

Министерство сельского хозяйства
Российской Федерации
Калининградский филиал федерального
государственного бюджетного
образовательного учреждения
высшего образования

**«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ
ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АГРАРНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**
(Калининградский филиал
ФГБОУ ВО СПБГАУ)

ул. Советская, д. 10, город Полесск,
Калининградская область, 238630
Тел/факс (4012) 640052
E-mail: dir_kfspgau@mail.ru
ОКПО 35397318 ОГРН 1027808999239
ИНН 7820006490 КПП 392202001

14 ноября 2023, № 86

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Владимира Алексеевича Зарудного: «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров» представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Сельскохозяйственные науки).

Актуальность темы. Бройлерное птицеводство является весьма значимым и динамично развивающимся направлением птицеводства в целом. В связи с этим, особую актуальность приобретают работы, направленные на повышение эффективности данного направления, в том числе путем оптимизации кормопроизводства. Работа В.А. Зарудного направлена на решение существующей проблемы дефицита белка и энергии в кормах для сельхозптицы. В рамках своего исследования автор показывает возможность использования в кормлении птицы жмыха и масла сурепицы – новых кормовых средств.

Цель и задачи исследований. Целью проведенного автором исследования является разработка рецептов комбикормов для выращивания цыплят-бройлеров с использованием жмыха и масла из сурепицы сорта «Надежда».

Автор выделил в своей работе следующие *задачи*: изучить химический состав и питательность сурепных масла и жмыха, разработать рецепты комбикормов с использованием сурепного жмыха и масла, определить влияние комбикорма на рост и мясную продуктивность цыплят-бройлеров, а также рассчитать экономические показатели выращивания цыплят-бройлеров на разработанных комбикормах.

Научная новизна работы не вызывает сомнений. Впервые в условиях Московской и Калининградской областей были разработаны и испытаны комбикорма на основе продуктов глубокой переработки сырья сурепицы сорта «Надежда», характеризующегося низким содержанием антипитательных веществ. Дана оценка зоотехнических, физиологических и гематологических показателей бройлеров при выращивании с использованием новых кормов. Кроме того, рассчитан экономический эффект применения новых кормовых компонентов в кормлении сельхозптицы.

Содержание автореферата, завершенность исследований. Содержание автореферата в полной мере отражает суть проделанной работы. Диссертант в автореферате смог аргументировано доказать рациональность применения жмыха и масла сурепицы в кормлении бройлеров. Вынесенные автором на защиту положения убедительно доказаны, выводы вполне обоснованы.

Основное содержание диссертации в достаточной мере полно изложено в статьях в 6 печатных журналах, из них 4 статьи в рецензируемых научных изданиях, входящих в перечень ВАК РФ. Основные материалы исследования были изложены на международных, всероссийских конференциях и мероприятиях: Форум-открытие карбонового полигона Калининградской области «Росьянка» (г. Калининград, 2021 г.); Всероссийская научно-практическая конференция с международным участием «Научное обеспечение развития АПК в Российской Федерации в условиях импортозамещения» (г. Ярославль, 2022 г.); Международный конгресс по кормам, посвященный 100-летию ФНЦ «ВИК им. В.Р. Вильямса» (г. Москва, 2022 г.); Международная конференция «Научное обеспечение кормопроизводства в России» (г. Лобня, Московская обл., 2022 г.); Международная научно-практическая конференция «Проблемы продовольственной безопасности» (EPFS 2023) (Республика Беларусь, г. Горки, 2023 г.); Рабочее совещание по вопросам внедрения и использования кормов российского производства для обеспечения аквакультуры Калининградской области (Атлантический филиал ФГБНУ «ВНИРО», г. Калининград, 2023 г.).

Существенных замечаний к автореферату не имеется, в связи с чем считаем, что представленный автореферат диссертационной работы Зарудного Владимира Алексеевича соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям п. 9-14 Положения «О порядке присуждения ученых степеней», утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24.09.2013 г. №842, а её автор заслуживает присуждения степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства (Сельскохозяйственные науки).

Дельмухаметов Артем Борисович
Кандидат биологических наук, (03.02.06 – Ихтиология).

Заведующий кафедрой животноводства
Калининградского филиала ФГБОУ ВО «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет»

Почтовый адрес: 238630, Россия, Калининградская обл., г. Полесск, ул. Советская, д. 10, тел +7 (4012) 64-00-52, +7 (4012) 64-01-33, E-mail: dir_kfspgau@mail.ru

Я, Дельмухаметов Артем Борисович, даю согласие на обработку персональных данных в документы, связанные с работой диссертационного совета и их дальнейшую обработку.

_____ А.Б. Дельмухаметов

подпись

Подпись кандидата биологических наук
Дельмухаметова А.Б. заверяю:

Начальник отдела кадров

_____ Н.Н. Валова

