

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:

Зомитова 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

Прокопина 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

Шиббаева 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, 2021

Содержание

Научные основы пищевых технологий

Углов В.А., Шелепов В.Г., Бородай Е.В. Разработка пищевых продуктов с использованием арабиногалактана и дигидрокверцетина (информационный обзор изобретений)	3
Бадамынина Е.В., Леонова С.А., Калужина О.Ю., Гареева И.Т., Кощина Е.И., Шакирзянов А.Х., Лещенко Н.И. Использование тритикалевых отрубей в производстве хлебцев	11
Ницевская К.Н., Бородай Е.В., Мотовилов О.К. Переработка плодов тыквы с использованием физических методов воздействия	16
Пацюк Л.К., Федосенко Т.В., Кондратенко В.В., Лукьяненко М.В. Изменение поверхностного натяжения в овощных пюре при нагревании	23
Миллер Ю.Ю., Гаврина О.А., Табала Е.Б. Возможность получения безалкогольного напитка на основе минеральной воды и растительного сырья	30
Кузнецова Е.А., Бондарев Н.И., Учасов Д.С., Альхуссейни Х.М., Апанайкин М.А. Получение экстракта биологически активных веществ из плодов <i>Schizandra chinensis</i> и изучение некоторых его свойств	35
Бредихин С.А., Андреев В.Н., Мартеха А.Н., Каверина Ю.Е. Оптимизация трехмерной печати хлебопекарного теста	39

Продукты функционального и специализированного назначения

Курако У.М., Левина Т.Ю. Амарантовая мука в производстве мясных продуктов	43
Храпко О.П., Санжаровская Н.С. Обоснование использования муки из кукурузы высоколизиновой в технологии мучных кондитерских изделий	49
Долгополова С.В. Перспективные направления использования аквафабы при производстве кулинарной и кондитерской продукции функционального назначения	54
Алексеев А.Л., Трофименко И.С. Использование зернобобовой культуры маш в производстве фаршевых мясных изделий	59

Товароведение пищевых продуктов

Еремينا О.Ю., Петрова О.А., Ёшаа Ибрахем Сравнительный анализ российского и сирийского стандартов на цитрусовые соки	63
Царева Н.И., Артемова Е.Н., Заугольникова Е.В. Оценка упаковки блюд на предприятиях питания	67
Айнашьева А.Р., Золотокопова С.В. Разработка новых рецептур и оценка потребительских свойств рыбных зраз для школьного питания	73
Борисова А.В., Червоткина Д.Р. Изучение влагоудерживающих покрытий мягких сыров в шоколаде	77

Качество и безопасность пищевых продуктов

Тилиндис Т.В., Наумова К.А., Варфоломеева Е.И. Безопасность и качество товаров: проблемы, тенденции и пути их решения	82
Резниченко И.Ю., Матвеева Т.А., Верецагин А.Л. Мониторинг качества и безопасности мороженого	89
Царева С.В. Оценка качества и безопасности молочных товаров, реализуемых в г. Екатеринбурге	95
Чалдаев П.А., Гнездилов Г.А. Влияние различных штаммов дрожжей на качество традиционного сидра	99
Крохалев В.А. Сравнительный анализ показателей качества хлеба из пшеничной муки с добавлением нетрадиционного растительного сырья	103

Исследование рынка продовольственных товаров

Решетник Е.И., Корнева Н.Ю. Маркетинговые исследования рынка творожных сыров г. Благовещенска	107
---	-----

Экономические аспекты производства продуктов питания

Илюхина Н.А., Сучкова Н.А. Экономические аспекты в вопросах улучшения качества и безопасности продуктов школьного питания	112
---	-----