

Сведения о научном руководителе

по диссертации Рудь Екатерины Николаевны
 на тему «Разработка, фармако-токсикологические свойства и применение флавобетина при тепловом стрессе у молочного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Фамилия, Имя, Отчество	Кузьминова Елена Васильевна
Ученая степень (с указанием шифра специальности научных работников, по которому защищена диссертация, и даты присуждения)	Доктор ветеринарных наук, 16.00.04 – ветеринарная фармакология с токсикологией, ученая степень присуждена решением Высшей аттестационной комиссии Министерства образования и науки Российской Федерации от «06» июля 2007 г.
Ученое звание	Доцент
Место работы и занимаемая должность	Отдел фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии», главный научный сотрудник
Список основных публикаций в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет (от 5 до 15 публикаций) по профилю защищаемой диссертации	<ol style="list-style-type: none"> 1. Кузьминова Е.В., Семененко М.П., Жолобова И.С., Тяпкина Е.В., Антипов Д.В. Перспективы использования функциональной добавки для повышения адаптационных возможностей организма // Ветеринария и кормление. – 2018. – № 6. – С. 19–20. 2. Рудь Е.Н., Кузьминова Е.В., Семененко М.П., Абрамов А.А., Рудь Н.А. Проблема теплового стресса в молочном животноводстве // Ветеринария Кубани. – 2020. – № 3. – С. 10–11. 3. Кузьминова Е.В., Семененко М.П., Василиади О.И., Кощаев А.Г., Базык А.Д., Уша Б.В. Изучение эффективности средств растительного происхождения при токсическом поражении печени лабораторных животных // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 87. – С. 117–122. 4. Кузьминова Е.В., Семененко М.П., Болоцкий И.А., Кудинова С.П., Богосян А.А., Лазаревич Л.В. Адаптогумин: спектр фармакодинамических эффектов // Труды Кубанского государственного аграрного университета. – 2020. – № 84. – С. 254–260. 5. Рудь Е.Н., Кузьминова Е.В., Семененко М.П., Долгов Е.П., Калошкин И.В. Изучение эффективности кормовой добавки флавобетин при экспериментальном моделировании общей гипертермии у лабораторных

- животных // Ветеринария Кубани. – 2021. – № 6. – С. 21–23.
6. Антипова Д.В., Кузьмина Е.В., Семененко М.П., Лазаревич Л.В. Фармакологические свойства адаптогу-мина: ростостимулирующее и метаболическое действие // Ветеринарный фармакологический вестник. – 2021. – № 2 (15). – С. 44–51.
 7. Рудь Е.Н., Кузьмина Е.В., Семененко М.П., Ко-щаев А.Г., Кощаева О.В. Состояние перекисного окис-ления липидов в организме молочных коров при тепло-вом стрессе // Труды Кубанского государственного аг-рарного университета. – 2021. – № 92. – С. 238–244.
 8. Kuzminova E., Rud E., Semenenko M., Dolgov E., Vasiliadi O. Theoretical and Experimental Justification of the Component Composition and Safety of the Feed Addi-tive for Increasing the Adaptive Capabilities of Cattle // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2022. – V. 354. – P. 222–231.
 9. Rud E., Kuzminova E., Semenenko M., Semenenko K., Abramov A. The role of endogenous intoxication in pa-thogenetic mechanisms of heat stress in cattle // E3S Web of Conferences. 14. Сеп. «14 th International Scientifi c and Practical Conference» State and Prospects for the Devel-opment of Agribusiness. – 2021. – V. 273. – P. 02017.
 10. Rud E.N., Semenenko K.A., Kuzminova E.V., Lutsen-ko E.V., Semenenko M.P. Evaluation of the dependence of the air temperature influence on the reproductive function of cows based on ASC-analysis // Lecture Notes in Networks and Systems. – 2021. – V. 229. – P. 358–366.

Доктор ветеринарных наук, доцент, главный научный сотрудник отдела фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного уч-реждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Подпись Е.В. Кузьминовой заверяю:

«26 июля

2022 г.

Кузьмина
Елена Васильевна

Ученый секретарь
ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с./х. наук
Петренко Ю.Ю.



ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора ветеринарных наук, доцента Кузьминовой Елены Васильевны о соискателе Рудь Екатерине Николаевне и ее диссертационной работе на тему «Разработка, фармакотоксикологические свойства и применение флавобетина при тепловом стрессе у молочного скота», представленной на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Рудь Екатерина Николаевна, 1991 года рождения, русская, в 2013 году с отличием окончила Государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственным медицинский университет» по специальности «Фармация». В период обучения в ВУЗе проявляла большой интерес к научной работе, выступала на конференциях с научными докладами, участвовала в международном проекте «Tempus» по направлению «Фармацевтическая биотехнология», проходила зарубежные стажировки в Великобритании, Ирландии и Чехии, получила сертификат Кренфилдского университета «Создание базы данных по биомаркерам».

В 2019 году Рудь Е.Н. поступила в аспирантуру Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии» на очную бюджетную форму обучения, что позволило Рудь Е.Н. продолжить научную работу.

Она является исполнителем научного проекта по гранту РФФИ «Выявление патофизиологических особенностей теплового стресса у коров с функциональными нарушениями печени и разработка новых подходов их фармакокоррекции». Полученные результаты и определили концепцию диссертационной работы, направленной на решение актуальной для ветеринарии и животноводства проблемы – поиска безопасных и экономически обоснованных средств, повышающих адаптационные возможности крупного рогатого скота в условиях теплового стресса.

Выполняемая работа потребовала от автора освоения и выполнения широкого спектра фармакологических, клинических, токсикологических, морфологических, биохимических и других методов исследования. Владея методологией биологического эксперимента, Е.Н Рудь методически верно провела исследования, получила убедительные результаты, что позволило сделать научно-обоснованные выводы и рекомендации.

Диссидентом самостоятельно был проведен анализ доступных литературных источников, посвященных теме исследований, в частности, изучению теоретических основ возникновения и патогенетических механизмов теплового стресса у молочного скота, возможных методов и средств их лечения и профилактики.

За период работы над диссертацией она продемонстрировала хорошие аналитические способности, умение систематизировать собранную информацию, способность чётко определить и сформулировать цели и задачи, делать

выводы, предложения и обобщения, а также самостоятельно определять пути преодоления возникающих трудностей.

Научная новизна выполненных исследований подтверждена патентом РФ на изобретение № 2741641 от 28.01.2021 г. «Кормовая добавка для крупного рогатого скота, обладающая адаптогенным и гепатопротекторным действием при тепловом стрессе».

Итогом научных исследований Е.Н. Рудь явилась представленная к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук диссертационная работа на тему «Разработка, фармако-токсикологические свойства и применение флавобетина при тепловом стрессе у молочного скота».

По материалам диссертации опубликовано 20 научных работ, из них: в рецензируемых научных изданиях, входящих в Перечень российских рецензируемых научных журналов и изданий для опубликования основных научных результатов диссертаций (рекомендованных ВАК Министерства образования и науки РФ) – 6; в изданиях, входящих в международную базу Scopus – 3, что в полной мере отражает сущность проведенных исследований.

Я, как научный руководитель, считаю, что представленная работа по актуальности, научно-практической значимости, объему выполненных исследований отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор Рудь Екатерина Николаевна достойна присуждения ученой степени кандидата биологических наук.

Научный руководитель, доктор ветеринарных наук, доцент, главный научный сотрудник отдела фармакологии Краснодарского научно-исследовательского ветеринарного института – обособленного структурного подразделения федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехнии и ветеринарии»

Рудь Е.Н.

Кузьминова
Елена Васильевна

Подпись Е.В. Кузьминовой заверяю:

«*24*» *июля* 2022 г.



Ученый секретарь
ФГБНУ КНЦЗВ,
кандидат с./х. наук
Петренко Ю.Ю.

Контактная информация:

Краснодарский научно-исследовательский ветеринарный институт – обособленное структурное подразделение федерального государственного бюджетного научного учреждения «Краснодарский научный центр по зоотехниии и ветеринарии», 350004, г. Краснодар, ул. 1-я Линия, 1
тел.: (8612) 221-62-20, E-mail: krasnodarnivi@mail.ru