

## ОТЗЫВ

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

**Актуальность темы диссертации.** Повышение эффективности птицеводства возможно, в частности, путем обогащения рационов биологически активными веществами, применение которых способствует укреплению иммунитета, повышению естественной резистентности и стрессоустойчивости организма, сохранности и продуктивности птицы, конверсии корма, снижению себестоимости и повышению рентабельности производства продукции птицеводства. Актуальным является научное обоснование и апробация создаваемых кормовых биологически активных добавок с использованием лекарственных трав, молочной сыворотки, препаратов биоцидного действия, в том числе относящихся к группе полигуанидинов.

**Научная новизна.** 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. Новизна исследований подтверждается полученными патентами РФ 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).

**Значимость для науки и практики полученных соискателем результатов** заключается в том, что получены новые знания о влиянии кормовых биологически активных добавок на основе молочной сыворотки, лекарственных трав и полигуанидинов, содержащих микробную массу штаммов микроорганизмов *Bacillus subtilis* и *Bacillus 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.

**Заключение.** Диссертационное исследование Шевченко Александра Николаевича является законченной научно-квалификационной работой, в которой содержится новое решение научной проблемы в птицеводстве. Работа соответствует требованиям пункта 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки России к докторским диссертациям, а её 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.

Доктор сельскохозяйственных наук,  
профессор кафедры Ветеринарная медицина

Некоммерческое акционерное общество «Южно-Казахстанский  
университет им.М. Ауэзова», доцент

Кандидат ветеринарных наук,

доцент кафедры Ветеринарная медицина

160009, г. Шымкент пр.Тауке хана, 5, тел. 8(7252) 21-01-45, e-mail: ibragim1260@mail.ru

КОЛЫН РАСТАЙМЫН

ҚОҖЖ бөлімінің  
басшысы

01.09.2024

Турымбетов Бекболат Сапарович

Туткышбай Ибрагим Аскарлович

