

ОТЗЫВ

на диссертационную работу **Мокина Сергея Владимировича**, на тему «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленной в диссертационный совет 24.1.252.01 в ФГБНУ «Федеральный научный центр биологических систем и агротехнологий Российской академии наук», на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства

Актуальность работы. В Российской Федерации птицеводство стало лидирующей отраслью АПК России, что обусловлено большими вложениями в ее развитие, переходом на высокопродуктивные кроссы мясной и яичной птицы, полное обеспечение отрасли полнорационными комбикормами, внедрение современной технологии ведения отрасли. К числу дополнительных кормовых биологически активных добавок, вводимых с комбикормом или водой, повышающих клеточный и гуморальный иммунитет, детоксикационную функцию печени, связывающих и удаляющих из организма токсины, недоокисленные метаболиты обмена веществ относятся бактериальные культуры, различного состава и их комбинации, органические кислоты, сорбенты, растительные комплексы, направленные на изменения микробиального сообщества желудочно-кишечного тракта, изменяющие в анаболическую сторону обмен веществ в тканях и органах, улучшающие функцию органов воспроизводства, продлевающих хозяйственное использование и повышающих продуктивность птицы, что является весьма актуальной задачей птицеводства.

Цель работы – дать оценку выращивания ремонтного молодняка, а в последующем и яичную продуктивность кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс-308» при включении в рацион Сорбитокса и Пробитокса – кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия.

Научная новизна работы состоит в сравнительном обосновании использования кормовых добавок Сорбитокса и Пробитокса в постнатальный период выращивания ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада, а также в течение всего последующего продуктивного цикла. Применяя общеизвестные зоотехнические, отдельные иммунологические и биохимические методы исследований соискателем обоснована целесообразность использования при выращивании ремонтного молодняка комплексной кормовой добавки Пробитокс, увеличивающей рост и сохранность птицы, а в продуктивный цикл - яичную продуктивность, инкубационные качества яйца, показатели экономической эффективности. Изучаемые комплексные кормовые добавки сорбционно-пробиотического действия на протяжении всего производственного цикла проявили эффект иммуностимуляторов и повысили сохранность поголовья ремонтного молодняка и кур-несушек.

Теоретическая и практическая значимость работы определена тем, что производственная апробация дала возможность рекомендовать ежедневное использование в рационе птицы при ее выращивании с последующим получением инкубационного яйца кормовую добавку Пробитокс в дозе 0,50 кг/т корма, которая благоприятно влияет на

