

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Сизенцова Ярослава Алексеевича на тему «Перспектива применения кормовых добавок растительного и микробного происхождения в кормлении цыплят-бройлеров» представленной 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. Кормовые ингредиенты в рационе сельскохозяйственной птицы имеют особое значение в получении качественной птицеводческой продукции. Зависимость от изменения климата и колебания цен затрудняют эффективное использование таких кормов, как, соевый шрот и кукуруза, которые являются важными компонентами в комбикормах благодаря высокому содержанию белка и сбалансированному составу аминокислот. Соответственно, потенциальным решением является использование побочных продуктов агропромышленного комплекса в качестве нетрадиционного источника сырья для производства комбикормов в кормлении бройлеров, имеющих более низкую себестоимость производства. В этой связи вопрос изучения влияния отходов производства в составе комбикормов для цыплят-бройлеров на организм и качество получаемой продукции является актуальной задачей.

Научная новизна диссертационной работы Сизенцова Я.А. определяется тем, что впервые проведена комплексная оценка эффективности применения жмыхов из семян технической конопли и льна, в том числе в комбинации с ферментативным пробиотиком в составе комбикормов для цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308».

Теоретическая и практическая значимость проведенных исследований заключается в разработке технологических приемов повышения мясной продуктивности и биологической ценности мяса цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308».

Работа Сизенцова Я.А. выполнена на высоком методическом уровне, технологически грамотно проведены экспериментальные исследования. Проведен значительный объем работы в производственных условиях, полученный материал экспериментально подтверждает научную и практическую значимость работы.

Степень достоверности проведенной работы подтверждается правильным подбором методик, биометрической обработкой полученного материала.

Выводы и предложения производству согласуются с общей темой работы и с результатами проведенных исследований.

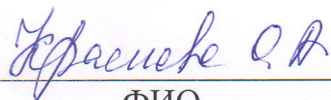
Автором по теме диссертационной работы опубликовано 14 научных работ, из них 5 статей в журналах, входящих в Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, рекомендованных ВАК, 1 патент на изобретение РФ, что отражает научную и практическую значимость предложенной темы.

- Работа приобрела бы наибольшую значимость, если бы автор пояснил:
 - чем обусловлен возраст опытного поголовья цыплят-бройлеров - 7 дней (в первом опыте) для начала проведения исследований. Возможно снижение показателей роста и развития подопытного поголовья бройлеров связано со сменой кормов в составе комбикорма?
 - был ли автором проведен анализ выбытия поголовья цыплят-бройлеров контрольной и опытных групп в первом опыте? Каков процент и причины выбытия птицы из групп?

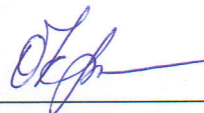
Заключение

Диссертация **Сизенцова Я.А.** на соискание ученой степени кандидата биологических наук является законченной научно - исследовательской работой, так как актуальность темы диссертационной работы, научная и практическая значимость, достоверность и обоснованность исследований и выводов, предложений и дальнейших перспектив разработки темы не вызывают сомнений. Считаю, что диссертационная работа **Сизенцова Я.А.** отвечает требованиям Постановления Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. N 842 "О порядке присуждения ученых степеней", а ее автор **Сизенцов Ярослав Алексеевич** заслуживает присуждения ученой степени кандидата биологических наук по специальности **4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства**

Я, Краснова Оксана Анатольевна, согласна на включение в аттестационное дело и дальнейшую обработку моих персональных данных, необходимых для процедуры защиты диссертации (**Сизенцова Ярослава Алексеевича**) исходя из нормативных документов Правительства, Министерства науки и высшего образования и ВАК, на размещение их в сети Интернет на сайте ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук» и на сайте Федерального научного центра биологических систем и агротехнологий <http://www.fncbst.ru>. и на сайте ВАК Минобрнауки РФ <https://vak.minobrnauki.gov.ru>.



ФИО



подпись

16.12.2025г

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,
зав. кафедрой частного животноводства
УдГАУ



О.А. Краснова

1. Краснова Оксана Анатольевна
2. Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Удмуртский государственный аграрный университет»; 426069, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11
3. Заведующий кафедрой частного животноводства
4. Доктор сельскохозяйственных наук, 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства
5. тел: 8(3412) 771799 (472)
6. e-mail: krasnova-969@mail.ru

Подпись заверяю
Начальник управления
кадрового делопроизводства
Удмуртского ГАУ

