

ОТЗЫВ

На автореферат диссертации Лежниной Марины Николаевны «Экологические и физиологические аспекты влияния естественных биологически активных веществ на неспецифическую резистентность и продуктивность свиней постнатального развития», представленный в диссертационный совет Д 220.034.01 при ФГБОУ ВО «Казанская государственная академия ветеринарной медицины имени Н.Э. Баумана» на соискание ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05- ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 03.03.01- физиология

В современном животноводстве наблюдается растущий интерес к более полной реализации генетического потенциала адаптивных, продуктивных и репродуктивных ресурсов организма животных. Такой подход требует направленной коррекции метаболических, иммунологических и ростовых процессов продуктивных животных. Актуальность темы диссертационного исследования не вызывает сомнений, так как, посвящена выяснению закономерностей становления иммунофизиологического состояния свиней в разные фазы постнатального онтогенеза при использовании природных биогенных соединений с учетом климатических, агропочвенных и микроклиматических факторов в локальных экосистемах Поволжья. Трудно переоценить роль региональной климатогеографической специфичности, влияние сезонной изменчивости климата на клинико-физиологическое состояние животных. Автор диссертационной работы обосновывает целесообразность воздействия на организм биологически активных веществ естественной природы во взаимодействии с климатическими, агроэкологическими и микроклиматическими факторами среды обитания. Особую ценность работы представляет установленное автором влияние изучаемых биогенных соединений на физиолого-биохимические реакции, способствующих проявлению положительных гемопозитического, иммуно- и соматотропного эффектов в организме. Полученные новые фундаментальные данные закономерностей формирования и развития морфофизиологического статуса в разные этапы постнатального развития свиней позволили научно обосновать сокращение периодов доращивания и откорма применительно к интенсивной технологии свиноводства.

Выводы, представленные в автореферате в количестве 8 пунктов ёмкие, логичные, определяются проведенными на высоком научно-методическом уровне исследованиями. Цифровые данные статистически обработаны, что подтверждает объективность проведенных исследований. Материалы диссертации неоднократно докладывались на Всероссийских и Международных научно-практических конференциях, и съездах физиологического общества им. И.П.Павлова. Результаты диссертационного

исследования опубликованы в 30 ведущих рецензируемых научных журналах и изданиях согласно перечню ВАК при Минобрнауки РФ, в том числе 7 входящих в международные реферативные базы данных и системы цитирования, а также монографии.

Анализируя материалы диссертации в целом, учитывая научную новизну, актуальность и практическую значимость, можно заключить, что диссертационная работа Лежниной Марины Николаевны «Экологические и физиологические аспекты влияния естественных биологически активных веществ на неспецифическую резистентность и продуктивность свиней постнатального развития», соответствует требованиям, предъявляемым к диссертационным исследованиям, согласно п. 9 «Положения о порядке присуждения научных степеней», утвержденного Постановлением Правительства Российской Федерации от 24 сентября 2013 года № 842, а сам автор, Лежнина Марина Николаевна заслуживает присуждения ученой степени доктора биологических наук по специальности 06.02.05-ветеринарная санитария, экология, зоогигиена и ветеринарно-санитарная экспертиза, 03.03.01- физиология.

15.01.2020

Заведующий кафедрой морфологии,
физиологии и ветеринарной патологии
ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»

доктор биологических наук,
профессор

А.С.Зенкин

Александр Сергеевич Зенкин

Доктор ветеринарных наук (06.02.01),
профессор кафедры морфологии, физиологии
и ветеринарной патологии, доцент

ФГБОУ ВО» МГУ им. Н.П.Огарева»

О.С.Бушукина

Ольга Сергеевна Бушукина

ФГБОУ ВО «Национальный
исследовательский Мордовский
государственный университет
им. Н. П. Огарёва»
4300005, Российская Федерация, Республика Мордовия
ул. Большевикская, д. 68, кафедра морфологии
физиологии и ветеринарной патологии
Тел.: +7 (8342) 254111
E-mail: kafedra_mfzh@agro.mrsu.ru

