

## **СОДЕРЖАНИЕ**

### **ПОДГОТОВКА ИНЖЕНЕРНЫХ КАДРОВ ДЛЯ ПИЩЕВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ: СОВРЕМЕННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ИННОВАЦИИ**

<b>Базарнова Ю.Г., Белова А.А.</b> Применение фитокомпозиций дикорастущих плодов и трав в технологии блюд-приправ.....	3
<b>Безносов Ю.В.</b> Компетентность высших руководителей.....	7
<b>Бирюкова Т.Ю., Гелунова О.Б.</b> Производство изделий сырояденых с использованием растительных экстрактов и ламинарии .....	13
<b>Вечтомова Е.А., Рудницкий С.О.</b> Разработка плана ХАССП для технологической линии производства стойкого пива с использованием хитозана .....	16
<b>Голубева Л.В., Долматова О.И., Якушева М.Н.</b> Современные технологии производства структурированных молокосодержащих и молочных составных продуктов .....	19
<b>Голубева Л.В., Долматова О.И., Лебедева В.А.</b> Современные технологии производства масложирового продукта .....	20
<b>Евсельева Е.В., Куракин М.С.</b> Роль квалификации кадров в организации питания в образовательных учреждениях.....	21

<b>Ермолаева Е.О.</b> Компетентность менеджеров качества .....	24
<b>Ермолаева Е.О.</b> Соответствие методологической базы.....	26
<b>Иванова Е.С., Кузнецова Л.И.</b> К вопросу использования ржаной муки в технологии слоеных изделий .....	29
<b>Кузнецова Л.А.</b> Биологическая ценность плавленого сыр- ного продукта с использованием дикорастущего сырья.....	32
<b>Курносова М.В., Иванова А.Ю.</b> Теоретические и техно- логические особенности теплорадиационного обезвожива- ния молочных напитков.....	37
<b>Лапина Т. П.</b> Исследование качества рыбных пресервов.....	41
<b>Мельникова Е.И. , Скрыльникова Е.С., Рудниченко Е.С.</b> Применение пищевых волокон в производстве творо- га.....	46
<b>Парахина О.И., Кузнецова Л.И., Терновской Г.В.</b> Отече- ственные безглютеновые смеси для решения проблемы диетического питания.....	49
<b>Смирнова К.А. , Дутко Е.С. , Громова Л.В. , Балацкий К.К.</b> Современный подход к подготовке специалистов для пищевой промышленности в образовательных учреждени- ях.....	54

**Сурмач Э.М., Кузнецова Л.И., Усова Л.В.,**

**Гладилин П.А.** Использование солодового экстракта при производстве мучных кондитерских изделий..... 59

**Унщикова Т.А., Степанов С.В.** Производство кваса с использованием хлебопекарной закваски..... 64

**Фишбек Й. , Коновалов К.Л. , Казгова К. А. ,  
Лосева А.И.** Интеллектуальная собственность и технологические инновации ..... 68

**Черников Е.М., Базарнова Ю.Г.** Разработка халяльных продуктов с заданным нутриентным составом..... 73

**Чечко С.Г., Дементьев О.О.** Исследование биологически активных веществ крапивы и черемши..... 77

## РАЗРАБОТКА И ВНЕДРЕНИЕ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ В ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИИ И ОБЕСПЕЧЕНИИ БЕЗОПАСНОСТИ ЖИЗНИ

**Амирасланов Т.И. , Коновалов К.Л. , Шулбаева М.Т.**  
Экологизация, как концепция устойчивого развития в аспекте управления пищевой безопасностью и качеством пищевой продукции ..... 83

**Безрученко Ю.Э.** Разработка и внедрение высоких технологий в обеспечении безопасности жизни в компании «Мечел» ..... 88

**Бойко Я.А., Бойко В.Ю.** Оценка экологической эффективности организаций..... 93

<b>Бойко В.Ю., Бойко Я.А.</b> Система экологического менеджмента .....	98
<b>Бурова Т.Е., Александрова В.В., Гнатенко Б.А.</b> Использование вторичного молочного сырья в технологии продуктов питания.....	103
<b>Евсельева Е.В., Куракин М.С.</b> Разработка рецептуры и технологии продукции функционального назначения на основе творога для школьного питания.....	108
<b>Кабулов Б.Б. , Какимов А.К. , Косой В.Д., Мустафаева А.К. , Джилкишева А.Г.</b> Микроструктурный анализ костной ткани сельскохозяйственных животных с использованием современных методов .....	111
<b>Павлов Е.И., Шулбаева М.Т., Вагайцева Е.А.</b> Охрана труда в организациях по хранению и переработке зерна .....	118
<b>Рид Е.Л. , Коновалов К.Л. , Шулбаева М.Т.</b> Потребительское поведение – современные тенденции для здорового питания.....	123
<b>Рогов Б.А., Петухов Д.В., Матевосов Т.С.</b> О пластификации жировой продукции в процессе кристаллизации .....	128
<b>Туршук Е.Г., Лобода Е.А.</b> Безопасность использования печени и сердца одомашненного северного оленя в производстве продуктов питания .....	130

**Учайкин А.В. , Федоров Д.Е. , Тризно Н.А. Оценка эффективности работы криоконцентратора емкостного типа** ..... 134

**Шушпанников А.С. Совершенствование конструкции мембранных аппарата с целью увеличения производительности** ..... 138

**ПРИВЛЕЧЕНИЕ БИЗНЕС СТРУКТУР  
В ОБРАЗОВАТЕЛЬНЫЙ ПРОЦЕСС**

**Велькович З. , Коновалов К.Л. , Левочкина Н.А. , Рудейчук О.М. Экологическое производство в пищевой промышленности** ..... 141

**Ермолаева Е.О. Вуз - как самостоятельная бизнес-структура** ..... 146