

ОТЗЫВ

научного руководителя о аспиранте кафедры Естественных наук Института ветеринарной медицины Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Южно-Уральский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ») Рыбьяновой Жанны Сергеевны, представляющем диссертационную работу «Морфобиохимические особенности приспособительных процессов в организме телят и коров в условиях природно-техногенной провинции» на соискание учёной степени кандидата биологических наук по специальности: 03.03.01 – Физиология.

Рыбьянова Жанна Сергеевна 1989 года рождения, в 2012 г. окончила Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Уральская государственная академия ветеринарной медицины» по специальности 36.05.01 Ветеринария с присвоением квалификаций «Ветеринарный врач».

Рыбьянова Жанна Сергеевна с 2016 по 2020 г.г. обучалась в очной аспирантуре Южно-Уральского государственного аграрного университета (ФГБОУ ВО Южно-Уральский ГАУ) при кафедре Естественных наук. За период обучения в аспирантуре выполнила курс учебного плана, провела научные исследования, на хорошо сдала все экзамены кандидатского минимума и подготовила выпускную научно-квалификационную работу.

Диссертационная работа Рыбьяновой Жанны Сергеевны посвящена изучению одной из актуальных проблем физиологии адаптации – особенностям компенсаторно-приспособительных реакций в организме сельскохозяйственных животных в условиях биогеохимических провинций.

Тема диссертационной работы выбрана по согласованию с начальником ОГБУ «Верхнеуральская ветстанция» Верхнеуральского муниципального района Челябинской области, сельскохозяйственные предприятия которого расположены в зоне воздействия выбросов ОАО «Учалинский ГОК». Соискателем при подготовке кандидатской диссертации была выполнена большая экспериментальная и лабораторная работа, включающая изучение закономерностей адаптационных процессов на молекулярном, клеточном и организменном уровнях у крупного рогатого скота в разные периоды постнатального онтогенеза. Организм телят и коров был избран соискателем в качестве биологической модели при изучении приспособительных реакций, инициированных воздействием природных и техногенных экологических факторов.

Основные научные положения, выводы и практические рекомендации диссертационного исследования апробированы в научных конференциях и конкурсах различного уровня: «Актуальные вопросы биотехнологии и ветеринарной медицины: теория и практика» (Челябинск, 2018); «Инновационные достижения науки и техники АПК» (Кинель, 2019); «Актуальные вопросы биотехнологии и ветеринарных наук: теория и практика» (Челябинск, 2020); Всероссийском конкурсе на лучшую научную работу среди студентов, аспирантов и молодых ученых МСХ РФ» (Троицк, 2017), «Умник» (Челябинск, 2017).

Результаты работы полностью отражены в научных публикациях. По теме диссертационного исследования опубликованы 1 монография и 10 научных статей, 6 из которых в изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования РФ, 1 – в журнале, индексируемом в базе Scopus.

Диссертационная работа Рыбьяновой Жанны Сергеевны «Морфобиохимические особенности приспособительных процессов в организме телят и коров в условиях природно-техногенной провинции» по актуальности темы, научной новизне, практической значимости и методологии решения рассматриваемой проблемы является завершённой научно-квалификационной работой.

Считаю, что Рыбьянова Жанна Сергеевна является сформировавшимся специалистом в области физиологии, владеющим навыками фундаментальных исследований, подготовленная ею научно-квалификационная работа соответствует требованиям ВАК Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сама автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата биологических наук по специальности 03.03.01 – Физиология.

Научный руководитель:
доктор биологических наук,
профессор, заведующий кафедрой
Естественных дисциплин
ФГБОУ ВО «ЮУрГАУ»
457100, Гагарина д. 13

Марина Аркадьевна Дерхо

12.09.2020

