

Кузнецов Максим Александрович, 1985 г. р., в 2009 г. закончил Томский политехнический университет по специальности «Технология и оборудование сварочного производства». После окончания университета соискатель поступил в очную аспирантуру Томского политехнического университета по специальности 05.09.03 - «Электротехнические комплексы и системы». В 2016 г. Кузнецов Максим Александрович успешно защитил кандидатскую диссертацию на тему: «Управление структурой и свойствами поверхностного слоя за счет модифицирования ультрадисперсными порошкaм» (специальность 05.16.06 – Порошковая металлургия и композиционные материалы) под руководством доцента, к.т.н. Зернина Е.А.

После защиты кандидатской диссертации Кузнецов Максим Александрович продолжил работать в ТПУ, имеет стаж непрерывной работы в должности старшего преподавателя – 10 лет, общий стаж работы в ТПУ и научно-педагогической деятельности – 12 лет.

Научная работа Кузнецова М.А. посвящена актуальной теме, связанной с повышением эксплуатационных свойств рабочей поверхности изделий, работающих в агрессивных условиях. В данной области проводит совместные научные исследования с научными сотрудниками из Института физики прочности и материаловедения СО РАН (г. Томск), Сибирского государственного индустриального университета (г. Новокузнецк). В настоящее время развивает перспективные совместные научные исследования в области получения порошков микро и –нанодиапазона с сотрудниками СибГИУ. Все работы ведутся по приоритетному направлению развития науки и техники РФ – индустрия наносистем.

Кузнецов Максим Александрович является автором и соавтором 114 научных работ, в том числе 27 статей в изданиях из списка ВАК, 29 статьи в журналах, индексируемых в базах Scopus и Web of Science (одна статья Q2), 2 монографий, 2 патентов на изобретение и 2 свидетельств о государственной регистрации программ для ЭВМ. Является автором и соавтором 9 учебно-методических работ, в том числе 3 учебных пособий, 4 электронных учебных пособий. Ежегодно проходит курсы повышения квалификации. В 2014 г. получил диплом о профессиональной подготовке в Томском политехническом университете с присвоением квалификации «Преподаватель высшей школы».

С 2018г. по 2021г. соискатель являлся руководителем гранта российского научного фонда. С 2018г. по 2020г. являлся руководителем гранта российского Фонда фундаментальных исследований. Являлся исполнителем грантов российского Фонда фундаментальных исследований. Кузнецов Максим Александрович являлся руководителем и ответственным соисполнителем 8 хоздоговорных работ. Исследования в рамках грантов и хоздоговоров проводятся и проводились в области получения и применения порошков микро и -нанодиапазона.

Результаты научных исследований неоднократно представлялись на международных, российских и региональных симпозиумах и конференциях и были отмечены дипломами и наградами международного и российского уровня. Неоднократно, в составе научного коллектива, конкурсант являлся участником и обладателем наград Международных и Всероссийских выставок.

В 2014г. стал победителем конкурса «Преподаватель года» ЮТИ ТПУ.

За заслуги перед ТПУ Кузнецов Максим Александрович в 2016г. был занесен в галерею почета ЮТИ ТПУ. В 2019г. поощрен благодарностью Совета ректоров вузов Томской области. В 2021г. награжден медалью «125 лет ТПУ» за значительный вклад в развитие ТПУ. По итогам деятельности за 2021г. занесен в Галерею почета ТПУ.

В 2021г. награжден медалью «За достойное воспитание детей».

Кузнецов Максим Александрович руководит научно-исследовательской работой бакалавров. Студенты, занимающиеся научными изысканиями под его руководством, принимают участие в научных конференциях и конкурсах НИР различного уровня; получают именные стипендии и дипломы. Студенты по руководством получили дипломы различных степеней на: - Международных конкурсах – 6 студентов; - Всероссийских конференциях – 10 студентов; - Всероссийских конкурсах – 6 студентов; - Всероссийских выставках – 1 студент. Также 4 студента под руководством получили именные стипендии.

Материалы научных исследований используются в учебном процессе при преподавании дисциплин для бакалавров по направлению «Машиностроение».

Кузнецов Максим Александрович ведет курсовое проектирование, руководит ВКР бакалавров, производственными практиками студентов, участвует в работе государственной аттестационной

комиссии по направлению «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства».

В 2018-2022гг. участвует в разработке основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 15.03.01 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства». В 2020-2021гг. участвовал в подготовке комплекта документов для государственной аккредитации основной образовательной программы подготовки бакалавров по направлению 15.03.01 «Машиностроение», профиль «Оборудование и технология сварочного производства».

Кузнецов М.А. входит в состав Оргкомитетов ежегодно проводимых на базе ЮТИ ТПУ.