

Эссе

Пугачевой Инны Николаевны

Пугачева Инна Николаевна в 2000 году начала работать ассистентом на кафедре промышленной экологии Воронежской государственной технологической академии, и здесь же была прикреплена соискателем. В 2003 году успешно защитила диссертацию на соискание степени кандидата технических наук «Влияние волокнистых наполнителей на коагуляцию латекса и свойства резиноволокнистых композитов» по специальности 05.17.06 – «Технология и переработка полимеров и композитов». В 2005 году переведена на должность доцента кафедры промышленной экологии Воронежской государственной технологической академии. В 2008 году присвоено ученое звание доцент по кафедре промышленной экологии. С 2012 по 2015 года была докторантом факультета экологии и химической технологии Воронежского государственного университета инженерных технологий. В 2015 г. защитила диссертацию на соискание степени доктора технических наук на тему «Научно-технологические принципы применения многофункциональных добавок из вторичных полимерных материалов в производстве эмульсионных каучуков» по специальности 05.17.06 - Технология и переработка полимеров и композитов. С 2016 года и по настоящее время работает деканом факультета экологии и химической технологии Воронежский государственный университет инженерных технологий. Общий и педагогический стаж работы составляет 19 лет.

Пугачева И.Н. активно занимается научной и научно-исследовательской работой в том числе и с обучающимися, в области создания эластомерных композиций с применением вторичных полимерных материалов, представляющих собой отходы и побочные продукты различных производств, а также в области совершенствования технологии получения синтетических каучуков. Регулярно участвует в областных, межрегиональных и всероссийских конкурсах научных и научно-исследовательских работ как самостоятельно, так и в качестве руководителя студенческих работ. Она является лауреатом премии правительства Воронежской области за достижения в области экологии и природопользования в номинации «За внедрение экологически чистых производств» (2018 г.); лауреат премии правительства Воронежской области в области науки и образования для ученых образовательных организаций высшего образования и научных организаций по направлению «Работы, являющиеся значительны вкладом в решение проблем экологии, охраны

природы» (2017 г.); лауреат всероссийского конкурса «Инженер года - 2016» по версии «Профессиональные инженеры» в номинации «Химия (технологии)»; лауреат областного конкурса «Инженер года - 2016» по категории «Профессиональные инженеры» в номинации «Экология и мониторинг окружающей среды»; победителем ежегодного межвузовского конкурса «Кубок инноваций 2017».

Пугачева И.Н. неоднократно выполняла научно-исследовательскую работу в рамках государственных заказов в области разработки технологий получения эластомерных композиций.

Пугачева И.Н. обладает неукротимой тягой к знаниям не только в сфере своих научных изысканий, но и в смежных сферах. Например, став победителем в конкурсе «Кубок инноваций» с научно-исследовательской разработкой «Получение резинотехнических изделий с применением технологии переработки вторичных полимерных материалов» была приглашена в бизнес-школу организованную «Агентством инноваций и развития экономических и социальных проектов» для обучения по программе повышения квалификации "Основы бизнеса для начинающих предпринимателей", которую успешно освоила. Данная программа позволяет исследователям получить знания необходимые для реализации своих идей и научных разработок в реальный сектор промышленности. Ежегодно проходит курсы повышения квалификации, стажировки и осваивает различные программы переподготовки, в том числе «Управления качеством» и «Педагог высшей школы».

Для укрепления связей между наукой и образованием Пугачева И.Н. внедряет результаты своей научно-исследовательской деятельности в учебный процесс (например, в лабораторный практикум по дисциплине «УНИРС» по направлению подготовки бакалавров 18.03.02 «Энерго- и ресурсосберегающие процессы в химической технологии, нефтехимии и биотехнологии»).

Пугачева И.Н. автор более 250 научных работ, в том числе 8 учебных пособий, 23 учебно-методических издания, 3 монографий, более 50 статей в журналах, аннотируемых ВАК, 11 изобретений, около 150 работ в материалах научных конференций. Общее число публикаций в РИНЦ – 179; 10 статей прорецензированы в SCOPUS, 2 статьи – в Web of Science, индекс Хирша (по РИНЦ) – 8.