

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Шевченко Александра Николаевича на тему: «Продуктивность и биологические качества сельскохозяйственной птицы разных видов при использовании кормовых биологически активных добавок» по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, представленную в диссертационный совет 35.2.030.10 при ФГБОУ ВО «Российский государственный аграрный университет - МСХА имени К.А. Тимирязева» на соискание ученой степени доктора биологических наук.

Повышение эффективности птицеводства возможно путем обогащения рационов биологически активными веществами, применение которых способствует повышению естественной резистентности и стрессоустойчивости организма, сохранности и продуктивности птицы, конверсии корма, снижению себестоимости и повышению рентабельности производства продукции птицеводства. При этом, несмотря на относительно высокую степень разработанности изучаемой темы, требуются дальнейшие исследования по разработке новых комплексных кормовых биологически активных добавок, научному обоснованию целесообразности и нормативов их использования при выращивании и содержании сельскохозяйственных птиц. В это связи, заявленная автором тематика работы представляется безусловно актуальной.

Диссертантом, в результате проведенных исследований соискателем впервые определены, научно обоснованы и апробированы в производственных условиях нормы использования кормовых биологически активных добавок АА-50 и НАА при выращивании цыплят-бройлеров, гусят-бройлеров, мясных перепелат и содержании гусей родительского стада. Получены патенты на изобретения: № 2787022 С1 Российская Федерация, МПК А23К 50/75 «Способ применения кормовой добавки при выращивании цыплят-бройлеров» (28.12.2022 г. Бюл. № 1), № 2774843 С1 Российская Федерация «Способ получения кормовой добавки для выращивания цыплят-бройлеров» (22.06.2022 г. Бюл. № 18).

Соискателем, получены новые знания о влиянии кормовых биологически активных добавок на основе молочной сыворотки, лекарственных трав и полигуанидинов, содержащих микробную массу штаммов микроорганизмов *Bac. subtilis* и *Bac. licheniformis* на иммунологические и морфо-биохимические показатели крови, гистологические показатели внутренних органов, мясные качества, качество мяса, на переваримость питательных веществ рациона, на зоотехническую и экономическую эффективность выращивания и содержания сельскохозяйственных птиц разных видов. Исследование в кормлении птицы кормовых добавок АА-50 и НАА в оптимальных дозах способствовало повышению продуктивных и воспроизводительных качеств птицы, сохранности и жизнеспособности, улучшению конверсии корма и мясных качеств, повышению рентабельности производства мяса птицы.

Считаю, что по объему проведенных исследований, глубине анализа полученных результатов, новизне и практической значимости, выводов и предложений автореферат диссертации Шевченко Александра Николаевича отвечает требованиям Положения ВАК п. 9 «Положения о присуждении ученых степеней» от 24.09.2013 № 842, а ее автор Шевченко Александр Николаевич, заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 4.2.4. - частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Директор департамента ветеринарной медицины ФГАОУ ВО «Российский университет дружбы народов имени Патриса Лумумбы», доктор ветеринарных наук, профессор
Ватников Юрий Анатольевич

117198. Москва, ул. Миклухо-Маклая 6
E-mail: vatnikov-yua@rudn.ru
Тел.: 8905 587 32 91

