

Отзыв  
научного руководителя

на Пушкарева Ивана Александровича, выполнившего диссертационную работу при очной аспирантуре Федерального государственного бюджетного образовательного учреждения высшего образования «Алтайский государственный аграрный университет» (ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ), по теме: «Эффективность использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней», представленную на соискание учёной степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Иван Александрович Пушкарев за период обучения в очной аспирантуре прошёл углубленную научную подготовку, показал склонность к научно-исследовательской работе. Методики научных исследований по теме диссертации освоил самостоятельно. И.А. Пушкарев кандидатские экзамены сдал на оценки «отлично».

Диссертантом Пушкаревым И.А. в 2013 году была квалифицированно и компетентно разработана методика проведения научных исследований, которая представлена на заседании кафедры частной зоотехнии и на заседании ученого совета Алтайского ГАУ. Получено положительное заключение. В строгом соответствии с этим документом выполнена экспериментальная часть работы по утвержденной теме: «Эффективность использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней». Целью данной работы являлось установление оптимальной дозировки применения кормовой добавки «ЛипоКар» с целью повышения воспроизводительных качеств свиноматок, а также установление целесообразности применения «ЛипоКар» в начале супоросным маткам, а затем и полученному от них молодняку для повышения откормочных качеств свиней. Решая поставленные задачи, диссертант И.А. Пушкарев продемонстрировал широту общебиологических знаний, методологию, компетентность, способность конструктивно и грамотно излагать полученные факты, увязывая их с физиологическими и продуктивными особенностями, как организма супоросных маток, так и организма откармливаемого молодняка свиней.

Пушкарев И.А. выполнил большой объём экспериментальных исследований, в ходе первого опыта проведя после опороса опытных свиноматок оценку их воспроизводительных качеств, изучив морфологические и биохимические показатели крови, выявил оптимальную дозу скармливания препарата «ЛипоКар» свиноматкам в период второй половины супоросности, с целью повышения их воспроизводительных качеств. Во втором опыте установил наибольшую эффективность применения «ЛипоКар» вначале супоросным маткам, а затем и полученному от них молодняку в период доразщивания, с целью повышения откормочных качеств молодняка свиней. С этой целью у испытуемого молодняка в учетный период провел сравнительную оценку изменения живой



массы, среднесуточных приростов, определил скороспелость и затраты корма на килограмм прироста, провел балансовый опыт и опыт по переваримости питательных веществ, а также установил влияние скармливания «ЛипоКар» на некоторые гематологические и иммунологические показатели крови свиней.

Материалы этих исследований систематизированы, достаточно грамотно проанализированы и оформлены в форме диссертационной работы и автореферата.

Отмечаю, что диссертационная работа является самостоятельным научным трудом, выполненная в соответствии с планом научно-исследовательской работы ФГБОУ ВО «Алтайский ГАУ».

И.А. Пушкарев принимал личное участие в обеспечении всех этапов эксперимента и внедрении результатов работы в технологию кормления свиней в ОАО «Линевский племзавод». При подготовке и написании диссертации он научился работать с отечественной и зарубежной литературой, используя библиотечный фонд и интернет ресурс, приобрёл умения анализировать и аргументировать полученные данные. Способен ставить и решать научные и практические вопросы и на основании этого делать правильные выводы и предложения.

И.А. Пушкарев обладает такими важными качествами как: целеустремленностью, трудолюбием, инициативностью, дисциплинированностью и добросовестностью. Он является компетентным, знающим специалистом во многих сферах, особенно в области свиноводства. Обладает хорошими организаторскими способностями, пользуется уважением в коллективе.

Считаю, что Пушкарев Иван Александрович достоин присуждения ученой степени кандидата сельскохозяйственных наук по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

Научный руководитель –  
кандидат сельскохозяйственных наук,  
доцент кафедры частной зоотехнии  
ФГБОУ ВО «Алтайский  
государственный аграрный  
университет»

*Бурцева*

Бурцева  
Светлана Викторовна  
7.10.2016 г.

Подпись С.В. Бурцевой удостоверяю,  
начальник отдела кадров  
ФГБОУ ВО Алтайский ГАУ



*С.В. Бурцева*

Е.Ю. Лейбгам