

## Отзыв

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

**Актуальность темы.** На современном этапе развития животноводства в целом и птицеводства в частности с увеличением продуктивности животных часто встает вопрос о соответствии качества получаемой при этом продукции требуемым нормам. Применение различных препаратов с целью увеличения продуктивности и открытия биологического потенциала организма не всегда коррелирует с качеством мяса, молока, яиц и т.д.

Вместе с тем, все чаще появляются научные работы, направленные на то, чтобы с помощью биологически активных добавок повысить клеточный и гуморальный иммунитет, детоксикационные возможности печени, связывать и удалять из организма токсины и недоокисленные метаболиты обмена веществ. Именно с этой точки зрения, предлагаемая работа является актуальной и представляет как научный, так и практический интерес.

Автором поставлена цель – дать оценку выращиванию ремонтного молодняка, а также яичной продуктивности кур-несушек родительского стада кросса птицы «Росс-308» при включении в рацион кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия.

**Научная новизна исследований.** Автором проведен сравнительный анализ применения кормовых добавок сорбционно-пробиотического действия Сорбитокса и Пробитокса в постнатальный период выращивания ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада в течение всего продуктивного цикла.

Соискателем обоснована целесообразность использования при выращивании и кормлении ремонтного молодняка и кур-несушек предлагаемых кормовых добавок. Установлено, что кормовые добавки Сорбитокс и Пробитокс характеризуются сорбционно-пробиотическим действием, проявляют эффект иммуностимуляторов и могут повысить сохранность как ремонтного поголовья, так и кур-несушек.

**Теоретическая и практическая значимость работы.** На основе проведенного анализа научной литературы по данной тематике была разработана гипотеза и теоретически обоснована целесообразность использования кормовых добавок Сорбитокса и Пробитокса. После проведения научно-хозяйственных опытов и апробации полученных результатов в производственных условиях автором рекомендовано ежесуточное использование в рационе птицы при ее выращивании с последующим получением инкубационного яйца кормовой добавки Пробитокс в дозе 0,5 кг/т комбикорма. Такая добавка в предложенной дозе благоприятно влияет на ход обменных процессов в организме ремонтного молодняка, позволяет получать более однородное поголовье, улучшает развитие органов яйцеобразования у молодых курочек. Предлагаемая дозировка Пробитокса в рационе кур-несушек положительно влияет на яичную продуктивность, повышает яйценоскость на 10,6%, вывод цыплят – на 8,7%, сохранность поголовья – на 1,5%, рентабельность производства – на 7,6% снижает затраты кормов на 3,5%.

**Степень достоверности и апробация результатов работы.** Проведенные исследования входят в план НИР ФГБОУ ВО «Южно-Уральский государственный аграрный университет».

Научные гипотезы, цель и задачи, выводы и предложения производству базируются на конкретных результатах проделанной работы с использованием современных методов и методик научных исследований. Полученные результаты прошли математическую и биометрическую обработку и не вызывают сомнения.

Основные материалы диссертационной работы были представлены, обсуждены одобрены и опубликованы в материалах научно-практических конференций различных уровней.

Результаты проведенной работы внедрены в производстве, опубликованы в 12 научных статьях, в том числе 4 статьи – в рецензируемых научных изданиях, рекомендуемых ВАК, 1 – в международной базе данных Scopus.

**Закключение.** Считаю, что диссертационная работа Мокина Сергея Владимировича на тему: «Влияние сорбционно-пробиотических добавок на продуктивность ремонтного молодняка и кур-несушек родительского стада», представленная на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по научной специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства, отвечает требованиям п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней» ВАК Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, предъявляемым к кандидатским диссертациям, а её автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук.

Доктор с.-х. наук, профессор,  
специальность 06.02.08 – Кормление  
сельскохозяйственных животных и технология кормов  
Декан ФВМЗБ.  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ

Шарвадзе  
Роини Леванович

Доктор с.-х. наук, доцент, специальность  
06.02.08 – Кормопроизводство, кормление  
сельскохозяйственных животных и технология кормов  
Профессор кафедры технологии переработки  
сельскохозяйственной продукции  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ



Бабухадия  
Кетеван Рубеновна

Подписи Шарвадзе Р.Л. и Бабухадия К.Р. заверяю:  
проректор по научной работе  
ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ  
03. 11. 2023

Науменко  
Александр Валерьевич

Амурская область, г. Благовещенск, ул. Политехническая, 86 Дальневосточный ГАУ индекс 675005, телефон +7(4162) 99-51-72 [roiny64@mail.ru](mailto:roiny64@mail.ru)

ФГБОУ ВО Дальневосточный ГАУ  
Факультет ветеринарной медицины, зоотехнии и биотехнологий (ФВМЗБ) Кафедра  
кормления, разведения, зоогигиены и производства продуктов животноводства (кафедра  
КРЗ и ППЖ).