

Министерство образования и науки РФ
Учебно-методическое объединение вузов
по университетскому политехническому образованию
Комитет по образованию и молодежной политике
Воронежской областной Думы
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет
инженерных технологий»

ПРОГРАММА

МЕЖДУНАРОДНОЙ
НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ,
ПОСВЯЩЕННОЙ 85-ЛЕТИЮ ВОРОНЕЖСКОГО
ГОСУДАРСТВЕННОГО УНИВЕРСИТЕТА
ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ
ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

(25 июня 2015 года)

Воронеж
2015

Общая информация

Регистрация участников конференции будет проводиться 25 июня 2015 г. с 8⁰⁰ до 10⁰⁰ ч по адресу: 394036, Воронеж, проспект Революции, 19, ФГБОУ ВПО «ВГУИТ», фойе административного корпуса.

Справки по телефону/факсу: (8-473) 255-37-16.

Веб-сайт: www.vsuet.ru

E-mail: atp_pmt@mail.ru

ОРГКОМИТЕТ КОНФЕРЕНЦИИ

- Председатель:** **Чертов Е.Д.** д.т.н., проф., ректор ВГУИТ
- Заместители председателя:** **Антипов С. Т.** д.т.н., проф., проректор по научной и инновационной деятельности ВГУИТ;
Панфилов В.А. д.т.н., проф., академик РАН.
- Члены:** **Абрамов О.В.** д.т.н., проф., декан ф-та ПМА ВГУИТ (Россия);
Алексаян И.Ю. д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Технологические машины и оборудование», Астраханский государственный технический университет (Россия);
Алексеев Г.В. д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Процессы и аппараты пищевых производств», Санкт-Петербургский национальный исследовательский университет информационных технологий, механики и оптики (Россия);
Вельо Ф. проф. университета г. Аквила (Италия);
Гончаров М.В. к.т.н., доцент, зав. кафедрой «Технологические машины и оборудование», филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске (Россия);
Груданов В.Я. д.т.н., проф., зав. кафедры «Технологии и техническое обеспечение процессов переработки», Белорусский государственный аграрный технический университет (Беларусь);

Дворецкий С.И. д.т.н., профессор, проректор по научно-инновационной деятельности, Тамбовский государственный технический университет (Россия);

Ершов А.М. д.т.н., профессор кафедры «Технологии пищевых производств», Мурманский государственный технический университет (Россия);

Изтаев А.И. д.т.н., проф., директор института пищевой промышленности (Казахстан);

Калошин Ю.А. д.т.н., профессор, зав. кафедрой «Пищевые машины», Московский государственный университет технологий и управления К.Г. Разумовского (Россия);

Кретов И.Т. д.т.н., проф. кафедры МАПП ВГУИТ (Россия);

Остриков А.Н. д.т.н., проф., зав. кафедрой ТЖиПАХПП ВГУИТ (Россия);

Прейс В.В. д.т.н., проф., зав. кафедрой «Технологические системы пищевых и перерабатывающих производств», Тульский государственный университет (Россия);

Сиюхов Х.Р. д.т.н., доцент, зав. кафедрой «Технологии машин и оборудования пищевых производств», Майкопский государственный технологический университет (Россия);

Схаляхов А.А. д.т.н., доцент, декан технологического факультета, Майкопский государственный технологический университет; (Россия)

Стефанов С. д-р инж. наук, зав. кафедры МАХВП Пловдивского университета пищевых технологий (Болгария);

Фатыхов Ю.А. д.т.н., проф., зав. кафедры «ПиХМ», Калининградский государственный технический университет (Россия);

Федоренко Б.Н. д.т.н., проф., кафедры «Эксплуатационное оборудование АПК», Московский государственный университет пищевых производств (Россия);

Шахов С.В. д.т.н., проф. кафедры МАПП ВГУИТ (Россия);

Шевцов А.А. д.т.н., проф. кафедры ВГУИТ (Россия);

Щеренко А.П. д.т.н., проф., Московский институт энергобезопасности и энергосбережения (Россия);

Секретариат:

А.И. Потапов к.т.н., доцент, руководитель секретариата;

А.Н. Мартеха к.т.н., ст. преп., зам. руководителя секретариата.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 июня, малый актовй зал, 10³⁰-13⁰⁰

1. Стратегические направления научно-технического развития пищевой и перерабатывающей промышленности Воронежской области.

Докладчик – зам. председателя правительства Воронежской области – руководитель департамента аграрной политики **А.А. Спиваков**

2. Проблемы инновационного развития пищевой и перерабатывающей промышленности.

Докладчик – академик РАН, директор ФГБНУ «ВНИИМП им. В.М. Горбатова» **А.Б. Лисицын**

3. Роль ТПП Воронежской области в развитии инновационных процессов.

Докладчик – президент ТПП Воронежской области **Ю.Ф. Гончаров**

4. Продовольственная безопасность России и шестой технологический уклад в АПК.

Докладчик – академик РАН, проф. ФГБОУ ВПО «РГАУ – МСХА им. К.А. Тимирязева» **В.А. Панфилов**

5. Стандарт развития конкуренции Воронежской области – неотъемлемая часть повышения конкурентоспособности регионов.

Докладчик – руководитель Воронежского УФАС России **В.В. Рохмистров**

6. Химико-фармацевтическая платформа CAPITANK.

Докладчик – директор химико-фармацевтической платформы CAPITANK Каути Ерколе

7. Инновационный процесс развития технологической платформы «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК - продукты здорового питания».

Докладчик – директор Ассоциации «ТППП АПК» **А.В. Журавлев**

СЕКЦИЯ №1:

ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИИ КАК ОБЪЕКТЫ ИННОВАЦИЙ (ОРГАНИЗАЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ПРОДУКТОВ ПИТАНИЯ)

Руководитель секции – д.т.н., проф. акад. РАН **Панфилов В.А.**
Модератор секции – д.т.н., проф. **Абрамов О.В.**

25 июня, малый актовый зал, с 14⁰⁰-17⁰⁰

1. Л.М. Аксенова

Инновационное развитие технологий в кондитерской промышленности.

2. А.П. Косован

Инновационное развитие технологий в хлебопекарной промышленности.

3. В. Коррадини

Использование побочных продуктов в фармацевтической промышленности для производства новых гемостатических продуктов на основе белков плазмы.

4. В.А. Поляков

Инновационное развитие пищевой биотехнологии.

5. Л.В. Антипова

Инновационное применение ферментных препаратов для переработки животноводческого сырья

6. А.Н. Петров Инновационное развитие технологий в консервной промышленности.

7. А.Н. Остриков, А.В. Горбатова, Т.А. Шендрик

Технологические режимы производства сливочно-растительных спредов.

8. Г.О. Магомедов, Л.А. Лобосова, М.В. Ожерельева

Инновационная технология получения сбивных изделий.

9. A. Mukhtar Salaheldin, A.A. Yasir, H.A. Mai, V.A. Golibin, A.A. Efremov, Ahmed Obied

Determination of sugar losses during clarification and evaporation in Kenana sugar factory – Sudan.

10. О.П. Дворянинова, А.В. Соколов, А.З. Черкесов, М.В. Спиридонова

Инновационные технологии как фактор повышения конкурентоспособности рыбоперерабатывающих предприятий.

11. И.А. Саранов, Г.О. Магомедов, С.В. Шахов

Модифицирование физико-механических и вкусоароматических свойств порошкообразного растворимого напитка на основе экстракта цикория.

12. Х.Ю. Боташева

Расширение ассортимента хлебобулочных изделий на основе использования национальных традиций хлебопечения.

13. А.В. Кириллов, А.Б. Подволоцкая, Л.А. Текутьева, Е.С. Фищенко

Совершенствование системы контроля при экспорте рыбы.

14. А.Е. Чусова, Н.С. Баймашова, Г.В. Агафонов, Н.И. Алексеева, Т.И. Романюк, А.С. Грошева

Разработка и социальная значимость напитков функционального назначения.

15. О.М. Сон, Д.А. Филь, Л.А. Текутьева, Е.С. Фищенко, А.Б. Подволоцкая

Пленкообразующая активность микроорганизмов оболочек вареных колбасных изделий.

16. В.Е. Игнатов

Интенсификация насыщения напитков.

17. Е.А. Власова, Е.В. Найденко, С.А. Якимов
Применение высокопористых наноматериалов для очистки подсолнечного масла.

18. Г.В. Калашников, Д.В. Назаретьян
Линия безотходной комплексной переработки картофельного сырья.

19. С.М. Яценко, В.И. Бойченко
Инновационные процессы в масложировой отрасли.

20. Е.В. Ким, Е.А. Саввина
Применение методологии QFD при организации инновационной технологии продуктов питания.

СЕКЦИЯ №2:

МАШИНЫ, АППАРАТЫ И БИОРЕАКТОРЫ В ПОТОЧНЫХ ЛИНИЯХ КАК ОБЪЕКТЫ ИННОВАЦИЙ

Руководитель секции – д.т.н., проф. **Фатыхов Ю.А.**
Модератор секции – д.т.н., проф. **Остриков А.Н.**

25 июня, конференц-зал, с 14⁰⁰-17⁰⁰

1. В.Д. Харитонов
Инновационное развитие техники и технологий в молочной промышленности.

2. Г.А. Белозеров
Инновационное развитие техники и технологий холодильной промышленности.

3. Б.Н. Федоренко
Инновационное развитие биотехнологических процессов.

4. А.Н. Остриков

Инновационные методы тепловой обработки пищевого растительного сырья: экструдирование, экспандирование и микронизация.

5. О.С. Корнеева

Разработка инновационных технологий ферментативной конверсии природных биополимеров.

6. Т.В. Алексеева

Биотехнологический потенциал фракций глубокой переработки низкомасличного сырья: балансирование ПНЖЖ-состава, прогнозирование качества, новые технологии.

7. Д.А. Казарцев, А.И. Потапов

Технологические свойства пищевых сред в расчетах машин и аппаратов.

8. С. Алтайулы, Т.С. Алтаев, С.В. Шахов

Ротационно-пленочный аппарат.

9. С. Ф. Демидов, О. А. Бакк

Кинетика сушки семян подсолнечника семенного фонда инфракрасным излучением.

10. В.Н. Кудрявцев, В.А. Пармонова

Исследование процесса пароконвекционной обработки картофеля.

11. Н.В. Суханова

К вопросу расчета промышленного ферментера как объекта с распределенными параметрами.

12. Г.В. Калашников, И.А. Воронцова

Скребковый охладитель вязких продуктов.

13. И.А. Гайсин, Ю.В. Сарапулова, И.Х. Исрафилов, А.Т. Галиакбаров

Анализ и оценка эффективности энергопотребления фритюрниц.

14. Г.В. Калашников, Р.Н. Чулков

Обоснование выбора и классификация аппаратов воздушного охлаждения.

СЕКЦИЯ №3:

ИНЖЕНЕРНОЕ СОПРОВОЖДЕНИЕ ИННОВАЦИОННОГО РАЗВИТИЯ ТЕХНИКИ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

Руководитель секции – д.т.н., проф. **Изтаев А.И.**

Модератор секции – д.т.н., проф. **Шахов С.В.**

25 июня, малый актовый зал, с 14⁰⁰-17⁰⁰

1. С.В. Шахов

Научные решения технологических задач (инновационные конструкции машин и аппаратов).

2. Л. Сперанца

Возобновляемые источники энергии – энергия ветра.

3. В.Я. Груданов

Развитие научно-методологических основ процесса измельчения мясного сырья и разработка новых конструкций режущих инструментов.

4. А.И. Изтаев

Инновационная техника и технология ионно-озонной и гидроионно-озонной кавитационной обработки зерна и продуктов его переработки.

5. И.Ю. Алексанян

Прикладные исследования в области процесса совершенствования оборудования пищевой, химической и биохимической технологий.

6. В.А. Похольченко, А.М. Ершов, М.А. Ершов

Применение теплонасосной установки для сушки гидробионтов и морских водорослей.

7. В.М. Арапов

Уравнение температурной кривой конвективной сушки.

8. В.Ю. Овсянников

Направления инновационного развития тепломассо-обменных процессов.

9. А.Ю. Боташев, Н.У. Бисилов, Р.С. Малсугенов

Разработка новых технологий производства тонкостенных деталей машин и аппаратов пищевых производств.

10. П. Н. Саввин

Оптимизация параметров определения антиоксидантной активности хлеба.

11. С.В. Шахов, И.Н. Сухарев, С.Ю. Шубкин

Анализ характеристик различных видов копчения

12. Г.В. Калашников, И.А. Воронцова

Ленточный конвейер со сварочным блоком упаковки в термопленку.

13. А.В. Прибытков, А.Н. Мартеха

Направления инновационного развития механических и гидромеханических процессов.

14. С.А. Назаров

Виброкипящий слой как способ интенсификации комбинированного теплоподвода.

15. А.А. Калачев

Инженерное сопровождение специальности 150501 «Проектирование технологических машин и комплексов».

16. В.Н. Шаршов, Е.В. Литвинов

Вакуумный способ обезвоживания пищевых продуктов и установка для его реализации.

17. С.Ю. Никитина, С.В. Шахов

Инновационное развитие технологии ректификационной очистки этанола в РФ.

СЕКЦИЯ №4:

**ОСОБЕННОСТИ ПРОЕКТИРОВАНИЯ,
КОНСТРУИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКИМИ ПРОЦЕССАМИ**

Руководитель секции – д.т.н., проф. **Груданов В.Я.**

Модератор секции – к.т.н., доц. **Прибытков А.В.**

25 июня, конференц-зал, с 14⁰⁰-17⁰⁰

1. В.А. Афанасьев

Проектирование, конструирование и разработка современного оборудования для комбикормовых предприятий.

2. С.И. Дворецкий

Особенности проектирования, конструирования и управления технологическими процессами.

3. Г.В. Алексеев

Компьютерные технологии проектирования и конструирования технических объектов.

4. О.В. Карманова

Моделирование технологического процесса вулканизации эластомеров.

5. В.В. Пойманов

Проектирование инновационного оборудования для вакуум-сублимационной сушки бактериальных концентратов.

6. К.В. Харченков

Моделирование эксцентрико-циклоидного зацепления в среде Компас 3D.

7. И.С. Юрова

Проектирование вихревой камеры для сушки дисперсных материалов.

8. A.A. Yasir, M.W. Mohammed, V.A. Golibin, A.A. Efremov, M.A. Kamal

Simulation and optimazation of fermentation process of ethanol production from molasses using a super pro designer programme.

9. Г.В. Калашников, Е.М. Наливкин, А.В. Москаленко Смесительный механизм с непрерывной объемной подачей жидких ингредиентов.

СЕКЦИЯ №5:

БЕЗОТХОДНЫЕ ЭНЕРГОРЕСУРСΟΣБЕРЕГАЮЩИЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОХРАНА ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ

Руководитель секции – д.т.н., проф. **Щеренко А.П.**
Модератор секции – к.т.н., доц. **Потапов А.И.**

25 июня, малый актовый зал, с 14⁰⁰-17⁰⁰

1. Ф. Вельо

Возможность для малых и средних предприятий: извлечение редких и благородных металлов из отходов промышленности и электронного оборудования в рамках Европейского проекта HydroWEEE.

2. А.П. Щеренко, В.М. Аванесов

Эффективность реализации политики энергосберегающих технологий и механизм ее исполнения.

3. С.Ю. Панов

Энерго-ресурсосберегающие технологии в химической промышленности.

4. С.Б. Зуева

Умный город - чистый воздух. Рециркуляция сточных вод в процессе очистки городского воздуха.

5. Е.О. Герасименко

Ресурсосберегающая технология получения белковых продуктов из семян подсолнечника.

6. Е.П. Викторова

Инновационные ресурсосберегающие технологии хранения и переработки растительного сырья.

7. А.П. Щеренко, В.М. Аванесов, Б.Н. Федоренко
Вопросы практической реализации энергосберегающей технологии производства пива.

8. В.Н. Василенко
Энергоэффективная и экологически безопасная технология получения биодизельного топлива.

9. А.В. Дранников
Развитие научно-практических основ энерго- и ресурсосберегающих процессов для получения кормовых добавок из растительного сырья.

10. Н.Г. Кульнева, М.В. Журавлев, Л.А. Беяева, Е.Н. Астапова
Ресурсосберегающая технология извлечения сахарозы из свеклы.

11. А.Ю. Боташев, Н.У. Бисилов, Х.Ю. Боташева, Р.С. Малсугенов
Разработка пресса с энергоприводом внутреннего сгорания для получения сока из овощей и фруктов.

12. И.Т. Кретов, В.В. Торопцев
Интенсифицирующая предварительная обработка при прессовании сахарной свеклы.

13. С.Н. Пиляев, Д.Н. Афоничев
Совершенствование системы автоматического управления воздушной завесой печи.

14. А.Н. Рязанов, А.В. Шаров
Повышение энергоэффективности переработки отходов мясоперерабатывающих предприятий.

15. О.В. Агеев, Ю.А. Фатыхов

Мехатронное устройство для резки рыбного филе с параллельной кинематикой.

16. А.М. Гавриленков, А.Б. Емельянов, А.А. Пенкина

Разработка энергоресурсосберегающих технологий сушки термолабильных пищевых материалов (на примере солода).

17. Г.В. Калашников, С.О. Осмачкин

Пленочный оросительный теплообменник.

18. Е.В. Комарова, М.Ю. Парашкин

Применение модифицированных биологически активных веществ в ликероводочной промышленности.

19. Н.Г. Кульнева, Гойкалова О.Ю., Шматова А.И., Задонских М.С.

Повышение экологической безопасности сахарного производства.

20. Ю.Н. Смолко

Тепловой насос как фактор повышения энергоэффективности барботажных установок.

Для заметок

ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ТЕХНИКИ ПИЩЕВЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

ПРОГРАММА
Международной
научно-технической конференции,
посвященной 85-летию ВГУИТ

Подписано в печать 16.06. 2015. Формат 60 x 84 1/16
Усл. печ. л. 1,5. Тираж 100 экз. Заказ №

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
(ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»)
Отдел полиграфии ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»
Адрес университета и отдела полиграфии:
394036, Воронеж, пр. Революции, 19