

ОТЗЫВ

на автореферат диссертационной работы СОКОЛОВОЙ ЕЛЕНЫ ИГОРЕВНЫ

на тему: «Влияние сорбирующих добавок на уровень цезия-137 в молоке коров в зависимости от степени загрязнения кормов», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Увеличение темпов развития научно-технического прогресса, эксплуатация природных ресурсов, загрязнение почвы, воды и воздуха вредными веществами, обработка почвы и сельскохозяйственных растений пестицидами и удобрениями, все данные факторы усугубляют положение окружающей среды.

Целью исследования явилось изучение влияния сорбирующих добавок на уровень содержания цезия -137 в молоке коров в зависимости от степени загрязнения кормов растительного происхождения.

Впервые соискателем на основании данных, полученных в результате мониторинга радиационной обстановки, проводимых на базе ФГБУ «Брянская межобластная ветеринарная лаборатория», проведен анализ и определена динамика содержания радионуклида цезия-137 в молоке лактирующих коров и кормах растительного происхождения, полученных в юго-западных районах Брянской области за 2000-2005 и 2015-2018 годы, а также изучено влияние сорбирующих добавок Бифеж и смектитного трепела на снижение содержания цезия-137 в молоке.

В результате исследований установлено, что применение сорбирующих добавок в составе рационов лактирующих коров сокращают риск перехода цезия-137 в молоко, что повышают продуктивность на 5,3%, и улучшают показатели качества молока.

Анализ материалов автореферата диссертационной работы дает полное право судить о том, что полученные научные и экспериментально-практические результаты исследований по своему содержанию, выводам, теоретическим и практическим положениям представляют собой определенную научную новизну.

По теме работы опубликовано 8 научных работ, в т.ч. 4 статьи - в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ.

Учитывая актуальность темы, её научную новизну, объем проведенных исследований, высокий методический уровень, теоретическую и практическую ценность результатов исследований, глубокий разносторонний анализ полученных результатов, их апробацию и публикацию в научных изданиях, содержание выводов и предложений, считаю, что диссертационная работа «Влияние сорбирующих добавок на уровень цезия-137 в молоке коров в зависимости от степени загрязнения кормов», отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Соколова Елена Игоревна заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

20.07.2026 г.

Шейко Иван Павлович
Доктор сельскохозяйственных наук
(06.02.01 – разведение, селекция,
генетика и воспроизводство сельскохозяйственных животных), профессор,
академик НАН Беларуси, академик РАН
222163, Республика Беларусь,
Минская обл., г. Жодино, ул. Фрунзе, д.11
+375 (1775) 6-87-83
E-mail: info@belniig.by

Подпись Шейко И.П. заверяю:
Начальник отдела правовой
и кадровой работы РУП «Научно-
практический центр НАН
Беларуси по животноводству»

Купаво Людмила Эдуардовна

Я, Шейко Иван Павлович, согласен на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации Соколовой Е.И. исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, в том числе на размещение их в сети Интернет на сайте ФГОУ ВО «Брянский ГАУ», на сайте ВАК, в единой информационной системе.

И. П. Шейко