

ЗАКЛЮЧЕНИЕ ДИССЕРТАЦИОННОГО СОВЕТА Д 999.182.03 ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САМАРСКАЯ ГОСУДАРСТВЕННАЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННАЯ АКАДЕМИЯ», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «САРАТОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ Н.И. ВАВИЛОВА», ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ «ВОЛГОГРАДСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ», МИНИСТЕРСТВО СЕЛЬСКОГО ХОЗЯЙСТВА РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ ПО ДИССЕРТАЦИИ НА СОИСКАНИЕ УЧЕНОЙ СТЕПЕНИ КАНДИДАТА НАУК

аттестационное дело № _____
решение диссертационного совета от 18 октября 2018 года № 43

О присуждении Никишенко Алексею Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Диссертация «Использование белоксодержащего кормового концентраты «Горлинка» в рационах дойных коров», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, в виде рукописи, принята к защите 14 августа 2018 года, протокол № 27 диссертационным советом Д 999.182.03 на базе федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации: 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.г.т. Усть-Кинельский, ул. Учебная, 2.

Никишенко Алексей Валерьевич, 1992 года рождения, в 2014 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария».

С 01.09.2014 г. по 31 августа 2017 г. обучался в очной аспирантуре федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Ми-

нистерство сельского хозяйства Российской Федерации по направлению подготовки 36.06.01 Ветеринария и зоотехния, по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Справка № 42 об обучении выдана федеральным государственным бюджетным образовательным учреждением высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации в 2017 году.

В настоящее время Никишенко А.В. не работает.

Диссертация выполнена в федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, на кафедре кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Научный руководитель: Чехранова Светлана Викторовна, кандидат сельскохозяйственных наук, доцент, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет», доцент кафедры кормления и разведения сельскохозяйственных животных.

Официальные оппоненты:

1. Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А.Тимирязева», заведующий кафедрой кормления и разведения животных.
2. Волохов Иван Михайлович, доктор биологических наук, профессор, Волгоградский филиал федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Российский экономический университет имени Г.В. Плеханова», профессор кафедры менеджмента и коммерции – дали положительные отзывы на диссертацию.

Ведущая организация – федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», представила положительный отзыв, утвержденный профессором Любимовым Александром Ивановичем, ректором, 24 сен-

тября 2018 года и подписанный Кисляковой Еленой Муллануровной, кандидатом сельскохозяйственных наук, профессором, заведующей кафедрой кормления и разведения сельскохозяйственных животных указала, что исследования, ориентированные на комплексное изучение повышения питательной ценности рациона дойных коров при использовании концентраты «Горлинка», актуальны. Диссертация представляет собой завершенную научно-квалификационную работу, результаты которой имеют значение для развития сельскохозяйственной отрасли и научно-обоснованных технологических решений повышения эффективности производства молока, отвечает требованиям п. 9 Положения о присуждении ученых степеней ВАК Министерства образования и науки РФ, а автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Соискатель имеет 9 опубликованных работ, в том числе по теме диссертации 9 работ, опубликованных в рецензируемых научных изданиях – 3. В опубликованных работах отражены основные результаты проведенных исследований по использованию белоксодержащей кормовой добавки в рационах дойных коров. Общий объем научных публикаций – 1,42 п.л., автору принадлежит – 1,05 п.л.

Наиболее значительные работы:

1. Никишенко, А.В. Использование горчичного белоксодержащего кормового концентраты «Горлинка» в рационах дойных коров / С.И. Николаев, В.Н. Струк, Н.В. Струк, А.К. Карапетян, С.В. Чехранова, А.В. Никишенко // Политематический сетевой электронный научный журнал Кубанского государственного аграрного университета (Научный журнал КубГАУ) [Электронный ресурс]. – Краснодар: КубГАУ, 2017. – №07(131). – Режим доступа: <http://ej.kubagro.ru/2017/07/pdf/134.pdf>, 0,938 у.п.л. – IDA [article ID]: 1311707134. <http://dx.doi.org/10.21515/1990-4665-131-134>.
2. Никишенко, А.В. Влияние горчичного белоксодержащего кормового концентраты «Горлинка» на молочную продуктивность коров / С.И. Николаев, С.В. Чехранова, В.Н. Струк, А.В. Никишенко // Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. – 2017. – Т. 48. – № 4. – С. 205-212.
3. Никишенко, А.В. Использование концентраты «Горлинка» в рационах дой-

ных коров / Николаев С.И., Чехранова С.В., Никишенко А.В., Струк В.Н., Струк Н.В. // АгроЭкоИнфо. – 2018, №3. – http://agroecoinfo.narod.ru/journal / STATYI / 2018 / 3 / st_308.doc.

На диссертацию и автореферат поступили отзывы, всего 15, из: 1. Пензенского государственного аграрного университета от доктора биол. наук, профессора Н.Н. Кердяшова – замечаний нет. 2. Курганской государственной сельскохозяйственной академии имени Т.С. Мальцева от доктора с.-х. наук, профессора С.Ф. Сухановой; кандидата с.-х. наук, доцента Е.И. Алексеевой – замечаний нет. 3. Башкирского научно-исследовательского института сельского хозяйства РАН от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного работника сельского хозяйства Республики Башкортостан, главного научного сотрудника М.Г. Маликовой; кандидата с.-х. наук М.Т. Сабитова – замечаний нет. 4. Бурятской государственной сельскохозяйственной академии имени В.Р. Филиппова от кандидата с.-х. наук, доцента С.И. Свириденко – замечаний нет. 5. Ставропольского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, доцента А.П. Марынич; кандидата с.-х. наук А.М. Андрушко – замечаний нет. 6. Федерального научного центра животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста от доктора с.-х. наук, профессора РАН, главного научного сотрудника В.М. Дуборезова – замечаний нет. 7. Южно-Уральского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора А.А. Белоокова; кандидата с.-х. наук, доцента О.В. Белооковой – отзыв положительный, имеются замечания: *1) С чем связано увеличение кальция и фосфора в рационах коров? 2) Почему, по Вашему мнению, не произошло достоверного увеличения содержания белка в молоке?* 8. Московской государственной академии ветеринарной медицины и биотехнологии от доктора с.-х. наук, профессора А.В. Бакай; кандидата биол. наук, доцента А.Н. Кровиковой – замечаний нет. 9. Ульяновского государственного аграрного университета имени П.А. Столыпина от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Российской Федерации В.Е. Улитко; кандидата с.-х. наук, доцента О.А. Десятова – замечаний нет. 10. Поволжского научно-исследовательского института производства и переработки мясомолочной

продукции от доктора с.-х. наук, старшего научного сотрудника Д.В. Николаева – замечаний нет. 11. Башкирского государственного аграрного университета от кандидата с.-х. наук А.А. Башарова – отзыв положительный, имеется пожелание: *Желательно было бы в автореферате привести данные состава по минеральным элементам: кальция и фосфора в исследуемых отходах маслоз extrакционного производства, т.к. Вы приводите результаты баланса данных элементов.* 12. Брянского государственного аграрного университета от доктора с.-х. наук, профессора, Заслуженного деятеля науки РФ Л.Н. Гамко; кандидата с.-х. наук, доцента Е.А. Лемеш – замечаний нет. 13. Нижегородской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, профессора О.А. Басонова – замечаний нет. 14. Вятской государственной сельскохозяйственной академии от кандидата с.-х. наук, доцента В.С. Казакова; кандидата с.-х. наук, доцента Л.И. Кузякиной – замечаний нет. 15. Костромской государственной сельскохозяйственной академии от доктора с.-х. наук, доцента Н.С. Барановой – отзыв положительный, имеются замечания: 1) *В автореферате не указано различие в аминокислотном составе молока подопытных групп животных (с. 17).* 2) *Автор указывает на большее содержание белка в молоке коров, получавший концентрат «Горлинка».* В то же время, разница недостоверна. 3) *В перспективах дальнейших разработок не ясно, в каком направлении на каких животных будет исследован препарат?* Кроме цыплят-бройлеров Вы провели исследования на дойных коровах.

Выбор официальных оппонентов и ведущей организации обосновывается тем, что они широко известны своими достижениями в вопросах кормления птицы и имеют публикации в данной сфере исследования, способны определить научную и практическую ценность диссертации и давшие свое согласие на оппонирование работы. *Официальные оппоненты:* 1) Буряков Николай Петрович, доктор биологических наук, профессор, заведующий кафедрой кормления и разведения животных, федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет – МСХА имени К.А. Тимирязева»: 127550, Москва, ул. Тимирязевская, д. 49. Тел.: Тел: (499) 976-12-67, e-mail:

kormlenie@rgau-msha.ru. Изданы следующие научные работы: «Безалкалоидный люпин сорта Дега в кормлении коров» // Кормопроизводство. – 2017. – № 1. – С. 40-44. «Кормление молодняка высокопродуктивного молочного скота»: Монография – Mauritius: LAP LAMBERT Academic Publishing, 2017. – 260 с. «Люпин в кормлении коров» // Животноводство России. – 2017. – № 9. – С. 61-65 и др. научные работы. 2) Волохов Иван Михайлович, доктор сельскохозяйственных наук, заведующий Волгоградской лабораторией разведения крупного рогатого скота Всероссийского научно-исследовательского института племенного дела. Телефоны: +7 (902) 362-41-83, +7 (844) 233-42-53, e-mail: yniiplem@mail.ru. Изданы следующие научные работы: «Влияние уровня кормления на продуктивные качества скота красно-пестрой породы» // Зоотехния. – 2016. – № 2. – С. 18-19. «Термоустойчивость молока коров с разным генотипом по каппа казеину» // Зоотехния. – 2017. – № 2. – С. 21-23. и др. научные работы. Ведущая организация: Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия»: 426069, Россия, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, д. 11, тел: (3412) 58-99-48, e-mail: rector@izhgsha.ru. Изданы следующие научные работы: «Повышение реализации продуктивного потенциала коров за счет использования в рационах природных кормовых добавок» // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 2 (22). – С. 135-140. «Применение инновационной кальцийсодержащей добавки в рационах коров и её влияние на переваривание и усвоение питательных веществ // Научно-практический журнал Пермский аграрный вестник. – 2018. – № 1 (21). – С. 116-121 и др. научные работы.

Диссертационный совет отмечает, что на основании выполненных соискателем исследований:

- установлено, что применение кормовой добавки «Горлинка» в количестве 1 кг в сутки в составе кормосмеси для дойных коров, в расчете на 1 голову повышает переваримость питательных веществ и использование азота, кальция и фосфора;
- морфологические и биохимические показатели крови высокопродуктивных коров при различном уровне введения в рацион добавки «Горлинка» изменяются и остаются в пределах физиологической нормы;

- скармливание добавки «Горлинка» повышает молочную продуктивность и улучшает качественный состав молока;
- использование в рационе добавки «Горлинка» повышает экономическую эффективность производства молока.

Теоретическая значимость заключается в том, что на основании анализа полученного материала, дано научное обоснование и экспериментально доказана целесообразность и эффективность использования добавки «Горлинка» в рационе дойных коров. Установлена наиболее оптимальная дозировка ввода кормовой добавки «Горлинка» 1,0 кг на голову в сутки. Ввод кормовой добавки позволяет повысить удой на 5,49 и 7,10%, а также качественные и технологические свойства молока, увеличение прибыли от применения добавки «Горлинка» составило 7810 рублей в расчете на одну голову.

Применительно к проблематике диссертации результативно использован комплекс базовых классических и современных методов исследований в животноводстве, в частности, статистических и экспериментальных методик для учета продуктивности, качественных показателей молока, определения переваримости питательных веществ, гематологических показателей, экономической эффективности производства молока;

- доказана необходимость ведения добавки «Горлинка» в рационы дойных коров для улучшения переваримости питательных веществ и повышения молочной продуктивности;
- определена экономическая эффективность использования добавки «Горлинка» при производстве молока.

Значение полученных соискателем результатов исследования для практики подтверждается тем, что:

- автором обосновано и экспериментально доказано влияние кормовой добавки «Горлинка» на переваримость и баланс питательных веществ в организме животных;
- введение добавки «Горлинка» в количестве 1 кг в расчете на 1 голову в сутки в рацион дойных коров, способствует повышению молочной продуктивности;
- скармливание добавки «Горлинка» положительно влияет на качественный и аминокислотный состав молока;
- полученные в ходе исследований результаты, внедрены в производство в

племенном репродукторе ООО «ДонагроГаз» Фроловского района Волгоградской области.

Оценка достоверности результатов исследований выявила:

- результаты получены в ходе экспериментов, выполненных на современном уровне с использованием репрезентативных выборок, на сертифицированном оборудовании, с использованием, как общеизвестных, так и специальных методов, в том числе зоотехнических, физико-химических, гематологических, биометрических и экономических.
- теория исследований согласуется с имеющимися экспериментальными данными по применению природных кормовых источников в рационах дойных коров;
- методология проведенных исследований базируется на анализе имеющихся данных литературы по использованию в кормлении дойных коров отходов маслоперерабатывающего производства;
- проведено сравнение авторских данных с результатами ранее опубликованных материалов отечественных и зарубежных исследователей по рассматриваемой тематике, качественных и количественных совпадений не установлено.

Личный вклад соискателя состоит в: непосредственном участии в организации, подготовке и выполнении экспериментов, получении, обработке и интерпретации полученных данных, подготовке основных публикаций по выполненной работе, представлении материалов на научно-практических конференциях различного уровня.

Диссертация охватывает основные вопросы поставленной научной задачи и соответствует критерию внутреннего единства, что подтверждается наличием соответствующего плана, результатами научных экспериментов, выводами и практическими рекомендациями. Диссертация является законченной научно-квалификационной работой, соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п.п. 9-14 Положения о порядке присуждения ученых степеней ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации.

На заседании 18 октября 2018 года диссертационный совет принял решение присудить Никишенко А.В. ученую степень кандидата сельскохозяйственных наук.

При проведении тайного голосования диссертационный совет в количестве 18 человек, из них 5 докторов наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, участвовавших в заседании, из 21 человека, входящих в состав совета, проголосовали: за – 18, против – нет, недействительных бюллетеней – нет.

Председатель диссертационного совета

Баймишев Хамидулла Балтуханович

Ученый секретарь диссертационного совета

Хакимов Исмагиль Насибуллович



18 октября 2018 года Никитенко Алексею Валерьевичу, гражданину Российской Федерации, ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук

Диссертация «Использование биоконсервациего кормов для концентратов «Горчика» в рационах рабочих коров», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, вице-руководитель, приват-кандидат 14 августа 2018 года, протокол № 27 диссертационным советом Д 999.182.03 из бюджетного государственного учреждения высшего образования «Самарская государственная сельскохозяйственная академия», Министерство сельского хозяйства Российской Федерации, 446442, Самарская область, г.о. Кинель, п.т. Усть-Кинельский, ул. Ульбека, 2.

Никитенко Алексей Валерьевич, 1991 года рождения, в 2014 году окончил федеральное государственное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Волгоградский государственный аграрный университет» с присвоением квалификации Ветеринарный врач по специальности «Ветеринария».

С 01.09.2014 г. по 31 августа 2017 г. обучался в очной аспирантуре федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет». Ми-