

Отзыв научного консультанта

на Пушкарева Ивана Александровича, выполнившего диссертационную работу по теме: «Научно-практическое обоснование применения биогенного препарата для повышения продуктивности и воспроизводительных качеств крупного рогатого скота», представленную на соискание учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4. Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Пушкарев Иван Александрович в 2013 г. окончил ФГБОУ ВПО «Алтайский государственный аграрный университет» по специальности «Зоотехния». В 2016 году окончил аспирантуру ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» и защитил кандидатскую диссертацию в диссертационном совете Д 220.002.04 при ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет» по теме: «Эффективность использования кормовой добавки «ЛипоКар» в кормлении супоросных свиноматок и молодняка свиней» по специальности 06.02.08 – кормопроизводство, кормление сельскохозяйственных животных и технология кормов.

С 2016 г. началась трудовая деятельность Пушкарева Ивана Александровича в ФГБОУ ДПО «Алтайский институт повышения квалификации руководителей и специалистов агропромышленного комплекса» в должности старшего преподавателя кафедры животноводства и ветеринарной медицины. В этом же году начал трудовую деятельность в ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий» в качестве научного сотрудника лаборатории ветеринарии. В 2017 году был переведен на должность старшего научного сотрудника, а затем и ведущего научного сотрудника лаборатории кормления сельскохозяйственных животных. С 2019 года работает ведущим научным сотрудником лаборатории зоотехнии ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробιοтехнологий». Являясь руководителем темы НИР «Разработка эффективных схем применения биологически активных препаратов и кормовых добавок, обеспечивающих повышение продуктивных качеств сельскохозяйственных животных» продолжает вести научно-исследовательскую работу в рамках государственного задания (Рег. № НИОКТР 124012200172-2).

При проведении научно-хозяйственных экспериментов, биохимических и физико-химических исследований биологического материала были

получены результаты, которые вошли в докторскую диссертацию. Впервые проведены исследования, связанные с изучением влияния применения тканевого биогенного стимулятора, изготовленного на основе боенских отходов пантовых оленей, на поедаемость кормов и питательных веществ, молочной продуктивности коров, интенсивности роста ремонтных телок в возрасте от 1 до 18 месяцев их воспроизводительной способности, интенсивности роста бычков в период откорма и их убойных и мясных качеств, а также качества мяса. Изучались морфо-биохимические показатели крови и иммунный статус у различных половозрастных групп крупного рогатого скота на фоне применения различных схем биогенного препарата. Полученные в ходе проведения экспериментов данные позволили научно обосновать целесообразность применения биогенного препарата в технологии ведения молочного скотоводства для повышения продуктивности и воспроизводительной способности животных.

За время выполнения диссертационной работы И.А. Пушкаревым выполнен большой объём экспериментальных исследований, включающий 3 серии опытов, где общая численность поголовья крупного рогатого скота составила 120 голов, получено и исследовано 12 образцов молозива, 12 образцов молока, 12 образцов мышечной ткани и 3208 образцов крови.

По теме диссертации соискателя опубликовано 53 печатных работ, из них 22 в рецензируемых журналах, рекомендованных ВАК РФ, 2 статьи в журналах индексируемых в базе Web of Science; 2 статьи в журналах, индексируемых в базе Scopus и 2 патента на изобретения. Результаты работы рецензировались и обсуждались с положительной оценкой на различных научных конференциях, включая международные.

Пушкарев Иван Александрович отличается трудолюбием, обладает организаторскими способностями, владением теоретическим и практическим материалом. Это позволило ему на высоком методическом уровне провести все запланированные эксперименты, получить цифровой материал, биометрически его обработать и интерпретировать. В отделе «Алтайский научно-исследовательский институт животноводства и ветеринарии» ФГБНУ «Федеральный Алтайский научный центр агробиотехнологий» пользуется авторитетом среди коллег.

По теме исследований, результаты которых представлены в диссертационной работе, получен грант Управления Алтайского края по пищевой, перерабатывающей, фармацевтической промышленности и биотехнологиям по теме: «Разработать схему применения тканевого биостимулятора для повышения интенсивности роста и воспроизводительных качеств ремонтного молодняка крупного рогатого

скота», соглашение №7 от 15 апреля 2021 г. Пушкарев И.А. являлся руководителем данного научно-исследовательского проекта.

Представленная диссертационная работа Пушкарева Ивана Александровича является законченной научно-квалификационной работой, отвечающей критериям п. 14 «Положения о присуждении ученых степеней» ВАК Министерства образования и науки Российской Федерации от 24.09.2013 года № 842 (с изменениями и дополнениями), и соответствует специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Считаю, что Пушкарев Иван Александрович заслуживает присуждения учёной степени доктора сельскохозяйственных наук по специальности 4.2.4 Частная зоотехния, кормление, технологии приготовления кормов и производства продукции животноводства.

Научный консультант –
Декан биолого-технологического факультета
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный
аграрный университет»,
доктор биологических наук, профессор



Афанасьева
Антонина Ивановна
19.05.2026 г.

Подпись Афанасьевой А.И.
удостоверяю:
начальник управления персонала
ФГБОУ ВО «Алтайский
государственный
аграрный университет»



Лейбгам Евгения Юрьевна

Адрес: 656049 Алтайский край, г. Барнаул, проспект Красноармейский, 98
ФГБОУ ВО «Алтайский государственный аграрный университет»,
Телефон: 8 (3852) 203-084; 8-905-928-32-80
E-mail: antonina59-09@mail.ru

