

## Отзыв

на автореферат диссертационной работы Зарудного Владимира Алексеевича на тему: «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров», представленной в диссертационный совет 35.2.030.10 на базе ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет – МСХА им. К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности: 4.2.4 – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Ведущее место в мясном птицеводстве страны принадлежит бройлерному производству, которое в последние годы развивается особенно быстрыми темпами. Важным фактором повышения эффективности производства мяса цыплят-бройлеров является организация рационального кормления птицы при снижении себестоимости рационов. В настоящее время в различных регионах России наряду с выращиванием традиционных масличных культур начато освоение технологии возделывания рапса, рыжика и сурепицы. В связи с этим диссертационная работа Зарудного В.А., направленная на разработку рецептов комбикормов с использованием жмыха и масла из сурепицы сорта «Надежда» и определения влияния комбикорма на рост, мясную продуктивность и экономические показатели выращивания цыплят-бройлеров актуальна и имеет научный и практический интерес.

Научная новизна работы заключается в том, что впервые в условиях Московской и Калининградской областей использовали для кормления цыплят-бройлеров продукты глубокой переработки сырья, полученные из сурепицы сорта «Надежда», с низким содержанием глюкозинолатов и без эруковой кислоты. Были разработаны рецепты комбикормов с различными дозами сурепного масла и жмыха, а также изучены их влияние на зоотехнические, физиологические и гематологические показатели, количество и качество продукции. Были рассчитаны экономические показатели использования сурепного жмыха в комбикормах при выращивании цыплят-бройлеров.

Теоретическая и практическая значимость работы состоит в том, что были изучены новые кормовые ресурсы – продукты переработки сурепицы. Были созданы и проверены на поголовье цыплят-бройлеров рецепты комбикормов, где в качестве источников жирных кислот и протеина использовались сурепное масло и жмых. Замена подсолнечного масла на 1,5% и 3% сурепным маслом в рационах привела к увеличению живой массы бройлеров на 5,27% и 6,19% соответственно, а затраты корма на прирост 1 кг живой массы уменьшились на 1,99% и 3,05%. Кроме того, сохранность птицы составила 100%.

Диссертационная работа методически поставлена правильно и свидетельствует о высокой теоретической и практической подготовке автора. В работе использованы современные зоотехнические, физиологические, биохимические, экономические и статистические методы исследования.

Сформулированные автором выводы научно обоснованы, убедительны, отличаются новизной, основаны на достоверных результатах, вытекают из экспериментальной части диссертационной работы и являются ответом на поставленные задачи.

По результатам исследований опубликована 6 печатных работ, которые отражают основное содержание диссертации, в том числе 4 – в рецензируемых журналах, рекомендуемых ВАК РФ. Основные результаты исследований обсуждены и доложены на международных, всероссийских научно-практических конференциях и мероприятиях, что свидетельствует о широкой апробированности данной работы.

Считаю, что диссертационная работа «Использование продуктов переработки сурепицы в рационах цыплят-бройлеров» по актуальности, научной новизне, методическому уровню исследований, содержанию и практической значимости соответствует требованиям, предъявляемым ВАК РФ к кандидатским диссертациям, а её автор – Зарудный Владимир Алексеевич заслуживает присуждения искомой ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. – частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Член-корреспондент РАН, доктор сельскохозяйственных наук, профессор, заслуженный деятель науки РФ, главный научный сотрудник – заведующий лабораторией технологии производства яиц

Алексей Шамилович  
Кавтарашвили

Федеральное государственное бюджетное научное учреждение Федеральный научный центр «Всероссийский научно-исследовательский и технологический институт птицеводства» (ФНЦ «ВНИТИП»).

141311, г. Сергиев Посад, ул. Птицеводская, 10; vnitip@vnitip.ru; тел. (49654) 7-70-70. факс (49655) 1-21-38.

Подпись Кавтарашвили А.Ш. заверяю:  
начальник отдела кадров ФНЦ «ВНИТИП»

24.11.2023



Зайцева Д.К.