

МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ
БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«МОСКОВСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ
ВETERИНАРНОЙ МЕДИЦИНЫ И
БИОТЕХНОЛОГИИ - МВА ИМЕНИ К.И.
СКРЯБИНА»

ОГРН 1037739216790
109472, г. Москва,

ул. Академика Скрябина, д.23.
тел. 377-92-86, факс: 377-49-39

e-mail: rector@mgavm.ru, сайт: www.mgavm.ru

№ 06-20-27 от 14.01.2022

На № _____ от _____

Председателю
диссертационного
совета Д 220.038.07 на базе
ФГБОУ ВО Кубанский ГАУ
А.Ю. Шантыз

Сведения о ведущей организации

Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина» по диссертационной работе Марченко Евгения Юрьевича на тему «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки абиотоник в птицеводстве», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Полное наименование организации в соответствии с уставом	Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К. И. Скрябина»
Сокращенное наименование организации в соответствии с уставом	ФГБОУ ВО МГАВМиБ – МВА имени К. И. Скрябина
Ведомственная принадлежность	Министерство сельского хозяйства Российской Федерации
Руководитель (зам. руководителя) организации, утверждающий отзыв ведущей организации	Позябин Сергей Владимирович, ректор ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии - МВА имени К.И. Скрябина», доктор ветеринарных наук, профессор
Почтовый индекс и адрес организации	109472, г. Москва, ул. Академика Скрябина, д. 23
Официальный сайт организации	https://www.mgavm.ru/

Адрес электронной почты	rector@mgavm.ru
Телефон	8 (495) 377-91-17
Сведения о структурном подразделении	1. Научно-исследовательская лаборатория иммунобиотехнологии, 8(495) 377-31-01, заведующий лабораторией Мирзаев Микаиль Нурбагандович, доктор биологических наук, профессор 2. Кафедра физиологии, фармакологии и токсикологии имени А. Н. Голикова и И. Е. Мозгова, 8 (495) 377-67-45, 8(495)377-97-50, e-mail: deltsov-81@mail.ru; заведующий кафедрой Дельцов Александр Александрович, доктор ветеринарных наук, доцент

Список основных публикаций работников ведущей организации по теме диссертации в рецензируемых научных изданиях за последние 5 лет

1. Бачинская, В. М. Ветеринарно-санитарная оценка тушек перепелов при применении белковых гидролизатов / В. М. Бачинская, Е. В. Тюрина // Современные научно-практические достижения в ветеринарии : Сборник статей Международной научно-практической конференции, Киров, 13–14 апреля 2021 года. – Киров: Вятский государственный агротехнологический университет, 2021. – С. 19-23.
2. Бачинская, В. М. Применение белковых гидролизатов в кролиководстве и их влияние на показатели качества и безопасности мяса / В. М. Бачинская, А. А. Дельцов, Д. В. Гончар // Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. – 2021. – № 1(37). – С. 26-29.
3. Кочиш, И. И. Гематологические и биохимические показатели крови кур-несушек при использовании кормовой добавки растительного происхождения / И. И. Кочиш, В. М. Бачинская, И. В. Самылина // Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. – 2021. – № 4(40). – С. 481-486.
4. Луговая, И. С. Положительное влияние кормовых добавок линейки "Продактив" на производственные показатели цыплят-бройлеров / И. С. Луговая, Ю. В. Петрова, В. М. Бачинская // Мировое и российское птицеводство: состояние, динамика развития, инновационные перспективы : Материалы XX Международной конференции, Сергиев Посад, 08–10 октября 2020 года / Российское отделение Всемирной научной ассоциации по птицеводству, НП "Научный центр по птицеводству". – Сергиев Посад: Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства, 2020. – С. 264-267.

птицеводства, 2020. – С. 264-267.

5. Бачинская, В. М. Аминокислотный состав мяса цесарки бройлерной при применении белковых гидролизатов / В. М. Бачинская, Ю. Е. Князева, А. Б. Ходжаева // Знания молодых для развития ветеринарной медицины и АПК страны : Материалы международной научной конференции студентов, аспирантов и молодых ученых, Санкт-Петербург, 19–20 ноября 2020 года. – Санкт-Петербург: Санкт-Петербургский государственный университет ветеринарной медицины, 2020. – С. 31-32

6. Методические рекомендации по использованию препаратов, стимулирующих продуктивность и сохранность птицы, повышающих качество продукции / С. В. Енгашев, Т. М. Околелова, Е. С. Енгашева [и др.]. – Москва : ООО "Издательский Центр РИОР", 2020. – 43 с.

7. Коломиец, С. Н. Совершенствование продуктивных качеств кур-несушек кросса Ломан белый, путем введения в рацион кормовой добавки "фукус дробленый" / С. Н. Коломиец, М. А. Егорова, Р. Х. Фарзутдинов // Зоотехния. – 2020. – № 5. – С. 14-17.

8. Петрова, Ю. В. Опыт применения кормовых добавок линейки "ПРОДАКТИВ" и их положительное влияние на основные производственные показатели при выращивании цыплят-бройлеров / Ю. В. Петрова, А. А. Антипов, И. С. Луговая // Аграрная наука. – 2020. – № 5. – С. 18-22.

9. Воронин, А. М. Структурные преобразования общего (кожного) покрова норки при алиментарном использовании белкового гидролизата / А. М. Воронин // Морфология. – 2020. – Т. 157. – № 2-3. – С. 52.

10. Василевич, Ф. И. Безопасность мяса цыплят-бройлеров при использовании в рационе белковых гидролизатов отечественного производства / Ф. И. Василевич, В. М. Бачинская, Н. А. Бачинская // Российский журнал Проблемы ветеринарной санитарии, гигиены и экологии. – 2020. – № 2(34). – С. 142-146.

11. Василевич, Ф. И. Гистологические показатели мышечной ткани и внутренних органов цесарок при применении белковых гидролизатов / Ф. И. Василевич, В. М. Бачинская // Ветеринарная патология. – 2020. – № 1(71). – С. 72-78.

Ректор



С.В. Позябин

УТВЕРЖДАЮ

Проректор на науке и инновациям
ФГБОУ ВО «Московская
государственная академия ветеринарной
медицины и биотехнологии – МВА имени
К.И. Скрябина»



Л.А. Гнездилова

Л.А. Гнездилова 2022 г.

ОТЗЫВ

ведущей организации ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина» на диссертацию Марченко Евгения Юрьевича на тему: «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки абиотоник в птицеводстве», представленную к защите в диссертационный совет Д 220.038.07 при ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина» на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией.

Актуальность темы.

Промышленное птицеводство в настоящее время занимает лидирующие позиции в снабжении населения доступными продуктами животного происхождения. Выращивание сельскохозяйственной птицы мясного и яичного направлений базируется на использовании современных кроссов, оптимизации условий содержания и кормления, обеспечивающего потребности организма птицы в основных питательных веществах.

В данной отрасли важную роль играет как подъем продуктивности, так и повышение качества, получаемой продукции. Рацион питания высокопродуктивной птицы должен быть правильно сбалансирован по белковому составу, содержать необходимые аминокислоты и минеральные вещества. Растительные корма, являющиеся основой рационов на птицеводческих предприятиях, не способны поддерживать достаточный энергообмен организма для выполнения поставленных задач производства.

Одним из эффективных механизмов наращивания птицеводческой продукции является разработка и применение комбинаций биологически активных веществ, которые будут не только способны усиливать активность систем организма высокопродуктивных животных, повышать уровень

естественной резистентности, но также будут экономически доступны и позволят получать безопасную и качественную продукцию.

Проблему рационального использования кормовых ресурсов может решить применение гидролизатов белка растительного происхождения, совместно с комплексом витаминов и микроэлементов. Данная комбинация способна повысить обмен веществ в организме сельскохозяйственной птицы, а также увеличить качество продукции птицеводства на выходе.

В связи с этим, исследования, направленные на обоснование применения комплексной кормовой добавки абитоник, оказывающей нормализующее влияние на обмен веществ и повышающей естественную резистентность организма высокопродуктивной птицы, проведенные Марченко Евгением Юрьевичем и положенными в основу его диссертационной работы, являются актуальными.

Анализ содержания диссертации.

Диссертация написана и оформлена в соответствии с требованиями Положения ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям. Диссертация написана на русском языке в классическом стиле на 161 странице компьютерного исполнения, иллюстрирована 34 таблицами, 11 рисунками. Список литературы состоит из 244 литературных источников, в том числе 53 зарубежных. Структура диссертации включает: титульный лист, оглавление, введение, обзор литературы, материалы и методы исследования, результаты исследований и их обсуждение, заключение, практические рекомендации, список литературы и приложения.

Во введении автором раскрывается актуальность изучаемой проблемы и степень ее разработанности, сформулированы цель и задачи исследования, освещена новизна, теоретическая и практическая значимость работы, описаны методология и методы исследования, представлены основные научные положения, выносимые на защиту, указаны конференции, на которых прошли апробацию результаты исследования, приведен личный вклад диссертанта при выполнении работы, представлен список публикации результатов исследований.

Обзор литературы написан обстоятельно, включает описание непосредственной проблемы, определившей выбор темы исследований, а именно обмена веществ у сельскохозяйственной птицы и причины его нарушения. Дан обширный анализ использования различных кормовых добавок для коррекции нарушений метаболизма и повышения продуктивности у сельскохозяйственных животных и птицы. Отдельный пункт посвящён практическим исследованиям применения гидролизных препаратов и кормовых добавок в ветеринарии как отечественными, так и зарубежными учёными.

Глава, посвящённая собственным исследованиям, написана логично и грамотно. Экспериментальная часть включает в себя большой объем проведенных исследований на достаточном количестве лабораторных

животных и сельскохозяйственной птицы, выполненных на современном научно-методическом уровне с использованием токсикологических, фармакологических, биохимических, и статистических методов исследования.

Основные положения диссертации Марченко Е.Ю. аргументированы и основаны на достоверных данных. В заключении диссертант даёт научно-обоснованные заключения по каждому положению, прописанному в научно-исследовательской работе. Выводы и практические предложения отражают основные научные положения и согласовываются с основными положениями диссертационной работы.

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации.

Достоверность научных положений, выводов и практических предложений, представленных в диссертации Марченко Е.Ю., обоснована достаточным количеством проведенных исследований, выполненных с использованием современного сертифицированного оборудования и дальнейшей статистической обработкой, полученных результатов.

Полученные результаты научных исследований диссертанта апробированы на Международных и Национальных конференциях. Основные положения, отражающие суть исследований и научно-практическое значение диссертационной работы, изложены в 12 научных работах, 6 из которых 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), 1 статья, входящая в международную библиографическую и реферативную базу данных «Web of Science».

Соответствие содержания автореферата основным положениям диссертации.

Автореферат полностью соответствует содержанию диссертации.

Научная новизна.

В ходе исследований Марченко Е.Ю. была впервые проведена оценка комплекса токсикологических показателей кормовой добавки абиотоник и выявлена степень его безопасности. Определены наиболее эффективные дозы кормовой добавки при её применении у сельскохозяйственной птицы яичного и мясного направления. Установлено влияние абиотоника на физиологические, биохимические и продуктивные показатели организма с-х птицы. Получены данные по определению эффективности и дана экономическая оценка применения абиотоника в условиях производственного опыта.

Теоретическая и практическая значимость.

Теоретическая и практическая значимость основных результатов диссертационной работы Марченко Е.Ю. заключается в решении актуальных проблем, связанных с повышением эффективности промышленного птицеводства. Полученные данные расширяют представления о гидролизных препаратах и их воздействии на организм в комплексе с витаминами и микроэлементами.

Использование абитоника в рационах сельскохозяйственной птицы мясного и яичного направлений способствует повышению сохранности поголовья и рационализации производства птицеводческой продукции, улучшением ее качества и безопасности.

По результатам исследований разработана нормативная документация (инструкция по применению), определяющая условия применения кормовой добавки у сельскохозяйственной птицы.

Результаты исследований внедрены в производство ООО «Первомайская ИПС» (Краснодарский край, станица Крыловская) при содержании сельскохозяйственной птицы.

Полученные данные введены в учебный процесс ФГБОУ ВО «Ставропольский государственный аграрный университет» при проведении лекций и лабораторно-практических занятий по «Ветеринарной фармакологии» и «Токсикологии».

Рекомендации по использованию результатов и выводов диссертации.

Научные выводы и практические предложения, содержащиеся в диссертационной работе Марченко Е.Ю., рекомендуется использовать в научно-исследовательской работе и учебном процессе на кафедрах фармакологии и биотехнологии, а также при составлении учебных пособий, методических рекомендаций и специальной литературы для ветеринарных врачей и зоотехников.

Принципиальных замечаний по диссертационной работе нет. В порядке научной дискуссии возникли следующие вопросы:

- 1) В результатах исследований указывается влияние кормовой добавки абитоник на общую резистентность организма, какие факторы резистентности были определены в исследованиях?
- 2) В материалах работы не указан анализ рационов объектов-исследований – цыплят-бройлеров и кур-несушек, проводился ли такой анализ с целью предупреждения возможных гипервитаминозов, гипермикрорезистентозов и др. после применения комплексной кормовой добавки?
- 3) В диссертационной работе показано влияние кормовой добавки на качество получаемой продукции птицеводства, поясните, проводился химический анализ состава мяса и яйца?
- 4) В таблице 4 диссертации в схеме научно-хозяйственного эксперимента по определению эффективности применения кормовой добавки в

рационе сельскохозяйственных птиц указано использование коммерческого аналога в группе сравнения. Поясните состав и название аналога.

В работе были обнаружены единичные опечатки, а также некоторые стилистические неточности, которые не снижают общей положительной оценки диссертации.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Представленная диссертационная работа Марченко Евгения Юрьевича «Фармако-токсикологическое обоснование применения кормовой добавки абитоник в птицеводстве» является законченной научно-квалификационной работой, в которой решена актуальная научная задача, имеет важное научное и практическое значение. В работе дано всестороннее обоснование применения кормовой добавки на основе гидролизата растительного белка. По своему содержанию, научному и практическому значению соответствует требованиям п. 9 «Положения о присвоении ученых степеней», утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24.09.2013 г. № 842, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией. Диссертация и автореферат рассмотрены и обсуждены на расширенном заседании научно-исследовательской лаборатории иммунобиотехнологии и кафедры физиологии, фармакологии и токсикологии имени А.Н. Голикова и И.Е. Мозгова, протокол №2 от 17 февраля 2022 г.

Заведующий научно-исследовательской лабораторией иммунобиотехнологии ФГБОУ ВО «Московская государственная академия ветеринарной медицины и биотехнологии – МВА имени К.И. Скрябина»

доктор биологических наук,
профессор



Мирзаев Микаиль
Нурбагандович

Подпись Мирзаева
завещаю Начальник административного отдела
Дессевова Е.Е.
" 17 " февраля 20 22

