

## ОТЗЫВ

научного консультанта на соискателя **Хайруллина Дамира Данияловича** и его диссертационной работе «Фармако-токсикологическая оценка и эффективность использования углеводно-витаминно-минеральных концентратов в кормлении жвачных животных», представленной к защите в диссертационный совет Д.220.034.02 при федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 - Ветеринарная фармакология с токсикологией

Хайруллин Дамир Даниялович, 1980 года рождения, в 2005 г. окончил Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» по специальности «Ветеринария» с присвоением квалификации «Ветеринарный врач».

Хайруллин Д.Д. с 1997 г. по 2000 г. обучался и окончил «Буинский ветеринарный техникум Министерства сельского хозяйства и продовольствия РФ» по специальности «Ветеринария», в 1998 - 2000 г. работал ветеринарным фельдшером в ООО «Нур» Буинского района РТ.

С 2005 г. по 2008 г. обучался в очной аспирантуре в Федеральном государственном бюджетном научном учреждении «Федеральный центр токсикологической, радиационной и биологической безопасности». В настоящее время работает в ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ на должности доцента кафедры фармакологии, токсикологии и радиобиологии.

Диссертантом впервые созданы рецептуры УВМК «Лизунец-Солевит», «Хазинэ-Лизунец, «Вита-Баланс» и установлена безвредность новых кормовых добавок; изучены острая и хроническая токсичность, раздражающие, аллергезирующие, кумулятивные, эмбриотоксические и тератогенные свойства, научно обоснована и экспериментально доказана возможность их применения при кормлении жвачных животных.

Соискатель имеет достаточно глубокие профессиональные знания и обладает широким научным кругозором в области ветеринарной фармакологии с токсикологией, владеет комплексом современных научных методов исследований, статистической обработкой цифровых данных и умением анализировать научные факты; обладает способностью самосовершенствоваться и творчески подходить к решению поставленных задач. Хайруллин Д.Д. характеризуется целеустремленностью, ответственностью, активностью в научной, педагогической и общественной деятельности.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования апробированы на научных форумах различного уровня : Казань 2016-2021 гг.; Белоруссия 2019-2021 гг.; Москва 2015-2021 гг.; Санкт-Петербург 2011-2021 гг.; Ставрополь 2020;



Курск 2020, Тамбов 2021 и другие. Он опубликовал по теме диссертации 42 научные статьи, в том числе 23 статей в изданиях, рекомендованных ВАК при Министерстве науки и высшего образования РФ, 2 публикации в изданиях, цитируемых Scopus и WoS, по результатам исследований получено 3 патента на изобретение РФ, подготовлено 1 учебно-методическое пособие, издана 1 монография, в них отражены основные положения диссертации.

Личный вклад соискателя заключается в непосредственном проведении всех этапов исследований, как в производственных, так и лабораторных условиях, применении доступных современных методов исследований, самостоятельном выполнении всех разделов диссертационной работы, начиная от определения степени изученности проблемы, планирования, организации и проведения экспериментов до интерпретации полученных экспериментальных данных, их оформлении в виде литературных публикаций и нормативной документации.

Диссертационная работа Хайруллина Дамира Данияловича на тему «Фармако-токсикологическая оценка и эффективность использования углеводно-витаминно-минеральных концентратов в кормлении жвачных животных» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и методологии решения рассматриваемой проблемы, является завершенной научно-квалификационной работой.

Считаю, что Хайруллин Дамир Даниялович является сформировавшимся специалистом в области фармакологии, токсикологии, владеющим навыками фундаментальных и прикладных исследований, подготовленная им научно-квалификационная работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к докторским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени доктора ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Научный консультант

доктор ветеринарных наук, профессор,

профессор кафедры технологии животноводства

и зоогигиены ФГБОУ ВО Казанская ГАВМ *Резиля* Резиля Ахметовна Асрутдинова

420029, г. Казань, Сибирский Тракт 35,

ФГБОУ ВО КГАВМ, тел: 2739775; e-mail: roza509a@mail.ru

