

ЭССЕ

участника Конкурса «Золотые имена Высшей школы»

Вотинова Максима Валерьевича

Вотинов Максим Валерьевич, кандидат технических наук, доцент, работает в ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет» в должности доцента кафедры автоматики и вычислительной техники.

Вотинов М.В. в 2008 году с отличием окончил ФГОУ ВПО «Мурманский государственный технический университет» (квалификация: инженер). В 2012 году получил второе высшее образование в ФГБОУ ВПО «Санкт-Петербургский государственный университет экономики и финансов» (квалификация: менеджер).

В декабре 2015 года защитил кандидатскую диссертацию на соискание учёной степени кандидата технических наук. В мае 2019 года ему присуждено учёное звание доцента по научной специальности: «Вычислительные машины, комплексы и компьютерные сети».

Вотинов М.В. занимается просветительской деятельностью по пропаганде и целенаправленному распространению научных знаний. Имеет 112 публикаций, из них 3 учебных пособия, 2 монографии и 107 научных трудов, включая патенты и иные объекты интеллектуальной собственности, используемые в образовательном процессе. Систематически принимает участие в международных проектах, печатается в ведущих отечественных и зарубежных рецензируемых научных изданиях.

В 2011 году работа «Инновационные решения комплексной автоматизации процессов термической обработки рыбы на примере малогабаритной сушильной установки» была награждена почётным дипломом конкурса научных работ молодых учёных и специалистов Мурманской области, учреждённого правительством Мурманской области, в номинации «Технические и естественные работы».

В 2015 году работа «Повышение эффективности тепловой обработки гидробионтов в пищевой рыбной промышленности» была награждена почётным дипломом конкурса научных работ молодых учёных и специалистов Мурманской области, учреждённого правительством Мурманской области, в номинации «Технические и естественные работы».

В 2017 году монография «Совершенствование процессов тепловой обработки рыбы с использованием системы автоматического управления» была удостоена почётного диплома конкурса монографий и научных трудов, направленных на социально-экономическое и инновационное развитие Мурманской области, учреждённого правительством Мурманской области, в номинации «Технические и естественные науки».

В 2018 году за разработку «Устройства светодиодного имитирующей защиты» (патент № 177196) Вотинов М.В. награждён серебряной медалью XXI Московского международного Салона изобретений и инновационных технологий «Архимед-2018».

В 2019 году стал лауреатом XVI Всероссийского конкурса молодёжных авторских проектов и проектов в сфере образования, направленных на социально-экономическое развитие российских территорий «Моя страна – моя Россия».

За время работы Вотинов М.В. разработал и ведёт все виды занятий по дисциплинам: «Вычислительные машины, сети и системы», «Проектирование единого информационного пространства виртуальных предприятий», «Базы и банки данных», «Хранение и защита компьютерной информации», «Специализированные компьютерные сети», «Управление качеством и жизненным циклом», «Компьютерные, сетевые и информационные технологии» на высоком теоретическом и практическом уровнях, внедряя компьютерные технологии в учебный процесс.

Выпускные квалификационные работы, выполняемые студентами под руководством Вотинова М.В., отличаются актуальностью и разнообразием

выбранных тем, оригинальностью решений поставленных задач с применением последних достижений науки и техники.

Наряду с преподавательской работой по подготовке инженерных кадров пропагандирует важность инженерного труда. Является научным руководителем студентов, участвующих в студенческих научно-технических конференциях. Работы студентов опубликовываются в научных журналах, имеют свидетельства о государственной регистрации программы для ЭВМ.

В апреле 2017 года Вотинов М.В. награждён Благодарственным письмом Оргкомитета Всероссийской студенческой олимпиады по направлению подготовки 15.03.02 «Технологические машины и оборудование» за подготовку студентов и участие в олимпиаде.

В марте 2019 года награждён дипломом VI Международной конференции «Рыболовство в Арктике: современные вызовы, международные практики, перспективы» за активное участие в проведении презентации созданных образцов продукции и за разработку технологии изготовления и использования фукусового экстракта в продукции «Рыба горячего бездымного копчения ароматизированная» (окунь, скумбрия).

Вотинов М.В. постоянно работает над повышением своего профессионального уровня. В 2018 году прошёл курсы повышения квалификации по дополнительной профессиональной программе «Информационно–коммуникационные технологии в образовательной деятельности» в Институте дополнительного профессионального образования ФГБОУ ВО «МГТУ».

Область творческих, научных и практических интересов Вотинова М.В. включает современные информационно-коммуникационные технологии и применение их на благо отечественной промышленности.