

ОТЗЫВ

научного руководителя на диссертацию Гневашева Павла Вячеславовича **«Определение рациональных составов альтернативных топлив для применения в сельскохозяйственной технике»**, представленную на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Гневашев Павел Вячеславович в 2009 году окончил Вятский государственный университет, по специальности «Технология машиностроения» с присвоением квалификации «Инженер», диплом ВСГ № 3216507 от 29 июня 2009 года.

В 2020 году окончил магистратуру Вятского государственного университета по специальности 09.04.01 «Информатика и вычислительная техника» с присвоением квалификации «Магистр», диплом № 104304 0010305 от 20 июня 2020 года.

С 2020 по 2024 г. проходил обучение в очной аспирантуре ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет» по направлению 13.06.01 «Электро- и теплотехника», профиль «Тепловые двигатели».

В 2025 г. Успешно сдал кандидатские экзамены в Федеральном государственном бюджетном образовательном учреждении высшего образования «Санкт-Петербургский государственный аграрный университет».

Параллельно с научными исследованиями П.В. Гневашев занимался повышением своей квалификации.

В 2014 году прошел обучение в учебном центре ОАО «Машиностроительный завод им. М.И. Калинина», г. Екатеринбург по программе «Обслуживание и программирование технологических операций на фрезерных станках и обрабатывающих центрах с ЧПУ модели HEIDENHAIN», получил удостоверение.

В 2015 году прошел базовые курсы по эксплуатации и программированию на станках ЧПУ DMU 50 есо с системой HEIDENHAIN iTNC620 и CTX 310 есо с системой HEIDENHAIN CNC Pilot 620, г. Киров, получил соответствующие сертификаты.

В 2017 году прошёл онлайн курс «Основы разработки на C++: белый пояс», одобренный Московским Физико-техническим институтом и Yandex, получил соответствующий сертификат.

В свободное время занимается музыкой, профессионально играет на саксофоне, параллельно получил образование по академическому вокальному искусству.

В период работы над диссертацией П.В. Гневашев, принимал самостоятельное участие в выполнении расчетных и экспериментальных исследований физико-химических свойств альтернативных источников энергии, исследовании методов повышения надежности ДВС, разработке программных продуктов оценки качества моторных топлив для сельскохозяйственной техники, проявив себя, как состоявшийся исследователь в области решения теоретических и практических задач.

Основные положения диссертации опубликованы в 15 печатных работах, в том числе: 2 статьи, рецензируемых базами WoS и SCOPUS; 3 статьи в изданиях, рекомендованных ВАК; 10 статей в изданиях, индексируемых РИНЦ; получен 1 патент РФ на изобретение и 2 авторских свидетельства об официальной регистрации программ для ЭВМ.

Все изложенное выше, а также объем и качество выполненных научно-исследовательских работ позволяют сделать заключение о том, что Гневашев Павел Вячеславович заслуживает присуждения ученой степени кандидата технических наук по специальности 4.3.1. – «Технологии, машины и оборудование для агропромышленного комплекса».

Научный руководитель:

доктор технических наук, профессор кафедры «Технология машиностроения» ФГБОУ ВО «Вятский государственный университет»

29.08.2025

С.А. Плотников

Адрес: 61000, г. Киров, ул. Московская, дом 10
Тел.: 8-(912)-375-41-67
E-mail: PlotnikovSA@bk.ru

Ученый секретарь



И.В. Ходотрещ