

## **Заключение**

экспертной комиссии диссертационного совета Д 220.028.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственной аграрный университет» на диссертационную работу Казакова Андрея Сергеевича на тему: «Использование ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров».

На основании решения диссертационного совета, протокол №8 от «11» апреля 2017 г. создана экспертная комиссия совета по проверке диссертации на соответствие полного текста размещённого на официальном сайте организации, представленного экземпляра диссертации, а также содержанию научной специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, отрасли науки (сельскохозяйственные), по которым диссертационному совету представлено право принимать к защите.

Комиссия в составе: председателя, доктора биологических наук, профессора Бутова С.В., доктора с.-х. наук, профессора Кайдалова А.Ф., доктора с.-х. наук, профессора Арилова А.Н. пришла к следующим выводам:

### **1. Соответствие диссертации специальности и отрасли наук.**

Диссертация Казакова Андрея Сергеевича на тему: «Использование ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров» представлена на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Диссертация соответствует профилю работы диссертационного совета Д 220.028.01 Донского государственного университета, по п. 1 «Потребность различных видов сельскохозяйственных животных в разные физиологические периоды в питательных веществах, энергии, биологически активных веществах, витаминах», п. 7 «Установление питательной ценности новых видов кормов животного, растительного происхождения» и п. 9 «Оценка рационов» паспорта специальности.

Таким образом, диссертация по содержанию соответствует специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

### **2. Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором.**

Автором диссертации по теме диссертации опубликовано 6 печатных работ общим объёмом 2,9 п.л., авторским объёмом 1,6 п.л., вклад автора диссертации 74,5 %. В периодических изданиях, рекомендованных ВАК Минобрнауки РФ, опубликовано 3 работы.

В опубликованных работах автора, изложены основные материалы диссертации, являющиеся результатом двух научно-хозяйственных опытов, проведенных ОАО Агрофирма «Приазовская», ИП КФХ «Ткаченко В.И.».

Основные печатные работы А.С. Казакова:

1. Казаков А.С. Пробиотик «Левисел СВ Плюс» в рационах цыплят-бройлеров кросса ИСА-15/ А.С. Казаков, Г.И. Коссе, А.Н. Ратошный// Труды

Кубанского государственного аграрного университета. - 2016 г. - № 6 (63). - С. 139-143.

2. Казаков А.С. Эффективность применения ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров/ А.С. Казаков, Г.И. Коссе// Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. - 2017 г. - № 1 (45). - С. 138-143.

3. Казаков А.С. Влияние «Левисел SB Плюс» на переваримость основных питательных веществ рационов цыплят-бройлеров кросса ИСА-15/ А.С. Казаков, Г.И. Коссе// Известия Нижневолжского агроуниверситетского комплекса: наука и высшее профессиональное образование. - 2017 г. - № 1 (45). - С. 114-119.

4. Казаков А.С. Использование ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров: научно-практические рекомендации// А.С. Казаков, Г.И. Коссе, А.С. Чернышков. – пос. Персиановский: Донской государственный аграрный университет, - 2017. – 13 с.

Соответствует пунктам 11,13, 14 Положения о присуждении учёных степеней.

### **3. Личное участие автора в получении результатов, изложенных в диссертации.**

Диссертантом проведен системный анализ литературы по проблемам: особенности обмена веществ, продуктивные качества цыплят-бройлеров при скормливании пробиотиков и ферментных препаратов.

Диссертантом самостоятельно проведено два научно-хозяйственных опыта и установлено положительное влияние пробиотика «Левисел SB Плюс» в дозах 0,5 и 1,0 кг/т корма и ферментного препарата «ЦеллоЛюкс-Ф» в дозе 60 г/т на интенсивность роста цыплят-бройлеров, повышение переваримости органического вещества, сырого протеина, БЭВ, улучшение кишечного биоценоза и сохранности поголовья.

Разработаны и научно обоснованы концептуальные подходы к организации нормированного кормления цыплят-бройлеров с включением ферментно-пробиотического комплекса.

### **4. Степень достоверности результатов проведения исследований.**

Достоверность результатов исследования подтверждается научной аргументированностью исходных теоретических положений, четкостью методических принципов и методов познания исследуемого процесса; применением общепринятых методик в 2-х научно-хозяйственных опытах на достаточном по количеству поголовья, адекватного целям, задачам и логике исследования: непротиворечивостью эмпирических результатов на различных этапах исследования; опытно-экспериментальным подтверждением правомерности теоретических выводов.

Апробация результатов исследования проведена в производственных условиях. Основные положения диссертационной работы доложены и обсуждены на международных научно-практических конференциях.

Данные результатов исследования обработаны биометрически в стандартном пакете M.Excel.

**5. Научная новизна диссертационной работы заключается в следующем:**

Впервые проведена сравнительная комплексная оценка эффективности использования разных доз (0,5 кг/т и 1,0 кг/т впервые 14 дней выращивания цыплят-бройлеров с последующим (с 15 до 42 день) уменьшением её до 0,5 кг/т) пробиотика «Левисел SB Плюс» и при совместном использовании его с ферментом «ЦеллоЛюкс-Ф» на динамику живой массы, суточных приростов, затрат кормов на единицу прироста, переваримость питательных веществ и баланс азота, кальция и фосфора, формирование кишечного биоценоза и сохранность поголовья, морфологические и биохимические показатели крови, мясную продуктивность цыплят-бройлеров.

**6. Практическая значимость диссертационного исследования.**

Заключается в разработке эффективной технологии использования ферментно-пробиотического комплекса (пробиотик «Левисел SB Плюс» в дозе 0,5 кг/т и 1,0 кг/т корма, в сочетании с ферментом «Целло Люкс-Ф-60 г/т) при выращивании цыплят-бройлеров на птицефабриках по производству мяса и в фермерских хозяйствах, изложенных в научно-практических рекомендациях.

**7. Идентичность текста диссертации, представленной в диссертационный совет.**

Комиссия, проверив представленную в диссертационный совет диссертацию и размещённый на официальном сайте ДонГАУ полный текст диссертации пришла к выводу об их идентичности, недостоверных сведений в диссертационной работе и публикациях не отмечено.

**Выводы:**

Комиссия считает, что диссертационная работа Казакова А.С. на тему: «Использование ферментно-пробиотического комплекса при выращивании цыплят-бройлеров» является научно-квалификационной работой, в которой содержится решение научной задачи, имеющее значение для развития направления кормление птиц. Диссертационная работа написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, соответствует заявленной специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, содержит новые научные результаты о применении пробиотика и фермента в кормлении птицы выдвигаемые для публичной защиты.

Диссертационная работа и публикации результатов соответствуют пунктам 11,13, 14 Положения о присуждении учёных степеней. Представленная диссертация и размещённый на официальном сайте ДонГАУ

полный текст диссертации полностью идентичны, недостоверных сведений в диссертационной работе и публикациях не отмечено.

На основании проверки всех предоставленных документов комиссия выносит решение о приёме диссертации к защите в диссертационном совете Д 220.028.01 при Донском государственном аграрном университете.

**Комиссия предлагает назначить официальными оппонентами:**

**Осепчука Дениса Васильевича**, доктора с.-х. наук по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, ведущего научного сотрудника с вмененными обязанностями по руководству отделом технологии животноводства Федерального государственного бюджетного научного учреждения «Северо-Кавказский научно-исследовательский институт животноводства».

**Темираева Рустема Борисовича**, доктора с.-х. наук, по специальности 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов, профессора, заведующего кафедрой биологии ФГБОУ ВО «Горский государственный аграрный университет».

**Ведущей организацией:** федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего профессионального образования «Кубанский государственный аграрный университет».

Предварительные согласия и сведения в электронном виде получены.

Председатель экспертной комиссии,  
доктор биол. наук, профессор

С.В. Буров

Члены комиссии:  
д.с.-х. наук, профессор

А.Ф. Кайдалов

д.с.-х. наук, профессор

А.Н. Арилов

Подписи профессоров: Бурова С.В., Кайдалова А.Ф., Арилова А.Н. заверяю:

Учёный секретарь Учёного Совета  
Донского госагроуниверситета,  
кандидат с.-х. наук, доцент

Мажуга Г.Е.

«25» \_\_\_\_\_ 2017 г.

