

## 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 на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность» в диссертационный совет 35.2.034.0 при ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины»

**Актуальность** выбранной темы не вызывает сомнений. Вопрос о защите организма животных в условиях антропогенного радиационного воздействия до сих пор остается актуальным и требует поиска рецептур противолучевых препаратов, отвечающих требованиям, предъявляемым к радиопротекторам для животных.

### **Научная новизна и приоритетность результатов исследований.**

Автором впервые была проведена оценка эффективности комбинированного применения селен-содержащей кормовой добавки ДАФС-25 и йодофора Монклавит-1 животным в условиях антропогенного радиационного воздействия. Автор установил, что комбинированное применение этих препаратов обладает энтеропротекторными свойствами, снижает тяжесть радиационного поражения и способствует наиболее благоприятному исходу.

**Значимость для науки и практики результатов исследований автора.** В результате проведенных исследований были получены данные по токсичности кормовой добавки ДАФС-25, её радиопротекторным свойствам, в том числе в комбинации с препаратом Монклавит-1. Доказано возможное использование комбинации соединения йода и селена в качестве радиозащитного средства при антропогенном радиационном воздействии.

**Заключение.** Представленная в рецензируемом автореферате диссертационная работа Бревновой Софьи Андреевны на тему: «Эколого-гигиеническая оценка влияния комбинации соединений йода и селена на организм животных в условиях антропогенного радиационного воздействия» по актуальности, научной новизне, теоретической и практической значимости соответствует требованиям п. 9-11 Положения о присуждении

ученых степеней, утвержденного постановлением правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, а её автор Бревнова Софья Андреевна, заслуживает присвоения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 4.2.2. «Санитария, гигиена, экология, ветеринарно-санитарная экспертиза и биобезопасность»

Гусарова Марина Леонидовна,  
доктор биологических наук,  
профессор кафедры «Микробиология,  
вирусология, биотехнология, радиобиология  
и безопасность жизнедеятельности»  
ФГБОУ ВО «Нижегородский государственный  
агротехнологический университет им. Л.Я. Флорентьева»  
(16.00.06 – Ветеринарная санитария и экология. 1998 г.)

603107 г. Нижний Новгород, пр. Гагарина, 97  
Федеральное государственное бюджетное  
образовательное учреждение высшего образования  
«Нижегородский государственный агротехнологический  
Университет им. Л.Я. Флорентьева»  
89023011559. kafedra\_bgd\_52@mail.ru

