ОТЗЫВ

научного руководителя Чехрановой Светланы Викторовны на диссертационную работу Никишенко Алексея Валерьевича «Использование белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в рационах дойных коров», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Никишенко Алексей Валерьевич в 2014 году окончил федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности «Ветеринария» с присуждением квалификации «Ветеринарный врач».

Для подготовки диссертации в 2014 году поступил в очную аспирантуру в федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» по специальности 06.02.08 «Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов».

Научно-исследовательская работа Никишенко А.В. посвящена научному обоснованию применения продуктов переработки масличных культур, а именно горчичного белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка», как ценного источника протеина, в рационах крупного рогатого скота. В связи с этим, тема диссертационного исследования весьма актуальна и заключается в изучении повышения питательной ценности рационов лактирующих коров при использовании концентрата «Горлинка».

В работе автор подробно описал и проанализировал основные характеристики современных кормовых средств, используемых в кормлении дойных коров. В период исследований автор использовал необходимые и достаточные для достижения конечной цели материал и методы исследований, анализ фундаментальных и прикладных литературных источников по теме исследования.

Работа имеет научную новизну, проведена комплексная оценка исследований применения концентрата «Горлинка» с разным процентом ввода в рацион высокопродуктивных коров, его влияние на усвоение корма и использование питательных веществ рационов, молочную продуктивность, состав, свойства и качества молока. Экспериментально доказано, что применение белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» для в кормлении дойных коров способствует повышению протеиновой питательности рационов, улучшению состояния белкового, жирового, макро- и микроминерального обменов, уровня и качества получаемой продукции, повышению рентабельности производства молока.

Установлена наиболее оптимальная дозировка ввода кормового концентрата «Горлинка» – 0,9-1,1 кг на голову в сутки. Ввод кормового концентра позволил повысить среднесуточный удой за лактацию на 5,51-7,12 %, а также улучшить качественные показатели молока. Необходимо отметить, что при этом наблюдался экономический эффект: прирост прибыли от применения концентрата «Горлинка» составил 7810 рублей на одно животное (корову) за период опыта.

Никишенко А.В. имеет 9 публикаций, в том числе 3 работы в изданиях, которые включены в перечень ведущих рецензируемых научных журналов, утвержденных ВАК Министерства образования и науки России и рекомендованных для публикации основных научных результатов диссертации на соискание ученой степени.

Представленная Никишенко А.В. диссертационная работа имеет законченный характер и выполнена с использованием современных апробируемых методов исследований и статистической обработки. Выполняя работу над диссертацией Никишенко А.В., проработал большой объем литературных источников, посвященных теме работы. Показал умение планировать и ставить эксперимент, использовать стандартные и применять новейшие методики для обработки полученных данных, проявил себя

самостоятельной личностью, способной быстро принимать необходимые в работе решения.

Считаю, что диссертационная работа Никишенко Алексея Валерьевича «Использование белоксодержащего кормового концентрата «Горлинка» в рационах дойных коров» является законченной научно-квалификационной работой, отвечает требованиям п. 9-14 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель:
кандидат сельскохозяйственных наук,
доцент кафедры «Кормление и разведение
сельскохозяйственных животных»,
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

_____ Чехранова Светлана Викторовна

ФГБОУ ВО «Волгоградский государственный
аграрный университет», 400002 Волгоградская область
г. Волгоград, проспект Университетский, 26
тел. 8 (8442) 21-12-25, 41-14-10
e-mail: schekhranova@mail.ru

Подпись доцента Чехрановой С.В. заверяю: нач. отдела по работе с персоналом