

Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов

Учредитель – федеральное государственное образовательное учреждение
высшего профессионального образования «Государственный университет -
учебно-научно-производственный комплекс» (Госуниверситет-УНПК)

Редакционный совет:

Голенков В.А. д-р техн. наук, проф.,
председатель
Радченко С.Ю. д-р техн. наук,
проф., зам. председателя
Борзенков М.И. канд. техн. наук, доц.,
секретарь
Астафичев П.А. д-р юрид. наук, проф.
Иванова Т.Н. д-р техн. наук, проф.
Киричек А.В. д-р техн. наук, проф.
Колчунов В.И. д-р техн. наук, проф.
Константинов И.С. д-р техн. наук, проф.
Новиков А.Н. д-р техн. наук, проф.
Попова Л.В. д-р экон. наук, проф.
Степанов Ю.С. д-р техн. наук, проф.

Редколлегия:

Главный редактор:
Иванова Т.Н. д-р техн. наук, проф.,
заслуженный работник высшей
школы Российской Федерации

Заместители главного редактора:

Зомитева Г.М. канд. экон. наук, доц.
Артемова Е.Н. д-р техн. наук, проф.
Корячкина С.Я. д-р техн. наук, проф.

Члены редколлегии:

Громова В.С. д-р биол. наук, проф.
Дерканосова Н.М. д-р техн. наук,
проф.
Дунченко Н.И. д-р техн. наук, проф.
Елисеева Л.Г. д-р техн. наук, проф.
Корячкин В.П. д-р техн. наук, проф.
Куценко С.А. д-р техн. наук, проф.
Николаева М.А. д-р техн. наук, проф.
Позняковский В.М. д-р техн. наук,
проф.
Савватеева Л.Ю. д-р техн. наук, проф.
Черных В.Я. д-р техн. наук, проф.

Ответственный за выпуск:
Новицкая Е.А.

Адрес редакции:

302020, г. Орел, Наугорское шоссе, 29
(4862) 41-98-99, 41-98-04, 41-98-62,
41-98-27
www.gu-unpk.ru
E-mail: fpbit@mail.ru

Зарег. в Федеральной службе
по надзору в сфере связи и
массовых коммуникаций.
Свидетельство: ПИ № ФС77-41630
от 12.08.2010 года

Подписной индекс **12010**
по объединенному каталогу
«Пресса России»

© Госуниверситет - УНПК, 2011

Содержание

Научные основы пищевых технологий

Еремина О.Ю. Исследование изменений микроструктуры круп в процессе экстрагирования.....	3
Румянцева В.В., Ковач Н.М. Влияние продуктов переработки овса и ячменя на показатели качества мармелада при хранении.....	8
Литвинова Е.В., Большакова Л.С., Кобзева С.Ю., Киселева М.В., Бурцева Е.В. Характеристика рыбо-растительного сырья применительно к разработке рецептурного состава йодированной кулинарной продукции.....	14
Полякова Е.Д., Иванова Т.Н., Бельчикова В.А. Минеральный состав эхинацеи, как ингредиента пищевого обогатителя.....	21
Глебова Н.В., Артёмова Е.Н. Разработка взбивных молочно-крупяных десертов на основе исследования технологических свойств круп.....	29

Продукты функционального и специализированного назначения

Чугунова О.В. Функционально-физиологические свойства сырья при моделировании продуктов.....	34
---	----

Товароведение пищевых продуктов

Корячкина С.Я., Ахмедова Д.К., Матвеева Т.В. Комплексная оценка качества пшеничного хлеба с добавлением инулина и олигофруктозы.....	40
Шилов О.А. Потребительские свойства молочных продуктов в зависимости от качества молочного сырья.....	46
Макарова Т.Н., Сотникова Е.А. Создание определенной атмосферы торгового зала с учетом основных приемов мерчандайзинга.....	53

Экология и безопасность пищевых продуктов

Кузнецова Е.А., Седов Ю.А., Алехина Ю.И. Повышение безопасности зерна злаковых культур путем комплексной обработки ферментным препаратом Ксибетен и формазаном.....	61
Макарова А.Н., Симакова И.В., Перкель Р.Л. Исследование влияния на организм закусочных и сдобных мучных кондитерских изделий при их длительном потреблении по клиническому анализу крови.....	67

Исследование рынка продовольственных товаров

Евдокимова О.В. Методология мониторинга качества питания населения с использованием моделей измерений латентных переменных в социологических исследованиях.....	74
Рязанова О.А., Пирогова О.О. Состояние и анализ рынка биологически активных добавок за рубежом и в Российской Федерации.....	84
Мижужева С.А., Балашова М.В. Изучение потребительских предпочтений плодоягодной продукции на рынке г.Астрахани.....	94

Экономические аспекты производства продуктов питания

Зомитева Г.М., Степанов Ю.С., Прокопина О.В. Маркетинговый подход к созданию и выведению на рынок инновационных пищевых продуктов.....	98
Шевелева О.Б. Оценка возможностей агропромышленного комплекса Кемеровской области с точки зрения продовольственной самодостаточности.....	109
Зомитев С.Ю. Влияние динамичной рыночной среды на процесс формирования производственной программы предприятий молочной промышленности.....	114