



**Горькова Ирина Вячеславовна – доктор технических наук, доцент,
профессор кафедры биотехнологии ФГБОУ ВО «Орловский
государственный аграрный университет
имени Н.В. Парахина»**

Горькова Ирина Вячеславовна в 1993 году окончила Орловский ордена «Знак Почёта» педагогический институт, Министерство народного образования РСФСР по специальности «Биология и химия». С 1996 года работает в вузе. В 2002 году защитила кандидатскую диссертацию в Орловском государственном аграрном университете по специальности 03.00.12 - физиология и биохимия растений на тему: «Динамика накопления флавоноидов гречихи в онтогенезе и биохимические изменения семян в процессе хранения». В апреле 2006 года присвоено ученое звание доцента. В 2017 г защитила докторскую диссертацию в Санкт-Петербургском национальном исследовательском университете информационных технологий, механики и оптики по специальности 05.18.07 – Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ на тему: «Биотехнологии получения и применения биологически активных веществ гречихи при производстве функциональных продуктов питания с пробиотическими культурам».

Горькова И.В. постоянно участвует в таких масштабных отечественных форумах и съездах, как Московский международный конгресс по биотехнологии, Съезд Общества биотехнологов России и др., активно участвует в подготовке монографий, статей, патентов, рекомендаций. Имеет свыше 150 научных трудов, из них 6 патента на изобретение РФ, 26 статей в центральных научных журналах, рекомендованных ВАК РФ. Горьковой И.В. разработана техническая документация на производство функциональных продуктов питания: ТУ, ТИ 10.51.52-001-05013607-2016 «Напитки кисломолочные, обогащенные пророщенными семенами гречихи»; ТУ, ТИ 10.51.55-002-00492894-2016 «Напиток сывороточный с экстрактом гречихи»; ТУ, ТИ 10.51.11-003-05013607-2016 «Молоко питьевое пастеризованное «РУТА», обогащенное рутином».

Результаты научных исследований используются в учебном процессе ФГБОУ ВО Орловский ГАУ и при переподготовке руководящих и инженерных кадров АПК в Орловской области. Они отражены в 24 учебно-методических пособиях, в том числе 1 учебнике, 5 учебных пособиях для вузов с грифом Министерства сельского хозяйства РФ и 3 монографиях.