

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертационную работу Колесникова Ивана Александровича «Использование пребиотиков растительного и животного происхождения в свиноводстве» на соискание ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

Иван Александрович Колесников за период обучения в аспирантуре рекомендовал себя как сформировавшийся исследователь, способный выполнять научную работу, анализировать полученные данные. Диссертационная работа Ивана Александровича имела целью изучить влияние пребиотиков на откормочные, мясные качества и резистентность свиней.

Соискатель в своей работе большое внимание уделил влиянию пребиотиков на организм свиней в разных половозрастных группах для повышения их продуктивности и резистентности.

В процессе научного эксперимента он получил богатый спектр данных по таким аспектам продуктивности и резистентности свиней как динамика роста молодняка, формирование защиты организма в онтогенезе, уровень продуктивности и качество продукции в зависимости от использования биологических стимуляторов – синбиотиков. Лично соискателем выполнены 11 работ по теме диссертации, самостоятельно разработана методика научных исследований по диссертации.

Аспирант Колесников Иван Александрович в процессе выполнения диссертационной работы показал глубокие профессиональные знания, хорошую эрудицию, в вопросах свиноводства и биологии организма животных. В сложных производственных условиях современного животноводства ему удалось выполнить все запланированные экспериментальные исследования, глубоко проанализировать полученные данные и систематизировать отечественную и зарубежную литературу по теме диссертации.

Итогом целенаправленной научной работы за период с 2013 по 2017 гг. явилось внедрение в производство мероприятий по повышению откормочных

качеств и естественной резистентности свиней. При непосредственном участии соискателя разработаны и внедрены способы повышения резистентности и продуктивности животных, даны рекомендации по содержанию и кормлению свиней, что позволило повысить сохранность молодняка, предназначенного для воспроизводства стада.

Аспирант в своей работе большое внимание уделил изучению зависимости между показателями продуктивности и неспецифической защиты организма свиней, выявлению взаимосвязи между признаками мясной продуктивности и резистентности, разработке комплексной системы повышения естественной сопротивляемости организма свиней, включающей в себя технологические и специальные мероприятия. Используя современные и традиционные, хорошо зарекомендовавшие себя методы Иван Александрович получил богатый спектр данных по таким аспектам продуктивности и резистентности свиней как динамика роста молодняка в условиях промышленной технологии, формирование защиты организма в онтогенезе, уровень продуктивности и качество продукции, эффективность откорма и убойные качества. Автор сумел дать биологическое толкование всем установленным особенностям продуктивности и резистентности свиней.

Аспирант Колесников И.А., будучи студентом, зарекомендовал себя как человек, стремящийся к познанию нового в науке, умеющий критически осмысливать разноречивую информацию, делать самостоятельные и интересные выводы. В процессе выполнения диссертационной работы он показал глубокие профессиональные знания, хорошую эрудицию, в вопросах свиноводства и биология организма животных.

Аспиранта Колесникова Ивана Александровича характеризую как высокоэрудированного специалиста, способного к аналитическому мышлению в вопросах свиноводства, знающего последние достижения в биологии животных и технологии свиноводства.

Считаю, что по актуальности, научной и практической значимости, уровню новизны, достоверности полученных сведений, диссертационная работа Колесникова Ивана Александровича отвечает предъявляемым требованиям,

а сам соискатель по своей эрудиции, профессиональной подготовленности, умению формулировать задачи и решать их для достижения конкретной научной цели достоин присуждения научной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.10 Частная зоотехния, технология производства продуктов животноводства.

НАУЧНЫЙ РУКОВОДИТЕЛЬ –

доктор с.-х. наук, профессор кафедры
разведения сельскохозяйственных животных
и зоогигиены

Донского государственного

аграрного университета



Федюк Виктор Владимирович

Подпись профессора Федюка Виктора Владимировича
заверяю:

Ученый секретарь Ученого совета университета, доцент



Мажуга Геннадий Евгеньевич

21.02.2017