ОТЗЫВ

на автореферат диссертации НОВИК Яны Викторовны «Фармако-физиологическое обоснование применения пробиотических препаратов на основе бактерий рода *Bacillus* гусям», представленную на соискание ученой степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией

Автором установлено, что пробиотические препараты ветом 1 и ветом 2 оказывают стимулирующие, модулирующие и нормализующие эффекты на биохимический статус гусей краснозерской породы. Установлен стимулирующий эффект в отношении глюкозы, модулирующий в отношении конъюгированного билирубина и железа, нормализующий в отношении общего белка, АЛТ, хлоридов. Установлено стимулирующее влияние препаратов на показатели роста и развития птицы. Максимальную экономическую эффективность - 1 руб. 69 коп. на 1 руб. затрат отмечали при применении ветома 1 в дозе 50 мг/кг массы при кормлении 1 раз в сутки в течение 15 суток, что говорит об эффективности и целесообразности применения исследуемого препарата в гусеводстве.

В целом работа выполнена на достаточно высоком научном и методическом уровне с применением современных методов исследования. Полученные результаты обработаны статистически и не вызывают сомнений. Выводы логически вытекают из текста представленной работы, сформулированы четко и лаконично.

Диссертационная работа НОВИК Яны Викторовны «Фармако-физиологическое обоснование применения пробиотических препаратов на основе бактерий рода *Bacillus* гусям» соответствует требованиям, предъявляемым к кандидатским диссертациям (пп. 9-11, 13, 14 «Положения о порядке присуждения учёных степеней», утвержденного Постановлением правительства РФ № 842 от 24 сентября 2013 г.), а её автор заслуживает присуждения учёной степени кандидата ветеринарных наук по специальности 06.02.03 Ветеринарная фармакология с токсикологией.

Профессор кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,
доктор биологических наук Лариса Юрьевна Топурия

Доцент кафедры ветеринарно-санитарной экспертизы
и фармакологии ФГБОУ ВО «Оренбургский
государственный аграрный университет»,
кандидат ветеринарных наук Наталья Шукатовна Сингариева

Адрес: 460014, г. Оренбург, ул. Челюскинцев, 18.
Телефон: 8(3532) 68-97-10, E-mail: golaso@rambler.ru

Подписи Л.Ю. Топурия и Н.Ш. Сингариевой заверяю,
ректор ФГБОУ ВО «Оренбургский государственный
аграрный университет» Алексей Геннадьевич Гончаров
26.04.2022 г.