

## ОТЗЫВ

на автореферат диссертации Мокина Сергея Владимировича на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Тема исследований является актуальной, так как одной из главных задач, поставленной перед птицеводством является получение экологически чистой в ветеринарно-санитарном отношении продукции, не содержащей антибиотики, токсины, метаболиты промежуточного обмена. В условиях промышленной технологии производства яиц и мяса птицы для устранения негативных воздействий необходимо использовать биологически активные добавки, скармливание которых повысит клеточный и гуморальный иммунитет, детоксикационную функцию печени. К таким добавкам относятся бактериальные культуры, различного состава и их комбинации, направленные на изменение микробиального сообщества желудочно-кишечного тракта, изменяющие в анаболическую сторону обмен веществ в тканях и органах, повышающих продуктивность птицы.

Из вышеизложенного следует, что изучение влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада имеет научное и практическое значение.

Научная новизна проведенных исследований состоит в том, что проведено сравнительное изучение использования кормовых добавок Сорбитокса и Пробитокса в постнатальный период выращивания ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада. Обоснована целесообразность использования при выращивании ремонтного молодняка комплексной кормовой добавки Пробитокс, увеличивающей рост и сохранность птицы, а в продуктивный цикл – яичную продуктивность, инкубационные качества яиц, показатели экономической эффективности.

Практическая значимость результатов работы состоит в том, что на основании проведенных исследований установлено положительное влияние скармливания кормовой добавки Пробитокс в дозе 0,50 кг/т корма на показатели роста ремонтного молодняка, обменные процессы в организме птицы, позволяет получить выше однородность группы, улучшить развитие органов яйцеобразования у молодки. Использование данной дозировки в рационах кур-несушек повышает яичную продуктивность на 10,6 %, выход цыплят – на 8,7 %, сохранность поголовья – на 1,5 %, рентабельность производства – на 7,6 %, снижает затраты корма на 3,5 %.

Полученные результаты исследований рекомендуется использовать в образовательном процессе аграрных ВУЗов по направлению подготовки «Зоотехния».

Выводы и практические рекомендации, сформулированные в научной работе, в высокой степени обоснованы, логически вытекают из данных

собственных исследований и математического анализа полученных результатов.

Основные положения диссертационной работы апробированы на различного уровня научно-практических конференциях (Пенза, 2020; Брянск, 2021; Чебоксары, 2021; 2022; Москва, 2022; Курган, 2022; Екатеринбург, 2022; Великие Луки, 2023).

Все вышеизложенное позволяет считать, что теоретические, методические и практические результаты диссертации не вызывают серьёзных возражений.

### Заключение

По своей актуальности, новизне и практической значимости диссертационная работа Мокина С.В. на тему «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и курнесушек родительского стада» является законченным научным трудом, имеющим важное народнохозяйственное значение. В целом диссертация Мокина Сергея Владимировича соответствует критериям п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ от 24 сентября 2013 г. № 842, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а сам автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Доктор сельскохозяйственных наук, профессор,  
кафедра зоотехнологий,

профессор,

Федеральное государственное бюджетное

образовательное учреждение

высшего образования

«Пермский государственный аграрно-  
технологический университет имени  
академика Д.Н. Прянишникова»

Сычева  
Лариса Валентиновна

Российская Федерация,

614990, г. Пермь,

Ул. Петропавловская, 23

Тел 8(342) 212-53-94

[lvsycheva@mail.ru](mailto:lvsycheva@mail.ru)

Подпись профессора Сычевой Л.В.

заверяю: проректор по научно-  
инновационной работе и

международному сотрудничеству



Акманаев Эльмарт Данилович