

ОТЗЫВ  
научного руководителя

на Лучкина Константина Юрьевича, выполнившего диссертационную работу при заочной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего профессионального образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВПО АГАУ), по теме: «Влияние пробиотического препарата «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

К.Ю. Лучкин за период обучения в аспирантуре прошёл углубленную научную подготовку, показал склонность к научной работе. Основные из методов исследований освоил самостоятельно. Он успешно сдал необходимые кандидатские экзамены на положительные оценки. К.Ю. Лучкиным тщательно и грамотно разработана методика исследований, которая была представлена на заседании кафедры «частной зоотехнии» и на заседании Ученого совета биолого-технологического факультета АГАУ в 2008 году и получила положительное заключение. В строгом соответствии с этим документом выполнена экспериментальная часть работы по утвержденной теме: «Влияние пробиотического препарата «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом на продуктивность молодняка свиней». Целью данной работы являлось изучение влияния пробиотика «Биовестин-лакто» отдельно и в комплексе с сорбентом (активированный уголь собственного производства) на рост и развитие молодняка свиней. Решая поставленные задачи, К.Ю. Лучкин выполнил большой объем экспериментальных исследований: проанализировал скорость роста и развитие подсвинков при скармливании им комплекса биологически активных препаратов, определил оптимальную дозировку и технологию скармливания пробиотика, установил иммуностимулирующее влияние пробиотика «Биовестин-лакто» отдельно и в смеси с активированным углем, изучил влияние новых добавок на качество свинины и обмен веществ в организме. Общая продолжительность эксперимента без учета лабораторных исследований составила 600 дней. Аспирантом проведено разностороннее лабораторное обследование молодняка в контроле и аналогов, получавших основной рацион, обогащенный пробиотиками и сорбентом собственного производства в течение четырёх месяцев жизни, с соблюдением периода последействия препарата и проведением контрольного убоя подсвинков от чистопородного разведения в племрепродукторе по крупной белой породе КФХ «Функнер» Немецкого национального района Алтайского края. При этом, К.Ю. Лучкиным, будучи по образованию ветеринарным врачом, прекрасно самостоятельно владеет практическими приемами взятия крови у молодняка свиней на ранних стадиях онтогенеза из краниальной полой вены, и в возрасте физиологической зрелости из ушной и хвостовой вены, методиками убоя,



оценки и осмотра туш свиней, отбора проб мяса. Материалы этих исследований хорошо им систематизированы, грамотно проанализированы и оформлены в форме автореферата и диссертации.

Следует отметить, что диссертационная работа является самостоятельным научным трудом, выполненным в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВПО АГАУ на 2006-2012 гг. (№ регистрации темы № 15 от 15.10.2004) и является частью краевой научной целевой программы по свиноводству (№ госрегистрации 33-3с от 17.04.2006 г.).

К.Ю. Лучкин принимал личное участие в обеспечении всех этапов эксперимента и внедрении результатов работы в технологию производства хозяйства, главным зоотехником которого он являлся. При подготовке и написании диссертации он научился работать с отечественной и зарубежной литературой, приобрел умение накапливать факты, анализировать и аргументировать их.

У автора диссертации К.Ю. Лучкина следует отметить такие важные личные качества, как: целеустремленность, инициативность, трудолюбие, добросовестность. Он отличается хорошими организаторскими способностями, зарекомендовал себя знающим специалистом, всегда пользовался уважением в коллективе. Из-за большого объема исследований, трудоемкости экспериментальной части работы и совмещения соискателем научной и производственной деятельности, К.Ю. Лучкин не смог выполнить диссертационную работу точно в срок, но в сжатые сроки обеспечил её оформление.

К.Ю. Лучкин способен ставить и решать научные и практические вопросы и на основании этого делать правильные выводы и предложения.

Считаю, что представленная к защите диссертация заслуживает положительной оценки, а её автор Лучкин Константин Юрьевич вполне достоин присуждения ему искомой учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель –  
профессор кафедры частной зоотехнии  
ФГБОУ ВПО АГАУ,  
доктор сельскохозяйственных наук



О.Ю. Рудишин  
17 декабря 2013 г

Подпись О.Ю. Рудишина удостоверяю.  
Начальник отдела управления персоналом  
ФГБОУ ВПО АГАУ

