

Шарапова Ирина Эдмундовна



02 апреля 2024 г. День рождения отметила **Ирина Эдмундовна ШАРАПОВА** – научный сотрудник отдела сельскохозяйственной геномики Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, кандидат технических наук.

Ирина Эдмундовна родилась 02 апреля 1964 г. в с. Визинга Коми АССР. В 1989 г. окончила Ленинградский Ордена Октябрьской Революции и Ордена Трудового Красного Знамени технологический институт имени Ленсовета (ныне – Санкт-Петербургский государственный технологический институт (технический университет) по специальности «Биотехнология».

Трудовая и научная деятельность И. Э. Шараповой связана с Коми научным центром. Ирина Эдмундовна принимала активное участие в реализации проекта Международного научно-технического центра «Разработка технологии микробиологической утилизации органоминерального нефтяного сорбента» (2003-2006) и Интеграционном проекте «Биоресурсный потенциал и биохимическая оценка микроводорослей европейского северо-востока России в качестве объектов биотехнологии» (2012-2014). За период с 2013 по 2019 г. участвовала в государственной экологической экспертизе Росприроднадзора по Республике Коми в качестве эксперта проектной документации по новым объектам строительства; являлась научным руководителем проекта программы «Старт» по теме «Разработка способов получения и изготовление опытных образцов полифункциональных биосорбентов нефтеуглеводородов и радионуклидов (тяжелых металлов)».

В 2012 г. И. Э. Шарапова в СПбГТИ(ТУ) успешно защитила диссертацию на соискание ученой степени кандидата технических наук по специальности «Биотехнология» (в том числе «Бионанотехнологии») на тему «Разработка комплексных форм биопрепарата для биоремедиации загрязненных нефтяными углеводородами почв и водных сред». В 2019 г. с отличием окончила магистратуру ФГБУ ВО «СГУ им. Питирима Сорокина» по специальности «Экология и природопользование», защитила выпускную квалификационную работу по теме «Исследование сорбционной спо-

Sharapova, Irina Edmundovna

собности биомодифицированных материалов в отношении к некоторым тяжелым металлам и радионуклидам».

Ириной Эдмундовной опубликовано более 70 работ, в том числе в международных базах данных научного цитирования Web of Science, SCOPUS; получено 12 патентов. Область научных интересов И. Э. Шараповой – технология микробиологического синтеза, биотехнология: биопрепараты, ферментные препараты, биомодифицированные материалы направленного или полифункционального действия, природоохранного или сельскохозяйственного назначения.

В настоящее время И. Э. Шарапова работает в Институте агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН, является ответственным исполнителем актуальной научной работы «Разработка комплексных форм биопрепаратов и биомодифицированных материалов для защиты растений от фитопатогенов и ксенобиотиков» по программе «Микробиологические средства для интегрированной защиты растений в системе альтернативного земледелия»; руководителем аспиранта по теме «Разработка комплексных форм биопрепарата для интегрированной защиты от фитопатогенов в культурах Пасленовых».

За время работы Ирина Эдмундовна проявила себя как инициативный сотрудник. При ее непосредственном участии за счет программы по обновлению приборной базы приобретено новое оборудование и приборы для укомплектования лабораторных помещений на базе Института агробиотехнологий ФИЦ Коми НЦ УрО РАН; сформированы две новые лаборатории для проведения микробиологических исследований и фитотронная лаборатория, что значительно расширяет возможности для проведения научных исследований в области агробиотехнологий и сельскохозяйственного растениеводства, в том числе для молодых сотрудников Института.

Проект И. Э. Шараповой «Новые способы очистки грунта и воды от загрязнений» на XV юбилейном Международном салоне изобретений и инновационных технологий «Архимед-2012» был удостоен «Серебряной медали», в конкурсе «Инновационные биотехнологические решения» Международной выставки-конференции «Биоиндустрия-2013» – «Золотой медали».

Служа с неиссякаемой энергией и энтузиазмом на благо российской науки в области биотехнологий, Ирина Эдмундовна достигла немалых успехов, каждым днем своей жизни доказывая, что трудом и добросовестным отношением к делу можно добиваться высоких целей.

Желаем Вам, уважаемая Ирина Эдмундовна, воплощения в жизнь всех задуманных планов и начинаний, поддержки коллег, творческой энергии, оптимизма, крепкого здоровья, благополучия и удачи! Пусть каждый день будет наполнен радостью, а мир, гармония и любовь всегда живут в Вашем сердце!

*Коллектив Института агробиотехнологий
им. А. В. Журавского Коми научного центра
Уральского отделения Российской академии наук*