

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. Для повышения эффективности мясного птицеводства в настоящее время ведутся поиски, направленные на использование дешевых, безвредных и пригодных для массового применения кормовых средств, повышающих качество получаемой продукции. В связи с чем, вопрос изучения влияния отходов производства в составе рационов цыплят-бройлеров на организм и качество получаемой продукции является актуальной.

Научная новизна работы заключается в том, что соискателем впервые проведена комплексная оценка эффективности применения жмыхов из семян технической конопли и льна, в том числе в комбинации с ферментативным пробиотиком в составе рационов цыплят-бройлеров кросса «ROSS 308» на продуктивные показатели и переваримость веществ.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в обосновании использования в рационах цыплят-бройлеров жмыхов из семян технической конопли и льна российских культур, в том числе в комплексе с ферментированным пробиотиком и в получении новых данных экспериментальных исследований, позволяющих предложить производству варианты альтернативной замены дорогостоящих компонентов рационов птицы на отходы сельскохозяйственного производства (жмыхи).

Достоверность результатов работы подтверждена статистической обработкой полученных данных, их анализом и обоснованием.

Результаты исследований апробированы на международной, всероссийских научно-практических конференциях, проходивших в период 2022-2025, а также доложены и обсуждены на расширенном заседании отдела кормления сельскохозяйственных животных и технологии кормов ФНЦ БСТ РАН (2025 г.); апробированы в хозяйствах Оренбургской области, а так же в образовательном процессе ФНЦ БСТ РАН.

По материалам диссертационной работы автором опубликовано 14 научных работ, в том числе 5 статей в изданиях, рекомендованных ВАК. Получен 1 патент РФ на изобретение.

Заключение

Диссертационная работа Сизенцова Ярослава Алексеевича соответствует критериям, установленным п. 9 Положения о присуждении учёных степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013

года, а её автор заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Рогозинникова Ирина Викторовна _____
кандидат биологических наук
доцент кафедры зооинженерии
тел.8-965-516-47-11, e-mail: rogozinnikova_iv@urgau.ru

Федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Уральский государственный аграрный университет»
620075 г. Екатеринбург, ул. Карла-Либкнехта, 42

Подпись Рогозинниковой И.В. заверяю:

Ученый секретарь Совета
ФГБОУ ВО Уральский ГАУ
Быкова Ольга Александровна _____

Дата: 01.12.2025 г.

