

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 экономических наук, доцент
Позняковский В.М. доктор биологических наук, профессор
Проконина О.В. кандидат экономических наук, доцент
Скоблякова И.В. доктор экономических 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, г. Орел, Наугорское шоссе, 29
8-906-664-3222
www.oreluniver.ru.ru
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»

© ОГУ им. И.С. Тургенева, 2020

Содержание

Научные основы пищевых технологий

- Бондарев Н.И., Козлова Н.Ю., Бондарева Т.А., Ульянова А.А., Мельникова А.А.** Регуляция клубнеобразования у картофеля (*Solanum tuberosum L.*) в условиях *in vitro* 3
- Кривонос О.Н., Долганова Н.В., Богомолова В.В.** Обоснование технологических параметров ЛТ-обработки рыбных кулинарных изделий из черноморской кефали-лобана и азовского бычка 8
- Черныязова Э.А., Бурмистрова О.М., Наумова Н.Л.** Рецептурные решения применения яблочного сока в технологии итальянского белого хлеба 14
- Бондарева О.М.** Алгоритм внедрения рентген-контроля в технологию производства ржаного солода 20
- Перегончая О.В., Соколова С.А., Дерканосова Н.М., Пономарёва И.Н., Зайцева И.И., Пономарева Т.В.** Прогнозирование сорбционной активности растительных пищевых волокон к катионам металлов по данным ИК-спектроскопии 27

Продукты функционального и специализированного назначения

- Сидоренко Г.А., Берестова А.В., Соловых С.Ю., Вашихин В.В., Зинюхин Г.Б., Попов В.П.** Исследование технологии производства бескоркового бисквита с добавкой нута ... 35
- Орлова Т.В.** Влияние квиноа (*Chenopodium quinoa willd.*) на хлебопекарные свойства пшеничной муки 41
- Березина Н.А., Артемов А.В., Никитин И.А.** Оптимизация состава поликомпонентных мучных смесей для хлебобулочных изделий функционального назначения ... 48

Товароведение пищевых продуктов

- Николаева М.А.** Полезность пищевых продуктов 54
- Васильева А.Н., Татарченко И.И., Славянский А.А., Власова В.А.** Современное производство чайных концентратов 62
- Бензик И.Н., Бражная И.Э., Туришук Е.Г., Ершов А.М.** Товароведная характеристика языка одомашненного северного оленя 66
- Колобов С.В., Евдокимова О.В.** Исследование пищевой и биологической ценности полуфабрикатов из оленины с растительной добавкой на основе сои 73
- Минашина И.Н., Наумова Н.Л.** Количественные характеристики минеральных элементов, содержащихся в БАД 79

Качество и безопасность пищевых продуктов

- Кириллова И.Г.** Действие антиоксиданта амбиола на физиолого-биохимические показатели растения картофеля 84
- Разумовская Е.С.** Современные требования, предъявляемые к качеству мраморной говядины, и методы их оценки при поступлении на мясоперерабатывающее предприятие 88
- Дементьева Н.В., Соколова Н.В.** Оценка качества пастообразных пробиотических продуктов из водных биологических ресурсов 92
- Тилиндис Т.В., Быковская А.А.** Тенденции формирования понятия «безопасность» в товароведении 98

Исследование рынка продовольственных товаров

- Толстова Е.Г.** Ассортимент творога в торговых сетях Нижнего Новгорода 107
- Киселева М.В., Табакаева О.В., Каленик Т.К., Татаренко Г.С., Киселев А.Ю.** Изучение потребительских предпочтений на рынке чипсов в г. Владивосток 111

Экономические аспекты производства продуктов питания

- Шилов А.И., Шилов О.А.** Производство и потребление молока и молочных продуктов в России. Динамика и перспективы развития 116