



31 марта 2023 г. 65-летие Ирины Юрьевны Потороко

Потороко Ирина Юрьевна

(р. 31.03.1958)



Доктор технических наук (2012), профессор (2016), директор [Высшей медико-биологической школы ЮУрГУ](#), старший научный сотрудник [управления научной и инновационной деятельности ЮУрГУ](#), заведующий [кафедрой пищевых и биотехнологий](#), старший научный сотрудник [НИЛ цифровой нутрицевтики и пищевой метаболомики](#). Эксперт ВАК РФ по инженерным агропромышленным наукам, член диссертационного совета по научным направлениям 4.3.3. Пищевые системы (технические науки), 4.3.5. Биотехнология продуктов питания и биологически активных веществ (технические науки) при УрГЭУ; член ФУМО по УГСН 19.00.00 «Промышленная экология и биотехнология» по отделению пищевых технологий и биотехнологии при Калининградском государственном техническом университете, член Всероссийского конкурса «100 лучших товаров России»; главный редактор издания «Вестник Южно-Уральского государственного университета. Сер. Пищевые и биотехнологии», член редакционной коллегии научного журнала «Индустрия питания», рецензент научных статей международных журналов.

В 1981 г. окончила Челябинский филиал Заочного института советской торговли по специальности «Товароведение и организация торговли продовольственными товарами», товаровед высшей квалификации. В ЮУрГУ работает с 1995 г. на кафедре организации коммерческой деятельности на рынке товаров и услуг. Играла ключевую роль в создании и развитии кафедры товароведения и экспертизы потребительских товаров, формировании учебных планов, открытии новых образовательных программ, проектировании и оснащении учебных лабораторий; возглавляет кафедру с 2005 года. С 2006г. доцент кафедры.

Учёная степень кандидата технических наук присуждена решением диссертационного совета Санкт-Петербургского торгово-экономического института в 2004 г. Учёная степень доктора технических наук присуждена решением диссертационного совета при Московском государственном университете технологий и управления имени К.Г. Разумовского в 2012 г., звание профессора присуждено в 2016 г.

В 2016 г. на кафедре пищевых и биотехнологий по инициативе профессора Потороко И. Ю. открыта лаборатория «Synthesis and Analysis of Food Ingredients» при совместном руководстве с профессором Shirish H. Sonawane (Индия). В 2022 г. открыты лаборатории «Природоподобные конвергентные технологии и экоматериалы» под руководством Удай Аннапуре, Институт химических технологий (Индия) и «Цифровая нутрицевтика и пищевая метаболомика», соруководитель – Ирина Чернуха, академик РАН.

Научные интересы И.Ю. Потороко лежат в области разработки инновационных экотехнологий для создания биоразлагаемых материалов и пищевых систем нового формата; использования эффектов сонохимии в производстве продуктов питания; использования электрофизических воздействий для обеспечения биобезопасности пищевых систем. Возглавляет научную школу в области сонохимии и ультразвуковой кавитации. Является руководителем гранта РФФИ, успешно реализованы научные проекты в рамках выполнения государственного задания, гранта РФФИ, гранта фонда В.В. Потанина, гранта Губернатора Челябинской области.

Подготовила в качестве научного руководителя пять кандидатов технических наук, была научным консультантом при подготовке двух докторских диссертаций.

Автор более 300 публикаций, из которых 55 статей в журналах, индексируемых Scopus и WoS, девять монографий, 21 учебное пособие и более 20 патентов. Индекс Хирша: 11 ([Scopus](#)), 15 ([РИНЦ](#)).

Почётный работник высшего профессионального образования РФ (2013). Награждена Почётными грамотами и благодарственными письмами Министерства образования и науки Челябинской области, мэра Челябинска.

Список источников

Загребин И. Ультразвук для нутриента // SMART Университет : газета Южно-Уральского государственного университета : [официальный сайт]. – URL: [ссылка](#) (дата обращения: 06.02.2023).

Ирина Юрьевна Потороко // Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) : [официальный сайт]. – URL: <https://www.susu.ru/ru/professors%20hall/irina-yurevna-potoroko> (дата обращения: 06.02.2023).

Потороко Ирина Юрьевна // Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) : [официальный сайт]. – URL: <https://www.susu.ru/ru/employee/potoroko-irina-yurevna> (дата обращения: 06.02.2023).

[Руднева Ю. О сонохимии – в мировых журналах](#) // Технополис. – 2016. – 17 июня (№ 13). – С. 7.

Руднева Ю. Статья профессора ЮУрГУ, посвященная эффектам сонохимии, проиндексирована в Scopus и WoS // Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет) : [официальный сайт]. – URL: <https://www.susu.ru/ru/news/2016/06/02/statya-professora-posvyashchennaya-effektam-sonohimii-proindeksirovana-scopus-wos> (дата обращения: 06.02.2023).