

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Бревновой Софьи Андреевны на тему «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленной в диссертационный совет 35.2.034.03 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины» на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность

В условиях широкого применения источников ионизирующего излучения в различных областях народного хозяйства особое внимание, особенно в свете нынешней обстановки, следует уделять экологической безопасности и профилактике лучевых поражений и защите животных от воздействия ионизирующего излучения.

В этой связи разработка и изыскание новых, малотоксичных радиозащитных средств и их комбинаций, позволяющих усилить и пролонгировать эффективность лечебно-профилактических мероприятий, является весьма приоритетным направлением, а научные исследования, проведенные Бревновой Софьей Андреевной, являются актуальными.

Несомненно, заслугой автора является то, что ею впервые была проведена оценка эффективности комбинированного применения селен-содержащей кормовой добавки ДАВС-25 и йодофора Монклавит-1 животным в условиях антропогенного радиационного воздействия.

На основании результатов исследования автором установлено, что данная комбинация обладает энтеропротекторными свойствами, снижает тяжесть радиационного поражения и способствует благоприятному исходу после радиоактивного поражения. Результаты исследований являются новыми в ветеринарной науке и практике.

Практическая значимость работы диссертанта основывается на решении основной задачи – определении показателей острой токсичности кормовой добавки ДАФС-25 как потенциального радиозащитного средства для животных. В результате проведенных исследований автором предложена к использованию комбинация ДАВС-25 и Монклавит-1, оказывающая положительное влияние на гематологические показатели, функциональную активность щитовидной железы, степень выраженности антиоксидантного стресса.

Таким образом, по своей актуальности, научной новизне, практической значимости, диссертационная работа Бревновой С.А. на тему «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на

организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия», представленная на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность, соответствует требованиям пункта 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 №842, предъявляемым ВАК Минобрнауки РФ, а ее автор Софья Андреевна Бревнова заслуживает присуждения искомой степени кандидата ветеринарных наук.

Заведующий кафедрой незаразных,  
инфекционных и инвазионных болезней  
института биологии и ветеринарной медицины  
Федерального государственного бюджетного  
образовательного учреждения высшего образования  
«Вятский государственный  
агротехнологический университет»,  
кандидат ветеринарных наук, профессор  
25.11.2024 г.



Копылов  
Сергей Николаевич

(специальность 06.02.01 – диагностика болезней  
и терапия животных, патология, онкология и  
морфология животных, кандидат ветеринарных наук  
24.12.1982 года)

Почтовый адрес: 610017, г. Киров, ФГБОУ ВО «Вятский ГАТУ»,  
ул. Октябрьский проспект, д. 133, E-mail: [info@vgatu.ru](mailto:info@vgatu.ru),  
телефон: 8 (8332) 54-86-88.

УДОСТОВЕРЯЮ ПОДПИСЬ

