ПОРТФОЛИО НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ



Горькова Ирина Вячеславовна
Ученая степень:
-доктор технических наук,
Ученое звание: доцент

Образование: высшее

Диссертации:

Название (учёная степень, специальность, тема)	Год защиты
Биотехнологии получения и применения биологически активных веществ гречихи при производстве функциональных продуктов питания с пробиотическими культурам (д.т.н., 05.18.07 – Биотехнология пищевых продуктов и биологически активных веществ)	2017

Преподавательская деятельность:

Читаемые курсы в аспирантуре:	Методы научных исследований в биотехнологии Производство биологически активных веществ Агробиотехнология
Публикации:	Общее количество публикаций: 223 в том числе (за последние 5 лет): 91 -статьи, индексируемые в международных базах данных Web of Science и Scopus: 6 – статьи из перечня ВАК: 9 Патенты: 11 Индекс Хирша: 17 Индекс Хирша по ядру РИНЦ: 2

Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Биотехнология, методы исследований, функциональные продукты, биологически активные вещества, биопрепараты

Общий стаж работы 30
Стаж работы по специальности 26

Повышение квалификации / профессиональная переподготовка (за последние 3 года):

№ п/п	Наименование программы и объем программы в часах	Год прохождения	Наименование выданного документа и его номер	Официальное название организации, в которой проходило повышение квалификации
1.	Охрана труда, 36 часов	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 572400007988 от 6.06.2021	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий дополнительного образования.
2.	Обучение навыкам оказания первой помощи, 36 часов	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 572400006987 от 17.05.2021	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования.
3.	Противодействие коррупции в организациях, создаваемых для выполнения задач, поставленных перед государственными федеральными органами, 36 часов	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 572400006987 от 17.05.2021	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования.
4.	Деятельность высшего учебного заведения в условиях предупреждения распространения коронавирусной инфекции COVID-19, 36 часов	2020	Удостоверение о повышении квалификации № 572400007563 от 21.05.2020	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ Институт развития сельских территорий и дополнительного образования
5.	Применение элементов цифрового сельского хозяйств для контроля процессов на агропредприятиях, 20 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400002872 от 04.04.2019 г	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, институт дополнительного образования
6.	Биохимические аспекты в системной	2019	Удостоверение о повышении	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, институт

	биологии и биотехнологии, 36 часов		квалификации №572400004435 от 27.09.2019 г.	дополнительного образования
7.	Основы организации инклюзивного образования инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в условиях реализации ФГОС, 16 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400002542 от 28.02.2019 г	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, институт дополнительного образования
8.	Формирование профессиональных компетенций в области информационно-образовательных и коммуникационных технологий, 16 часов	2019	Удостоверение о повышении квалификации №572400004187 от 17.09.2019 г.	ФГБОУ ВО Орловский ГАУ, институт дополнительного образования

Выступления на российских и международных научных конгрессах и конференциях (за последние 3 года):

№ п/п	Название конгресса, конференции, дата проведения, место проведения (страна, город, организация и т.п.)	Название доклада	Содокладчики
1.	Международный конгресс «Биотехнология: состояние и перспективы развития», Москва, 27 февраля 2019	Биотехнологии продуктов ангиопротекторного действия	-
2.	Всероссийская (национальная) конференция «Реальный сектор экономики: проблемы и перспективы развития», г. Орёл, 28 марта 2019 г.	Использование лактобактерий в процессах биомодификации пищевого сырья, технологиях функциональных продуктов питания с антиоксидантными, гепатопротекторными свойствами	-
3.	Международная научно-практическая конференция «Актуальные проблемы и перспективы развития агропромышленного комплекса: российский и зарубежный опыт», г. Омск, 29 марта 2019 г.	Переработка зернобобовых культур с целью удаления антипитательных веществ и обогащения витаминами	-
4.	Всероссийской научно-практической конференции с международным участием по	Биотехнологические способы создания нового поколения функциональных пищевых	-

	актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения», Орел, Орловский ГАУ, 30 апреля 2019 года	продуктов	
5.	Национальная научно-практическая конференция «Приоритетные направления научно-технического развития сельского хозяйства», Орел, Орловский ГАУ, 25 сентября 2019 года	Функционально-технологические свойства продуктов ангиопротекторного действия	-
6.	Национальная научно-практическая конференции, посвященной 82-летию со дня рождения Заслуженного работника высшей школы РФ, Почетного профессора Брянской ГСХА, доктора ветеринарных наук, профессора А. А. Ткачева. «Актуальные проблемы ветеринарии и интенсивного животноводства», Брянск, 2020	Эффективность ферментативной тендеризации и антиоксидантов на функциональные свойства свинины	-
7.	Всероссийской научно-практической конференции, к 125-летию со дня рождения академика Н.Н. Семёнова «Химическая кинетика и цепные реакции: теория и практика», Орел, 2020	Кинетические реакции в сравнительной оценке ферментативного гидролиза гречишной соломы	-
8.	Международная научно-практическая интернет-конференция по актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения», Орел, 2020.	Исследование влияния компонентного состава смесей на антиоксидантные и функционально-технологические свойства полуфабрикатов в тесте	-
9.	Международный форум «Биотехнология: состояние и перспективы развития». Москва, 2020	Выявление реакции озимой пшеницы на способы и нормы обработки биопрепаратами	Горьков А.А., Павловская Н.Е., Гагарина И.Н.
10.	Мат. национ. научной конфер. «Механизмы регуляции продукционного процесса растений», Орел, 2021.	Повышение активности рибулезо-бисфосфат карбоксилазы	-
11.	Научно-практическая конференция с международным участием «Научно-	Современные технологии масла зародышей пшеницы в биотехнологии	Самойлова Т.В.

	образовательная среда как основа развития агропромышленного комплекса арктических территорий», посвященная 70-летию доктора ветеринарных наук, профессора, Заслуженного деятеля науки Республики Саха (Якутия) Павловой Александры Иннокентьевны, Якутия, 2021		
12.	Международная научно-исследовательская конференция по продовольственной безопасности и сельскому хозяйству CFSA 2021 3-4 мая 2021 г., г. Ялта, Крым	Перспективные биологически активные вещества в сельскохозяйственной практике	Гагарина И. Н.
13.	Национальная (Всероссийская) научно-практическая конференция «Продовольственная безопасность как фактор повышения качества жизни», 29 сентября 2021, г. Орел	Биотехнологические способы снижения потерь урожая как фактор обеспечения продовольственной безопасности	-
14.	Международная научно-практическая Интернет-конференция по актуальным проблемам в области биотехнологии «Рациональное использование сырья и создание новых продуктов биотехнологического назначения» 28 октября 2021, Орел	Механизмы антитоксического действия биологически активных соединений сельскохозяйственных культур	-
15.	Международная научная конференция «Механизмы регуляции продукционного процесса растений: от молекул до экосистем» в рамках V Ефремовских чтений 26 ноября 2021 года, г Орел	Активность аэробных дегидрогеназ при холодовом закаливании	-

Контакты:
e-mail: irigorkova-orel@yandex.ru