

ОТЗЫВ

научного консультанта доктора сельскохозяйственных наук, профессора РАН Егоровой Татьяны Анатольевны на диссертационную работу Амиранашвили Екатерины Игоревны на тему «Научное обоснование, эффективность использования нетрадиционных кормовых ресурсов и добавок в регионе Западной Сибири при производстве мяса птицы», представленную на соискание ученой степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Екатерина Игоревна Амиранашвили (Мезенцева) окончила с отличием зооинженерный факультет ОмГАУ в 2007 г. и поступила в очную аспирантуру на кафедру кормления сельскохозяйственных животных. В 2011 г. ею была успешно защищена кандидатская диссертация на тему «Выращивание цыплят-бройлеров с использованием в кормосмесях сурепного жмыха, полученного из семян сибирской селекции» в диссертационном совете Д 220.002.04 при ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет». В настоящее время Амиранашвили Е.И. главный технолог по выращиванию ООО «Морозовская птицефабрика» и ведущий научный сотрудник отдела кормления сельскохозяйственной птицы СибНИИП - филиал ФГБНУ «Омский АНЦ».

Екатерина Игоревна Амиранашвили выполнила научные исследования по теме диссертации на актуальную тему, как в теоретическом, так и практическом аспектах, поскольку в настоящее время вопросы углублений знаний и получение новых данных о обеспечении выращиваемого поголовья финальных гибридов мясных кроссов кур и индеек качественными, высокопитательными и сбалансированными кормами, повышении усвояемости питательных веществ корма за счет использования ферментных препаратов являются основой производства продуктов птицеводства.

Исследования по использованию нетрадиционных кормовых средств и добавок являются составной частью научно-исследовательской работы, проводимой в отделе кормления сельскохозяйственной птицы СибНИИП - филиал ФГБНУ «Омский АНЦ» в соответствии с программой фундаментальных и приоритетных прикладных исследований по научному обеспечению

развития агропромышленного комплекса Российской Федерации (№ Гос. регистрации 15070.5042000869.06.8.005.6).

Амиранашвили Е.И. глубоко изучена опубликованная в трудах отечественных и зарубежных ученых информация по использованию нетрадиционных протеиновых кормов и ферментных препаратов в комбикормах для птицы, с 2008 по 2019 гг. получен обширный экспериментальный материал с охватом более 6 тыс. голов цыплят и индюшат, выполнен глубокий анализ и обобщены данные по девяти научно-производственным и шести балансовым опытам, семи производственным апробациям.

Значительная доля исследований Е.И. Амиранашвили посвящена вопросам изучения альтернативных растительных источников протеина и кормовых добавок в кормлении сельскохозяйственной птицы, доказана эффективность их использования за счет снижения себестоимости производства мяса, получении дополнительной прибыли при реализации птицеводческой продукции.

Впервые определена возможность замещения дорогостоящих кормов растительного происхождения при использовании в кормлении цыплят-бройлеров жмыхов, полученных из семян безэруковых и низкогликозинолатных яровых культур – сурепицы (сорт Новинка) и рыжика (сорт Омич), ядра и семян подсолнечника; определена эффективность включения в комбикорма для цыплят-бройлеров комплексного ферментного препарата и фитазы, позволяющие выявить дополнительные резервы генетического потенциала птицы и установить влияние кормовых добавок на интенсивность роста бройлеров, на обмен веществ в их организме, мясную продуктивность и качество получаемой продукции; показана целесообразность использования термостойкого протеолитического ферментного препарата, повышенной дозы фитазы в комбикормах пониженной питательности при выращивании индюшат-бройлеров.

Диссертационная работа выполнена с использованием общепринятой методологии исследований, учета и статистической обработки данных. Выводы и предложения производству логично вытекают из результатов исследований.

