

Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов

Учредитель – федеральное государственное бюджетное 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.

Редакция:

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,
информационных технологий и
массовых коммуникаций.

Свидетельство: ПИ № ФС77-47349
от 03.11.2011 года

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

© Госуниверситет - УНПК, 2011

Содержание

Научные основы пищевых технологий

<i>Кузнецова Е.А., Гончаров Ю.В., Козлов А.С.</i> Особенности изменения углеводного состава проросшего зерна пшеницы при применении ферментативного гидролиза в процессе подготовки к производству хлебобулочных изделий.....	3
<i>Артемова Е.Н.</i> Использование метода математического планирования эксперимента при исследовании пенообразующих и эмульгирующих свойств овощных соков.....	9
<i>Румянцева В.В., Иванова О.Г., Немухина И.С.</i> Разработка ресурсосберегающих технологий кормового зернового гидролизата с заданными функциональными свойствами.....	13
<i>Бычкова Т.С.</i> Зависимость физико-химических свойств «ПОЛИКОМа» от технологических факторов.....	18
<i>Писарева Е.В., Донскова Л.А.</i> Исследование спин-вакуумного метода сушки плодовоовощного сырья и перспективы его применения в пищевой промышленности.....	26
<i>Шалимова О.А., Цикин С.С.</i> Разработка технологии натуральных замороженных полуфабрикатов из мяса диких животных для ресторанного бизнеса.....	33

Продукты функционального и специализированного назначения

<i>Матвеева Т.В., Корячкина С.Я., Лазарева Т.В.</i> Применение фитосиропа в технологичности бисквитного полуфабриката.....	38
<i>Иванова Т.Н., Демина Е.Н., Полякова Е.Д.</i> Факторы, формирующие качество сывороточных напитков функционального назначения.....	43
<i>Попов В.Г.</i> Использование функциональных напитков из растительного сырья для лечения больных подростками с воспалительной реакцией (СВР-I).....	51

Товароведение пищевых продуктов

<i>Кулешова Н.И., Позняковский В.М.</i> Использование цельного семени льна в производстве инновационного продукта с заданными свойствами и его товароведная характеристика.....	57
---	----

Экология и безопасность пищевых продуктов

<i>Еремина О.Ю.</i> Сравнительный анализ миграции токсичных и биогенных элементов при водном и водноспиртовом экстрагировании.....	61
<i>Абрамов А.В., Родичева М.В., Комиссарова Е.М.</i> Некоторые аспекты защиты работников предприятий пищевой промышленности от перегрева.....	66
<i>Шушпанов А.Г.</i> Влияние запрещенных к применению пестицидов на здоровье человека.....	73

Исследование рынка продовольственных товаров

<i>Суворов О.А., Лабутина Н.В., Назаретян М.С.</i> Современные технологии хлеба и хлебобулочных изделий. Рыночные перспективы.....	78
--	----

Экономические аспекты производства продуктов питания

<i>Зомитев С.Ю., Романчин В.И.</i> Прогнозирование показателей производственной программы предприятия в условиях сезонного спроса на продукцию.....	84
<i>Илюхина Н.А., Симоненкова А.П.</i> Инновационные подходы к управлению затратами в пищевой и перерабатывающей промышленности.....	92