

## ОТЗЫВ

научного руководителя доктора с.-х. наук Кисляковой Елены Муллануровны на диссертационную работу Хохрякова Григория Анатольевича «Продуктивность коров при использовании силоса, приготовленного с биологическими консервантами», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Диссертационная работа Хохрякова Григория Анатольевича «Продуктивность коров при использовании силоса, приготовленного с биологическими консервантами» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства посвящена вопросу повышения продуктивных качеств коров за счет силоса из люцерны и кукурузы, заготовленных с применением различных биологических консервантов в агроэкологических условиях Удмуртской Республики.

В 2014 году Хохряков Г.А. окончил ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия» по специальности «Агрономия», в 2016 году получил квалификацию «Магистр» по направлению «Агрономия».

В период обучения он проявлял особый интерес к научно - исследовательской работе, активно участвовал в научных студенческих конференциях, что послужило основанием рекомендовать Хохрякова Г.А к поступлению в аспирантуру. В 2016 году он успешно сдал вступительные экзамены и был зачислен аспирантом кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия».

Имея опыт и особый интерес к научно-исследовательской работе, обладая особым желанием проявить себя в области животноводства, он осознанно выбрал тему научных исследований. Работа является частью научно-исследовательской работы кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА (№ гос. регистрации 115120210005).

Увеличение производства высококачественных кормов остается одной из наиболее острых задач агропромышленного комплекса страны, при этом, большое значение придается современным технологиям, одним из направлений которых является использование биологических консервантов нового поколения.

Организация полноценного кормления коров является основным фактором реализации генетического потенциала молочной продуктивности. Эффективное молочное скотоводство возможно только при наличии качественных кормов. Накопление теоретического и практического материала об эффективном использовании биологических консервантов при силосовании традиционных культур является основой для изыскания способа оптимизации рационов с целью увеличения продуктивных характеристик и сохранения здоровья животных, что до сих пор весьма актуально и требует дальнейшего изучения.

Хохряковым Г.А. впервые на основании комплексных исследований дано теоретическое и практическое обоснование необходимости использования в агроэкологических условиях Удмуртской Республики при кормозаготовке биологических консервантов. Установлено продуктивное действие силоса, заготовленного с изучаемыми консервантами на молочную продуктивность, качество молока, воспроизводительные функции, биохимические показатели крови, обоснована экономическая целесообразность их применения. Практическая значимость работы не вызывает сомнений, так как на основании проведенных исследований рекомендованы консерванты, способствующие сохранению питательных веществ при силосовании кормовых культур. Использование силоса из люцерны и кукурузы, заготовленного с консервантами, увеличивает молочную продуктивность на 6,0-11,7 %, рентабельность производства молока на 8,44-16,14 %. Выявлены дополнительные резервы увеличения производства молока и его качества.

Хохряков Г.А. успешно справился с поставленными задачами, им была проведена большая творческая работа по организации научных исследова-

ний, отбору животных, контролю за ходом экспериментов, проведению лабораторных анализов, систематизации и анализу полученных результатов.

Научно-производственные исследования проводились в условиях АО «Восход» Шарканского района Удмуртской Республики и в лаборатории на откалиброванном, сертифицированном оборудовании с использованием стандартизированных реактивов и общепринятых методик.

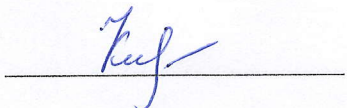
Во время проведения экспериментальных исследований Григорий Анатольевич Хохряков умело и методически правильно организовывал регистрацию и учет всех намеченных методикой опыта контролируемых показателей, проявлял старательность, инициативу и высокую активность. Работа над диссертацией послужила хорошей основой для расширения и конкретизации своих специальных познаний, которые он успешно применяет в профессиональной деятельности.

Соискатель имеет 7 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации опубликовано 5 работ, из них в рецензируемых научных изданиях 3 работы. Результаты научной работы докладывались на различных научно-практических конференциях международного и регионального уровня.

Считаю, что диссертация Хохрякова Григория Анатольевича «Продуктивность коров при использовании силоса, приготовленного с биологическими консервантами» является завершенной научно-квалификационной работой, выполненной автором самостоятельно, в которой содержится решение научно-практической задачи по повышению продуктивности и улучшению воспроизводительных качеств коров за счет силоса из люцерны и кукурузы, заготовленных с применением консервантов, имеющей важное научное и практическое значение для отрасли молочного скотоводства.

Как научный руководитель, считаю, что объем исследований, научная новизна, практическая значимость, подтверждают то, что представленная работа отвечает требованиям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор Хохря-

ков Григорий Анатольевич, заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства по отрасли сельскохозяйственные науки.



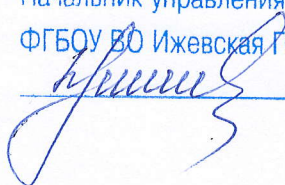
Научный руководитель:  
Кислякова Елена Муллауновна  
доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры кормления и  
разведения с.-х. животных

ФГБОУ ВО «Ижевская государственная  
сельскохозяйственная академия», 426069, Удмуртская Республика г. Ижевск,  
ул. Студенческая, д.11, тел. 8(3412)59-88-11  
e-mail: [mullan@inbox.ru](mailto:mullan@inbox.ru)

Подпись профессора Кисляковой Е.М. заверяю:

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу  
ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА



Е.В. Пашкова

