

**РЕЦЕНЗИЯ
НА НАУЧНЫЙ ДОКЛАД,
ПОДГОТОВЛЕННЫЙ ПО РЕЗУЛЬТАТАМ НАУЧНО-
КВАЛИФИКАЦИОННОЙ РАБОТЫ (ДИССЕРТАЦИИ)**

Бондарьковой Елены Юрьевны
(Ф.И.О. аспиранта полностью)

**ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО ГОВЯДИНЫ
ПРИ ИСПОЛЬЗОВАНИИ НОВОЙ КОРМОВОЙ ДОБАВКИ
ИЗ НЕТРАДИЦИОННОГО ВЫСОКОБЕЛКОВОГО СЫРЬЯ**
(название темы)

представленную к защите по направлению подготовки научно-педагогических кадров 36.06.01 Ветеринария и зоотехния

(шифр и наименование направления подготовки)

направленность (профиль) подготовки

06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

(шифр и наименование направленности (профиля) подготовки)

Актуальность темы

Обеспечение населения страны высококачественными продуктами питания, особенно белками животного происхождения, остаётся важной задачей агропромышленного производства Российской Федерации. В связи с этим особую актуальность приобретает увеличение производства продукции животноводства – важного источника полноценных пищевых продуктов.

Производство высококачественной продукции животноводства невозможно без создания оптимальной кормовой базы и организации рационального использования кормовых средств.

Так, в настоящее время особую роль в кормлении приобретает использование нетрадиционного сырья, обладающего большим количеством белка в легкодоступной и легкоусвояемой форме.

Поэтому одним из решений этой задачи, по мнению автора, может стать использование в кормлении бычков казахской белоголовой породы экструдированных насекомых вместе с пшеницей.

Актуальность настоящей работы подтверждается тем, что она является частью научной работы по гостематике в ФГБНУ «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

Степень достоверности результатов проведенных исследований

Высокая степень достоверности результатов исследований базируется на многочисленных теоретических и экспериментальных данных, полученных в результате использования классических и новых методов анализа кормов, крови, мяса и продуктов жизнедеятельности.

Материалы исследований обработаны с использованием метода вариационной статистики (Плохинский Н.А. 1969), компьютерных программ и определением критерия достоверности по Стьюденту-Фишеру при трех уровнях вероятности.

Научная новизна

Научная новизна положений, выводов и рекомендаций заключается в том, что научно обоснована и разработана кормовая добавка на основе экструдированной саранчи и пшеницы, дано научное и экспериментальное обоснование применению созданной кормовой добавки при выращивании бычков казахской белоголовой породы на мясо, показано преимущество её использования по сравнению с контролем. Впервые в условиях Нижнего Поволжья изучено влияние экструдированной саранчи и пшеницы на поедаемость и переваримость питательных веществ кормов, показатели крови, формирование мясной продуктивности и качество говядины.

Теоретическая и практическая значимость

Исследования позволяют углубить и расширить знания о способах подготовки экструдированных комбикормов и использовании насекомых при выращивании и откорме животных мясных пород скота.

Использование в рационах бычков казахской белоголовой породы экструдированной саранчи вместе с пшеницей способствует увеличению среднесуточных приростов живой массы на 60,5 г, повышению мясной продуктивности и прибыли на 116,8 руб.

Замечания

Научно-квалификационная работа Бондарьковой Елены Юрьевны выполнена на высоком профессиональном уровне, однако, стоит отметить некоторые замечания. Чем руководствовался автор, когда подбирал в качестве сырья для производства кормовой добавки саранчу и пшеницу? Автор, не уточняет, какая стоимость у использованной в работе кормовой добавки. В работе не понятно, как проходил процесс экструзии саранчи и пшеницы. Также имеются отдельные опечатки и неточные выражения. Отмеченные замечания не имеют принципиального значения и не снижают научной и практической ценности диссертационной работы.

По материалам научно-квалификационной работы опубликовано 3 работы. Результаты исследований были представлены на 2 научных конференциях.

Заключение

Актуальность проведенного исследования, а также полученные и представленные в научном докладе результаты свидетельствуют о положительном влиянии использования кормовой добавки на основе экструдированной саранчи и пшеницы при выращивании бычков казахской белоголовой породы и получения высококачественной говядины. Научные

положения, выводы и рекомендации, изложенные в научно-квалификационной работе, аргументированы, достоверны и обоснованы.

Аспирант Бондарькова Елена Юрьевна заслуживает присуждения квалификации «Исследователь. Преподаватель-исследователь».

Рецензент:

Храмова Валентина Николаевна,
доктор биологических наук, профессор
(Ф.И.О., ученая степень, ученое звание)


(подпись)

Место работы: ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный технический университет»

Занимаемая должность: декан факультета «Технология пищевых производств», профессор кафедры «Технология пищевых производств»

Подпись Храмова В.Н. заверяю
(Ф.И.О.)



М. П. «31» мая 20 18 г.
 1 Рогнитская Т.А.
(подпись)