

Отзыв

На автореферат Новик Яны Викторовны «**Фармако-физиологическое обоснование применения пробиотических препаратов на основе бактерий рода *bacillus* гусям**» представленной на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Интеграционные процессы, происходящие сейчас в России и мире требуют интенсификации всех отраслей сельского хозяйства. Важным направлением в настоящее время в России является реализация программы по увеличению производства мяса. Главным показателем является скороспелость и быстрая окупаемость продукции. К такой скороспелой отрасли относится птицеводство.

Справедливо мнение Яны Викторовны, что среди одомашненной птицы скорость роста гусей самая большая. Известно, что эффективность отрасли зависит от эпизоотического благополучия и сбалансированного белкового и энергетического питания, применение растительных витаминных добавок, использование пробиотиков.

Автор утверждает, что сравнительные возрастные характеристики гематологического и биохимического статуса гусей и влияния пробиотических препаратов на организм птицы на данный момент недостаточно изучено и представлено слабо. Исходя из этого изучение данного вопроса весьма своевременно и актуально.

Диссертантом вполне обоснованно поставлена цель по изучению фармако-физиологической эффективности пробиотических препаратов на основе бактерий рода *bacillus* при выращивании гусей.

Для достижения цели Яна Викторовна ставит ряд задач, таких как оценка влияния пробиотических препаратов Ветом-1 и Ветом -2 на гематологический статус и биохимические показатели крови гусей краснозерской породы, состав кишечной микрофлоры, а также динамики живой массы и экономической оценки эффективности при их выращивании.

С поставленными задачами Новик Яна Викторовна успешно справилась. Проведен большой объём исследовательских работ на высоком методическом, практическом и публикационном уровне.

Автором проведена производственная апробация результатов исследований на довольно большом разновозрастном поголовье гусей, установлено стимулирующее действие препарата Ветом-1 и Ветом -2 при одноразовом кормлении согласно разработанной автором схемы. Показаны варианты затрат для получения максимальной экономической эффективности использо-

вания пробиотических препаратов Ветом-1 и Ветом -2 в гусеводстве. Получены исчерпывающие и очень интересные результаты.

Рассматривая работу. Новик Яны Викторовны **«Фармако-физиологическое обоснование применения пробиотических препаратов на основе бактерий рода *bacillus* гусям»** следует отметить, что она представляет собой законченную научную работу, имеющую научную новизну, большую практическую и теоретическую значимость. Выводы и практические рекомендации обоснованы и вытекают из объема проведенных научных исследований.

Объем работы, методический уровень говорит о том, что она является результатом собственных исследований автора, квалификационной научной работой, которая по актуальности, новизне практической и теоретической значимости соответствует требованиям ВАК п. 9 «Положение о порядке присуждения ученых степеней» (Постановление правительства РФ от 24.09.2013 г. №842 (с изменениями и дополнениями от 01.10.2018)), а соискатель – Новик Яна Викторовна, проявившая глубокие знания и эрудицию при выполнении научной работы, заслуживает присуждения ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 – ветеринарная фармакология с токсикологией

Доктор сельскохозяйственных наук,
(06.02.10 – частная зоотехния, технология
производства продуктов животноводства 2009г.)
Старший научный сотрудник
Группы переработки биологического сырья
и экономики Отдела природопользования
НИИСХ и Экологии Арктики
ФКНЦ СО РАН
663300 г. Норильск, ул. Комсомольская, д. 1
Тел. 8-913-020-97-80
E-mail: doctor.kaizer@mail.ru

Кайзер
Андрей Александрович

Подпись Кайзера А.А. заверяю:
специалист по кадрам
НИИСХ и ЭА ФКНЦ СО РАН



И.В. Сухаревская