

## ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию соискателя кафедры ветеринарной гигиены и радиобиологии ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» Бревновой Софьи Андреевны на тему: «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности: 4.2.2. – «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность (ветеринарные науки)».

Софья Андреевна Бревнова родилась в г. Петрозаводск, Республика Карелия, РФ, 24 сентября 1996 года. В 2019 г. с отличием завершила обучение на факультете ветеринарной медицины Санкт-Петербургского государственного университета ветеринарной медицины по специальности «Ветеринария», квалификация «Ветеринарный врач». В 2019 году поступила в аспирантуру на очную форму обучения в ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на кафедру ветеринарной радиобиологии и БЖЧС (с 01.09.2023 года переименована в кафедру ветеринарной гигиены и радиобиологии), по направлению подготовки 06.06.01. – «Биологические науки». За время обучения в аспирантуре Бревновой С.А. было опубликовано 24 научных работы в периодической печати, успешно защищена научная квалификационная работа, по теме: «Терапевтическая эффективность и радиозащитные свойства комбинированного применения ДАФС-25 и Монклавит-1». Бревнова С.А. принимала участие в Всероссийских и Международных конференциях в Санкт-Петербурге, Казани, Москве. В 2023 году успешно завершила обучение в аспирантуре с присвоением квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Обучение в аспирантуре в период с сентября 2019 года по март 2020 года Бревнова С.А. совмещала с работой помощника лаборанта в клиническом отделе лаборатории ООО «НПФ «Хеликс». С апреля 2020 года по июль 2023 года Бревнова С.А. работала в Северо-Западном филиале ФГБУ «ВНИИЗЖ» в должности заместителя заведующего отделом. В 2021 году Бревнова С.А. вела практические занятия по ветеринарной радиобиологии для студентов 3 курса факультета ветеринарной медицины на кафедре ветеринарной радиобиологии и БЖЧС ФГБОУ ВО СПбГУВМ.

С июля 2023 года и по настоящий момент Бревнова С.А. работает в должности научного сотрудника АО НПО «Дом Фармации» в отделе специфической токсикологии и микробиологии.

Соискателем учёной степени впервые была доказана радиозащитная эффективность комбинированного применения селен-содержащей кормовой

добавки ДАФС-25 и йодофора Монклавит-1 в неблагоприятных радиационно-экологических условиях содержания. Установлено, что комбинированное применение ДАФС-25 и Монклавит-1 обладает энтеропротекторными свойствами; применение ДАФС-25 до облучения и Монклавит-1 после внешнего однократного воздействия гамма-излучения также снижает тяжесть течения острой лучевой болезни и способствует наиболее благоприятному исходу. Доказана возможность использования комбинаций ДАФС-25 и Монклавит-1 в качестве радиозащитного средства при угрозе развития лучевой патологии; положительное влияние на качество продукции птицеводства, гематологические показатели, функциональную активность щитовидной железы, степень выраженности оксидативного стресса.

По теме диссертационной работы было опубликовано 24 научные работы, включенные в сборники материалов всероссийских и международных конференций, центральные журналы и отдельные издания. Из них в рецензируемых научных изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ для публикации основных результатов диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук – 5 работ; в Международной индексируемой базе цитирования Scopus – 1 работа; в региональной печати – 18 работ.

Бревнова Софья Андреевна за время выполнения диссертационной работы проявила себя, как грамотный, ответственный, инициативный, целеустремленный, высококвалифицированный научный работник и исследователь. Софья Андреевна обладает развитым клиническим мышлением, активно использует методы доказательной ветеринарной медицины в практической работе, пользуется заслуженным авторитетом среди сотрудников университета и коллег на работе. Указанные качества соискателя позволяют рекомендовать диссертационную работу Бревновой С.А. к публичной защите.

Научный руководитель:

Доцент кафедры ветеринарной гигиены и радиобиологии  
ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский  
государственный университет  
ветеринарной медицины»,  
кандидат биологических наук, доцент  
Васильев Роман Олегович

Подпись руки Васильева Р.О.  
удостоверяю Турова О.А.  
дата 24.09.2024

**Специалист  
по кадрам**

