

Отзыв

на автореферат диссертации Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему: «Перспективы применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров», представленной к защите на соискание ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность темы диссертации, её связь с государственными научными программами. Кормовые ингредиенты в рационе сельскохозяйственной птицы играют важную роль в экономике выхода продукции. Рассматривается вопрос полной замены соевого шрота соевым жмыхом или экструдированной полножирной соей в кормовых рационах для цыплят-бройлеров, аналогичные исследования известны в отношении жмыха пальмового ядра, сырого и ферментированного жмыха рапса, жмыха *Camelina sativa*, продуктов из листьев меренги масличной и т.д.

Ввиду содержания различных веществ в составе побочных продуктов переработки агропромышленного производства, в том числе антипитательных, возникает необходимость изучения их влияния на организм птицы. В этой связи вопрос изучения влияния отходов производства в составе рационов цыплят-бройлеров на организм и качество получаемой продукции является актуальной задачей.

Диссертационная работа выполнена по программе НИР ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук».

Степень обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформулированных в диссертации. В диссертации приведены материалы, указывающие на то, что выполнен значительный объём исследований. Экспериментальная работа проведена с использованием современного лабораторного и технологического оборудования и апробированных методик, биометрической обработки данных, полученных в ходе опытов. Выводы диссертации логически выстроены и следуют из полученных соискателем результатов при решении поставленных задач, являются обоснованными и полностью отражают суть проведённой работы. Разработанные рекомендации основываются на достоверных научных результатах, полученных в диссертационном исследовании.

Ценность для науки и практики проведённой соискателем работы состоит в получении новых данных экспериментальных исследований, позволяющих предложить производству варианты альтернативной замены дорогостоящих компонентов рационов птицы на отходы сельскохозяйственного производства (жмыхи), а также потенциал их сочетанного применения с пробиотическим препаратом для повышения эффективности применения жмыхов, что в свою очередь позволило предложить производству новый способ увеличения продуктивности цыплят-бройлеров. Использование ферментированного пробиотика в рационах с

жмыхами из семян технической Конопля (5%) и льна (10%) российских культур позволило увеличить сохранность поголовья (на 2%), среднесуточный прирост (на 3%), и уровень рентабельности – на 2,3%.

Полученные в исследованиях данные прошли широкую апробацию и опубликованы в 14 научных работах, в том числе 5 в рецензируемых изданиях, рекомендованных ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации и 1 патент на изобретение РФ.

Считаем, что работа Я.А. Сизенцова по актуальности темы диссертации, её связи с государственными научными программами; степени обоснованности научных положений, выводов и рекомендаций, сформированных в диссертации; ценности для науки и практики проведённой соискателем работы вполне отвечает требованиям к кандидатским диссертациям, которая соответствует критериям, установленным п.9 «Положение о порядке присуждения учёной степени», утверждённого Постановлением Правительства РФ №842 от 24 сентября 2013 года, а её автор заслуживает присвоения учёной степени кандидата биологических наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства продуктов
животноводства), доцент,
заведующий кафедрой
«Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Злепкин Виктор Александрович

Кандидат сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 – частная зоотехния,
технология производства
продуктов животноводства),
доцент, кафедры
«Частная зоотехния»
ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ

Коноблей Татьяна Викторовна

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Волгоградский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Волгоградский ГАУ); адрес: 400002, Южный федеральный округ, Волгоградская обл., г. Волгоград, пр. Университетский, д. 26; раб. тел. +7 (8442) 41-77-13 (Злепкин В.А.), e.mail: zlepkin@mail.ru; раб. тел. +7 (8442) 41-77-13 (Коноблей Т.В.), e.mail: konoblei.tatiana@yandex.ru



Подпись т.т. Злепкина В.А.,
Коноблей Т.В.
ЗАВЕРЯЮ: начальник отдела по работе с
персоналом
Злепкина В.А.
19.11.2025