

Отзыв научного руководителя

о соискателе ученой степени кандидата технических наук Путан Алексее Александровиче, представляющем диссертацию по теме «Повышение энергоэффективности вентиляционного оборудования для свиноводства при отрицательных наружных температурах» по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса

Путан Алексей Александрович с 2004 года посвятил свою деятельность сельскохозяйственному производству, окончив в 2004 году Московский государственный агроинженерный университет имени В.П. Горячкина по специальности «Стандартизация и Сертификация».

Продолжая это очной аспирантуре с 2004 по 2008 год. Свою дальнейшую научную деятельность он совмещал с преподавательской, работая ассистентом на кафедре тракторов и автомобилей.

Работая над диссертацией, Путан А.А. показал себя дисциплинированным, исполнительным и квалифицированным сотрудником. Решая непростую задачу обеспечения микроклимата животноводческих помещений с рекуперацией энергии в условиях отрицательных температур окружающей среды, проявил высокую степень самостоятельности, настойчивость при достижении своей цели и решении задач, способность самостоятельно планировать и решать актуальные научные проблемы, охватывающие множество дисциплин.

Личный вклад соискателя состоит в непосредственном самостоятельном выполнении всех этапов исследования и представлении результатов, самостоятельно достигал поставленные цели и решал задачи, активно принимал участие в обсуждении вопросов по решению поставленных задач. Путан А.А. успешно провел экспериментальные исследования в свиноводческом комплексе ООО «Кампоферма» расположенном в пригороде г. Зарайска в зимний период, результаты которых подтвердили достоверность разработанным им математических моделей расчета работы рекуператора и его регенерации в условиях возможного инееобразования в вытяжном канале рекуператора. Основные результаты работы и их анализ опубликованы в написанных им статьях, а также докладывались на семинарах и конференциях.

Путан А.А., благодаря личным качествам, пользуется авторитетом среди коллег и сотрудников университета, трудолюбивый, вдумчивый ученый, умело формулирует научные задачи и успешно их решает.

Считаю, что Пуган Алексей Александрович выполнил диссертационную работу, соответствующую требованиям ВАК РФ, предъявляемым к диссертациям на соискание ученой степени кандидата наук и заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса.

Научный руководитель:

Девянин Сергей Николаевич,
доктор технических наук (05.04.02 - Тепловые двигатели), профессор, профессор кафедры тракторов и автомобилей ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева

Руководитель службы
политики и приема персонала

Подпись
заверяю

С.В. Сивова
01.02.2023г.



Данные об организации:

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования «Российский государственный аграрный университет -МСХА имени К.А. Тимирязева» (ФГБОУ ВО РГАУ - МСХА имени К.А. Тимирязева), Министерство сельского хозяйства Российской Федерации. Почтовый адрес: 127434, г. Москва, ул. Тимирязевская, 49; тел.: +7(499)977-04-80, E-mail: info@rgau-msha.ru, сайт: www.timacad.ru