2.015.

13. Fedotova, A. S. Radical generation by animal cells under the impact of low doses of ionizing radiation "in vivo" and "in vitro" / A. S. Fedotova, E. G. Turitcyna, G. V. Makarskaya, S. V. Tarskikh // AIP Conference Proceedings : 2, Krasnoyarsk, 29–31 июля 2021 года. – Krasnoyarsk, 2022. – P. 070023. – DOI 10.1063/5.0092982. – EDN GSGMFW.

14. Федотова, А. С. Особенности расчета поглощенных доз облучения для крупного рогатого скота в условиях Красноярского края / А. С. Федотова // Аграрный вестник Урала. – 2021. – № 12(215). – С. 77-86. – DOI 10.32417/1997-4868-2021-215-12-77-86. – EDN TRDQDV.

15. Федотова, А. С. Иммуногематологические характеристики и функциональная активность клеток крови крупного рогатого скота при действии малых доз ионизирующего излучения / А. С. Федотова, Г. В. Макарская, С. В. Тарских // Вестник КрасГАУ. – 2021. – № 3(168). – С. 71-79. – DOI 10.36718/1819-4036-2021-3-71-79. – EDN IRZZOV.

Научный руководитель: доктор биологических наук, специальность 4.2.2. – Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (биологические науки), доцент, ФГБОУ ВО «Красноярский государственный аграрный университет» профессор кафедры внутренних незаразных болезней, акушерства и физиологии сельскохозяйственных животных

ml

Федотова А.С.

17.02.2026



А.С.
ФГБОУ