

Отзыв

на автореферат диссертации **Коссе Андрея Георгиевича** «Продуктивность цыплят-бройлеров при использовании различных лактулозосодержащих добавок», представленную на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

В настоящее время эффективность производства мяса птицы, в частности мяса бройлеров, достигла такого уровня, что дальнейший ее рост невозможен без использования стимуляторов роста. Применение гормональных препаратов при производстве продуктов для питания людей недопустимо. Однако роль стимуляторов роста могут выполнять пробиотики, пребиотики, мультиэнзимные комплексы и другие биологически активные вещества, которые повышают эффективность использования корма птицей, стимулируют рост птицы и ее жизнеспособность.

Среди кормовых добавок, нормализующих микрофлору кишечника, выделяются лактулозосодержащие препараты, которые способствуют оптимизации микробиоценоза толстого отдела кишечника животных. Препараты этой группы с успехом применяются не только в животноводстве, но и в медицине. В настоящее время разработаны различные лактулозосодержащие кормовые добавки, которые нашли свое применение в кормлении различных видов животных. Особую актуальность представляет изучение физиологического действия подобных кормовых добавок на организм птицы, и особенно – цыплят-бройлеров. К наиболее перспективным лактулозосодержащим кормовым добавкам отечественной разработки относятся «Лактумин» и «Тодикамп-Лакт». Актуальным становится выявление лучших препаратов и их влияния на обмен веществ и продуктивность цыплят-бройлеров.

Автором впервые проведена комплексная проверка влияния лактулозосодержащих кормовых добавок «Лактумин» и Тодикамп-Лакт» на переваримость питательных веществ корма, продуктивные качества цыплят-бройлеров и экономическую эффективность их выращивания.

Установлено положительное влияние изученных лактулозосодержащих добавок на кишечный микробиоценоз и, как следствие, переваримость питательных веществ и резистентность цыплят. Даны обоснованные предложения производству.

Представленная к защите диссертационная работа позволяет повысить эффективность производства мяса цыплят-бройлеров и расширяет знания в области применения биологически активных кормовых препаратов в бройлерном производстве.

В целом, по объему работы, ее актуальности, научной новизне и практической значимости диссертационная работа соответствует требованиям ВАК РФ, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а ее автор **Коссе Андрей Георгиевич** заслуживает присуждения искомой степени кандидата

Входящий № 180
"17" 02 2015

сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния,
технология производства продуктов животноводства.

Заведующий кафедрой частной
зоотехнии РГАУ-МСХА им.
К.А.Тимирязева,
доктор с.-х. наук, профессор



Г.Д.Афанасьев

Российский государственный аграрный
университет – МСХА имени К.А.Тимирязева.
127550, Москва, Тимирязевская, 49.
Тел.: (499)976-14-56,
E-mail: ptitsa@timacad.ru



ЗАВЕРЯЮ
* СПЕЦ. УКИТО
Е.А.ОСТРОУХОВА