

Отзыв

**научного руководителя доктора сельскохозяйственных наук, профессора
Гамко Леонида Никифоровича на диссертационную работу Соколовой
Елены Игоревны «Влияние сорбирующих добавок на уровень цезия-137 в
молоке коров в зависимости от степени загрязнения кормов»,
представленную на соискание ученой степени кандидата
сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния,
кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции
животноводства**

После окончания федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования "Брянский государственный университет имени академика И.Г. Петровского" по специальности «Биология», с присвоением квалификации учитель биологии и химии, Соколова Елена Игоревна работала инженером – лаборантом, главным инженером –химиком, начальником отдела подтверждения соответствия продукции, начальником отдела приема объектов исследований, заместителем директора по лабораторной работе административно – управленческого персонала в ФГБУ «Брянская межобластная ветеринарная лаборатория».

На сегодняшний день Елена Игоревна работает в ФГБУ «ВНИИЗЖ» в качестве заместителя директора.

В своей работе она постоянно изучает и внедряет в работу различные методы исследований, изучает использование новейшего современного лабораторного оборудования, методы анализа и статистической обработки, проявляет интерес к совершенствованию лабораторного контроля.

С 01.09.2017 по 31.08.2020 год обучалась в аспирантуре на кафедре кормления животных, частной зоотехнии и переработки продуктов животноводства ФГБОУ ВО Брянский ГАУ по очной форме обучения.

В своей научной работе Соколова Е.И. избрала направление по изучению совершенствования структуры рационов кормления лактирующих коров, содержащихся на территориях, загрязненных радионуклидами, с включением в их состав минеральных добавок с целью снижения содержания радионуклида цезия-137, повышения молочной продуктивности и улучшения качественных показателей молока. Для проведения исследований была разработана методика и рабочая программа, где объектом исследования являлись образцы кормов растительного происхождения, производимые в сельскохозяйственных организациях юго-западных районов Брянской области, их качественные показатели, пробы производимого молока, а также в научно-хозяйственных опытах лактирующие коровы чёрно-пестрой породы и используемые

сорбирующие добавки.

Соискателем проработано ряд источников по направлению исследований. Проведен анализ содержания цезия-137 в компонентах рациона животных и молоке в отдаленном и настоящем периодах, два научно-хозяйственных опыта и производственная проверка. Полученный материал статистически обработан, что позволило сделать вывод и практические предложения.

Диссертация Соколовой Е.И. написана по результатам полученных данных, которые автор провел самостоятельно в сельскохозяйственном производственном кооперативе Новозыбковского района в зимнее-стойловый период на лактирующих коровах и в крестьянско-фермерском хозяйстве В.Н. Дмитренко Злынковского района Брянской области.

Материалы диссертационной работы докладывались на международных научно-практических конференциях и публиковались в открытой печати.

Соискатель по теме диссертационной работы имеет 8 научных публикаций, 4 из них в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ и 4 статьи в других изданиях.

Всё это даёт основание считать, что диссертационная работа Соколовой Елены Игоревны, выполнена на экспериментальном материале, является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям пп. 9-14 Постановления правительства РФ от 24.09.2013 № 842 «О порядке присуждения ученых степеней», предъявленным к диссертациям, а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный руководитель:

доктор сельскохозяйственных наук,
профессор кафедры кормления животных,
частной зоотехнии и переработки
продуктов животноводства
ФГБОУ ВО Брянский ГАУ

Гамко Л.Н.
Ф.И.О.

Л.Н. Гамко
подпись



Подпись(и)	<i>Гамко Л.Н.</i>
УДОСТОВЕРЯЮ	
делопроизводитель канцелярии	
Брянского ГАУ <i>Гамко Л.Н.</i>	
<i>Гамко Л.Н.</i>	
« <i>24</i> »	<i>04</i> 20 <i>20</i> г.