

## ОТЗЫВ

научного руководителя, доктора сельскохозяйственных наук, доцента Красновой Оксаны Анатольевны на диссертационную работу Лазаревой Ксении Васильевны «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Существующая в России аграрная программа на ближайшие десять-двенадцать лет, направлена не только на обеспечение сырьем населения страны, но и на повышение производства говядины, которое будет осуществляться за счет собственных ресурсов. Повышению продуктивности животных способствуют выбор технологий кормления, которые соответствуют физиологическим потребностям животных, применение необходимых программ кормления и содержания с учетом потребностей животных в основных питательных веществах, способ подготовки и обработки кормов к скармливанию, техники кормления, методов наилучшего использования кормов.

Сохранение здоровья животных и получение качественной продукции в настоящее время максимально интересует специалистов сельского хозяйства, поэтому создаются соответствующие условия, а именно это разрабатываются новые препараты, кормовые добавки на основе лекарственных растений, используются добавочные продукты в кормлении животных с целью получения продукции максимально высокого качества и при этом снижая затраты на производство.

В связи с этим, диссертационная работа Лазаревой Ксении Васильевны, посвящённая изучению вопроса использования биостимулятора растительного происхождения на основе лекарственных растений, направленного на увеличение резистентности организма животных, роста и развития, мясной продуктивности бычков на откорме, является актуальной, имеет большое научное значение и представляет существенный практический интерес.

2

В 2017 году соискатель Лазарева Ксения Васильевна окончила федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки «Зоотехния», с присвоением квалификации «Магистр». В период обучения она проявляла особый интерес к научно-исследовательской работе, активно принимала участие в научных студенческих конференциях, что послужило основанием рекомендовать Лазареву Ксению Васильевну для продолжения проведения научной работы в аспирантуре.

В 2019 году она успешно сдала вступительные экзамены и была зачислена аспирантом кафедры частного животноводства ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

С 2019 года по 2022 год являлась аспирантом кафедры частного животноводства федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния.

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в отрасли скотоводства, она осознано выбрала тему научных исследований. Диссертационная работа является частью научно-исследовательской темы кафедры частного животноводства ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ государственной регистрации 01201252521).

Лазаревой Ксенией Васильевной разработана новая кормовая добавка - биостимулятор растительного происхождения, научно обоснована возможность использования биостимулятора растительного происхождения в качестве добавки в рацион телят молочного периода как один из способов повышения мясной продуктивности крупного рогатого скота на откорме, определена оптимальная дозировка и возможность использования биостимулятора. Проведены научные исследования по изучению влияния биостимулятора растительного происхождения на рост и развитие подопытных животных, изучены биохимические показатели крови животных при использовании в рационе биостимулятора растительного происхождения, оценена мясная продуктивность и качество мяса откормочных бычков, дана экономическая оценка полученным результатам исследований.

Полученные результаты свидетельствуют об эффективности использования биостимулятора растительного происхождения, созданного на основе лекарственных растений, что позволило улучшить резистентность животных, была выявлена положительная динамика роста, развития, повышения мясной продуктивности бычков на откорме.

Лазарева Ксения Васильевна успешно справилась с поставленными задачами, ею была проведена большая работа по организации научных исследований, формированию опытных групп, систематизации и анализу полученных результатов.

Во время проведения исследований, Ксения Васильевна методически правильно сформировала экспериментальные группы, провела подробное изучение отечественной и зарубежной литературы посвященной данному вопросу, отработала методику проведения контрольного убоя в условиях убойного пункта, провела оценку качества сдаваемого скота на убой и качество говядины с учетом ГОСТ, изучила морфологический состав туш, определила технологические свойства мяса, тщательно соблюдала методику проведения научного исследования проявляла старательность, инициативу и высокую активность.

Полученные новые практические данные могут быть использованы в сельскохозяйственных предприятиях при откорме крупного рогатого скота с целью увеличения мясной продуктивности.

Результаты работы полно и своевременно опубликованы в 8 научных работах, из них 3 статьи в рецензируемых журналах, рекомендованных Минобрнауки РФ, докладывались на Международных и Всероссийских конференциях.

Как научный руководитель считаю, что диссертация Лазаревой Ксении Васильевны «Влияние биостимулятора растительного происхождения на рост, развитие бычков и их мясную продуктивность», является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно. Объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают, что представленная работа отвечает требованиям п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, предъявляемым к канди-

датским диссертациям, а ее автор Лазарева Ксения Васильевна, заслуживает при-  
суждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специаль-  
ности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и  
производства продукции животноводства.



---

Научный руководитель:

Краснова Оксана Анатольевна

доктор сельскохозяйственных наук,  
доцент, кафедра частного животно-  
водства, заведующий кафедрой

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение  
высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»,  
426069, Удмуртская Республика г. Ижевск, ул. Студенческая, д.11,  
тел. 8(912) 467-93-79; e-mail: [krasnova-969@mail.ru](mailto:krasnova-969@mail.ru)

Подпись заверяю:

Начальник управления кадрового  
делопроизводства Удмуртского ГАУ

Склярова Татьяна Васильевна

02.06.2023г



---