

Министерство образования Республики Беларусь  
Учреждение образования  
«Могилевский государственный университет продовольствия»

*X МЕЖДУНАРОДНАЯ  
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ*

**ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ  
ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ**

**23-24 апреля 2015 года**

Могилев

## ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

X международной научно-технической конференции  
«Техника и технология пищевых производств»

Председатель оргкомитета

**Акулич А.В.** – проректор по научной работе, д.т.н., профессор

Зам. председателя оргкомитета

**Шкабров О.В.** – декан химико-технологического факультета,  
к.т.н., доцент

Секретарь оргкомитета

**Шлапакова В.Н.** – зав. лабораториями кафедры ТПОПМ

Члены оргкомитета

**Василенко З.В.**, зав. кафедрой ТПОПМ, член-корреспондент НАН  
Беларуси, д.т.н., профессор, председатель секции «Технология продукции  
общественного питания и мясопродуктов»

**Кирик И.М.**, зав. кафедрой МАПП, к.т.н., доцент, председатель секции  
«Оборудование зерноперерабатывающих и пищевых производств»

**Роганов Г.Н.**, д.х.н., профессор кафедры ХТВМС, председатель секции  
«Физико-химические аспекты пищевых и химических производств»

**Тимофеева В.Н.**, зав. кафедрой ТПП, к.т.н., доцент, председатель секции  
«Технология пищевых производств»

**Косцова И.С.**, зав. кафедрой ТХП, к.т.н., доцент, председатель секции  
«Технология хлебопродуктов и кондитерских изделий»

**Шингарева Т.И.**, зав. кафедрой ТММП, к.т.н., доцент, председатель  
секции «Технология молока и молочных продуктов»

**Болотько А.Ю.**, зав. кафедрой ТОТ, к.т.н., доцент, председатель секции  
«Товароведение и организация торговли»

**Лустенкова В.М.**, доцент кафедры ТХТ, к.т.н., зам. председателя секции  
«Процессы и аппараты пищевых производств»

**Поддубский О.Г.**, зав. кафедрой ТХТ, к.т.н., доцент, председатель секции  
«Холодильная техника и теплофизика»

**Кожевников М.М.**, зав. кафедрой АТПП, доцент, к.т.н., председатель  
секции «Автоматизация и компьютеризация пищевых производств»

**Мирончик А.Ф.**, зав. кафедрой «Охрана труда и экология», к.т.н., доцент  
председатель секции «Экология и безопасность технологических процессов в  
АПК»

**Ефименко А.Г.**, зав. кафедрой ЭиОП, д.э.н., председатель секции  
«Экономические проблемы перерабатывающих отраслей АПК»

**Щемелев А.П.**, зав. НИСом, к.т.н., доцент

**Сидоркина И.А.**, ведущий инженер НИСа

## ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

### 23 апреля. Четверг

Регистрация участников конференции, направление в гостиницу

**9.00 – 10.15** – фойе, 1 корпус

### 23 апреля. Четверг

**10.15 – 13.00** – открытие конференции, пленарное заседание, а. 109, 1 корпус

**13.00 – 14.00** – перерыв на обед

**14.00 - 17.00** – доклады по секциям

Секция	Название	Аудитория
Секция 1	Технология пищевых производств	206 (2)
Секция 2	Технология хлебопродуктов и кондитерских изделий	111 (2)
Секция 3	Технология продукции общественного питания и мясопродуктов	609 (2)
Секция 4	Технология молока и молочных продуктов	506 (2)
Секция 5	Физико-химические аспекты пищевых и химических производств	130 (2) <i>с 15.00</i>
Секция 6	Процессы и аппараты пищевых производств	114 (1)
Секция 7	Оборудование зерноперерабатывающих и пищевых производств	128(2)
Секция 8	Холодильная техника и теплофизика	137 (2)
Секция 9	Автоматизация и компьютеризация пищевых производств	320 (1)
Секция 10	Товароведение и организация торговли	503 (2)
Секция 11	Экономические проблемы перерабатывающих отраслей АПК	406 (1) <i>с 13.00</i> <i>до 15.00</i>
Секция 12	Экология и безопасность технологических процессов в АПК	218 (2)

### 24 апреля. Пятница

**10.00–12.30** – доклады по секциям

**12.30–13.30** – перерыв на обед

**14.00–15.00** – посещение кафедр университета

**15.00** – закрытие конференции, а. 206, 2 корпус

### РЕГЛАМЕНТ

Время для доклада на пленарных заседаниях – до 15 минут

Время для доклада на заседаниях секций – до 10 минут

Время для выступления в дискуссиях – до 3 минут

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 апреля 2015 года 10.15-13.00  
(ауд. 109, 1 корпус)

1. **Открытие конференции. Вступительное слово**  
*Шаршунув В.А.*, д.т.н., профессор, член-корреспондент Национальной академии наук Беларуси, Заслуженный деятель науки Республики Беларусь, ректор Могилевского государственного университета продовольствия
2. **Научно-техническая деятельность в Могилевском государственном университете продовольствия**  
*Акулич А.В., Щемелёв А.П.*  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
3. **Актуальные проблемы в области создания инновационных технологий хранения и переработки сельскохозяйственного сырья и производства пищевых продуктов**  
*Лисицын А.Б.*  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия
4. **Technology and Research of Meat Processing in Japan**  
*Ryoichi Sakata*  
Laboratory of Food Science, Azabu University  
Sagamihara, Japan
5. **Получение и использование полисолодовых экстрактов в составе специализированных продуктов для дошкольного и школьного питания**  
*Масанский С.Л., Микулинич М.Л.*  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

## **СЕКЦИЯ 1 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**Председатель** – Тимофеева В.Н., зав. кафедрой ТПП

**Заместитель председателя** – Цед Е.А., к.т.н., доцент

**Секретарь** – Назарова Ю.С., ассистент

**Место проведения** – а. 206, корпус 2

- 1 **Изучение иммобилизации клеток молочнокислых бактерий на твердой фазе тыквенного напитка**  
Тимофеева В.Н., Развязная И.Б., Юрченко О.О.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 2 **Обогащение детских консервов омега-3 жирными кислотами**  
Тимофеева В.Н., Трилинская Е.А., Доброскок Л.П., Терехова Г.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 3 **Использование сухофруктов и пряно-ароматического сырья для получения экстрактов в соковой продукции**  
Тимофеева В.Н., Саманкова Н.В., Лавшук В.Д., Тюникова Д.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Разработка новых видов смешанных нектаров для детского питания**  
Саманкова Н.В., Тимофеева В.Н., Барановская Н.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Влияние препаратов цитолитического спектра действия на качество ферментированного ржаного солода**  
Королева Л.М., Цед Е.А., Волкова С.В., Титенкова Н.И., Антонова Е.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 6 **Изучение возможности использования цитолитических препаратов при получении неферментированного ржаного солода**  
Королева Л.М., Цед Е.А., Волкова С.В., Титенкова Н.И., Антонова Е.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Разработка нового вида концентрата квасного сусла для получения нетрадиционного вида хлебного кваса**  
Цед Е.А., Королева Л.М., Волкова С.В., Титенкова Н.И., Яковлева О.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Исследование процессов протекающих при сбраживании медового сусла различными сбраживающими компонентами**  
Цед Е.А., Волкова С.В., Ивчина Ю.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Исследование процессов сбраживания спиртового сусла, полученного с использованием ржи белорусской селекции**  
Миронцева А.А., Цед Е.А., Волкова С.В., Яковлева О.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 10 **Исследование влияния технологических режимов водно-тепловой обработки замесов из ржи белорусской селекции на физико-химические показатели качества спиртового суслу**  
Миронцева А.А., Цед Е.А., Волкова С.В., Яковлева О.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Применение высококонцентрированного суслу в спиртовом производстве**  
Миронцева А.А., Цед Е.А., Таушев И.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Исследование использование экструзионной обработки зерна при получении пищевого этилового спирта**  
Таушев И.С., Цед Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 13 **Новый вид ликероводочных изделий**  
Цед Е.А., Волкова С.В., Яковлева О.В., Миронцева А.А., Филипова А.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Разработка технологии фруктового дистиллята из сброженного сока черной смородины**  
Волкова С.В., Цед Е.А., Яковлева О.В., Филипова А.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 15 **Определение содержания ферроцианида калия в поваренной соли**  
Шевчук И.А., Егорова З.Е.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Беларусь
- 16 **Измерение массовой доли влаги в овощных и фруктовых консервах с применением анализатора влажности МАХ**  
Шачек Т.М., Шкляревич Н.М.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 17 **Разработка новых видов сухих завтраков функционального назначения**  
Усеня Ю.С., Филатова Л.В.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию,  
г. Минск, Республика Беларусь
- 18 **Выбор сырьевых компонентов при производстве зерновых дистиллятов**  
Тананайко Т.М., Пушкарь А.А., Соловей В.И.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 19 **Влияние водоросли хлореллы на изменение аминокислотного состава суслу в процессе главного брожения**  
Моргунова Е.М., Назарова Ю.С.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 20 **Профилактический жевательный мармелад с полиненасыщенными жирными кислотами**  
Скобельская З.Г., Бутин С.А., Седова М.Н., Колпакова В.В.  
Московский государственный университет пищевых производств  
г. Москва, Россия
- 21 **Производство этилового спирта из клубней топинамбура в смеси крахмал- и сахаросодержащего сырья**  
Пузовская Ю.С., Моргунова Е.М.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 22 **Основные этапы исследования древесины белорусского происхождения для производства выдержанной алкогольной продукции**  
Макарова В.И., Урсул О.Н.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 23 **Спреды функционального назначения – новый продукт высокого качества**  
Куренкова О.А., Ткаченко Н.А.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина
- 24 **Сорта зерновой фасоли белорусской селекции – перспективное сырье для консервирования**  
Игнатовец М.А., Тимофеева В.Н., Саманкова Н.В., Козина Т.М., Лахадынова В.А.  
Кобринская сортоиспытательная станция  
д. Закросница, Кобринский район Брестской обл., Республика Беларусь  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 25 **Исследование морфологических показателей разных сортов картофеля как сырья для производств**  
Коваленко Е.А., Ковбаса В.Н., Батраченко А.Н. Куприянова Т.Н.  
Национальный университет пищевых технологий  
Институт картофелеводства Национальной академии аграрных наук  
г. Киев, Украина
- 26 **Исследование цветных характеристик кулинарной продукции**  
Золотухина И.В., Сефиханова Е.А., Гончарова К.М.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 27 **Использование перспективных видов растительного сырья для расширения ассортимента рыборастворительных консервов с соусами**  
Егорова В.З., Павловская Л.М., Федорова-Гудзь Н.В., Потоцкая С.В., Гапеева Л.А.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь

- 28 **Определение антибиотической активности пряно-масляных смесей**  
Дец Н.А., Мищенко М.П.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина
- 29 **Интенсификация технологического процесса производства пива**  
Дейниченко Г.В., Мельник М.Г.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 30 **Технология производства пива на ОАО «Криница»**  
Голубенко А.И.  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Беларусь
- 31 **Цукаты из дикорастущих плодов**  
Афукова Н.А., Стародуб Ж.Ж.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 32 **Функциональные свойства желе из ягод черной смородины новых сортов**  
Артемова Е. Н., Мясищева Н. В.  
Государственный университет – учебно-научно-производственный комплекс  
г. Орел, Россия
- 33 **Исследование размерной характеристики и некоторых физико-механических свойств столовой свеклы**  
Алиев Ш.Г.  
Азербайджанский Технологический Университет  
г. Гянджа, Азербайджанская Республика
- 34 **Технология производства клюквы в сахаре**  
Азаренко В.В., Мисун А. Л., Ларичев А.Ю.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 35 **Целесообразность утилизации избыточных пивных дрожжей в пищевых целях**  
Моргунова Е.М., Соловьев В.В.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 36 **Результаты изучения функционально-технологических свойств (ФТС) фаршей на основе мышечной ткани хрящевых рыб Северного бассейна**  
Саенкова И.В., Шокина Ю.В.  
Мурманский государственный технический университет  
г. Мурманск, Российская Федерация
- 37 **Определение эффективности удаления мочевины из мышечной ткани хрящевых рыб усовершенствованным фотоколориметрическим методом**  
Щетинский В.В., Шокина Ю.В.  
Мурманский государственный технический университет  
г. Мурманск, Российская Федерация
- 38 **Ферменты плодов восточной хурмы**  
Халилов М.А., Джавадов М.М.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджан



- 39 **Исследование показателей качества национального напитка «Боза» из круп повышенной пищевой ценности**  
Токтыбаева А.Р., Копжасарова Д.К., Мынбаева А.Б.  
Таразский государственный университет имени М.Х. Дулати  
г. Тараз, Казахстан
- 40 **Функциональные продукты с использованием спаржи**  
Тагиев М.М., Багирова М.В., Багирзаде А.С.  
Научно-исследовательский институт «Агромеханика»  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа
- 41 **Низкоинтенсивная озono-воздушная обработка как способ биостимуляции продуцента лимонной кислоты**  
Павлова О.В., Троцкая Т.П.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 42 **Исследование некоторых биохимических свойств жмыха маслин**  
Мамедов Э.Ш., Мусаев Ф.М., Тагиев М.М.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджанская республика
- 43 **Технология производство сухих кормопродуктов**  
Курбанов М.Т., Бешимов Ю.С., Акрамова О.К.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан
- 44 **Использование пивоваренных отходов для кормовых целей**  
Курбанов М.Т., Бешимов Ю.С., Акрамова О.К.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан
- 45 **Использование пивных отходов в животноводстве**  
Курбанов М.Т., Бешимов Ю.С., Акрамова О.К.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан
- 46 **Программа производственного контроля на пищевом предприятии**  
Егорова З.Е.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Беларусь
- 47 **Приготовление национального шербета Азербайджана – «Овшала» в виде сиропа**  
Гусейнов М.А., Ахмедов А.И.  
Азербайджанский государственный экономический университет  
г. Баку, Азербайджанская Республика
- 48 **Микробиологическая детоксикация отходов пивоваренного производство**  
Бешимов Ю.С.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан
- 49 **Изучение микробиологической обработки пивоваренных отходов**  
Бешимов Ю.С.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан

- 50 **Применение пищевых отходов в кормовых целях**  
 Бешимов Ю.С., Курбанов М.Т.  
 Бухарский инженерно-технологический институт  
 г. Бухара, Республика Узбекистан
- 51 **Получение бекмеза из соков плодов хурмы**  
 Бабаева У.А., Набиев А.А.  
 Азербайджанский технологический университет  
 г. Гянджа, Азербайджанская Республика
- 52 **Определение активности полифенолоксидазы и пероксидазы, влияющей на качество плодовой мезги из айвы спонской**  
 Ильичева Н.И., Табола А.А., Редько А.Н.  
 Могилевский государственный университет продовольствия,  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 53 **Новый метод получения полисахаридов дрожжей**  
 Кудряшова Ю.Е., Шапкина К. И.  
 Одесская национальная академия пищевых технологий  
 г. Одесса, Украина
- 54 **Влияние технологических факторов на физико-химические показатели полисолодового экстракта**  
 Микулинич М.Л., Моргунова Е.М., Масанский С.Л.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь  
 РУП «НПЦ Национальная академия наук Беларуси по продовольствию»  
 г. Минск, Республика Беларусь

## ***СЕКЦИЯ 2 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОБПРОДУКТОВ И КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ»***

**Председатель** – Косцова И.С., зав. кафедрой ТХП

**Заместитель председателя** – Гуринова Т.А., к.т.н., доцент

**Секретарь** – Самуйленко Т.Д., ст. преподаватель

**Место проведения** – а. 111, корпус 2

- 1 **Функциональные свойства модифицированной пшеничной клейковины и молекулярные массы её белков**  
 Колпакова В.В., Арабова Л.И., Чумикина Л.В.  
 Московский государственный университет пищевых производств,  
 г. Москва, Россия  
 Институт биохимии им. А.Н. Баха РАН,  
 г. Москва, Россия
- 2 **Изучение возможности использования злаковых культур белорусской селекции для производства продуктов повышенной биологической ценности**  
 Урбанчик Е.Н., Галдова М.Н.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь

- 3 **Физико-химические свойства зерна злаковых культур белорусской селекции**  
Урбанчик Е.Н., Галдова М.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Изучение возможности переработки овса голозерного для получения порошкового продукта как основного компонента косметических средств**  
Урбанчик Е.Н., Шалюта А.Е. Галдова М.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Крупность зерна твердой пшеницы белорусской селекции**  
Косцова И.С., Гончаренко Т.М., Агаджанов С.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 6 **Изменение выхода продуктов шелушения зерна твердой пшеницы в зависимости от длительности обработки в шелушильно-шлифовальных машинах типа ЗШН**  
Косцова И.С., Гончаренко Т.М., Лысенкова А.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Исследование изменения реологических свойств теста из муки различных сортов пшеницы при их смешивании**  
Сычева Д.М., Нелюбина Е.В., Франченко Е.С., Бусько Е.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Изучение возможности использования зерна пшеницы и тритикале при получении продуктов повышенной биологической ценности**  
Урбанчик Е.Н., Лысенкова А.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Влияние режимов холодного кондиционирования на разрыхление эндосперма зерна кукурузы при получении муки**  
Цедик О.Д., Кравцов В.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Полесский институт растениеводства  
г. Мозырь, Республика Беларусь
- 10 **Анализ гранулометрической характеристики зерна овса голозерного**  
Байтова С.Н., Касьянова Л.А., Дубина Т. А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Влияние ик-обработки пророщенного зерна на содержание витаминов и аминокислот**  
Шалюта А.Е., Урбанчик Е.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Пищевая и энергетическая ценность хлопьев из пророщенного зерна**  
Шалюта А.Е., Урбанчик Е.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 13 **Исследование физико-механических свойств хлебопекарного теста при обогащении хлеба крупяными и бобовыми культурами**  
Горбатовская Н.А., Джумабекова Г.Б.  
Таразский государственный университет имени М.Х.Дулати  
г.Тараз, Казахстан
- 14 **Витаминный концентрат как альтернативный источник жиров в хлебопечении**  
Кондратенко Р.Г, Васильянова М.С, Ридетский В.Ф.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 15 **Исследование возможности использования сывороточных белков при изготовлении кондитерских изделий**  
Цедик О.Д., Машкова И.А., Крупичевич Т.С., Слайковская Я.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Влияние состава мучной среды на микрофлору жидкой закваски**  
Гуринова Т.А., Самуйленко Т.Д., Король О.В., Жданова А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
КУП «Минскхлебпром»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 17 **Кора дуба как стимулятор роста дрожжевых клеток**  
Гуринова Т.А., Самуйленко Т.Д., Король О.В., Жданова А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
КУП «Минскхлебпром»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 18 **Использование сухого микробиологического полуфабриката в производстве заварных сортов хлеба**  
Кондратенко Р.Г., Романюго О.А., Мухлядо С.Б.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 19 **Оптимизация процесса приготовления сброженной заварки при производстве заварных сортов хлеба**  
Кондратенко Р.Г., Романюго О.А., Ворона В.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 20 **Регулирование структурно-реологических свойств теста на основе зерновых смесей**  
Макарова О.В., Иванова А.С., Гоппов А.К.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина
- 21 **Исследование эффективности работы хлебопекарных печей**  
Серко П.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 22 **Пути создания системного подхода к анализу технологии замеса теста**  
Байрамов Э.Э.  
Азербайджанский технологический университет  
г.Гянджа, Республика Азербайджан

- 23 **Использование инулина в хлебопекарном производстве**  
Гуринова Т.А., Пашенко А.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 24 **Some aspects of improving the technology of bread**  
Lebedenko T., Kananykhina E., Sokolova N.  
Odessa National Academy of Food Technologies  
Odessa, Ukraine
- 25 **Исследование влияния сухих композитных смесей на процесс черствения заварного хлеба**  
Диваков А.В., Рекиш В.Ю.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 26 **Использование инулина при разработке бисквитов функционального назначения**  
Дорохович В.В., Абрамова А.Г.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 27 **Вафельные изделия диетического – функционального назначения на аглютеновых видах муки**  
Дорохович В.В., Тарасенко И.В.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 28 **Вафельные изделия функционального назначения**  
Макарова О.В., Лымарь А.С., Никитина А.В., Алексеева Е.С.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина
- 29 **Использование семян льна в производстве бисквитов и кексов**  
Новожилова Е.С., Букач С.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 30 **Использование порошка топинамбура в производстве затяжного печенья специального назначения**  
Петренко Н.Н., Дорохович А.Н.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 31 **Использование муки из овса голозерного пророщенного для производства мучных кондитерских изделий**  
Дубина Т.А., Касьянова Л.А., Байтова С.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 32 **Разработка рецептуры и технологии мучных кондитерских изделий функционального назначения**  
Иванова Е.В., Горбатовская Н.А.  
Таразский государственный университет им. М.Х.Дулати  
г. Тараз, Республика Казахстан
- 33 **Усовершенствование технологии булочных изделий путем использования фитодобавок**  
Кожевникова В.О., Лебеденко Т.Е.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина

- 34 **Использование кукурузной муки при изготовлении галет**  
Цедик О.Д., Машкова И.А., Добраницкая Е.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 35 **Функциональный низкокалорийный зефир**  
Магомедов Г.О., Лобосова Л.А., Хрипушина А.С., Макогонова  
В.А. Воронежский государственный университет инженерных технологий  
г. Воронеж, Россия
- 36 **Технология производства желеиногo мармелада на изомальте**  
Кондратова И.И., Томашевич С.Е., Шевчук А.А.  
Концерн «Белгоспищепром»  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по  
продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 37 **Сбивные начинки для заварных пирожных**  
Лобосова Л.А., Безпрозванная М.Н.  
Воронежский государственный университет инженерных технологий  
г. Воронеж, Россия
- 38 **Расширение ассортимента ореховых паст**  
Новожилова Е.С., Толстик О.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 39 **Поливидовые бактериальные закваски для хлебобулочных изделий**  
Шолох О.А., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К.  
Институт мясо-молочной промышленности  
г. Минск, Республика Беларусь
- 40 **Характеристика вкусовых качеств кондитерских изделий**  
Якубовская С.И., Размыслович Г.П.  
Минский государственный профессионально-технический колледж кулинарии  
г. Минск, Республика Беларусь
- 41 **Совершенствование технологии производства фруктовых  
термостабильных начинок**  
Казутина Т.Н., Машкова И.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 42 **Исследование свойств сырья для изготовления безглютеновых  
макаронных изделий**  
Рожно А.В., Дзензелевская К.В., Купчина О.Л., Юрчак В.Г.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 43 **Изучение влияния температуры сушильного агента на качество  
макаронных изделий из картофельного крахмала**  
Василевская М.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 44 **Новые панировочные составы для кулинарных изделий**  
Гуляев К.К., Коренюгина Е.Е.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь

- 45 **Содержание макроэлементов в отрубях**  
 Рукшан Л.В., Смешков В.В.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 46 **Пределы вариации ряда химических веществ премиксов**  
 Смешков В.В., Слюднева Н.С.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 47 **Химический состав бобовых культур**  
 Рукшан Л.В., Преснакова А.Л., Слюднева Н.С.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 48 **Химический состав отрубей**  
 Рукшан Л.В., Смешков В.В.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 49 **Влияние пищевых добавок на органолептические показатели качества хлебобулочных изделий**  
 Демьянович Н.Н.  
 Минский государственный профессионально-технический колледж кулинарии  
 г. Минск, Республика Беларусь
- 50 **Использование полисахаридов в производстве лукама**  
 Васькина В.А., Горячева Г.Н., Тарикова Ю.С.  
 Московский государственный университет пищевых производств  
 г. Москва, Россия

### **СЕКЦИЯ 3 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»**

**Председатель** – Василенко З.В., зав. кафедрой ТПОПМ

**Заместитель председателя** – Пискун Т.И., к.т.н., доцент

**Секретарь** – Гарифуллина А.М., ассистент

**Место проведения** – а. 609, корпус 2

- 1 **Кулинарный сайт славянской кухни как пропаганда здорового образа жизни**  
 Артемова Е.Н., Казанцева Т.А.  
 Государственный университет учебно-научно-производственный комплекс  
 г. Орел, Россия
- 2 **О модификации органолептических характеристик свиного коллагенсодержащего сырья**  
 Василенко З.В., Андреева И.И., Стефаненко Н.В., Шкабров О.В.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь
- 3 **О влиянии белковой добавки из модифицированных свиных желудков на показатели качества вареных колбас**  
 Василенко З.В., Андреева И.И., Стефаненко Н.В., Шкабров О.В.  
 Могилевский государственный университет продовольствия  
 г. Могилев, Республика Беларусь

- 4 **Разработка технологии мясо-растительных котлет функционального назначения**  
Василенко З.В., Березнева Т.В., Омарова Э.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Перспективы использования плодово-ягодного сырья как основы соусов с профилактическими свойствами**  
Василенко З.В., Болашенко Т.Н., Мацикова О.В., Кравченко К.С.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 6 **Технологические параметры производства натуральных обогатительных добавок для хлебобулочных изделий**  
Василенко З.В., Коляда Е.В., Петухов М.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 7 **О функционально-технологических свойствах люпиновой муки**  
Василенко З.В., Конев В.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Исследование качества натуральных полуфабрикатов из свинины с добавлением порошка из листьев хрена**  
Василенко З.В., Никулина И.В., Ерохина А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 9 **Исследование качества натуральных рубленых полуфабрикатов из свинины с добавлением порошка из листьев хрена**  
Василенко З.В., Никулина И.В., Ерохина А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 10 **Влияние продолжительности пропаривания выжимок яблок на выход пектина**  
Василенко З.В., Никулин В.И., Лазовикова Л.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Влияние продолжительности пропаривания выжимок яблок на прочность студней пектина**  
Василенко З.В., Никулин В.И., Лазовикова Л.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Исследование возможности использования мальтодекстрина для замены части жира в рецептуре сдобных хлебобулочных изделий**  
Василенко З.В., Петухов М.М., Ромашихин П.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Республика Беларусь



- 13 **Исследование влияния пищевых добавок на подъемную силу хлебопекарных прессованных дрожжей**  
Василенко З.В., Петухов М.М., Ромашихин П.А., Коляда Е.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 14 **Исследование влияния пищевых добавок на процесс брожения сдобного дрожжевого теста**  
Василенко З.В., Петухов М.М., Ромашихин П.А., Коляда Е.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 15 **Разработка технологии и рецептуры блюд с повышенным содержанием микронутриентов**  
Василенко З.В., Пискун Т.И., Змушко Н.А., Сапранецкая А.И., Изотова А.К., Сивакова Е.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Разработка технологии песочного печенья из ржаной муки**  
Василенко З.В., Федорова И.П., Подобед И.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 17 **Влияние ингредиентов, используемых при изготовлении сыровяленых и сырокопченых мясных изделий, на развитие бактерий рода *Lactobacillus***  
Володько М.М., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К., Савельева Т.А.  
Институт мясо-молочной промышленности  
г. Минск, Беларусь
- 18 **Внешний вид и вкус бисквитов, изготовленных с использованием листьев клюквы (*Vaccinium Vitis-Ideael*)**  
Горанова Ж.Т., Баева М.Р., Бухалова Д.В., Милкова-Томова Ил.В., Алексиева Й.Н., Станков С.С., Мацикова О.В.  
Университет пищевых технологий,  
г. Пловдив, Болгария  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 19 **Листья клюквы (*Vaccinium Vitis-Ideae* L) – перспективная функциональная добавка при производстве бисквитов**  
Горанова Ж.Т., Баева М.Р., Бухалова Д.В., Милкова-Томова Ил. В., Алексиева Й.Н., Станков С.С., Мацикова О.В.  
Университет пищевых технологий,  
г. Пловдив, Болгария  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 20 **Разработка технологических основ производства майонезного соуса с пектином**  
Дец Н.А., Степанюк О., Негурица И.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина

- 21 **Количественное изучение аминокислотного состава семян конских бобов до и после их биоактивизации**  
Курбанов Н.Г., Омарова Э.М., Гурбанова Р.И., Гасанова З.П.  
Азербайджанский государственный экономический университет,  
г. Баку, Азербайджан
- 22 **Изучение изменения углеводного состава семян конских бобов в процессе проращивания**  
Курбанов Н.Г., Омарова Э.М., Гурбанова Р.И., Гурбанова А.Р.  
Азербайджанский государственный экономический университет  
г. Баку, Азербайджан
- 23 **Изучение влияние предварительной обработки семян конских бобов на основной химический состав в процессе проращивания**  
Курбанов Н.Г., Омарова Э.М., Гурбанова Р.И., Искендерова М.М.  
Азербайджанский государственный экономический университет  
г. Баку, Азербайджан
- 24 **Инновационные технологии – как способ создания продукции здорового питания**  
Могильный М.П., Шленская Т.В.  
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского»  
г. Москва, Российская Федерация
- 25 **Основные принципы моделирования геродиетических мясных продуктов с целью импортозамещения аналогов**  
Пешук Л.В., Галенко О.О.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 26 **Разработка функциональных продуктов в мясной промышленности**  
Ребезов М.Б., Полтавская Ю.А., Нагибина В.В., Ребезов Я.М.  
Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет)  
г. Челябинск, Российская Федерация
- 27 **Изучение антиокислительной активности спиртовых экстрактов листьев и цветков растений**  
Смагин А.М., Березнева Т.В., Пискун Т.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 28 **Влияние бутилоксианизола на устойчивость свиного жира при термической обработке**  
Смагин А.М., Кравцова А.С., Мамчиц Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 29 **Изучение антиокислительной активности спиртовых экстрактов коры садовых и дикорастущих деревьев и кустарников**  
Смагин А.М., Пискун Т.И., Березнева Т.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 30 **Использование инсулина в майонезах функционального назначения**  
Ткаченко Н.А., Маковская Т.В.  
Одесская национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина

- 31 **Совершенствование технологии рыбных рубленых изделий с применением технологии «SOUS VIDE»**  
Тришина Н.А., Бражная И.Э.  
Мурманский государственный технический университет  
г. Мурманск, Россия
- 32 **Особенности разработки продукции нового поколения**  
Фатихова Т.Е., Могильный М.П.  
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» (ПКУ)  
г. Москва, Российская Федерация
- 33 **Факторы, влияющие на гликемический индекс углеводного комплекса**  
Шалтумаев Т.Ш., Могильный М.П.  
ФГАОУ ВПО «Северо-Кавказский федеральный университет», (филиал)  
г. Пятигорск, Российская Федерация  
ФГБОУ ВПО «Московский государственный университет технологий и управления имени К.Г. Разумовского» (ПКУ)  
г. Москва, Российская Федерация
- 34 **Характеристика аминокислотного состава белков концентрата из зерна люпина**  
Василенко З.В., Шкабров О.В., Андреева И.И., Стефаненко Н.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 35 **Изменение химического состава плодовоовощного сырья при приготовлении пюре, как основы соусов**  
Василенко З.В., Болашенко Т.Н., Мацикова О.В., Кубар Д.А.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 36 **Особенности микроструктуры растительных белковых добавок для мясных продуктов**  
Пчелкина В.А.  
ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия
- 37 **Разработка модели экспериментального атеросклероза для оценки эффективности функциональных продуктов питания антиатеросклеротического действия**  
Котенкова Е.А., Лысенко Ю.Е.  
ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия
- 38 **Лечебно-профилактическое средство «Динормин»**  
Василевская Е. Р., Федулова Л. В.  
ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия
- 39 **Возможность применения бездейтериевой воды в пищевой промышленности и влияние ее на индивидуально-приспособительные реакции**  
Федулова Л.В., Крупчинская С.С.  
ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия

- 40 **Факторы, влияющие на качество мяса при первичной переработке скота**  
Скуловец М.В., Якимец О.В.  
Пинский государственный аграрный технологический колледж  
г. Пинск, Республика Беларусь
- 41 **Анализ мяса и мясных продуктов протеомными методами**  
Чернуха И.М., Манюхин Я.С.  
ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт мясной промышленности имени В.М. Горбатова»  
г. Москва, Россия

#### ***СЕКЦИЯ 4 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»***

**Председатель** – Шингарева Т.И., зав. кафедрой ТММП  
**Заместитель председателя** – Шуляк Т.Л., к.т.н., доцент  
**Секретарь** – Ажанилок А.А., ассистент  
**Место проведения** – а. 506, корпус 2

- 1 **Исследование свойств новых видов заквасок**  
Шингарева Т.И., Скокова О.И., Куприец А.А., Ажанилок А.А., Гирилович И.Б.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Условия получения биоактивных казеиновых фосфопептидов**  
Юкало В.Г., Сторож Л.А., Штокало М.О.  
Тернопольский национальный технический университет имени Ивана Пулюя  
г. Тернополь, Украина
- 3 **Создание ферментированных молочных продуктов функционального назначения**  
Шуляк Т.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Создание стерилизованной адаптированной последующей смеси для детского питания «Карапузик»**  
Жабанос Н.К., Фурик Н.Н., Володько М.М.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»,  
г. Минск, Беларусь
- 5 **Создание кисломолочного продукта с повышенным содержанием белка**  
Гуща Н.Ф.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 6 **Оценка биологической ценности сырной массы, полученной из восстановленного обезжиренного молока способом термокислотной коагуляции**  
Павлистова Н.А., Шингарева Т.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 7 **Переработка молочной сыворотки дрожжевыми культурами**  
Ильющенко А.Ф.<sup>1,2</sup>, Якимович Н.Н.<sup>3</sup>, Якимович И.В.<sup>3</sup>, Кусин Р.А.<sup>4</sup>, Черняк И.Н.<sup>2</sup>  
Жегздринь Д.И.<sup>2</sup>, Кудравец К.М.<sup>4</sup>  
<sup>1</sup> Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии, Государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии»,  
г. Минск, Республика Беларусь  
<sup>2</sup> Государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии»,  
г. Минск, Республика Беларусь  
<sup>3</sup> Государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»,  
г. Минск, Республика Беларусь  
<sup>4</sup> Белорусский государственный аграрный технический университет,  
г. Минск, Республика Беларусь
- 8 **Создание ферментированного сывороточно-молочного бионапитка**  
Ажанилок А.А., Шингарева Т.И.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 9 **Анализ ферментированных молочных продуктов, произведенных в Республике Беларусь, по содержанию в них бактериофагов**  
Казак А.Н., Василенко С.Л., Фурик Н.Н.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Беларусь
- 10 **Определение количества молочнокислых микроорганизмов в естественной симбиотической закваске рисового гриба**  
Куприец А.А., Шингарева Т.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Влияние температуры образца при криоскопических и кондуктометрических измерениях**  
Ветохин С.С., Подорожная И.В.  
Белорусский государственный технологический университет  
Центр испытаний и сертификации ТООТ  
г. Минск, Республика Беларусь
- 12 **Исследование параметров выработки ферментативных сырных продуктов**  
Шингарева Т.И., Егоренкова Н.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 13 **Исследования по созданию поливидовых замороженных концентрированных заквасок прямого внесения для изготовления полутвердых сыров**  
Шукан Т.В., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Беларусь
- 14 **Исследование сычужных сгустков при выработке сырных продуктов из молока разного состава**  
Шингарева Т.И., Мариненко А.А., Автушенко В.В., Егоренкова Н.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 15 **Исследование низколактозных кисломолочных продуктов из вторичного молочного сырья**  
Шуляк Т.Л., Тишкевич В.П., Копанец Н.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Совершенствование технологии питьевого молока с увеличенным сроком хранения**  
Дюдина И.А., Попов И.М.  
Национальная академия пищевых технологий  
г. Одесса, Украина
- 17 **Изучение динамики развития бифидобактерий *V.Lactis* и *V.Bifidum* на промышленной питательной среде**  
Тарас В.А., Фурик Н.Н., Жабанос Н.К.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Беларусь
- 18 **Изучение физиолого-биохимических свойств бактерий *Lactobacillus Fermentum***  
Кирик И.В., Казак А.Н., Василенко С.Л., Фурик Н.Н.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Беларусь
- 19 **Изучение генетического разнообразия бактерий рода *Lactococcus*, выделенных из разных природных источников**  
Бирюк Е.Н., Василенко С.Л., Фурик Н.Н., Галиновский Д.В., Сысолятин Е.Н., Яцевич К.К.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
ГНУ «Институт генетики и цитологии НАН Беларуси»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 20 **Исследования по созданию сухих концентрированных заквасок для изготовления зерненого творога**  
Жабанос Н.К., Фурик Н.Н., Прошкина М.Ю., Шукан Т.В., Тарас В.А.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Беларусь
- 21 **Использование приемов нативного обогащения при производстве молочных продуктов**  
Соколова О.В., Федотова О.Б.  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»  
г. Москва, Россия
- 22 **Некоторые особенности безградиентного размораживания творога**  
Лукашова Т.А., Федотова О.Б.  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»  
г. Москва, Россия
- 23 **Научно-практические аспекты создания и применения активной упаковки**  
Федотова О.Б.  
Федеральное государственное бюджетное учреждение «Всероссийский научно-исследовательский институт молочной промышленности»  
г. Москва, Россия

- 24 **Мягкое мороженое с фруктово-овощными добавками**  
Кулиев Н.Ш.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Узбекистан
- 25 **Формирование пенно-эмульсионной структуры мягкого мороженого с фруктово-овощными добавками**  
Кулиев Н.Ш.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Узбекистан

**СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**Председатель** – Роганов Г.Н., д.х.н., профессор

**Заместитель председателя** – Гарист И.В., к.х.н., доцент

**Секретарь** – Чвиров П.В., ст. преподаватель

**Место проведения** – а. 130, корпус 2, с 15.00

- 1 **Влияние температуры сушки свежесформованного полиакрилонитрильного волокна на его усадку**  
Чвиров П.В., Городнякова И.С., Щербина Л.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Использование рентгено-флюоресцентного анализа для исследования микроэлементного состава питьевых и минеральных вод**  
Москва В.В. , Ануфрик С.С. , Крупская Т.К. , Мойсеёнок А.Г.  
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»  
г. Минск, Республика Беларусь  
УО «Гродненский государственный университет им. Янки Купалы»  
г. Гродно, Республика Беларусь
- 3 **Использование капиллярного электрофореза при определении содержания натрия и калия во фруктовых соках**  
Гавриченко С.С.  
Минский государственный профессионально-технический колледж кулинарии  
г. Минск, Республика Беларусь
- 4 **Способы получения хитина и его производных**  
Клишанец Е.Т., Трощак Т.П.  
РУП «Научно-практический центр НАН Беларуси по продовольствию»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 5 **Глицеридные наноструктуры с витаминами для функциональных пищевых добавок**  
Михаловский И.С., Самойлов М.В., Тарасевич В.А.  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Республика Беларусь

- 6 **Оптимизация выбора ПАВ при крашении дисперсными красителями с интенсификаторами**  
Емельянова Е.А., Миронова А.В., Петрова-Куминская С.В., Оботуров А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Математическая модель для двухкомпонентного химического реактора типа «Брюсселятор», описываемая системой обыкновенных дифференциальных уравнений**  
Титов В.Л., Лаптинский В.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия, Беларусь  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Изучение процесса деструкции волокнообразующего полилактида**  
Пырх Т.В., Щербина Л.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Получение и свойства кислотногидролизованного картофельного крахмала**  
Литвяк В.В., Алексеенко М.С.  
РУП «Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 10 **Способы получения растворимого крахмала Линтнера**  
Алексеенко М.С., Почицкая И.М., Литвяк В.В.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию,  
г. Минск, Республика Беларусь
- 11 **Анализ влияния агентов передачи цепи на синтез волокнообразующих терсополимеров акрилонитрила, метилакрилата и акриловой кислоты**  
Харитонович А.Г., Осипенко О.Н., Шевцова А.А., Щербина Л.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Основы светомодуляционного метода оценки параметров слоистых оптических структур**  
Юревич Ю.В., Титов В.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 13 **Диагностика физических свойств поверхностных пленок прозрачных сред по уровню резонансного отражения**  
Каранчук Д.Я., Скапцов А.С., Юревич В.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Оптимизация технологического режима очистки смешанных партий этиленгликоля в производстве ПЭТ**  
Филиппенко З.А., Боровикова Н.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия;  
ОАО «Могилевхимволокно»  
г. Могилев, Республика Беларусь



- 15 **Моделирование энтальпий образования алкилзамещенных 1,3-диоксанов и 1,3-диоксоланов аддитивными методами**  
Гарист Е.В., Гарист И.В., Роганов Г.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Гигроскопические свойства орехов *Juglans Regia* L.**  
Чумак Ж. Я., Решитка В. К., Боаги Е.Ф.  
Технический университет Молдовы  
г. Кишинев, Молдова
- 17 **Гидратационные процессы в водных растворах солей магния**  
Сухарева Н.И., Герасимова Н.П.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 18 **Синтез и термическая устойчивость гидратов хлорида неодима**  
Огородникова Т.Г, Войтенко С.И., Голубев Н.В., Дудкина Е.Н.,  
Поляченко Л.Д., Поляченко О.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 19 **Синтез и термическая устойчивость гидратов сульфата алюминия**  
Ашмянская Е.И., Васильченко О.Г., Евтушенко А.Г., Поляченко Л.Д.,  
Поляченко О.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 20 **Сорбция ионов металлов из кислых растворов карбоксильными ионитами**  
Огородников В.А., Оботуров А.В.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Беларусь
- 21 **Влияние температуры на динамические характеристики ионообменной сорбции цинка**  
Огородников В.А., Литарная Е.М., Оботуров А.В.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Беларусь
- 22 **Интенсификация процесса термоокисления полиакрилонитрильного волокна**  
Щербина Л.А., Будкуте И.А., Щигельская М.А., Щемелева А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
Могилевский государственный университет им. А.А. Кулешова  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 23 **Разработка мультиферментного моющего средства для предприятий пищевой промышленности**  
Ребезов М.Б., Полтавская Ю.А., Нагибина В.В., Ребезов Я.М .  
Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет)  
г. Челябинск, Российская Федерация

## **СЕКЦИЯ 6 «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**Председатель** – Акулич А.В., д.т.н., профессор  
**Заместитель председателя** – Лустенков В.М., к.т.н., доцент  
**Секретарь** – Крылов А.И., ассистент  
**Место проведения** – а. 114, корпус 1

- 1 **Разработка комбинированного пылеуловителя на основе вихревых потоков и внешнего фильтрования**  
Акулич А.В., Лустенков В.М., Акулич А.А., Парамеев М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Кинетика сушки корнеклубнеплодов**  
Литвинчук А.А., Арнаут С.А., Садовский А.А.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси  
по продовольствию  
г. Минск, Республика Беларусь
- 3 **Влияние режимных параметров СВЧ-конвективного воздействия на кинематику процесса сушки пищевого сырья**  
Акулич А.В., Акулич П.В., Темрук А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Исследование гидродинамики двухфазных течений в объеме рабочей камеры установки**  
Евдокимов А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Применение порошковых фильтрующих материалов в процессах и оборудовании пищевых производств**  
Ильющенко А.Ф.,<sup>1,2</sup> Капцевич В.М.,<sup>3</sup> Корнеева В.К.,<sup>3</sup> Якимович Н.Н.,<sup>4</sup>  
Якимович И.В.,<sup>4</sup> Кусин Р.А.,<sup>3</sup> Черняк И.Н.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup> Государственное научно-производственное объединение порошковой металлургии,  
<sup>2</sup> Государственное научное учреждение «Институт порошковой металлургии»,  
<sup>3</sup> Белорусский государственный аграрный технический университет,  
<sup>4</sup> Государственное научное учреждение «Институт физико-органической химии НАН Беларуси»,  
г. Минск, Республика Беларусь
- 6 **Критериальные уравнения внешнего влагообмена при конвективной сушке ягодного сырья**  
Акулич А.В., Гостинщикова Л.А., Левьюк Л.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Определение граничного размера разделения продукта в центробежном роторном классификаторе**  
Бондарев Р.А., Киркор М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 8 **Аппарат для увлажнения воздуха на основе вихревых потоков**  
Акулич А.В., Крылов А.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Экспериментальные исследования газо-жидкостного эжектора для обезжелезивания воды**  
Секацкая Ю.А., Груданов В.Я.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 10 **Результаты экспериментальных исследований гранулометрического состава дробленого овса**  
Харкевич В.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Квазижесткость газожидкостных сред**  
Поддубный В.А., Мироненко С.М., Бойко А.О.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 12 **Безинерционные электронагреватели для ИК-сушилок**  
Загорулько А.Н., Киптелая Л.В.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 13 **Исследование процесса тепловой обработки изделий из мясного фарша в инфракрасном аппарате с верхним энергоподводом**  
Василевская С.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Разработка аппарата для посола рыбы в поле ультразвуковых волн**  
Постнов Г.М., Яковлев О.В., Червоний В.Н., Чеканов Н.А.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 15 **Результаты определения теплофизических характеристик сыпучих материалов методом с элементами импульсного ТК (Pulsed Thermal NDT)**  
Шокина Ю.В., Власов А.Б., Шокин Г.О.  
Мурманский государственный технический университет,  
г. Мурманск, Российская Федерация
- 16 **Усовершенствование способа жарки рубленых изделий**  
Черевко А.И., Михайлов В.М., Ляшенко Б.В.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 17 **Реологические характеристики многокомпонентных фруктовых пюре**  
Киптелая Л.В., Загорулько А.Е., Стоянова К.Д., Закаблук В.О.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 18 **Исследование комбинированного процесса очистки плодов тыквы**  
Терешкин О.Г., Афукова Н.А., Горелков Д.В., Шевченко И.В.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина

- 19 **Перспективные пути совершенствования процесса очистки чеснока**  
Дейниченко Г.В., Терешкин О.Г., Горелков Д.В., Мельник К.Г.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 20 **Усовершенствование способа очистки лука репчатого**  
Терешкин О.Г., Горелков Д.В., Дмитревский Д.В.  
Харьковский государственный университет питания и торговли  
г. Харьков, Украина
- 21 **Исследование реодинамических характеристик течения жидкой опары в трубах**  
Амирасланова Н. И., Ахмедова М.И.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджан
- 22 **Исследование размерной характеристики и некоторых физико-механических свойств столовой свеклы**  
Алиев Ш.Г.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджанская Республика

#### **СЕКЦИЯ 7 «ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ**

**Председатель** – Кирик И.М., зав. кафедрой МАПП  
**Зам. председателя** – Иванов А.В., д.т.н., профессор  
**Секретарь** - Смагин Д.А., к.т.н., доцент  
**Место проведения** – 128 (2)

- 1 **Разработка и исследование многофункционального теплового аппарата**  
Кирик И.М., Кирик А.В., Карабухин В.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Исследование аэродинамических процессов в устройстве для очистки воздушного потока**  
Иванов А.В., Шинкарев А.А.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 3 **Аналитическое исследование кинематики движения воздушного потока в межлопаточном пространстве ротора**  
Бондарев Р.А., Киркор М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Моделирование потока суслу в гидроциклонном аппарате с направляющими лопастями**  
Марцинкевич Л.В., Мерзляк Д.В., Удодов С.А.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 5 **Экспериментальный стенд для изучения процессов загрузки, хранения и выгрузки сыпучих материалов в бункерах**  
Чиркин В.П., Богуслов С.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 6 **К вопросу равновесия тела на наклонной плоскости**  
Протас А.Я., Ермаков А.И., Киркор М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Разработка установки для определения прочности макаронных изделий**  
Ермаков А.И., Саросек И.П., Иванов А.В.  
Гродненский государственный аграрный университет  
г. Гродно, Республика Беларусь  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Спиралеобразный нож для резания жгутообразных продуктов**  
Теличкун В.И., Губеня О.О., Лукьяненко Б.В.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 9 **Измельчение сельскохозяйственного сырья в куттере**  
Желудков А.Л., Акуленко С.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 10 **Проблемы в разливающих и упаковочных аппаратах**  
Иванов А.В., Митенков М.В., Грицкевич М.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
Белорусский национальный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 11 **Усовершенствование процесса замеса теста в тестомесильных машинах непрерывного действия**  
Кравченко А.И., Теличкун Ю.С., Теличкун В.И.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 12 **Химико-термическая обработка литьевой оснастки**  
Пахадня В.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

#### **СЕКЦИЯ 8 «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ТЕПЛОФИЗИКА»**

- 1 **Председатель** – Поддубский О.Г., зав. кафедрой ТХТ  
**Зам. Председателя** – Самуйлов В.С., к.т.н., доцент  
**Секретарь** – Голубева Н.В., аспирант  
**Место проведения** – 137(2)
- 2 **Избыточные термодинамические свойства бинарных жидких смесей n-алканов. III. Молярная изобарная теплоёмкость**  
Хасаншин Т.С., Самуйлов В.С., Поддубский О.Г., Щемелев А.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 3 **Влияние добавок хлорида натрия на аккумулярование холода льдом**  
Носиков А.С., Стельмах Е.В., Жогальский А.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 4 **Снижение накипеобразования на конденсаторах холодильных машин**  
Носиков А.С., Жогальский А.Н., Музыкантов В.В., Павловский А.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Устойчивость полиэтилена в растворе нитрата натрия**  
Жогальский А.Н., Зыльков В.П., Щербина Л.А., Огнев М.Ю.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 6 **Автоматизированная информационная система расчёта термодинамических свойств жидких углеводородов**  
Хасаншин Т.С., Щемелёв А.П., Мосбах Ф.М.  
Могилёвский государственный университет продовольствия,  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 7 **Перспективы применения линейных компрессоров в бытовых холодильниках**  
Зыльков В.П., Доморацкий Д.В.  
Могилёвский государственный университет продовольствия,  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 8 **Пути повышения эффективности воздухоохладителей холодильных машин**  
Зыльков В.П., Серко А.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Холодильная машина для производства чешуйчатого льда**  
Володин В.И.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 10 **Основы моделирования установившегося течения газов и жидкостей в каналах ломаной и периодической формы**  
Мальшев В.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Альтернативные методы осушения полостей через систему разнонаправленных капилляров**  
Мальшев В.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Сравнительный анализ моделей интенсивного массопереноса в элементе периодической системы «полость-капилляр»**  
Мальшев В.Л., Светлова Т.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 13 **Поперечная миграция аэрозольных частиц в сдвиговых газовых потоках**  
Скапцов А.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Образование зародышей аэрозольных частиц в условиях однородного поля перенасыщения**  
Скапцов А.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 15 **О применении теории теплопроводности при нагревании пищевых изделий содержащих влагу**  
Смоляк А.А., Смагина М.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Нестационарная теплопроводность при тепловой обработке мясных изделий шаровой формы**  
Смоляк А.А., Смагина М.Н., Смагин Д.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 17 **Изменение граничных условий при нагревании изделий содержащих влагу**  
Смоляк А.А., Смагин Д.А., Смагина М.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 18 **Выбор теплоносителя в тепловых трубах**  
Халиков А.А., Сафаров А.Ф.  
Бухарский инженерно-технологический институт  
г. Бухара, Республика Узбекистан

**СЕКЦИЯ 9 «АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»**

**Председатель** - Кожевников М.М., зав. кафедрой АТПП  
**Зам. Председателя** - Акиншева И.В., ст. преподаватель  
**Секретарь** – Калугина М.В., магистрант  
**Место проведения** - 320(1)

- 1 **Методика планирования движения робота в условиях недетерминированной информации о внешней среде**  
Господ А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 2 **Автоматическая система лазерного разделения многокомпонентных газовых смесей**  
Адамов С.Н., Айрапетьянц Г.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 3 **Получение передаточной функции рекуперативного теплообменника, используемого в процессе непрерывной дополиконденсации полиэтилентерефталата**  
Айрапетьянц Г.М., Ульянов Н.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 4 **Автоматизация документооборота и статистической отчетности по профориентационной работе в МГУП на основе СУБД MS SQL SERVER**  
Акиншева И.В., Соболев Д.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 5 **Угловой спектр средней интенсивности излучения в бинарной Марковской смеси**  
Цымбаревич Е.Г., Прокапнев А.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 6 **Управление сушильной секцией шлихтовальной машины с применением каскадно-связанной САР остаточной влажности**  
Стрижевич Д.С., Иванова И.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Разработка и отладка алгоритмов управления процессом шлихтования**  
Стрижевич Д.С., Иванова И.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Планирование траекторий промышленных роботов с манипулятором изделия**  
Старовойтов А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Определение коэффициента горизонтальной диффузии частиц в проточном псевдооживленном слое**  
Никулин В.И., Лоборева Л.А., Колюкович Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 10 **Удаленный контроль и сигнализация котельных агрегатов**  
**Маргунов А.О., Белко А.И.**  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Программные технологии, применяемые для управления технологическими процессами**  
Маргунов А.О., Белко А.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Синтез конфигурационного пространства робота-манипулятора на основе трехмерной САД модели РТК**  
Лоборева Л.А., Кожевников М.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 13 **Метод оптимального управления манипуляционными системами в пространстве координат технологического инструмента**  
Косырев В.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Создание имитационной модели технологического процесса производства диметилтерефталата**  
Колюкович Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь



- 15 **Оптимальное автоматическое управление технологическим процессом термической обработки молока**  
Калугина М.В., Кожевников М.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Автоматическое управление технологическим процессом получения сухого обезжиренного молока**  
Калугин Д.В., Волынская Е.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 17 **Алгоритмизация систем компьютерного проектирования электронных учебно-методических комплексов**  
Гонак А.А., Кожевников М.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 18 **Оптимальные пути модернизации технологического процесса производства комбикорма**  
Горевой Ю.В., Волынская Е.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 19 **Разработка автоматической системы регулирования оксидатором, используемого при окислении многокомпонентной смеси**  
Забела В.Н., Ульянов Н.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 20 **Разработка алгоритма поиска траекторий роботов-манипуляторов в конфигурационном пространстве на основе карты вероятных траекторий и решетчатой карты траекторий**  
Илюшин И.Э.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 21 **Анализ технологического процесса производства коньячных спиртов как объекта управления**  
Юшкевич Д.В., Ульянов Н.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 22 **Проблемы метрологического обеспечения измерительно-информационных систем**  
Пелевин В.Ф.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 23 **Моделирование операций на множествах пространственных матриц**  
Воробьев Г.Н., Гальмак А.М., Решко К.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 24 **Увеличение точности измерения протечек запорной арматуры**  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь Сухорукова И.Г., Гринюк Д.А., Якута Е.А.

- 25 **Использование квадратурного демодулятора в измерителе динамики впитывания**  
Олиферович Н.М., Кашкан М.А., Романюк В.С.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 26 **Приближенное решение уравнения круговой пропитки**  
Олиферович Н.М., Оробей И.О., Рыжова О.С.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 27 **Учет и квантования контроллеров при настройке систем управления**  
Гринюк Д.А., Ляхов А.А., Другак А.В.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 28 **Изменение динамики воздушного теплообменника на диапазоне регулирования**  
Гринюк Д.А., Сухорукова И.Г., Ефимчик Н.В.  
Белорусский государственный технологический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 29 **Многоточечная задача управления периодического типа**  
Лаптинский В.Н.  
Институт технологии металлов НАН Беларуси  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 30 **К задаче о колебаниях периодического типа в линейных неавтономных системах второго порядка**  
Гребенцов Ю.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

#### **СЕКЦИЯ 10 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»**

**Председатель** - Евдохова Л.Н., к.т.н., доцент  
**Зам. Председателя** - Пинчукова Ю.М., к.т.н., доцент  
**Секретарь** - Азаренок Н.Ю., ассистент  
**Место проведения** - 503(2)

- 1 **Актуальные проблемы импортозамещения товаров народного потребления**  
Вовк Н.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Расчет рейтинга поставщиков товаров как элемент логистического обеспечения розничной торговли**  
Кутекова И.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 3 **Организация и тактика работы полевых военторгов в 1930-е гг.**  
Кривчиков В.М.  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
г. Гродно, Республика Беларусь

- 4 **Об утратах и недостачах в системе военной торговли в конце 1940-х гг.**  
Кривчилов В.М.  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
г. Гродно, Республика Беларусь
- 5 **Использование метода «Дом качества» при разработке новых услуг общественного питания**  
Траулько Е.С., Масанский С.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 6 **Потребности и выгоды гостей повседневных ресторанов: формирование отраслевого предвидения**  
Пивоваров В.К., Матькова Л.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Организация новых форм обслуживания в школьных столовых**  
Рыбакова Т.М., Ткачева Ю.А., Прохоренко К.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 8 **Исследование качества консервированной продукции из пророщенного зерна**  
Зенькова М.Л., Бойко М.Ю., Лилишенцева А.Н.  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Беларусь
- 9 **Исследование влияния гидротермической обработки на органолептические показатели цельнозернового ингредиента из ячменя**  
Евдохова Л.Н., Гапеенко Н.Е., Гончаронок В.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 10 **Изучение влияния структурированной воды на всхожесть зерен пшеницы**  
Соболева Е.О., Пеньковская К.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
Г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Изучение влияния структурированной воды на скорость прорастания пшеницы**  
Соболева Е.О., Пеньковская К.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Разработка подходов к моделированию рецептур и технологий обогащенных хлебобулочных изделий для школьного питания**  
Мельникова Л.А., Журня А.А.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
г. Минск, Беларусь
- 13 **Влияние температурных режимов солодоращения злаковых культур белорусской селекции на динамику накопления гидролитических групп ферментов**  
Микулинич М.Л., Моргунова Е.М., Масанский С.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
РУП «НПЦ Национальной академии наук Беларуси по продовольствию»  
г. Минск, Республика Беларусь

- 14 **Влияние гидротермической обработки на уровень антиоксидантной активности отваров из мезги ягод голубики высокорослой**  
Пинчукова Ю.М., Масанский С.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 15 **Исследование активности оксидоредуктаз при длительном холодильном хранении**  
Курбанова С.О., Набиев А.А.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджанская Республика
- 16 **Технологические свойства плодоовощного сырья и перспективы его использования в производстве кулинарных соусов**  
Масанский С.Л., Рыбакова Т.М., Рыбакова Я.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 17 **Исследование сортов граната при разных способах хранения**  
Асланова М.С., Касумова А.А., Набиев А.А.  
Азербайджанский технологический университет  
г. Гянджа, Азербайджанская Республика
- 18 **Разработка соковой продукции функционального назначения**  
Болотко А.Ю., Шелегова Н.А., Пинчукова Т.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 19 **Изучение микро- и макронутриентного состава новой соковой продукции**  
Болотко А.Ю., Шелегова Н.А., Пинчукова Т.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 20 **Оригинальные глинтвейны на основе сырья, районированного в Республике Беларусь**  
Шелегова Н.А., Азаренок Н.Ю., Белоусова Ю.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 21 **Изменение показателей сыров при хранении**  
Заболоцкая Т.А., Давыдова Е.А.  
Научно-практический центр Национальной академии наук Беларуси по продовольствию  
Белорусский государственный институт повышения квалификации и переподготовки кадров по стандартизации, метрологии и управлению качеством  
г. Минск, Республика Беларусь
- 22 **Разработка импедансной технологии определения остаточного количества антибиотика в молоке**  
Мельникова Л.А., Лилишенцева А.Н., Дембицкая И.А.  
Белорусский государственный экономический университет  
г. Минск, Беларусь
- 23 **Применение дескрипторно-профильного анализа при оценке качества молочного шоколада**  
Бахар Н.Д., Чернявская Д.М.  
Белорусский государственный экономический университет  
Минск, Республика Беларусь

- 24 **Обеспечение качества продукции СООО «Коммунарка»**  
Кондрашова И.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 25 **Структура и классификационные признаки продуктовой платформы продуктов с высоким содержанием пищевых волокон**  
Абрамович Н.В., Овсянникова Д.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 26 **Разработка обогащенного пищевыми волокнами рациона питания для детей**  
Абрамович Н.В., Овсянникова Д.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 27 **Анализ развития мясопродуктов функционального назначения для детей на товарном рынке моголѣвской области**  
Болотько А.Ю., Лобкова М.Ю.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 28 **Продуктовая платформа полуфабрикатов, готовых блюд и изделий**  
Азарѣнок Н.Ю.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

**СЕКЦИЯ 11 «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ  
ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ АПК»**

**Председатель** - Ефименко А.Г., зав. кафедрой ЭиОП  
**Зам. Председателя** - Сушко Т.И., зав. кафедрой БУАиА  
**Секретарь** - Волкова Е.В., ст. преподаватель  
**Место проведения** - 406(1) с 13 до 15.00

- 1 **Совершенствование учета управленческих расходов в организациях торговли и общественного питания**  
Андрейчикова И.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 2 **Стратегии управления финансово-экономическими результатами предприятий по методике MADIC(DMAIC) концепции Six sigma**  
Арич М.  
Национальный университет пищевых технологий  
г. Киев, Украина
- 3 **Влияние изменений в учетной политике на понимание содержания бухгалтерской отчетности организации**  
Банцевич Е.Е.  
Могилѣвский государственный университет продовольствия  
г. Могилѣв, Беларусь

- 4 **Совершенствование деятельности свободных экономических зон Беларуси**  
Беззубенко М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 5 **Повышение привлекательности Беларуси для прямых иностранных инвесторов**  
Беззубенко М.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 6 **Инновации как фактор конкурентоспособности предприятий**  
Беззубенко М.А., Чемерюкова А.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 7 **Управление конкурентоспособностью предприятия**  
Беззубенко М.А., Чемерюкова А.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 8 **Перспективы развития АПК**  
Бондарович Н.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 9 **Теоретические подходы к понятию производственного потенциала**  
Булавка А.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 10 **Классификация видов экономического потенциала**  
Волкова Е.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 11 **Глобализация мировой экономики на основе инновационного развития национальных хозяйств**  
Выговская Е.А., Кротова Л.О.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 12 **Собственный капитал предприятий в сфере АПК**  
Выговская Е.А., Сидлеров А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 13 **Роль мотивации труда в системе управления человеческими ресурсами**  
Галанова Е.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 14 **Система планирования в Японии**  
Галанова Е. П., Лаганцова О.О., Манёнок С.О.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
Могилев, Республика Беларусь

- 15 **Управление рисками в условиях рынка**  
Гнатюк С.Н.  
Белорусско-Российский университет  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Управление стратегическим развитием предприятий**  
Грачева Н.В., Ветошко Д.Н.  
Брянский государственный технический университет  
г. Брянск, Российская Федерация
- 17 **Снижение затрат на производство продукции**  
Громыко О.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 18 **Показатели качества как основная категория оценки потребительских ценностей**  
Даниелян Л.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 19 **Структура экономической безопасности страны**  
Даниелян Л.В., Галанова Е.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 20 **Устойчивое развитие рынка продовольствия**  
Ефименко А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 21 **Управление качеством продукции**  
Ефименко А.Г., Моргунов А.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия,  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 22 **Современные аспекты управления холдингами**  
Ефимович В.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 23 **Состояние мирового производства полиэфирных текстильных волокон**  
Жмыхов И.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 24 **Экономическая оценка эффективности конкурентной ценовой среды в АПК**  
Жудро В.М.  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия  
г. Горки, Республика Беларусь
- 25 **Комплексный подход к совершенствованию экономических взаимоотношений между перерабатывающими и сельскохозяйственными предприятиями**  
Жудро М.М.  
Белорусско-Российский университет  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 26 **Оценка уровня конкурентоспособности аграрной продукции**  
Жудро Н.В.  
Белорусская государственная сельскохозяйственная академия  
г. Горки, Республика Беларусь
- 27 **Оптимизация расходов в деятельности организации**  
Зафейнер В.О.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 28 **Место и роль документов в менеджменте организации**  
Изотова С.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 29 **Сущность и значение информации в управлении**  
Изотова С.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Республика Беларусь
- 30 **Пути увеличения прибыли мясоперерабатывающих организаций**  
Какора М.И., Солодуха Т.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 31 **Управление прибылью организации**  
Какора М.И., Солодуха Т.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 32 **Применение таксономического анализа при оценке степени риска**  
Климова Ю.Е.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 33 **Управление затратами в овощеводстве защищенного грунта**  
Клипперт Е.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 34 **Проблемы постановки управленческого учета**  
Козлова Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 35 **Преимущества и недостатки холдинговых структур**  
Копанцова Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 36 **Маркетинг – ключевой фактор успеха организации**  
Лабков С.С.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 37 **Пути увеличения сбыта продукции**  
Лабкова О.П.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь



- 38 **Анализ и управление рисками на предприятии**  
Малышева О.Д.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 39 **Бенчмаркинг как мера антикризисного управления на микроуровне**  
Мартыненко Ю.Л.  
Могилёвский государственный университет продовольствия  
г. Могилёв, Беларусь
- 40 **Необходимость корректировки данных финансовой отчетности с учетом инфляционных процессов**  
Мельник А.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 41 **Место биологических активов в классификации рисков**  
Миренков А.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 42 **Качество труда как один из критериев эффективного развития АПК**  
Миренкова И.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 43 **Основные предпосылки и факторы экономического роста**  
Михнова О.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
Беларусь, г. Могилев
- 44 **Устойчивое развитие пищевой промышленности: сущность и принципы**  
Михнова О.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
Беларусь, г. Могилев
- 45 **Динамика приграничного сотрудничества Могилевской области**  
Наркевич Л. В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 46 **Классификация инновационных факторов**  
Пантелеева И.И.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 47 **Экологизация деятельности предприятий в контексте экономической безопасности**  
Полосикова А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 48 **Государственное финансирование проектов по повышению энергоэффективности в Республике Беларусь**  
Радишевская Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

- 49 **Государственно-частное партнерство как финансовый метод повышения энергоэффективности производства в Республике Беларусь**  
Радишевская Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 50 **Факторы, сдерживающие финансирование проектов по повышению энергоэффективности производства**  
Радишевская Е.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 51 **Инновационное развитие мясной промышленности в Челябинской области**  
**Ребезов М.Б., Полтавская Ю.А., Нагибина В.В., Ребезов Я.М.**  
Южно-Уральский государственный университет  
(национальный исследовательский университет)  
г. Челябинск, Российская Федерация
- 52 **Организация материального стимулирования в системе коммерческого и хозяйственного расчета**  
Руденок Е.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 53 **Республика Беларусь в международном рейтинге развития информационно-коммуникационных технологий**  
Самусева Л.А.  
Могилевский университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 54 **Оценка инновационного развития предприятий перерабатывающей промышленности АПК**  
Седнев Е.В.  
РНУП «Институт системных исследований в АПК НАН Беларуси»  
г. Минск, Беларусь
- 55 **Анализ мирового рынка по производству кормов для домашних животных**  
Семеняк О.С., Коробицин А.А.  
ФГБОУВПО «Мурманский государственный технический университет»  
г. Мурманск, Российская Федерация
- 56 **Проблемы оценки готовой продукции в бухгалтерском учете**  
Сушко Т.И., Кальчевская Е.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 57 **Совершенствование управления дебиторской задолженностью коммерческой организации**  
Сушко Т.И., Кальчевская Е.Л.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 58 **Основные направления эффективного функционирования зернопродуктового подкомплекса**  
Шалабодова Н.А.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь

**СЕКЦИЯ 12 «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ  
ПРОЦЕССОВ В АПК»**

**Председатель** - Мирончик А.Ф., зав. кафедрой ОТиЭ

**Зам. Председателя** - Шапшеева Т.П., директор МФ РНИУП «Институт радиологии», к.с-х.н.

**Секретарь** - Крюковская Т.В., ст. преподаватель

**Место проведения** - 218(2)

- 1 **Industrial ecology concept in engineering education: IEMAST project at MSUFT**  
Davidovitch I., Mirontchik A., Krukouskaya T.  
Mogilev State University of Food Technologies  
Mogilev, Belarus
- 2 **Advancing the concept of smart sustainable cities at KTN**  
Kordas O., Kordas V., Pasichnyi O., Pereverza K.  
KTH Royal Institute of Technology  
Stockholm, Sweden
- 3 **Education in environment and sustainable development**  
Kordas O., Kordas V., Pasichnyi O., Pereverza K.  
KTH Royal Institute of Technology  
Stockholm, Sweden
- 4 **Evaluation of road vehicles emission – the case of an intersection in the urban area of the city of Belgrade**  
Branko Davidović, Aleksandar Đurić, Milan Pavlović, Aleksandar Tomović  
Higher Technical School of Professional Studies Kragujevac, Serbia  
Technical faculty Mihajlo Pupin - Zrenjanin, Serbia
- 5 **Screening of organic pollutants of urban surface water of Europe**  
Olivera Paunović, Milan Pavlović, Una Tasovac, Dušanka Milanov  
University of Novi Sad, Technical Faculty "Mihajlo Pupin" Zrenjanin, Serbia
- 6 **Possibilities for safe disposal of historical hazardous waste – jarosite precipitate**  
Milan Pavlović, Zorica Jurišić, Zoran Popović  
University of Novi Sad, Technical Faculty «Mihailo Pupin», Zrenjanin, Serbia  
«Zorka»-«Non-ferrous Metallurgy» Ltd, Šabac, Serbia  
University of Belgrade, Economic Faculty, Belgrade, Serbia
- 7 **Air quality in banat area envirobanat project observations**  
Francisc Popescu, Milan Pavlović, Dorin Lelea, Aleksandar Đurić, Ioan Lazal,  
Aleksandar Pavlović  
University Politehnica Timisoara, Faculty of Mechanical Engineering,  
Timisoara, Romania  
University of Novi Sad Technical Faculty Mihajlo Pupin,  
Zrenjanin, Republic of Serbia
- 8 **Assessment of the environmental risk at anthropogenous impact on environment**  
Karayeva N.V.  
National technical university of Ukraine «Kiev polytechnical institute»  
Kiev, Ukraine

- 9 **Traditional power and risks of the sustainable development from climate change**  
Karayeva N.V.  
National technical university of Ukraine «Kiev polytechnical institute»  
Kiev, Ukraine
- 10 **Essence of the mechanism of greening power complex**  
Karayeva N.V., Radishevskaya E.A.  
Natsionalny technical university of Ukraine «Kiev polytechnical institute»  
Kiev, Ukraine  
Mogilev state university of the food  
Mogilev, Republic of Belarus
- 11 **Оценка безопасности выполнения технологических регулировок технических средств для ухода за клюквенником и уборки ягод**  
Азаренко В.В., Мисун А.Л., Ларичев А.Ю.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 12 **Исследование безопасности управления технологическими операциями на клюквенном чеке**  
Азаренко В.В., Мисун А. Л., Ларичев А.Ю.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 13 **Мониторинг травматизма и условий труда операторов испытательных станций двигателей внутреннего сгорания**  
Андруш В.Г., Евтух А.К.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 14 **Влияние загрязнения окружающей среды на безопасность пищевых продуктов**  
Баитова С.Н., Гапеева Т.М.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 15 **О переработке твёрдых отходов в Республике Беларусь**  
Жмыхов И.Н., Юращик К.К.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 16 **Современные походы к использованию вторичных ресурсов**  
Жмыхов И.Н., Юращик К.К.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 17 **О разработках систем очистки воздуха жилых и офисных помещений**  
Жмыхов И.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 18 **Экологические и технические проблемы использовании солнечных элементов при энергосбережении**  
Кобринец В.П., Коровкина Н.П., Пустовалова Н.Н.  
Белорусский государственный университет  
г. Минск, Республика Беларусь

- 19 **Природные гидрогеохимические условия Республики Беларусь и элементный статус населения**  
Крюковская Т.В.,<sup>1</sup> Мельнов С.Б.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь  
<sup>2</sup>Международный государственный экологический университет  
им. А.Д. Сахарова  
г. Минск, Республика Беларусь
- 20 **Мониторинг показателей безопасности продуктов питания**  
Липская Д.А., Мирончик А.Ф.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 21 **Исследование показателей безопасности молока сырьевой зоны Могилевской области**  
Липская Д.А., Мирончик А.Ф.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 22 **Обеспечение безопасности продовольствия, поступающего на обеспечение армии – важная задача ветеринарной службы**  
Кривчиков В.М.  
Гродненский государственный университет имени Янки Купалы  
г. Гродно, Республика Беларусь
- 23 **Здания и сооружения пищевой промышленности**  
Опанасюк Л.Г.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 24 **Особенности условий труда работников цеха сортировки-упаковки яиц на птицефабрике**  
Ткачева Л.Т., Далецкая А.В.  
Белорусский государственный аграрный технический университет  
г. Минск, Республика Беларусь
- 25 **Изучение обсемененности производственной среды патогенной микрофлорой (*Listeria monocytogenes*, *Salmonella S.P.P*) на предприятиях молочной промышленности**  
Ховзун Т.В., Шах А.В., Корако В.Б.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 26 **Распространение патогенной микрофлоры на предприятиях мясной промышленности**  
Ховзун Т.В., Шах А.В.  
РУП «Институт мясо-молочной промышленности»  
г. Минск, Республика Беларусь
- 27 **Исследование воздействия воды и пен на комбикормовое сырье при горении**  
Цап В.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь

- 28 **Исследование тушения горючих газов пенами различной структуры**  
Цап В.Н., Оботуров А.В.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 29 **Исследование показателей пожаровзрывоопасности пестицидов, применяемых в сельском хозяйстве**  
Цап В.Н.  
Могилевский государственный университет продовольствия  
г. Могилев, Беларусь
- 30 **Накопление радионуклидов  $^{137}\text{Cs}$  и  $^{90}\text{Sr}$  в корнеплодах различных типах гибридов (N, Z, NZ) сахарной свеклы**  
Шапшеева Т.П., Лазаревич С.С.  
Могилевский филиал РНИУП «Институт радиологии», Отдел по проблемам последствий Катастрофы на Чернобыльской АЭС и чрезвычайным ситуациям Могилевского облисполкома  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 31 **Охрана труда при эксплуатации криогенных установок**  
Зыльков В.П.,<sup>1</sup> Михнов С.П.<sup>2</sup>  
<sup>1</sup>Могилевский государственный университет продовольствия,  
<sup>2</sup>ОАО «Могилёвхимволокно»  
г. Могилев, Республика Беларусь
- 32 **Фиторемедиация – биотехнологии восстановления окружающей среды**  
Щур А.В., Валько О.В., Альхимович М. В., Миронов К.Д., Селезнева И.С.  
Белорусско-Российский университет  
г. Могилев, Республика Беларусь

## СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ	2
ПОРЯДОК РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ	3
РЕГЛАМЕНТ	3
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ	4
СЕКЦИЯ 1 «ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	5
СЕКЦИЯ 2 «ТЕХНОЛОГИЯ ХЛЕБОПРОДУКТОВ И КОНДИТЕРСКИХ ИЗДЕЛИЙ»	10
СЕКЦИЯ 3 «ТЕХНОЛОГИЯ ПРОДУКЦИИ ОБЩЕСТВЕННОГО ПИТАНИЯ И МЯСОПРОДУКТОВ»	15
СЕКЦИЯ 4 «ТЕХНОЛОГИЯ МОЛОКА И МОЛОЧНЫХ ПРОДУКТОВ»	20
СЕКЦИЯ 5 «ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ ПИЩЕВЫХ И ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ»	23
СЕКЦИЯ 6 «ПРОЦЕССЫ И АППАРАТЫ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	26
СЕКЦИЯ 7 «ОБОРУДОВАНИЕ ЗЕРНОПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ И ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	28
СЕКЦИЯ 8 «ХОЛОДИЛЬНАЯ ТЕХНИКА И ТЕПЛОФИЗИКА»	29
СЕКЦИЯ 9 «АВТОМАТИЗАЦИЯ И КОМПЬЮТЕРИЗАЦИЯ ПИЩЕВЫХ ПРОИЗВОДСТВ»	31
СЕКЦИЯ 10 «ТОВАРОВЕДЕНИЕ И ОРГАНИЗАЦИЯ ТОРГОВЛИ»	34
СЕКЦИЯ 11 «ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ПЕРЕРАБАТЫВАЮЩИХ ОТРАСЛЕЙ АПК»	37
СЕКЦИЯ 12 «ЭКОЛОГИЯ И БЕЗОПАСНОСТЬ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ В АПК»	43

X Международная научно-техническая конференция  
«Техника и технология пищевых производств»

**Программа конференции**

23–24 апреля 2015 г.,  
г. Могилев, Беларусь

Ответственный за выпуск	Шкабров О.В.
Компьютерный дизайн и верстка	Шлапакова В.Н.

Подписано в печать 16.04.2015 года.  
Бумага офсетная. Гарнитура Таймс. Ризография.  
Усл. печ. 2,8 л. Уч.-изд. 3 л.  
Тираж 60 экз. Заказ 226

Учреждение образования  
«Могилевский государственный университет продовольствия»  
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,  
распространителя печатных изданий №1/272 от 04.04.2014.  
Пр-т Шмидта, 3, 212027, Могилев.

Отпечатано в учреждении образования  
«Могилевский государственный университет продовольствия»  
Пр-т Шмидта, 3, 212027, Могилев.