

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Кругликова Александра Николаевича** «**Продуктивность и естественная резистентность свиней при использовании фитогенных препаратов**» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

В начале третьего тысячелетия в России были начаты работы по поиску замены синтетических препаратов, являющихся стимуляторами роста и иммунитета сельскохозяйственных животных на органические. Были найдены естественные растительные стимуляторы – фитобиотики, их называют также фитогенными препаратами. Эти препараты способствуют перевариванию пищи, обладают бактериостатическим эффектом и иммуномодулирующим действием. В определенном смысле фитогеники препятствуют стрессам и поддерживают здоровье животных и человека.

Включение фитопрепаратов, таких как Activo®, в рационы скота и птицы может улучшить качество продукции и резистентность животных. Растительный препарат Activo продемонстрировал эффективность широкого спектра действия в улучшении состояния желудочно-кишечного тракта у различных сельскохозяйственных животных, независимо от их возраста или вида. К ним относятся крупный рогатый скот, овцы, козы, лошади, свиньи, плотоядные животные, кролики. Фитобиотическая кормовая добавка Activo Select, специально разработанная для свиней, оказывает положительное влияние на пищеварительную функцию. Она стимулирует секрецию пищеварительных желез, что приводит к повышению ферментативной активности и более лучшему усвоению питательных веществ, также это оптимизирует перистальтику кишечника, что приводит к повышению конверсии корма.

Данная работа обладает теоретической и практической значимостью.

Результатом этого диссертационного исследования стали восемь публикаций, в том числе три статьи, опубликованные в журналах, рецензируемых Высшей аттестационной комиссией Министерства науки и высшего образования.

Считаем, что диссертационная работа соответствует требованиям п. 9-11, 13, 14 «Положения о присуждении ученых степеней» утвержденного постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 г. №842, а ее автор **Кругликов Александр Николаевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4

Входящий № 1490
"24" 12. 2024г.

Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Кандидат биологических наук
(4.2.5 - 2023), научный сотрудник,
заведующий отделом национального
каталога Национального центра
генетических ресурсов
сельскохозяйственных животных
ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им. Л.К.
Эрнста»

**Недашковский
Игорь
Сергеевич**

Кандидат сельскохозяйственных
наук (4.2.4; 4.2.5 - 2016),
старший научный сотрудник
отдела популяционной генетики и
генетических основ разведения
животных, ФГБНУ «ФИЦ ВИЖ им.
Л.К. Эрнста»

**Контэ
Александр
Федорович**

Подписи **Контэ А.Ф.** и
Недашковского И.С. заверяю
учёный секретарь, кандидат
сельскохозяйственных наук



**Сивкин
Николай
Викторович**

12.12.2024

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Федеральный исследовательский центр животноводства – ВИЖ имени академика Л.К. Эрнста».
Адрес: 142132, Московская обл., Городской округ Подольск, п. Дубровицы, д. 60.
Тел. +7 (4967) 65-11-63
E-mail: alexandrconte@yandex.ru, ignatieva-lp@mail.ru, nsivkin@mail.ru.

Согласны на сбор, обработку, хранение и передачу своих персональных данных при работе диссертационного совета 35.2.014.01 по диссертационной работе Кругликова Александра Николаевича.