

## ЗАКЛЮЧЕНИЕ

комиссии по предварительному рассмотрению диссертационной работы Рудова Сергея Сергеевича, выполненной на тему: «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней» по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства. Решением диссертационного совета 35.2.014.01 при ФГБОУ ВО «Донской государственный аграрный университет» от 18 декабря 2025 г. протокол №18 назначена комиссия из числа членов диссертационного совета в составе: доктора биологических наук Алексеева А.Л. (4.2.4), доктора биологических наук Шахбазовой О.П. (4.2.4), доктора сельскохозяйственных наук Бараникова В.А. (4.2.4). Председателем комиссии назначить доктора биологических наук Алексеева А.Л.

Комиссия рассмотрела диссертационную работу Рудова Сергея Сергеевича и считает, что она представляет собой законченное, целостное научное исследование, в котором проанализирован и обобщен большой теоретический и эмпирический материал. Автор впервые применил комбинации биологически активных веществ, выделенных из секреторных клеток тонкого кишечника, совместно с лакто- и бифидобактериями для улучшения показателей роста, развития, откорма, качества мяса и естественной резистентности свиней.

Установлен синергетический эффект совместного применения кишечных гормонов и пробиотических препаратов у свиней. Впервые доказано, что введение экстракта двенадцатиперстной кишки повышает эффективность действия пробиотиков и способствует: снижению проницаемости слизистой оболочки кишечника для патогенной и условно-патогенной микрофлоры; увеличению численности лакто- и бифидобактерий на поверхности слизистой; активации выработки антимикробных веществ, конкурирующих с вредной микрофлорой за питательные субстраты.

Соискателем определены оптимальные соотношения бифидо- и лактобактерий с кишечными полипептидами, обеспечивающие формирование сбалансированной микрофлоры кишечника, улучшение обменных процессов и повышение естественной резистентности свиней.

Результаты исследования внедрены в ООО «Русская свинина» в Каменском районе Ростовской области и включены в образовательную программу Донского государственного аграрного университета. Диссертационная работа выполнена в соответствии с тематикой НИР Донского ГАУ на 2021-2025 годы №09 «Разработать систему технологических мероприятий, повышающих уровень естественной резистентности и продуктивности свиней».

Соответствие работы специальности, по которой она представлена к защите. По содержанию, выводам и предложениям производству диссертационная работа Рудова С.С. соответствует профилю работы

диссертационного совета 35.2.014.01 по специальности 4.2.4. «Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства».

Диссертационное исследование выполнено в соответствии с паспортом специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, а именно пунктам:

п. 6. Разработка методов комплексной оценки и ранней диагностики продуктивных и воспроизводительных качеств сельскохозяйственных и охотничьих животных, насекомых;

п. 9. Совершенствование существующих и разработка новых методов кормления, воспроизводства и содержания сельскохозяйственных и охотничьих животных, в том числе в условиях различных технологий производства продуктов животноводства при различных формах хозяйствования;

п. 21. Оценка рационов, рецептов комбикормов, оптимизация кормления и поения с использованием современных технических средств с учетом микробиоценоза желудочно-кишечного тракта животных.

Диссертация написана автором самостоятельно, обладает внутренним единством, содержит новые научные результаты, имеющие значение для развития отрасли сельскохозяйственных наук.

Комиссия проверила текст диссертации, представленной в совет, тексту, размещённому на сайте организации, на идентичность и отметила соответствие текстов и отсутствие в работе недостоверных сведений.

Автореферат в полной мере отражает содержание диссертационной работы.

Полнота изложения материалов диссертации в работах, опубликованных автором. По материалам исследования опубликовано 7 научных трудов, в том числе 4 статьи в рецензируемых российских журналах, рекомендованных ВАК РФ.

Признаков плагиата или компиляций не установлено. Оригинальность текста составляет 79,59%, личный вклад автора в проделанной работе - 85%.

Комиссия считает, что диссертационная работа Рудова Сергея Сергеевича, выполненная на тему: «Технологические и селекционные способы повышения неспецифической резистентности и продуктивности свиней» соответствует требованиям п. 6, п. 9, п. 21 Положения ВАК Минобрнауки РФ «О порядке присуждения ученых степеней», предъявляемым к кандидатским диссертациям и рекомендуется к публичной защите в диссертационном совете Донского государственного аграрного университета по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

**Комиссия рекомендует назначить официальными оппонентами:**

**Злепкина Виктора Александровича** – доктора сельскохозяйственных наук 06.02.08 Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных

животных и технология кормов, доцента, заведующего кафедрой «Частная зоотехния» Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет».

**Комлацкого Василия Ивановича** - доктора сельскохозяйственных наук 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства профессора, ведущего специалиста отдела мониторинга научно-исследовательской деятельности ФГБОУ ВО «Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина».

**В качестве ведущей организации** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Поволжский научно-исследовательский институт производства и переработки мясомолочной продукции».

Председатель комиссии:

доктор биологических наук, профессор

А.Л. Алексеев

Члены комиссии:

доктор сельскохозяйственных наук, доцент

доктор биологических наук, доцент

В.А. Бараников

О.П. Шахбазова

Подписи, А.Л. Алексеева, В.А. Бараникова, О.П. Шахбазовой  
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета Донского ГАУ

Г.Е. Мажуга

