

ОТЗЫВ

на автореферат диссертации **Барсуковой Марии Геннадьевны** на тему: «Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят-бройлеров», представленной на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства

Вопросы применения биопрепаратов при выращивании цыплят-бройлеров для улучшения состояния подстилки, особенно при использовании материалов с невысокой гигроскопичностью (солома, лузга и т.д.), несомненно, являются актуальными. Диссертационная работа Барсуковой М.Г. направлена на разработку режима применения биопрепарата «Санвит-К» в подстилочный помет на разном кормовом фоне и использовании в качестве подстилочного материала древесной стружки, нерезаной и резаной пшеничной соломы. В связи с этим, она имеет актуальность и представляет собой законченное научное исследование. Часть опытов выполнена в соответствии с госконтрактами Минсельхоза Ставропольского края.

Обоснованность научных положений, выводов и рекомендаций базируется на достаточном объеме данных, полученных автором на основе собственных исследований. При использовании биопрепарата «Санвит-К» удалось несколько снизить влажность подстилочного материала, а также улучшить зоогигиенические условия выращивания птицы. Это привело к повышению интенсивности роста бройлеров. Научная новизна проведенных исследований в том, что впервые были разработаны режимы использования биопрепарата «Санвит-К» при выращивании цыплят-бройлеров на различном зоогигиеническом и кормовом фоне. Практическая значимость работы подтверждена разработанными режимами для ускоренной биодеструкции подстилочного помета в присутствии птицы, которые вошли в научные рекомендации «Использование бактерий в подстилочном материале, используемом для содержания сельскохозяйственных животных и птицы».

Полученные результаты диссертационной работы достоверны, так как обработаны общепринятыми методами вариационной статистики и получены при использовании достаточного количества птицы. Основное содержание работы опубликовано в 12 научных трудах, в том числе в 1 издании, рецензируемом в базе Web of Science, в 2 рецензируемых изданиях из перечня ВАК Минобрнауки России.

При ознакомлении с авторефератом диссертационной работы возникло следующее замечание:



В опыте II при составлении рейтинга по комплексу показателей продуктивности цыплят-бройлеров следовало бы на первое место поместить группу 6, а не 5. Поясните почему вы на первое место поставили группу 5, хотя в ней у птицы ниже показатели сохранности, выше затраты корма на 1 кг прироста живой массы и ниже на 2 единицы индекс эффективности.

В целом по своей актуальности, научной новизне, практической значимости и объему проведенных исследований диссертация Барсуковой Марии Геннадьевны на тему: «Разработка технологии комплексного применения биопрепаратов зоогигиенического и кормового назначения при выращивании цыплят-бройлеров» является законченной научно-квалификационной работой и соответствует требованиям, установленным п. 9 «Положения о порядке присуждения ученых степеней», а ее автор заслуживает присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 – Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Кандидат с.-х. наук, доцент
кафедры частного животноводства,
и.о. декана зооинженерного факультета

9 сентября 2020 г.

Астраханцев Антон Анатольевич

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Ижевская государственная сельскохозяйственная академия», 426069, Удмуртская Республика, г. Ижевск, ул. Студенческая, 11, (83412) 59-88-11, zif@izhgsha.ru

Подпись заверяю:

Начальник управления по персоналу

ФГБОУ ВО Ижевская ГСХА

Е.В. Пашкова

