

Эссе

участника Конкурса «Золотые Имена Высшей Школы»

Остапенко Марии Сергеевны

Доцент кафедры «Станки и инструменты» Тюменского индустриального университета Остапенко Мария Сергеевна, родилась 03.09.1984 года в республике Башкортостан г.Ишимбай, в 2001 году окончила СОШ №09 (11классов) г.Лангепас, в этом же году поступила в Тюменский нефтегазовый университет на специальность «Металлообрабатывающие станки и комплексы». В 2006 году закончила обучение и осталась работать ассистентом на кафедре «Станки и инструменты».

В 2008 году поступила в аспирантуру Томского Политехнического университета по специальности «Стандартизация и управление качеством продукции». В декабре 2013 защитила кандидатскую диссертацию по теме «Повышение эффективности механической обработки на основе оценки качества применения металлорежущего инструмента» по двум специальностям 05.02.23 «Стандартизация и управление качеством продукции» и 05.02.07 «Технология и оборудование механической и физико-технической обработки». В настоящее время работает в должности доцента кафедры «Станки и инструменты».

Является автором методики оценивания качества применения сборных металлорежущих инструментов, в рамках которой установлены факторы, влияющие на качество применения инструментов, разработаны методы определения всех необходимых для оценивания параметров металлорежущего инструмента. Это позволяет существенно снизить себестоимость продукции с высокой долей обработки металлов резанием, что приобретает особое значение в условиях импортозамещения. Результаты ее научной деятельности внедрены на двух предприятиях Российской Федерации.

Остапенко М.С. уделяет большое внимание учебно-методической работе, за период работы в ВУЗе написано 3 учебных пособия (одно с грифом УМО) и более 20 методических указаний.

Остапенко М.С. активно занимается научной работой, принимает участие в работе международных, российских и региональных конференциях. По результатам ее работы опубликовано 25 научных работ, из

них 3 монографии, 10 работы в изданиях, рекомендованных ВАК Российской Федерации, 11 статей в зарубежных изданиях, в том числе 10 в изданиях индексируемых в базах данных SCOPUS и WoS, 1 патент, правообладателем которого является Тюменский индустриальный университет.

Студенты под ее руководством неоднократно становились победителями и призерами различных конференций и конкурсов. Более 90% выпускных квалификационных работ, выполненных под ее руководством, рекомендованы комиссиями к внедрению на предприятиях региона.

В 2017 году Остапенко М.С. получила сертификат профессионального инженера Тюменской области в Межотраслевом конкурсе «Инженер года-2016» в номинации «Организация производства, труда и управления», отрасль «Машиностроение и металлообработка».

В 2018 году стала лауреатом всероссийского конкурса «Инженер года России-2017» по версии «Профессиональные инженеры» в номинации «Менеджмент качества».

В апреле текущего года ей присвоено звание доцента по специальности 05.02.23 Стандартизация и управление качеством продукции».