



**УТВЕРЖДАЮ**

Ректор ФГБОУ ВО «Белгородский  
государственный аграрный университет  
имени В. Я. Горина»

профессор

А. В. Турьянский

2016 года

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина»

Диссертация Медведева Артёма Анатольевича на тему: «Терапевтическое действие протейфита при нарушении белкового обмена у телят» выполнена на кафедре незаразной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» (ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ).

В период подготовки диссертации соискатель Медведев Артём Анатольевич являлся аспирантом заочной формы обучения на кафедре незаразной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина» и работал в отделе государственного ветеринарного надзора на государственной границе, транспорте и внутреннего ветеринарного надзора Управления Федеральной службы по ветеринарному и фитосанитарному надзору по Белгородской области.

В 2004 г. Медведев А.А. окончил факультет ветеринарной медицины Белгородской государственной сельскохозяйственной академии по специальности «Ветеринария».

Справка о сдаче кандидатских экзаменов выдана в 2015 г. Федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего

образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

Научный руководитель – Носков Сергей Борисович, доктор ветеринарных наук, профессор на кафедре незаразной патологии Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Белгородский государственный аграрный университет имени В.Я. Горина».

По итогам обсуждения принято следующее заключение:

**Личное участие автора в получении научных результатов, изложенных в диссертации.** Медведев А.А. принимал личное участие проведении всех экспериментальных исследований. Оценивал клиническое состояние животных, устанавливал диагноз. Формировал группы, устанавливал оптимальные дозы введения протефита в рационы телят. Сравнивал изучаемый препарат с другими белковыми добавками. Соискатель контролировал привесы и сохранность животных, изучал биохимический и морфологический состав крови, определял естественную резистентность, осуществлял производственную проверку и экономически обосновал рациональность применения протефита в рационах телят для лечения нарушения белкового обмена. Подготовка статей для публикации, написание диссертации и автореферата выполнены лично автором.

**Степень достоверности результатов проведённых исследований.**

Работа выполнена на достаточном поголовье телят. В работе использовались общепринятые в терапии и смежных с ней науках методы исследования и современная аппаратура. Актуальность, новизна, научная и практическая значимость работы полностью соответствуют поставленным перед диссертантом задачам при выполнении экспериментов. Имеющиеся в диссертации выводы и практические предложения, полностью обоснованы собственными исследованиями диссертанта. Цифровой материал обработан статистическими методами, в выводы включены только те данные, которые имеют

статистическую достоверность разницы с вариантами, взятыми для сравнения.

**Научная новизна работы.** На основе побочного продукта производства кондитерской патоки из высококачественного продовольственного кукурузного зерна получена оригинальная кормовая добавка – протефит, содержащая комплекс минеральных веществ, токоферолы и до 43% протеина.

Доказано положительное влияние этой добавки на организм телят. По показателям морфологического и биохимического состава крови, естественной резистентности, интенсивности роста и сохранности, дано обоснование возможности использования протефита в рационах телят в качестве терапевтического средства при нарушении белкового обмена.

#### **Теоретическая и практическая значимость работы**

Разработана новая белковая кормовая добавка – протефит, содержащая комплекс минеральных веществ и протеин.

Исключено нежелательное побочное влияние этой добавки на организм телят и по показателям морфологического и биохимического состава крови, естественной резистентности, интенсивности роста и сохранности дано обоснование возможности её использования в рационах телят как источника протеина.

Разработана нормативная документация, определяющая условия технологического процесса производства протефита, показатели его качества и методы контроля. Технические условия на промышленное производство протефита и наставление по его применению одобрены Ветфармбиосоветом и утверждены Россельхознадзором МСХ РФ.

Протефит рекомендуется вводить в рационы телят в качестве лечебно-профилактического средства при нарушении белкового обмена и заменителя белковых ингредиентов рациона.

#### **Специальность, которой соответствует диссертация.**

В работе изучалась возможность использования протефита в качестве терапевтического средства при нарушении белкового обмена у телят и уста-



новлены причины, вызывающие данную патологию у животных, что соответствует пункту 7 специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных (нарушение обмена веществ, защитно-приспособительные, иммуноморфологические и восстановительные реакции в развитии, течении и исходе болезней животных различной этиологии) .

**Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных соискателем.**

По материалам диссертации опубликовано 6 статей в сборниках международных конференций, центральных журналах и отдельных изданиях (из них три – в изданиях, рекомендованных ВАК Минобробразования РФ).

**Работы, опубликованные автором в перечне ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК Минобробразования и науки РФ:**

1. Денисова, Ф.К. Влияние новой биологически-активной добавки на организм свиней / Ф.К.Денисова, А.А.Медведев, А.А.Резниченко // Учёные записки казанской государственной академии ветеринарной медицины им. Н. Э. Баумана. – Т220 – Казань. – 2014. – С. 154-158.
2. Носков, С.Б. Новая белково-минеральная добавка для телят / С.Б. Носков, Л.В.Резниченко, А.А. Медведев, А. А. Степанов // Зоотехния – 2014. - № 7 – С.- 7-8.
3. Дронов, В.В. Эффективность применения новой белково-витаминовой добавки в рационах телят / В.В.Дронов, С.Б. Носков, М.Н. Пензева, А.А. Медведев // Современные проблемы науки и образования.–2015.– №2-2; URL: <http://www.science-education.ru/ru/article/viewid=23267> (дата обращения: 22.12.2015).

**В других изданиях:**

4. Медведев, А.А. Доклинические исследования белковой кормовой добавки «протефит» / А.А. Медведев, С.Б. Носков, Ф.К. Денисова // III Международный конгресс ветеринарных фармакологов и токсикологов

«Эффективные и безопасные лекарственные средства в ветеринарии». ФГБОУ ВПО «СПб ГАВМ», 2014. – С. 46-48

5. Noskov, S. New protein-mineral Supplement for young cattle / S Noskov, A. Medvedev, A. Reznichenko // News of science and education Ltd – Sheffield, 2014. – J. № 12(12) ISSN 2312-2773 – p. 79-85.
6. Медведев, А.А. Применение протейфита для нормализации обмена веществ у телят /А.А. Медведев, М.Н. Пензева, С.В. Воробиевская // Материалы XIX международной научно-производственной конференции «Проблемы и перспективы инновационного развития агротехнологий». – Т.1. – Белгород, 2015 г. – С. 101-103

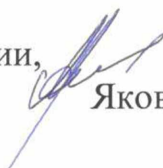
Публикации полностью соответствуют теме диссертационного исследования и раскрывают её основные положения.

Диссертация «Терапевтическое действие протейфита при нарушении белкового обмена у телят» Медведева Артёма Анатольевича рекомендуется к защите на соискание учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.01 – диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных.

Заключение принято на заседании кафедры незаразной патологии ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ.

Присутствовало на заседании 24 человека. Результаты голосования: «за» - 24 чел., «против» - 0 чел., «воздержалось» – 0 чел., протокол № 11 от «22» апреля 2016 года.

Кандидат биологических наук, доцент,  
заведующая кафедрой незаразной патологии,  
ФГБОУ ВО Белгородский ГАУ



Яковлева Инесса Николаевна