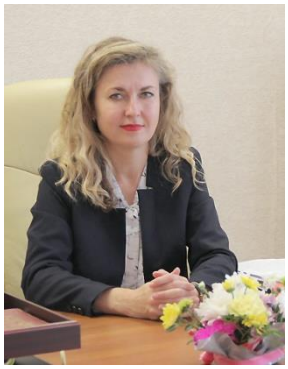
ПОРТФОЛИО НАУЧНОГО РУКОВОДИТЕЛЯ



Березина Наталья Александровна
Ученая степень:
-доктор технических наук
Ученое звание: доцент

Образование: инженер-технолог о специальности «Технология хлеба, кондитерских и макаронных изделий»

Диссертации:

Название (учёная степень, специальность, тема)	Год защиты
Кандидат технических наук 05.18.15 – Товароведение пищевых продуктов и технология продуктов общественного питания и 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства Разработка технологии и исследование качества хлеба из смеси ржаной и пшеничной муки с добавлением сахаросодержащих паст из картофеля и сахарной свеклы	2002
Доктор технических наук 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства Научно-практические основы создания поликомпозитных смесей для ржано-пшеничных хлебобулочных изделий повышенной пищевой ценности	2020

Диссертации, защищённые под руководством научного руководителя

Ф.И.О. аспиранта / соискателя	Название диссертации (ученая степень, специальность, тема)	Год защиты
Мазалова Наталья Викторовна	Разработка технологии и практическое использование пищевых волокон из сухой обессахаренной свекловичной стружки при производстве хлебобулочных изделий Кандидат технических наук 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	2016

Орлова Анастасия Михайловна	Разработка технологии сахаросодержащих продуктов из картофеля для ржано-пшеничных хлебобулочных изделий Кандидат технических наук 05.18.01 – Технология обработки, хранения и переработки злаковых, бобовых культур, крупяных продуктов, плодоовощной продукции и виноградарства	2017

Преподавательская деятельность:

Читаемые курсы в аспирантуре:	Информационные технологии (по направлениям подготовки)
Публикации:	Общее количество публикаций 148 – в том числе (за последние 5 лет): 70 статьи, индексируемые в международных базах данных Web of Science и Scopus 12 – статьи в зарубежных изданиях 3 – статьи из перечня ВАК 27 Патенты 15 Индекс Хирша 9 Индекс Хирша по ядру РИНЦ 3

Область научных интересов

Ключевые слова, характеризующие область научных интересов
Пищевая комбинаторика, моделирование состава пищевых продуктов, вторичное растительное сырье, мучные изделия

Общий стаж работы23
Стаж работы по специальности 23

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.	"Основы организации инклюзивного образования" 16 ч.	2020	Удостоверение о повышении квалификации 571802048962	ФГБОУ ВО Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева, г Орел
2.	Экспорт образования. Качество и онлайн обучение - главные драйверы успеха российских вузов, 60 ч.	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 127819	Институт русского языка РУДН, г. Москва

3.	Учебно-научно-инновационная инфраструктура аграрного вуза: особенности управления земельно-имущественным комплексом, проектная деятельность, цифровизация, коммерциализация, 24 ч.	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 127819	ФГБОУ ВО Саратовский государственный университет имени Н.И. Вавилова, г Саратов
4.	Управление персоналом, 72 ч.	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 572400006311	ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина
5.	Управление аграрным вузом в современных условиях, 24 ч.	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 23100659361	ФГБОУ ВО Кубанский государственный аграрный университет имени И.Т. Трубилина
6.	Государственное и муниципальное управление, 72 ч	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 57240006305	ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина
7.	Управление проектами, 72 ч	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 57240006308	ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина
8.	Менеджмент и экономика, 72 ч	2021	Удостоверение о повышении квалификации № 57240006314	ФГБОУ ВО Орловский государственный аграрный университет имени Н.В. Парахина

Научные проекты:

№ п/п	Наименование проекта, гранта, контракта	год	Статус участника проекта
1.	Грант РФФИ № 16-37-00365 «Разработка математических, алгоритмических основ и реализация автоматизированной системы научных исследований для оптимизации аминокислотного состава белка мучной смеси»	2017	исполнитель
2.	Федеральная целевая программа «Научные и научно-педагогические кадры инновационной России на 2014-2020 годы», при финансовой	2018	исполнитель

	поддержке прикладных научных исследований Министерством образования и науки Российской Федерации в рамках реализации федеральной целевой программы «Исследования и разработки по приоритетным направлениям развития научно-технологического комплекса России на 2014-2020 годы» по соглашению о предоставлении субсидии № 14.577.21.0256 от 26 сентября 2017 г. (уникальный идентификатор ПНИЭР RFMEFI57717X0256)		
3.	Грантом РФФИ № 15-29-01127 «Исследование принципов создания состава мучных смесей с заданным комплексом пищевой адекватности»	2019-2020	руководитель

Дополнительная информация:
Зарегистрированные электронные ресурсы:
____ - _____

Свидетельства о государственной регистрации баз данных и программ для ЭВМ

1. Свидетельство об официальной регистрации программы для ЭВМ № 2019619374 Программное средство расчета и анализа оптимального состава поликомпонентной мучной смеси / Н.А. Березина, А.В. Артемов (РФ).– № 2019816336 от 16.07.2019 г.
2. Свидетельство о государственной регистрации № 2019619374 Программа ЭВМ «Программное средство расчета и анализа оптимального состава поликомпозитных мучных смесей на основе многокритериальной оптимизации по показателям пищевой ценности» / смеси / Н.А. Березина, А.В. Артемов (РФ). - №202665188 от 24.11.2020

Почетные звания, благодарности, награды:

№ п/п	Наименование награды	Наименование организации выдавшей награду	Год присвоения
1.	Диплом за 1 место в номинации «Инновации в хлебопечении» в рамках областного конкурса «Смотр качества хлебобулочной продукции. Орловское качество-2018»	Ассоциация «Орловское качество» при поддержке правительства орловской области	2018
2.	Конкурс 100 лучших товаров России 2018 в номинации «Услуги населению» с проектом «Разработка инновационных технологий мучных изделий», награждена почетным знаком «Отличник качества»-2018	Росстандарт	2018

3.	Золотая медаль на конкурсе в рамках «Золотой осени-2020» за проект «Хлеб из полбы»	Министерство сельского хозяйства РФ	2020

Общественная деятельность (членство в диссертационных советах, редакционных советах журналов, в том числе зарубежных, ученых советах и пр.):

№ п/п	Статус (член, эксперт и т.п.) название совета	Период участия (годы)
1.	Гл редактор Журнала молодых ученых Орловского ГАУ	С 2020 г. по н.в.
2.	Член редакционного совета рецензируемого журнала «Хлебопечение России» (НИИ хлебопекарной промышленности, г. Москва)	С 2017 г по н.в.
3.	Рецензент научного журнала «Хранение и переработка сельхозсырья» (ФГБОУ ВО «МГУПП», г. Москва)	С 2017 г по н.в.
4.	Эксперт научно-образовательного центра мирового уровня «Инновационные решения в АПК», г Белгород	С 2020 г по н.в.

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.	III Международная научно-практическая конференция «Проблемы и перспективы научно-инновационного обеспечения агропромышленного комплекса регионов» 28-30 июня 2021 года, г. курск	Физиологические аспекты создания мучной поликомпозитной смеси для хлеба	Хмелева Евгения Викторовна

Контакты: prorector4@orelsau.ru