

Технология и товароведение ИННОВАЦИОННЫХ пищевых продуктов

Учредитель – федеральное государственное бюджетное
образовательное учреждение высшего образования
«Орловский государственный университет имени И.С. Тургенева»
(ОГУ им. И.С. Тургенева)

Редколлегия:

Главный редактор:

Иванова Т.Н. доктор технических наук, профессор, заслуженный работник высшей школы Российской Федерации

Заместители

главного редактора:

Зомитева Г.М. кандидат

экономических наук, доцент

Артемова Е.Н. доктор

технических наук, профессор

Корячкина С.Я. доктор

технических наук, профессор

Члены редколлегии:

Байхожаева Б.У. доктор

технических наук, профессор

Бриндза Ян PhD

Бондарев Н.И. доктор

биологических наук, профессор

Громова В.С. доктор

биологических наук, профессор

Дерканосова Н.М. доктор

технических наук, профессор

Дунченко Н.И. доктор

технических наук, профессор

Елисеева Л.Г. доктор технических

наук, профессор

Корячкин В.П. доктор технических

наук, профессор

Кузнецова Е.А. доктор технических

наук, профессор

Машегов П.Н. доктор экономических

наук, профессор

Никитин С.А. доктор экономических

наук, профессор

Николаева М.А. доктор технических

наук, профессор

Новикова Е.В. кандидат экономиче-

ских наук, доцент

Позняковский В.М. доктор биологиче-

ских наук, профессор

Проконина О.В. кандидат экономиче-

ских наук, доцент

Скоблякова И.В. доктор экономиче-

ских наук, профессор

Уварова А.Я. доктор экономических

наук, доцент

Черных В.Я. доктор технических наук,

профессор

Шибалева Н.А. доктор экономических

наук, профессор

Ответственный за выпуск:

Новицкая Е.А.

Адрес редакции:

302020, Орловская обл., г. Орел,

Наугорское шоссе, 29

8-906-664-3222

<https://oreluniver.ru/science/journal/tipp>

E-mail: fpbit@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе

по надзору в сфере связи,

информационных технологий

и массовых коммуникаций.

Свидетельство: ПИ № ФС77-67028

от 30.08.2016 года

Подписной индекс 12010

по объединенному каталогу

«Пресса России»

на сайтах www.pressa-rg.ru и www.akc.ru

© ОГУ им. И.С. Тургенева, 2022

Содержание

Научные основы пищевых технологий

- Венецианский А.С., Аксенова Д.С.* Поиск эффективного гомологичного заменителя лактоферрина чело века при помощи различных биоинформатических методов 3
- Ульрих Е.В.* Способы 3D-печати пищевых продуктов (обзор) 9
- Лазурина Л.П., Завидовская К.В., Тихонова Я.В., Алиева Д.А., Басарева О.И., Джанчатова Н.В.* Биологическая активность металлосодержащих соединений для использования в пищевых системах 15
- Левчук Т.В., Ли Н.Г., Сенотрусова Т.А., Земляк К.Г.* Оптимизации режимов экстракции биологических активных веществ из растительного сырья Дальневосточного региона методом математического моделирования 23

Продукты функционального и специализированного назначения

- Якунина Е.С., Колобов С.В., Евдокимова О.В., Зачесова И.А., Шагаева Н.Н.* Разработка рецептуры и технологии функциональных мясных консервов 29
- Подгорнова Н.М., Петров С.М., Зайнутдинова А.Р.* Об изотонических напитках для спортсменов 37

Товароведение пищевых продуктов

- Ницевская К.Н.* Исследование влияние ультразвукового воздействия на плоды земляники садовой 44
- Углов В.А., Инербаева А.Т., Бородай Е.В.* Баранина и продукты ее переработки как источник полноценного питания 52
- Нилова Л.П.* Растительные пигменты структурных элементов коммерческих сортов яблок 58
- Васильева А.Н., Татарченко И.И., Славянский А.А., Мурзинов А.И.* Изучение антиоксидантной активности черного и зеленого байхового чая 63
- Баранов Н.И., Макарова Д.М., Тилиндис Т.В.* Маркирование продукции как часть интегрированной системной технологии борьбы с фальсификацией 68

Качество и безопасность пищевых продуктов

- Титов Д.В., Долганова Н.В.* Повышение качества и безопасности фаршевых кулинарных изделий на этапе хранения 83
- Резниченко И.Ю., Чалдина А.И., Дымов Е.В., Сидорова Е.А., Бакин И.А.* Оценка показателей качества и хранимоспособности мучных кондитерских изделий 89
- Мустафаева К.А.* Исследование повышения показателей качества хлеба 96

Исследование рынка продовольственных товаров

- Николаева М.А.* Состояние и перспективы развития плодоовощного рынка России 102
- Альшеевская М.Н., Кочина А.А.* Исследование потребительских предпочтений в питании студентов высших и средних учебных заведений Калининградской области 109

Экономические аспекты производства продуктов питания

- Зомитев С.Ю., Зомитева Г.М., Денисова А.Р.* Позиционирование молочной продукции на рынке за счет использования различных видов упаковки 116