

## Содержание

### Научные основы пищевых технологий

<i>Карамзин А.В., Семенов Е.В., Славянский А.А. Расчёт процесса осаждения грубо-дисперсной взвеси в отстойнике .....</i>	3
<i>Кузнецова Е.А., Пригарина О.М., Клепов Р.Е. Изучение динамики высвобождения фосфорной кислоты из зерновок пшеницы и ржи, используемых в качестве субстратов для действия ферментных препаратов на основе фитазы .....</i>	9
<i>Гончаров Ю.В., Корячкин В.П., Парамонов И.Н. Реологические показатели качества теста из целого зерна пшеницы, приготовленного с применением ферментного препарата Целловиридин Г20х .....</i>	15
<i>Зинина О.В., Ребезов М.Б., Жакслыкова С.А., Солнцева А.А., Чернева А.В. Полуфабрикаты мясные рубленые с ферментированным сырьем .....</i>	19
<i>Жукова Л.П., Жукова Э.Г., Толкунова Н.Н. Новые виды питьевых продуктов из свежей пахты .....</i>	26
<i>Злобина И.В., Птичкина Н.М. Исследование мясных кулинарных изделий с добавлением муки нута .....</i>	30
<i>Чаплинский В.В., Тошев А.Д., Еланцева Т.Н. Разработка технологии получения крупы ячменной перловой воздушной .....</i>	36
<i>Ярцева Н.В., Долганова Н.В. Сравнительная характеристика промытых пищевых рыбных фаршей из прудовой рыбы .....</i>	41

### Продукты функционального и специализированного назначения

<i>Федянина Л.Н., Смертина Е.С., Вигерина Н.С., Плаксен Н.В., Степанов С.В. К вопросу об эффективности хлебобулочных изделий с БАД к пище адаптогенного действия .....</i>	51
<i>Чижикова О.Г., Супрунова И.А. Исследование протертой массы из семян масличного мака для производства хлебобулочных изделий .....</i>	57

### Товароведение пищевых продуктов

<i>Чугунова О.В., Заворохина Н.В., Пастушкова Е.В. Основные аспекты формирования алиментарных заболеваний у школьников Екатеринбурга на основании анализа физиологической полноценности суточных рационов .....</i>	62
<i>Елисеева Л. Г., Блишкова О.М. Комплексная оценка потребительских свойств селекционных сортов рябины обыкновенной .....</i>	69
<i>Байхожаева Б.У., Нуртаева А.Б., Ракишева А.Д. Повышение качества и безопасности национальных продуктов питания на молочной основе .....</i>	76

### Экология и безопасность пищевых продуктов

<i>Пчела О.В., Комова В.И. Ионметрический метод определения нитрат-ионов в продуктах растениеводства .....</i>	80
--	----

### Исследование рынка продовольственных товаров

<i>Кудреватых Н.В. Развитие сельского хозяйства Кемеровской области: тенденции и проблемы .....</i>	83
<i>Новицкая Е.А., Позднякова Я.И. Исследование потребительского рынка песочных полуфабрикатов с растительными добавками .....</i>	90
<i>Владимирова О.Г. Анализ франшиз, реализуемых на отечественном рынке общественного питания .....</i>	96

### Экономические аспекты производства продуктов питания

<i>Зомитева Г.М., Зомитев В.Ю. Состояние и проблемы повышения инновационной активности предприятий пищевой промышленности .....</i>	106
<i>Родионова Е.М. Маркетинговое исследование характера творческого труда ученых инноваторов .....</i>	113

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.

**Дерганосова 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, 2012