

## ОТЗЫВ

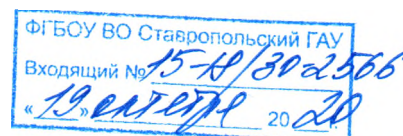
на автореферат диссертации Нечаев Сергей Александрович на тему **«Эффективность применения высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК (глютен, «Organic») при выращивании цыплят-бройлеров»**, представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов

Проблеме повышения эффективности производства мяса птицы исследователи уделяют большое внимание. Изучаются возможности направленного изменения метаболических потоков, которые обеспечивают формирование мышечной ткани, как основного компонента мяса бройлеров. Нарращивание массы скелетной мускулатуры связано с процессами синтеза и распада белков в организме. Направленность метаболических процессов в сторону увеличения биосинтеза белка тела обеспечивается достаточным поступлением аминокислот из желудочно-кишечного тракта в метаболический пул организма за счет оптимизации протеинового питания бройлеров.

Научный интерес и практическое значение представляет обоснование возможности использования побочных продуктов из вторичных сырьевых ресурсов крахмало-паточного, кожевенного производства. К ним относятся высокобелковые кормовые добавки глютенкукурузный и «Organic».

Автором впервые были проведены исследования и определены оптимальные нормы применения при выращивании цыплят-бройлеров высокобелковых кормовых добавок из вторичного сырья перерабатывающих отраслей АПК глютена кукурузного и «Organic», а также изучено их влияние на рост, развитие и мясные качества птицы.

Результаты, полученные соискателем актуальны, вносят вклад в науку о кормлении птицы, целесообразны для дальнейшего изучения влияния таких



источников кормового белка при кормлении других видов сельскохозяйственной птицы.

Диссертационная работа отвечает требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп.9-11,13,14 «Положения о присуждении ученых степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 г.), а ее автор Нечаев Сергей Александрович заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 - Кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Доктор биологических наук по специальности:

03.03.01 – физиология, заведующий лаборатории

иммунобиотехнологии и микробиологии Всероссийского

научно-исследовательского института физиологии, биохимии

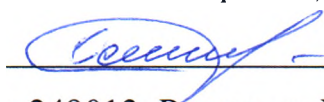
и питания животных – филиал Федерального государственного

бюджетного научного учреждения «Федеральный научный центр

животноводства – ВИЖ им. Л. К. Эрнста»

(ВНИИФБиП – ФГБНУ ФНЦ ВИЖ им. Л.К. Эрнста)

(гражданин Российской Федерации)



/Остренко Константин Сергеевич

Почтовый адрес: 249013, Россия, г. Боровск, пос. Институт

Контактный телефон: 8(910)916-66-58

e-mail: ostrenkoks@gmail.com

«15» сентября 2020 года

Личную подпись Остренко К.С. заверяю.

Ученый секретарь,

кандидат биологических наук

/Овчарова А.Н./

