

**Отзыв**

**на автореферат Нуфер Алены Ивановны «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров», представленный на соискание ученой степени кандидата биологических наук**

Тема диссертационной работы Нуфер А.И. посвящена актуальным вопросам, связанным с проблемой совершенствования полноценности кормления современных кроссов цыплят-бройлеров с помощью биологически активных добавок, обеспечивающих получение экологически чистой и высококачественной продукции птицеводства.

Особый интерес в вопросах повышения генетического потенциала сельскохозяйственной птицы представляет вопрос использования безопасных альтернативных стимуляторов роста и продуктивности птицы, подтверждающих эффективность замены кормовых антибиотических препаратов.

Новизна и практическая значимость работы заключается в научном подтверждении альтернативного использования в рационах цыплят-бройлеров кросса Росс-308 препаратов Сафманнан и Иммуносан, представляющих собой углеводные комплексы клеточных стенок дрожжей, и кормовой добавки Проактив Поултри, имеющей в составе фитобиотики и инкапсулированные органические кислоты, взамен кормовым антибиотикам.

Включение в состав комбикорма комплексного препарата на основе комбинаций олигосахаридов, фитобиотиков и органических кислот позволило повысить переваримость органических веществ рациона, не оказало отрицательного влияния на морфологические и биохимические показатели крови, сопровождалось повышением интенсивности роста цыплят и снижением количества жира в грудных и ножных мышцах.

Результаты производственной проверки замены кормового антибиотика на изучаемый комплексный препарат в условиях ОАО Птицефабрика «Среднеуральская» Свердловской области на поголовье более 37 тыс.голов в подопытной группе полностью подтвердили данные, полученные в научно-хозяйственном эксперименте. Рентабельность производства мяса бройлеров в отдельных случаях превышала базовый вариант на 6,6 % или соответствовала уровню рентабельности на птицефабрике.

Полученные данные подтверждают целесообразность и эффективность использования в программах кормления цыплят-бройлеров кормовых добавок на основе олигосахаридов: Сафманнан 0,5 кг/т комбикорма, Иммуносан – 1,0 кг/т, а препарат Проактив Поултри -1,0 кг/т.

Считаем, что представленная к защите работа Нуфер Алены Ивановны «Эффективность использования кормовых добавок на основе олигосахаридов и препарата, включающего фитобиотики и органические кислоты, в кормлении цыплят-бройлеров» является законченной научно-квалификационной работой и отвечает требованиям ВАК РФ,

предъявляемым к кандидатским диссертациям, установленным п.9 Положения о присуждении ученых степеней, утвержденного Постановлением Правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 года, а ее автор достоин присвоения ученой степени кандидата биологических наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технология приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Лушников Владимир Петрович  
410005, г. Саратов, ул. Соколова, д. 335  
Тел. 892977188448  
lushnikovwp@mail.ru

доктор сельскохозяйственных наук –  
профессор, заведующий кафедрой  
«Генетика, разведение, кормление  
животных и аквакультура»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»

 В.П. Лушников

Сивохина Любовь Александровна  
410005, г. Саратов, ул. Соколова, д. 335  
тел.:89271366979  
e-mail: [sivohinala@ya.ru](mailto:sivohinala@ya.ru)

кандидат сельскохозяйственных наук -  
доцент кафедры «Генетика,  
разведение, кормление животных и аквакультура»

Федеральное государственное  
бюджетное образовательное учреждение высшего  
образования «Саратовский государственный  
университет генетики, биотехнологии  
и инженерии им. Н.И. Вавилова»

 Л.А. Сивохина

Подпись В.П. Лушникова и  
Л.А. Сивохиной заверяю:  
Ученый секретарь ученого совета  
Вавиловского университета

 Л.А. Волощук