

# Технология и товароведение инновационных пищевых продуктов

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

## Содержание

### Научные основы пищевых технологий

|   |    |
|---|----|
| Самофалова Л.А., Климова Е.В. Модификация запасных полисахаридов прорастающих семян гречихи как фактор обеспечения технофункциональных свойств .....                                  | 3  |
| Березина Н.А., Корячкина С.Я., Зайцев Н.В., Хомяков А.С. Исследование влияния нетрадиционного сырья в составе мучных смесей для ржано-пшеничных хлебобулочных изделий .....           | 7  |
| Шалимова О.А., Зоравова Е.М. Протеомные изменения сыровяленых продуктов из говядины .....   | 15 |
| Полякова Е.Д., Заикина М.А. Витаминный и минеральный состав льна пищевого, реализуемого на потребительском рынке Курска .....   | 19 |
| Чернуха И.М., Шалимова О.А., Радченко М.В., Селеменов Г.Г., Макеева Ю.С. Изучение объемов PSE- и DFD-свинины, поступающей на мясоперерабатывающие предприятия Орловской области ..... | 24 |
| Мазалова Н.В., Березина Н.А., Егорочкина Т.Н. Моделирование состава мучных смесей для ржано-пшеничных хлебобулочных изделий, обогащенных пищевыми волокнами .....                     | 30 |
| Богданова О.А. Разработка инновационного сокоосодержащего напитка на основе выжимок малины, черной и красной смородины .....  | 38 |

### Продукты функционального и специализированного назначения

|   |    |
|---|----|
| Сухова Х.М., Мандро Н.М. Творожный продукт функционального назначения ...   | 44 |
| Корнен Н.Н. Исследование состава и свойств БАД из семян винограда .....   | 48 |
| Самофалова Л.А., Сафронова О.В., Шмаркова Л.И. Влияние технологических параметров на техно-функциональные свойства и обсемененность дисперсий из прорастающих семян сои ..... | 52 |
| Бибиб И.В. Разработка технологии экстрактов из дикорастущих ягод семейства вересковых .....   | 60 |

### Товароведение пищевых продуктов

|   |    |
|---|----|
| Рязанова О.А. Оценка безопасности жевательной резинки ..... | 64 |
|---|----|

### Экология и безопасность пищевых продуктов

|  |    |
|--|----|
| Мотылева С.М., Меренкова Ю.В., Гулидова В.А., Щучка Р.В. Мертвищева М.Е., Кравченко В.А. Влияние природных минералов (цеолитов) Тербунского и Хотынецкого месторождений на морфолого-биохимические показатели растений рапса в условиях агроэкологического опыта ..... | 69 |
| Кузнецова Е.А., Парамонов И.Н., Зомитев В.Ю., Потребва Е.Ю. Использование комплексонов хиназолил-формазанового ряда для обнаружения тяжелых металлов в морфологических частях зерна .....  | 76 |

### Исследование рынка продовольственных товаров

|   |    |
|---|----|
| Симоненкова А.П., Иванова Т.Н. Анализ потребительского рынка молокосодержащих продуктов .....   | 80 |
| Мотырева О.Г., Куракин М.С., Сметанин В.С. Маркетинговые исследования потребительских предпочтений в отношении морсов в г. Кемерово ..... | 87 |
| Габинский А.В., Голуб О.В., Жукова О.В. Исследование товарного предложения рынка икры из кабачков .....                                   | 96 |

### Экономические аспекты производства продуктов питания

|   |     |
|---|-----|
| Мещерякова Н.С. Перспективы развития и увеличения конкурентоспособности хлеба на основе критериев потребительской полезности и безопасности ..... | 102 |
| Артемова Е.Н., Макеева В.С. Особенности организации питания в пеших походах .....   | 110 |
| Наумова Н.Л. Ценовые характеристики спроса на некоторые виды колбасных изделий .....  | 115 |

#### 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.  
Кузнецова Е.А. д-р техн. наук, проф.  
Николаева М.А. д-р техн. наук, проф.  
Позняковский В.М. д-р биол. 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

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных журналов и изданий, определенных Высшей аттестационной комиссией при Министерстве образования и науки Российской Федерации, для опубликования основных научных результатов диссертаций на соискание ученых степеней