

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

на диссертационную работу Свиткина Валентина Сергеевича на тему: «Тритикале в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» представленную в диссертационный совет Д 006.006.01 на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

**1. Соответствие специальности.** Комиссия в составе: Председатель: Андрианова Е.Н., члены комиссии: Титов В.Ю., Околелова Т.М., констатирует, что диссертационная работа Свиткина В.С. на тему: «Тритикале в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» по своему содержанию соответствует специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

**2. Полнота публикаций.** По результатам исследований опубликовано 11 научных работ, включая 1 патент РФ, которые отражают основное содержание диссертации, из них 2 статьи – в ведущих рецензируемых научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Общий объем 6,75 п.л., в том числе авторский вклад 68,0 %.

### Список работ, опубликованных по материалам исследований

1. Ленкова, Т. Энзим для ввода в комбикорма пониженной питательности /Т. Ленкова, Т. Егорова, В. Свиткин, И. Меньшенин, В. Курманаева // Комбикорма.- 2013.- №6.- С.86-88.
2. Ленкова, Т. Зерно тритикале в комбикормах для бройлеров/ Т. Ленкова, В. Свиткин, Т. Егорова // Птахівництво.- Міжвідомчий тематичний науковий збірник, Вып.69, Алушта, 2013.- С.194-197.
3. Свиткин, В. Тритикале в комбикормах для бройлеров / В. Свиткин, Т. Егорова // Тезисы докладов молодых ученых и аспирантов по птицеводству.- Сергиев Посад, 2013.- С.14-18.
4. Lenkova, T.N. Combined feeds for broilers containing triticale grain / T.N. Lenkova, V.S. Svitkin, T.A. Egorova // Vestnik OrelGAU.- 2013.- №6.- С.-76-80.

5. Ленкова, Т.Н. Тритикале в комбикормах для кур-несушек / Т.Н. Ленкова, В.С. Свиткин, Т.А. Егорова // Зоотехнічна наука: історія, проблеми, перспективи: Матеріали IV міжнарод. наук.-практич. конф.- Кам'янець-Подільський, 2014.- С.108-110.
6. Ленкова, Т.Н. Продуктивность кур-несушек при использовании тритикале в комбикормах / Т.Н. Ленкова, В.С. Свиткин, Т.А. Егорова, И.Г. Сысоева // Птица и птицепродукты.-2015.-№2.- С.33-36.
7. Егорова, Т.А. Тритикале взамен пшеницы / Т.А. Егорова, Т.Н. Ленкова, В.С. Свиткин, В.А. Москалева // Матер. XVIII Междунар. конф. ВНАП «Инновационное обеспечение яичного и мясного птицеводства России», С.- П., 2015, С.143-145.
8. Ленкова, Т.Н. Нетрадиционные компоненты для птицы / Т.Н. Ленкова, Т.А. Егорова, В.С. Свиткин, И.А. Меньшенин, И.Г. Сысоева // Материалы научно-практической конференции «Современные проблемы ветеринарии, зоотехнии и биотехнологии», посвященной 5-летию Ассоциации «Ветеринария, зоотехния и биотехнология», М., 2015., С. 84-86.
9. Патент РФ № 2546889 Способ кормления цыплят-бройлеров и кур-несушек / Т.Н. Ленкова, Т.А. Егорова, В.С. Свиткин И.А. Меньшенин, И.Г. Сысоева, 2015.
10. Lenkova, T. Non-traditional ingredients in diets for broilers and laying hens /T. Lenkova, T. Egorova, V. Fisinin, V. Svitkin, I. Menshenin // The Potential for Poultry Production in Developing Countries, 15-18 oktober 2015, Belek-Antalya-Turkey.-P.108-109.
11. Наставления по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы. Под общ. ред. В.И. Фисинина / Всерос. науч.- исслед. и технол. ин-т птицеводства.- Сергиев Посад, 2016.-59с.

### **3. Актуальность проблемы.**

Основными зерновыми компонентами комбикормов для сельскохозяйственной птицы являются пшеница и кукуруза, частично ячмень. Вместе с тем количество производимой в стране кукурузы не может обеспечить потребности птицеводства, а урожайность пшеницы не всегда стабильна. С этих позиций расширение использования в птицеводстве тритикале является перспективным. Вместе с тем данные, свидетельствующие возможности включения этой культуры в комбикорма для птицы, малочисленны и противоречивы. Возникает необходимость изучения кормовой ценности новых современных сортов тритикале, в том числе и в комбикормах, обогащенных ферментными препаратами. Поэтому выполненная работа соискателем работы своевременна и актуальна.

Диссертационная работа является частью тематического плана НИОКР, утвержденного ученым советом ФНЦ «ВНИТИП» РАН (№ гос. регистрации АААА-А17 -117062660105-5) «Усовершенствовать систему биологически полноценного, сбалансированного кормления птицы и разработать рецепты комбикормов, обеспечивающие максимальное проявление генетического потенциала продуктивности птицы, улучшение качества продукции, снижение действия микотоксинов».

#### **4. Наиболее существенные научные результаты.**

Научная новизна работы заключается в том, что определены рациональные уровни зерна тритикале в комбикормах для бройлеров и кур-несушек; предложен способ повышения биологической ценности комбикормов растительного типа с пониженным уровнем обменной энергии, содержащих тритикале, путем обогащения их ферментным препаратом Целло-Люкс-Ф.

По материалам исследований получен патент РФ № 2546889 «Способ кормления цыплят-бройлеров и кур-несушек» (Заявка № 2013155846, приоритет изобретения 16.12.2013 г).

Данная разработка отмечена серебряной медалью XVIII Международного салона изобретений и инновационных технологий «АРХИМЕД – 2015».

**5. Личный вклад соискателя** состоит в том, что автором была предложена идея, были организованы и проведены исследования по целесообразности использования зерна тритикале в комбикормах для цыплят-бройлеров и кур-несушек. Им была проведена производственная апробация полученных результатов, определена экономическая эффективность включения тритикале в кормлении сельскохозяйственной птицы.

Диссертант лично провел систематизацию исследований, их глубокий анализ, статистическую обработку материалов и на основе полученных экспериментальных данных сделал научно-обоснованные выводы и рекомендации, направленные на дальнейшее повышение продуктивности и качества продукции, направленные на расширение кормовой базы и более широкого

использования в кормопроизводстве зерна тритикале. Автор овладел современными методами исследований, которые использовал при выполнении диссертационной работы. Личное участие автора в получении результатов и анализе полученных данных составляет 92%.

**6. Практическая значимость.** На основании исследований соискателя установлена целесообразность использования тритикале в количестве до 30% в комбикормах для бройлеров и кур-несушек, или до 45% в комбикормах растительного типа с пониженным уровнем обменной энергии при условии обогащения их ферментным препаратом ЦеллоЛюкс-Ф в количестве 75 г на 1 т корма.

Результаты исследований вошли в «Наставления по использованию нетрадиционных кормов в рационах птицы» (Сергиев Посад, 2016) и внедрены в производство в СГЦ «Загорское ЭПХ».

**7. Уникальность диссертационной работы.** Диссертационная работа Свиткина Валентина Сергеевича на тему: «Тритикале в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» представленная в диссертационный совет Д 006.006.01 при Федеральном государственном бюджетном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов прошла проверку на использование заимствованного материала без ссылки на автора и источник заимствования. Комиссией не установлено использование заимствованного материала. Уникальность представленного текста составляет 87%.

Таким образом, диссертационная работа Свиткина Валентина Сергеевича на тему: «Тритикале в комбикормах для бройлеров и кур-несушек» является законченной научной квалификационной работой, которая соответствует п. 9 Положения о порядке присуждения ученых степеней и рекомендуется к защите в диссертационном совете Д 006.006.01 при Федеральном государ-

ственном бюджетном научном учреждении Федеральном научном центре «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» Российской академии наук (ФНЦ «ВНИТИП» РАН) на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08. – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Председатель:  
доктор с.-х наук



Андрианова Е.Н.

члены комиссии:  
доктор биол. наук



Титов В.Ю.

доктор биол. наук, профессор



Околелова Т.М.

22.12.2017 г