

## ОТЗЫВ

### на автореферат ЗАЙКИНА ВЛАДИСЛАВА ИГОРЕВИЧА

на тему: «ИСПОЛЬЗОВАНИЕ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ «ФАРМАТАН П» В КОРМЛЕНИИ НОВОРОЖДЕННЫХ ТЕЛЯТ», представленную на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

В последние годы большое внимание уделяется разработке кормовых добавок, которые способствуют повышению поедаемости и усвояемости питательных компонентов корма, в результате чего повышается сохранность и продуктивность животных.

Исследованная автором кормовая добавка «Фарматан П» оказала профилактическую эффективность в отношении желудочно-кишечных заболеваний новорожденных телят. Новизна проведенных исследований подтверждена положительным решением о выдаче патента федеральной службой по интеллектуальной собственности на разработку нового способа кормления новорожденных телят.

Автором установлена целесообразная доза кормовой добавки «Фарматан П» для новорожденных телят, составляющая 10 г/голову в сутки. Телята, получавшие «Фарматан П», имели более высокое содержание в периферической крови эритроцитов, гемоглобина и, что отражает более высокий уровень процессов обмена веществ, по сравнению с телятами контрольной группы. Также увеличилось содержание в сыворотке крови общего белка и альбумина, кальция; повысилась интенсивность белкового обмена, активность АсАТ и АлАТ. Фитобиотик активизирует фагоцитарную активность лейкоцитов, бактерицидную активность сыворотки крови, усиливает иммунологическую активность за счет повышения содержания в крови  $\gamma$ -глобулинов на 14,2%. Все это положительно отразилось на росте и развитии новорожденных телят и повышении рентабельности.

Из этого следует, что исследования ЗАЙКИНА ВЛАДИСЛАВА ИГОРЕВИЧА выполнены на актуальную тему, обладают новизной, имеют теоретическую и практическую значимость. Работа выполнена методически правильно. Выводы и предложения производству сделаны на основе глубокого анализа результатов, и логично вытекают из эмпирического материала научно-хозяйственных опытов. Содержание и оформление работы, в целом, соответствует установленным требованиям.

В соответствии с этим, диссертационная работа Заикина Владислава Игоревича является законченной научно-квалификационной работой и отве-

чает требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Минобрнауки РФ от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор достоин присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Земскова Наталья Евгеньевна

доктор биологических наук

(06.02.01 - Диагностика болезней и терапия животных, патология, онкология и морфология животных, 2017 г.)

доцент, профессор, заведующий кафедрой «Зоотехния»,

Федеральное государственное бюджетное образовательное

Учреждение высшего образования

«Самарский государственный аграрный университет»

(ФГБОУ ВО Самарский ГАУ)

446442, Самарская область, г. Кинель,

п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Контактный телефон: +7(846) 248-18-41;

E-mail: [ssaa-samara@mail.ru](mailto:ssaa-samara@mail.ru)

22.10.2024 г.

Подпись Земсковой Н.Е. заверяю:

специалист по кадровому делопроизводству

ФГБОУ ВО Самарский ГАУ

 Мелентьева Оксана Юрьевна

