

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ

---

ФГБОУ ВО  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

---

**ПРОГРАММА  
LIV ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2015 ГОД**

ВОРОНЕЖ  
2016

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе LIV отчетной научной конференции. Конференция будет проходить с 23 по 25 марта 2016 года по адресу: 394036, г. Воронеж, пр-т Революции, 19, телефон (473) 255-37-16

Оргкомитет конференции

Ответственный за выпуск профессор **С.Т. Антипов**

## СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание.....	4
Секция живых систем в технологиях переработки сельскохозяйственных биоресурсов и продовольственной безопасности.....	5
Секция бионанотехнологий в производстве биоматериалов с использованием микробного синтеза, биокатализа и генной инженерии.....	14
Секция управления и информатики в технологических системах.....	17
Секция энергосберегающих технологий, процессов и оборудования пищевых и химических производств.....	25
Секция технологий и оборудования для создания высокоресурсных технических систем и систем транспортировки с низкой материалоемкостью.....	32
Секция инновационных решений в химии, химической технологии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды.....	35
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте формирования патриотизма и противодействия экстремизму.....	48
Секция современных технологий обучения: электронная информационно-образовательная среда.....	55
Секция стратегии, технологии и механизмов сбалансированного и устойчивого развития социально-экономических систем.....	66

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 10 ч 00 мин, малый актовЫй зал

1. Целевые ориентиры развития научно-исследовательской деятельности в университете и задачи на 2016 год

Проректор по научной и инновационной деятельности,  
д.т.н., профессор **С.Т. Антипов**

2. Гармонизация системы подготовки кадров для АПК в Воронежской области

Зам. председателя Правительства Воронежской области  
**В.И. Логвинов**

3. Реализация мероприятий по импортозамещению в промышленности Воронежской области и задачи на 2016 год

Руководитель департамента промышленности Воронежской обл.  
**И.Д. Шкуматов**

4. О создании центра компетенции на базе ВГУИТ по прикладным научным исследованиям по применению титановых сплавов для машиностроения

Генеральный директор ОАО «Научно-исследовательский институт автоматизированных средств производства и контроля»,  
д.т.н., профессор кафедры технической механики ВГУИТ,  
**В.Г. Егоров**

5. Применение методов биоинженерии и биоинформатики для получения ферментов с заданными свойствами

Заместитель генерального директора ООО «ВЕГА-эко»,  
д.б.н., доцент кафедры биохимии и биотехнологии ВГУИТ,  
**Д.А. Черенков**

6. Эффективность разработки алкогольных и безалкогольных напитков на основе солодов и экстрактов с учетом результатов научных исследований и практической апробации

К.т.н, доцент кафедры технологии сахаристых и бродильных производств ВГУИТ **И.В. Новикова**

**СЕКЦИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ В ТЕХНОЛОГИЯХ  
ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ  
БИОРЕСУРСОВ И  
ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ**

Руководитель секции: профессор **Л.В. Антипова**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова,  
Сопредседатель: профессор Г.О Магомедов

1. Итоги работы НОЦ «Живые системы» за 2015 год, перспективы развития и страницы истории научной деятельности  
Профессор Л.В. Антипова
2. Состояние и перспективы обеспечения продовольственной безопасности на Воронежском мясном рынке в условиях санкций Евросоюза  
Профессор Л.В. Антипова,  
профессор Л.П. Бессонова
3. Здоровое питание студентов - важная гигиеническая и медицинская проблема  
Профессор В.И. Попов,  
доцент Петрова Т.Н.
4. Подготовка инженерных кадров для отрасли. Новинки кондитерских изделий пониженной сахароемкости в низком ценовом сегменте  
Профессор Г.О Магомедов

5. Основные направления расширения ассортимента кулинарной продукции на современном этапе (обобщение научных разработок сотрудников кафедры сервиса и ресторанного бизнеса)

Профессор Н.С Родионова

6. Исследование аминокислотного состава ПЗК методом ВЖХ

Профессор А.А. Шевцов,  
доцент А.А. Дерканосова,  
аспирант А.А. Коротаева

7. Применение новых бактерицидных препаратов при хранении сахарной свеклы

Профессор Н.Г. Кульнева,  
доцент Л.Н. Путилина,  
магистрант И.Г. Селезнева

8. Вторичные продукты переработки низкомасличного сыра: свойства, применение ЛТ-ЛТ-технологии.

Доцент Попов Е.С.

9. Влияние биомодифицированных кормов на качественные показатели мяса птицы

Доцент И.В. Черемушкина

10. Жиры прудовых рыб: состав, свойства и перспективы применения

Профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Соколов,  
аспирант Е.О. Бакатанова

11. Улучшение преддефекационной обработки диффузионного сока

Доцент Ю.И. Зелепукин,  
профессор В.А. Голыбин,  
аспирант С.Ю. Зелепукин

12. Использование нетрадиционного сырья в технологии сбивного хлеба для рациона школьного питания  
Профессор Г.О. Магомедов,  
В. Л. Чешинский (президент Российского союза хлебопекарной промышленности),  
О. М. Омельченко (Директор департамента финансов, финансового контроля и аудита АО «Воронежская хлебная компания»)
13. Технологии кондитерских изделий с регулируемым углеводным составом  
Профессор Н.С. Родионова,  
аспирант О.А. Соколова
14. Коллагеновые белки в создании функциональных ингредиентов и композитов  
Доцент С.А. Сторублевцев
15. Разработка карамели специального назначения без сахара на патоке  
Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент И.В. Плотникова,  
аспирант И.В. Мызина
16. Влияние ферментных препаратов различного действия на показатели бражки при получении этанола из высококонцентрированного сусла  
Магистрант А.С. Коструб,  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Н.В. Зуева
17. О терминологии в сфере производства хлебобулочных изделий группы «Здоровье»  
Доцент И.М. Жаркова
18. Пути повышения качества клеровок желтых сахаров  
Профессор Н.Г. Кульнева,  
аспирант Бираро Геббре Эгнетт,  
магистрант Ю.С. Куценко

19. Пророщенные семена гречихи в технологиях функциональных блюд

Доцент Н.Н. Попова

20. Управление качеством пищевых систем на основе продуктов глубокой переработки отечественного низкомасличного сырья

Профессор Н.С. Родионова,  
доцент Т.В. Алексеева

21. Применение нейронных сетей при оценке органолептических показателей пищевой продукции

Ст. преподаватель А.А. Жашков

22. Моделирование процесса термохимической обработки свекловичной стружки перед экстрагированием сахарозы

Профессор Н.Г. Кульнева,  
аспирант М.В. Журавлев,  
магистрант Л.А. Беляева

23. Формирование органолептических показателей мясных хлебов функционального назначения

Доцент В.М. Сидельников,  
доцент М.И. Корыстин

24. Исследование показателей качества и безопасности новых синбиотических продуктов

Профессор Л.Э.Глаголева,  
профессор А.А. Родионов

25. Технология получения кормовых брикетов на основе мелассы

Профессор Е.С. Шенцова,  
профессор Л.И. Лыткина,  
соискатель О.А. Апалихина

26. Перспективы применения вторичных продуктов разделки рыб в технологии продукционных кормов

Профессор Дворянинова О.П.,  
доцент Соколов А.В.,  
соискатель Спиридонова М.В.

27. Оценка качества сахарной свеклы

Доцент Ю.И. Зелепукин,  
профессор В.А. Голыбин,  
аспирант С.Ю. Зелепукин

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова,  
Сопредседатель: профессор Н.С. Родионова

1. Использование заменителя молочного жира в технологии концентрированного молокосодержащего продукта

Профессор Л.В. Голубева,  
аспирант А.А. Губанова

2. Технология получения гречишного ферментированного солода

Профессор Г.В. Агафонов,  
аспирант Н.С. Ковальчук,  
доцент А.Е. Чусова

3. Использование мяса водоплавающей птицы в технологии функциональных продуктов

Профессор В.С. Слободяник,  
магистрант А.С. Пономарев,  
аспирант А.Г. Рябых

4. Расчет неопределенности метода измерений на примере хемилюминесцентного анализа  
Доцент О.А. Орловцева,  
доцент Н.Л. Клейменова
5. Новые технологии сбитых десертов  
Доцент Е.А. Климова
6. Ресурсосбережение в технологии сахара  
Профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
соискатель Н.А. Воронкова
7. Ультразвук в технологии растительных экстрактов  
Доцент М.В. Мануковская
8. Статистический анализ точности и стабильности технологического процесса производства спирта этилового ректифицированного  
Доцент А.Н. Пегина,  
магистрант Н.Н. Крючкова
9. Исследование реологических свойств пралиновых масс на основе солодового экстракта ячменя  
Профессор Г.О. Магомедов,  
профессор С.В. Шахов,  
аспирант И.А. Саранов
10. Кардиомониторинг в оценке функциональных свойств напитков  
Доцент И.В. Новикова,  
магистрант Л.В. Голубева,  
заведующий лабораториями Е.А. Коротких

11. Инновационные технологии получения биокорректоров, содержащих наночастицы меди  
Аспирант Я.В. Тихонова,  
профессор Л.П.,  
профессор Л.В. Антипова
12. Повышение эффективности сатурации в сахарном производстве  
Профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
соискатель М.А. Лавренова
13. Биокаталитические свойства нового ферментного препарата Протепсин  
Соискатель М.В. Горбунков,  
профессор Л.В. Антипова
14. Оценка возможности использования медь содержащих биокорректоров в составе пленочных покрытий для поддержания здоровья человека  
Аспирант Д.А. Алиева,  
профессор Л.П. Лазурина,  
профессор Л.В. Антипова
15. Напитки на основе солодовых экстрактов как ингредиенты функциональных продуктов  
Профессор Г.В. Агафонов,  
доцент И.В. Новикова,  
магистрант В.Е. Прудкова
16. Повышение эффективности процесса экстрагирования сахарозы из свекловичной стружки  
Доцент Н.А. Матвиенко,  
доцент В.А. Федорук

17. Антиоксидантная активность сахарного печенья  
Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Н. П. Зацепилина,  
соискатель А.И. Шапкарина
18. Перспективы использования белковых веществ плазмы сельскохозяйственных животных в создании продуктов специального питания  
Доцент М.Е. Успенская,  
профессор Л.В. Антипова,  
аспирант Р.Ю. Газданова
19. Формирование показателей качества пребиотического мороженого  
Профессор Родионова Н.С.  
аспирант Разинкова Т.А.
- ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ
20. Новый источник сырья в технологии напитков специального назначения  
Заведующая лабораториями Е.А. Коротких,  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент И.В. Новикова
21. Разработка технологии зернового хлеба на основе замороженных полуфабрикатов  
Профессор Е.И. Пономарева,  
доцент Н.Н. Алехина
22. Разработка технологии песочного печенья повышенной пищевой ценности  
Доцент Ю.Н. Труфанова
23. Полуфабрикаты из столовой свеклы в рецептурном составе мармелада  
Доцент М.Г. Магомедов,  
доцент Л.А. Лобосова

24. Разработка технологии макаронных изделий улучшенной пищевой ценности

Доцент Т.Н. Малютина

28. Управление качеством сырокопченых продуктов из свинины с применением метода QFD

Доцент И.С. Косенко,  
аспирант Е.О. Бакатанова

25. Разработка технологии заварных пряников повышенной пищевой ценности

Доцент С.И. Лукина

26. Оценка качества сбивного теста и хлеба из муки тритикале

Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Н.П. Зацепилина,  
доцент З.М. Алиева

27. Совершенствование технологий мучных кулинарных изделий повышенной пищевой ценности для предприятий общественного питания

Доцент Я. П. Домбровская,  
Магистрант Е. В. Литвинова

28. Технология кваса с использованием вкусоароматического растительного сырья

Профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Т.И. Романюк,  
доцент А.Е. Чусова

29. Опыт использования ферментных препаратов в переработке сырья животного происхождения

Доцент С.А. Сторублевцев,  
профессор Л.В. Антипова,  
соискатель М.В. Горбунков

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

**СЕКЦИЯ БИОНАНАТЕХНОЛОГИЙ В ПРОИЗВОДСТВЕ  
БИОМАТЕРИАЛОВ С ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ  
МИКРОБНОГО СИНТЕЗА, БИОКАТАЛИЗА  
И ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ**

Руководитель секции: профессор **О. С. Корнеева**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

23 марта, 13 ч 00 мин, ауд. 419

Председатель: профессор **О. С. Корнеева**

1. Итоги работы НОЦ «НаноБиоТех» за 2015 год и перспективы развития

Профессор **О.С. Корнеева**

2. Изменение стабильности генетического материала перепела японского в условиях промышленного разведения

Профессор **В.Н. Калаев**  
аспирант **Н.В.Климова**  
инженер **И.В. Игнатова**

3. Влияние гидролизата  $\beta$ -лактоглобулина на гомоферментативное брожение лактозы

Аспирант **Р.П. Коржов**  
профессор **Е.И. Мельникова**  
доцент **Е.В. Богданова**

4. Исследование пребиотических свойств изомальтулозы в условиях *in vitro*

Доцент **О. Ю. Гойкалова**

5. Влияние основных технологических параметров на процесс культивирования продуцента кормового белка

Доцент **С.Ф. Яковлева**  
доцент **Е.А. Мотина**  
доцент **Н. А. Матвиенко**

6. Использование рекомбинантной липазы для очистки сточных вод

Инженер В.А. Анненков  
доцент Т.В. Свиридова

7. Особенности молочнокислого брожения нормализованных смесей с микропартикулятом сывороточных белков

Аспирант А.Н. Лосев  
профессор Е.И. Мельникова  
доцент Е.Б. Станиславская

8. Клонирование и экспрессия гена протеазы *B. subtilis*

Аспирант А.А. Толкачева  
доцент Д.А. Черенков  
профессор О.С. Корнеева

9. Переработка нетрадиционного растительного сырья путем микробного синтеза

Доцент Т.В. Свиридова  
аспирант Калоф Зеяд  
профессор О. С. Корнеева

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

10. Перспективы применения МКБ в силосовании амаранта

Доцент Г.П. Шуваева

11. Применение методов биоинженерии и биоинформатики для модификации молекул ферментов

Доцент Д.А. Черенков

12. Технология получения инвертных сиропов с применением иммобилизованных ферментов

Доцент О.Л. Мещерякова,  
магистрант А.А. Пантюх,  
доцент О.Ю. Мальцева

13. Применение методов генной инженерии для получения высокоочищенных ферментов

Ст. преподаватель Е. П. Анохина,  
профессор О.С. Корнеева

14. Изменение амилолитического комплекса в процессе проращивания зерна амаранта

Аспирант Д.Е. Стрельникова,  
директор ООО «Русская олива» Л.А. Мирошниченко,  
профессор О.С. Корнеева

15. Силосование зеленой массы амаранта: проблемы и перспективы

Аспирант С.В. Павленкова,  
доцент Г.П. Шуваева

16. Биотехнология фитазы и ее практическое применение

Аспирант Калоф Зейд,  
доцент Т.В. Свиридова,  
профессор О. С. Корнеева

17. Влияние состава зернового сусла на биосинтез спиртовых дрожжей

Доцент А.Н. Яковлев,  
аспирант Т.С. Ковалева

18. Биотехнология таурина животного происхождения

Доцент С.В. Полянских

19. Подбор ферментных препаратов для биомодификации животного сырья

Доцент Н.М. Ильина

20. Перспективы применения газохроматографического анализа жирных кислот для создания безотходных пищевых биотехнологий

Доцент М.М. Данылиев  
ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

## СЕКЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ

Руководитель секции: профессор **В.К. Битюков**

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 11 ч 00 мин, ауд. 324

Председатель: профессор В.К. Битюков

1. Итоги работы НОЦ «Информационные системы» за 2015 год и перспективы развития  
Профессор В.К. Битюков
2. Разработка модели неизотермической вулканизации резиновых смесей для целей управления  
Доцент Ю.В. Пятаков,  
аспирант А.А. Маслов,  
профессор О.В. Карманова
3. Расчет теплофизических параметров резиновых смесей  
Профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент Ю.В. Пятаков,  
аспирант А.А. Маслов
4. Синтез информационной системы анализа и управления процессом производства полимерных композиций  
Доцент И.А. Хаустов,  
профессор О.В. Карманова,  
аспирант А.М. Скачков
5. Разработка противопомпажной системы защиты на основе синтеза получения, компримирования и охлаждения пирогаза  
Профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент Д.В. Арапов,  
аспирант С.С. Саввин

6. Прогнозирование отдаленных результатов с помощью слоев Кохонена

Доцент Е.А. Балашова,  
ст. преподаватель Е.А. Саввина

7. Сравнительный анализ эволюционного алгоритма и алгоритма обратного распространения ошибки для обучения искусственных нейронных сетей в задачах классификации

Профессор С.Г. Тихомиров,  
аспирант А.А. Адаменко

8. Моделирование управляющих элементов сложной структуры

Профессор В.С. Кудряшов,  
доцент С.В. Рязанцев,  
ст. преподаватель И.А. Козенко

9. Подход к расчету элементов сложной структуры много-связных систем управления

Доцент С.В. Рязанцев,  
доцент Е.А. Хромых,  
ст. преподаватель И.А. Козенко

10. Математическое моделирование частных случаев процесса передачи данных в сетевых системах управления

Доцент А.Е. Емельянов

11. Синтез корректирующего алгоритма управления температурным режимом процесса резиносмешения

Доцент М.В. Алексеев,  
магистрант А.А. Юдаков

12. Использование критерия усредненной ошибки для управления распределенным температурным объектом

Доцент Д.С. Карпович,  
доцент И.Ф. Кузьмицкий

13. Применение теории вложения для синтеза систем управления объектами с запаздыванием  
Ассистент А.В. Лапето
14. Автодинный спиновый детектор сигналов магнитного резонанса с параметрическим возбуждением колебаний  
Доцент И.О. Оробей,  
ассистент М.А. Анкуда
15. Исследование критерия серий при гармоническом сигнале  
Доцент Д.А. Гринюк,  
ассистент И.Г. Сухорукова
16. Управление чувствительностью пленочных наноструктурированных газовых датчиков  
Доцент В.Б. Михайлов,  
доцента В.В. Сарока
17. Исследование зон образования кластеров углерода в плазме дугового разряда при синтезе фуллеренов  
Доцент А.Н. Гаврилов
18. Линеаризованная модель теплообменника «труба в трубе»  
Доцент Ю.П. Барметов
19. Разработка модуля оптимизации вычислительных процедур многомерных систем с использованием CUDA - архитектуры графических процессоров  
Профессор В.С. Кудряшов,  
магистрант В.В. Куприянов

20. Алгоритм двухэтапного поиска оптимальных настроек цифровых регуляторов с применением комплексного критерия

Профессор В.С. Кудряшов,  
доцент А.В. Иванов,  
инженер Е.В. Глазкова

21. Выделение унимодальных областей из последовательности измеряемых данных

Ст. преподаватель С.С. Рылев

22. Вибродиагностика неисправностей клапанов гомогенизатора молока

Профессор В. К. Битюков,  
профессор А.А. Хвостов,  
магистрант К. Хобланды

23. Моделирование конструирования устройств с газовой несущей прослойкой

Профессор И.А. Авцинов  
магистрант Д.Ю. Маликов

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 13 ч 00 мин, ауд. 324

Председатель: профессор В.К. Битюков

1. Взаимосвязь перспектив в системе показателей управления товарными запасами

Доцент А. В. Лемешкин,  
доцент К.Н. Матусов

2. Функционально-структурная модель системы управления запасами на предприятии торговли

Доцент А. В. Лемешкин,  
доцент К.Н. Матусов

3. Исследование процесса измельчения мела в ударной дробилке

Доцент Т.В. Гладких,  
доцент А. П. Данилкин,  
студент А. Лихушин

4. S-BPM – новое в управлении бизнес – процессами

Доцент Н. А. Епрынцева

5. Синтез модели биоактивации семян нута

Доцент С. Н. Черняева,  
ст. преподаватель Ю. А. Сафонова,  
доцент Е. Е. Курчаева

6. Построение управления с краевыми условиями и частичным ограничением для линейной стационарной динамической системы

Студент Д. А. Клименко

7. Моделирование образования углеродных наноструктур в низкотемпературной плазме дугового разряда с использованием параллельных вычислений

Аспирант И. С. Толстова,  
доцент А. Л. Ивашин

8. Распознавание звуковых сигналов с использованием математических методов

Доцент Л. А. Коробова,  
аспирант И. А. Матыцина

9. Моделирование логистических процессов обеспечения сырьем сахаропроизводящего комплекса

Доцент А. А. Громковский

10. Построение агрегированных рейтингов журналов по пищевой промышленности

Доцент Б. Е. Никитин  
студент Б. Булекова

11. Моделирование пиролиза алканов в производстве низших алкенов

Доцент Д. В. Арапов  
студент А. Абдулрахман

12. Динамическое программирование в сахарной промышленности

Доцент С. В. Чикунов

13. Разработка информационного обеспечения задачи анализа структуры капитала предприятий

Доцент М.Н. Ивлиев,  
магистрант В.Н. Лиманская

14. Обеспечение функций информационной безопасности на базе сервисов инфраструктуры UNICORE

Профессор А.В. Скрыпников,  
преподаватель Е.В. Чернышова

15. Технологии безопасности распределенных информационных систем на базе грид-технологий

Профессор А.В. Скрыпников,  
ст. преподаватель Е.В. Чернышова

16. Нормативная методология обоснования требований к безопасности информации

Доцент В.А. Хвостов

17. Квантовая криптография. Настоящее и будущее

Доцент Т.В. Лютова

## ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 15 ч 20 мин, ауд. 207

Председатель: профессор Д.С. Сайко

1. Исследование термодинамического потенциала сегнетоэлектриков на основе соединений титана

Профессор Д. С. Сайко

2. О согласовании граничных условий при решении краевых задач теории упругости

Профессор А. Д. Чернышов

3. Об одном случае деформирования термоупругой пластины

Профессор А. Д. Чернышов,  
аспирант А. Н. Марченко

4. О термодинамическом сопротивлении в цилиндрах конечных размеров

Профессор А. Д. Чернышов,  
аспирант О. В. Лешонков

5. К методу сопровождающих распределений сингулярных дифференциальных уравнений

Доцент М. В. Половинкина

6. Нестационарные температурные поля для вертикальной цилиндрической области со свободной границей

Доцент Е. А. Соболева

7. О решении нелинейной волновой задачи для сред с интегродифференциальной реологией

Доцент С. Ф. Кузнецов,  
доцент А. П. Бырдин,  
преподаватель О. Ю. Борисович

8. О решении одного интегрального уравнения в обратной задаче математической физики

Доцент Е. Н. Ковалева

9. Применение математического моделирования в гидравлике

Доцент Е. Н. Ковалева,

Ст. преподаватель О. Ю. Никифорова

10. Применение конечно-разностных схем в задачах очистки воды

Доцент Е. Н. Ковалева,

доцент Е. А. Соболева

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

**СЕКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ,  
ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ И  
ХИМИЧЕСКИХ ПРОИЗВОДСТВ**

Руководитель секции: профессор **А.Н. Остриков**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

23 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2015 год и перспективы развития

Профессор А.Н. Остриков

2. Принципы создания «идеальной» машины

Профессор С. В. Шахов

3. Ресурсосберегающая машинная технология переработки семян амаранта

Доцент А. В. Журавлев

4. Разработка конструкции поточно-циклической вымораживающей установки

Профессор С. Т. Антипов,  
доцент В. Ю. Овсянников,  
аспирант А. А. Корчинский

5. Концептуальный подход при создании мембранных аппаратов с низким уровнем концентрационной поляризации

Профессор И. Т. Кретов,  
доцент А. И. Ключников,  
доцент А. И. Потапов

6. Характеристика температурных условий при вымораживании истинно-вязких жидкостей

Доцент С. М. Ященко

7. Исследование эксергетического КПД ресурсосберегающей линии экструзионной обработки масличного сыря

Профессор В.Н. Василенко,  
доцент Л.Н. Фролова,  
аспирант Н.А. Михайлова

8. Повышение энергоэффективности в технологии функциональных масложировых продуктов

Профессор А.Н. Остриков,  
доцент Л.И. Василенко

9. Разработка методики инженерного расчета обжарочных аппаратов циклично-непрерывного действия

Профессор А.Н. Остриков,  
аспирант И.Н. Столяров

10. Разработка оборудования для производства сливочно-растительных спредов

Профессор А.Н. Остриков,  
ассистент А.В. Горбатова

11. Реологические исследования мезги

Ст. преподаватель М.В. Копылов,  
профессор В.Н. Василенко,  
доцент Л.Н. Фролова

12. Математическая модель течения жидкости в канале переменного сечения в канале с газопроницаемыми стенками

Доцент В. Е. Игнатов

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Исследование влияния дефектов рабочих органов дезинтегратора на параметры вибраций

Доцент А. Н. Рязанов,  
аспирант А. В. Шаров,  
доцент А. С. Белозерцев

2. Разработка конструкции вакуум-сублимационной сушилки с комбинированной системой тепло- и хладоснабжения

Доцент В. В. Пойманов,  
аспирант Р. А. Барыкин

3. Исследование теплофизических характеристик бактериальных концентратов для мясной отрасли

Доцент В. В. Пойманов,  
магистрант А. В. Бондаренко

4. Разработка и научное обеспечение процесса сушки в аппарате с закрученным потоком теплоносителя и СВЧ-энергоснабжением

Аспирант Д. А. Нестеров,  
профессор С. Т. Антипов

5. О структуре сырья, подлежащего обезвоживанию

Профессор В. М. Кравченко

6. Гидромеханическая обработка при рекуперации вторичного картофельного сырья

Профессор Г. В. Калашников,  
магистрант Д. В. Назаретян

7. Повышение энергоэффективности и безопасности конвективной сушки

Профессор А. М. Гавриленков,  
доцент К. В. Харченков

8. Разработка универсальной линии для ускоренного копчения рыбной и мясной продукции

Профессор А.Н. Остриков,  
аспирант Д.В. Шириков

9. Пленочный аппарат с противоточным движением фаз для культивирования микроорганизмов

Профессор А.А. Шевцов,  
профессор А.В. Дранников  
аспирант Е.А. Шабунина

10. Синхронный термический анализ сафлора

Аспирант А. В. Ветров,  
докторант Е. З. Матеев,  
магистрант О. О. Онгарбеков

11. Особенности процесса смешивания высоковязких компонентов при производстве белково-витаминно-минеральных брикетов

Профессор Л.И. Лыткина,  
профессор Е.С. Шенцова,  
соискатель О.А. Апалихина

12. Способ производства плодоовощных снеков

Ст. преподаватель Е. В. Литвинов,  
доцент В. Н. Шаршов

13. Барботажный вакуум-аппарат для концентрирования спиртовой барды

Профессор А.А. Шевцов,  
профессор А.В. Дранников,  
аспирант А.С. Муравьев

14. Способ производства сухих молокосодержащих смесей: технические решения, перспективы развития

Профессор Л.В. Голубева,  
доцент Е.А. Пожидаева

15. Исследование термографических и гигроскопических свойств солодовенного экстракта ячменя и экстракта жаренного цикория

Аспирант И.А. Саранов,  
профессор Г.О. Магомедов,  
доцент М.Г. Магомедов

16. Проблемы способа ферментации и сушки Иван-чая

Аспирант А. С. Марухин

17. Разработка способа получения сухих концентратов пектиновых веществ

Аспирант В. О. Инютин

18. Аппарат для насыщения жидкостей газами с использованием комбинированных диспергаторов

Доцент В. Е. Игнатов,  
профессор С. В. Шахов

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Исследование процесса концентрирования вишневого сока

Профессор С. Т. Антипов,  
аспирант Я. И. Кондратьева,  
доцент В. Ю. Овсянников

2. Совершенствование вакуум-выпарного аппарата для пищевых сред

Аспирант Р. С. Костенников

3. Определение плотности жмыха семян амаранта  
Доцент И. С. Юрова,  
ст. преподаватель А. Н. Мартеха,  
аспирант А. А. Берестовой
4. Использование мембранного разделения газов в процессе де-  
додорации растительных масел  
Доцент И. С. Юрова,  
аспирант М. Д. Скориданов
5. Разработка способа получения фосфолипидных эмульсий  
Аспирант В. Е. Константинов
6. Анализ процесса мембранного разделения пектиновых ве-  
ществ  
Аспирант Н. Н. Корышева
7. Проблемы интенсификации процесса сушки семян хлопчат-  
ника  
Аспирант А. В. Лушников
8. Разработка мембранного аппарата с низким уровнем концен-  
трационной поляризации  
Доцент А. И. Ключников,  
аспирант А. С. Шахов,  
доцент И. С. Моисеева
9. Предпосылки использования мембранных технологий при  
производстве вина  
Профессор И. Т. Кретов,  
аспирант И. И. Пелекшина,  
доцент А. И. Потапов
10. Влияние предварительной обработки свекловичной стружки  
на параметры процесса ее обезвоживания при прессовом спосо-  
бе получения сока  
Ст. преподаватель В. В. Торопцев

11. Лабораторная установка для насыщения ароматом дыма мясных изделий с применением избыточного давления

Аспирант С. Ю. Шубкин,  
аспирант И. Н. Сухарев

12. Разработка способа получения биоразлагаемого органического материала из вторичных материальных ресурсов пищевых производств

Аспирант М. О. Жигулина

13. Определение динамической вязкости сафлорового масла

Докторант Е. З. Матеев,  
аспирант А. А. Берестовой,  
магистрант А. А. Дьякова

14. К вопросу обезвоживания сыпучих материалов

Доцент С. А. Назаров

15. Проблемы переработки семян льна в России

Соискатель А. В. Бородкина

16. Интенсификация процесса переработки вторичного мясного сырья

Доцент А. А. Калачев,  
доцент А. В. Прибытков

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ДЛЯ  
СОЗДАНИЯ ВЫСОКОРЕСУРСНЫХ ТЕХНИЧЕСКИХ  
СИСТЕМ И СИСТЕМ ТРАНСПОРТИРОВКИ С НИЗКОЙ  
МАТЕРИАЛОЕМКОСТЬЮ**

Руководитель секции: профессор **В.Г. Егоров**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 11 ч 20 мин, ауд.127

Председатель: профессор В.Г. Егоров

1. Итоги работы НОЦ «МашСпецТех» за 2015 год и перспективы развития

Профессор В.Г. Егоров

2. Влияние флуктуаций плотности распределения стехиометрических вакансий на концентрацию центров локализации заряда в тонкопленочных фазах халькогенидов индия

Профессор А.В. Буданов,  
доцент Ю.Н. Власов,  
доцент Е.А. Татохин

3. Изменение состояния центров локализации заряда на поверхности GaP (111) при формировании наноразмерной пленки селенида галлия

Профессор А. В. Буданов,  
доцент Ю.Н. Власов,  
доцент Г. И. Котов

4. Ультрафильтрация композиции пищевые волокна – творожная сыворотка

Профессор С. А. Титов,  
аспирант В. А. Веников,  
аспирант В. Н. Жданов

5. Исследования температурного поля рабочих поверхностей противней аппарата с комбинированным теплоотводом

Доцент С. А. Никель,  
доцент С. В. Лавров,  
аспирант А.В. Мананков

6. Дифференциально-термический анализ хлебопекарных дрожжей

Аспирант Д. С. Кононов,  
доцент С.В. Лавров,  
доцент С.А. Никель

7. Применение тепловых насосов при сушке хлебопекарных дрожжей

Аспирант Д. С. Кононов,  
доцент С.В. Лавров,  
доцент А.М. Барбашин

8. О применении фронтальных броуновских функций в моделях потенциальной перколяции

Профессор В. В. Шитов,  
доцент П. В. Москалев

9. Получение пленок GaAs на Si с буферными слоями Ga<sub>2</sub>Se<sub>3</sub>

Доцент Ю. В. Сынов,  
доцент С.В. Кузубов

10. Оценка критического давления при калибровке труб обжатием

Профессор В.Г. Егоров,  
доцент О.Ю. Давыдов,  
магистрант С.Г. Присяжных

11. Применение струйных захватов для манипулирования изделиями

Доцент С.А. Елфимов,  
доцент В.И. Степыгин,  
доцент С.В. Ульшин

12. Оценка концентрационной поляризации в аппарате с вращающейся мембраной

Доцент С.А. Елфимов,  
доцент В.И. Степыгин,  
доцент С.В. Ульшин

13. Установка для рекуперации шлаков металлургической промышленности

Профессор Е.Д. Чертов,  
аспирант Н.С. Титов

14. Повышение надежности дезинтеграторов

Доцент М.А. Васечкин,  
доцент Е.В. Матвеева,  
аспирант Н.С. Титов

15. Повышение функциональных характеристик инструментальных материалов плазмохимическим напылением

Профессор А.С. Борисов,  
доцент Б.Н. Квашнин,  
доцент В.Б. Тригуб

16. К вопросу о физикотехническом управлении калибров в таблетарных дозаторах сыпучих веществ

Доцент Ю.П. Земсков

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

**СЕКЦИЯ ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ В ХИМИИ,  
ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ, БИОТЕХНОЛОГИИ,  
ПРОМЫШЛЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ И МОНИТОРИНГЕ  
ОБЪЕКТОВ ОКРУЖАЮЩЕЙ СРЕДЫ**

Руководитель секции: профессор **П.Т. Суханов**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 37

Председатели: профессор РАН **Т.А. Кучменко**,  
профессор **С.И. Нифталиев**

1. Итоги работы НОЦ «ЭкоПром» за 2015 год и перспективы развития

Профессор **П.Т. Суханов**

2. Применение ИК-спектроскопии для исследования механизма гидратации бифункциональных ионообменников

Доцент **Л.П. Бондарева**,  
профессор **Т.С. Корниенко**

3. Регенерация порошковых активных углей в различных условиях эксплуатации

Ст. преподаватель **Е.А. Свиридова**

4. Влияние состава среды на процесс гидратации микрокристаллической целлюлозы

Доцент **Т.В. Мастюкова**

5. Экстракционно-хроматографическое определение 2-нафтола в водных средах в присутствии дифениламина

Доцент **С.П. Калинкина**

6. Цветометрические экспресс-методы определения железа III в сточных водах гальванических цехов с применением пенополиуретана

Доцент С.П. Калинкина,  
профессор П.Т. Суханов

7. Сорбционная активность покрытий пьезокварцевых резонаторов на основе солей переходных металлов IV периода

Доцент А.В. Никулина

8. Оценка безопасности изделий из ПВХ-пластизоля по сигналам массива пьезосенсоров портативного «Стерео-гаджета»

Ассистент Е.В. Дроздова,  
профессор Т.А. Кучменко

9. Применение хемометрического подхода для компенсации дрейфа сигналов химических сенсоров

Ассистент А.А. Шуба,  
профессор Т.А. Кучменко

10. Особенности преподавания дисциплин по нанотехнологиям студентам пищевых вузов

Доцент О.В. Черноусова,  
профессор Т.А. Кучменко

11. Применение капсулированных магнитных наночастиц для концентрирования гидроксидароматических соединений из водных растворов

профессор П.Т. Суханов,  
доцент А.С. Губин

12. Применение сшитых полимеров на основе N-виниламидов для концентрирования фенолов

Доцент Е.В. Чурилина,  
ст. преподаватель А.А. Кушнир

13. Концентрирование салициловой кислоты из водных растворов с применением полимеров на основе N-виниламидов

Профессор П.Т. Суханов,  
аспирант А.Г. Саввина

14. Изучение электрической проводимости гетерогенных ионообменных мембран в растворе нитрата аммония

Аспирант К.Б. Ким,  
доцент О. А. Козадерова,  
профессор С. И. Нифталиев

15. Получение микрокапсул с оксидом цинка

Доцент Е.М. Горбунова,  
профессор С. И. Нифталиев

16. Энтальпии сорбции ионов  $\text{NH}_4^+$  и  $\text{NO}_3^-$  мембранами МК-40 и МА-41 из водных растворов

Аспирант К.Б. Ким,  
доцент Ю.С. Перегудов,  
профессор С.И. Нифталиев

17. Хладоносители на основе аммонизированного раствора нитрата кальция

Доцент С.Е. Плотникова,  
профессор С. И. Нифталиев

18. Исследование условий осаждения системы  $\text{CeO}_2\text{-Gd}_2\text{O}_3$  из водных растворов

Аспирант Талми Юссеф,  
доцент И.В. Кузнецова,  
профессор С.И. Нифталиев

19. Определение фракционного состава воды в коллоидных системах

Аспирант Н.А. Ерофеева,  
профессор В.М. Арапов

20. Экстракция маннозы из водных растворов алифатическими спиртами

Преподаватель А.А. Бычкова,  
преподаватель О.А. Логинова

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 24. кафедра МАХП

Председатели: декан С.Ю. Панов,  
профессор Корчагин В.В.

1. К определению коэффициента полезного действия ветросило-  
вых установок и оценке их эффективности

Профессор А.М. Гавриленков

2. Влияние возвратного серума на процесс выделения каучука из  
латекса

Доцент Л.А. Власова,  
профессор С.С. Никулин

3. Энергоэффективная технология переработки целлюлозосодер-  
жащих отходов

Ассистент М.Ю. Балабанова,  
доцент Е.В. Складнев

4. Повышение газоотдачи из биомассы в реакторе анаэробного  
сбраживания

Аспирант А.А. Чернецкая  
доцент И.Е. Шабанов  
профессор А.В. Жучков

5. Энергоэффективная технология переработки целлюлозосодер-  
жащих отходов

Ассистент М.Ю. Балабанова,  
доцент Е.В. Складнев

6. Изучение свойств полимерных композиций, полученных из отходов химических производств

Профессор О. Н. Филимонова,  
доцент М. В. Енютина

7. Применение многофункциональных добавок в производстве эмульсионных каучуков

Доцент И. Н. Пугачева

8. Создание модификаторов для эластомеров на основе побочных продуктов масложирового производства

Доцент Л. В. Попова,  
профессор О. В. Карманова,  
ст. научный сотрудник Т. В. Тарасевич

9. Оценка влияния полигона бытовых отходов на окружающую среду и разработка технологических решений по снижению объемов их захоронения

Профессор О. В. Клепиков

10. Совершенствование контроля экологического состояния природных водотоков в условиях локальных загрязнений

Доцент Л. В. Молоканова

11. Технологические аспекты получения концентратов прооксидантов для термопластов

Доцент А. В. Протасов

12. Идентификация зарубежных оксо-биоразлагаемых добавок

Аспирант А. М. Суркова,  
профессор В.И. Корчагин

13. Лимитирующие факторы переработки оксо-биоразлагаемых концентратов – модификаторов термопластов

Аспирант Н. В. Ерофеева,  
доцент А. В. Протасов

14. Антиоксидантная активность экстрактов антоцианов  
Доцент П.Н. Саввин
15. Изучение свойств БАС растительного сырья  
Доцент Е.В. Комарова,  
профессор В.М. Болотов
16. Испытания опытных промоторов адгезии в бреккерных резинах легковых шин  
Профессор О.В. Карманова,  
аспирант А.Ю. Фатнева,  
доцент Л.В. Попова
17. Изучение адгезионных свойств наполненных невысыхающих клеев  
Аспирант Е.В. Королева,  
доцент В.А. Седых
18. Изучение тепловых эффектов при динамическом нагружении резин  
Аспирант А.М. Шульга,  
доцент Т.И. Игуменова
19. Определение факторов, определяющих изменения технологических свойств полиамидных порошков для 3D-печати  
Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент Е.В. Чурилина
20. Функционализация бутадиен-стирольных каучуков растворной полимеризации  
Аспирант А. В. Фирсова,  
профессор О.В. Карманова,  
профессор В.С. Глуховской

21. Морфология силиконовых пленок, модифицированных лекарственными компонентами

Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент В.В. Калмыков

22. Изучение свойств поликарбоната и композиций на его основе

Доцент Казакова А.С.

23. Изучение и оптимизация технологических свойств оптических пластиков

Доцент М.С. Щербакова,  
доцент А.С. Казакова

24. Изучение влияния вторичного полимера на физико-механические и оптические показатели изделий из ПММА

Профессор О.В. Карманова,  
аспирант Е.М. Борисовская

25. Изучение свойств композиций на основе полигексена

Доцент В.А.Седых

26. Влияние природных полифенолов и их композиций на антиоксидантные свойства продуктов питания

Профессор В.М. Болотов,  
доцент П.Н.Саввин

27. Изучение свойств резиновых смесей и вулканизатов на основе высокостирольного каучука

Аспирант А. С. Лынова,  
профессор О. В. Карманова,  
заведующий кафедрой М.И. Фаляхов

28. Влияние пластификаторов на структуру и свойства высокостирольного термоэластопласта СтироТЭП-65

Аспирант А.С. Москалев,  
доцент В.А. Седых,  
профессор О.В. Карманова

29. Набухание резин в слабоагрессивных средах  
Доцент В.И. Молчанов,  
доцент М.С. Щербакова
30. Структурирование эластомеров в условиях неравномерного  
объемного тепловыделения  
Доцент В.И. Молчанов,  
профессор Ю.Ф. Шутилин
31. Моделирование упруго-прочностных свойств вулканизатов по  
данным вязкости Муни полимерных композиций  
Аспирант А.М. Скачков,  
профессор О.В. Карманова
32. Прочностные свойства резин с новыми промоторами адгезии  
Аспирант О. А. Кротова,  
профессор А. В. Касперович,  
доцент Ж. С. Шашок
33. Свойства шинных резин с цинкосодержащей технологической  
добавкой  
Главный инженер ОАО «Белшина» С. Н. Каюшников,  
профессор Н. Р. Прокопчук,  
ст. преподаватель К. В. Вишневский
34. Исследование влияния защитных восков на пластоэластиче-  
ские свойства эластомерных композиций  
Доцент Ж. С. Шашок,  
ассистент Е.П. Усс,  
инженер-технолог С.А. Перфильева
35. Пластифицирующие компоненты на основе вторичного неф-  
техимического сырья в эластомерных композициях  
Аспирант А. В. Лешкевич,  
доцент Ж. С. Шашок

36. Идентификация полифенолов растительного происхождения  
Доцент Е. А. Флюрик,  
лаборант В. Н. Клинецвич
37. Санберри (SOLANUM RETROFLEXUM) – новый источник биологически активных веществ  
Доцент Е. А. Флюрик
38. Исследование стойкости эластомерных композиций к действию жидких агрессивных сред  
Ассистент Е.П. Усс,  
доцент Ж. С. Шашок,  
профессор А.В. Касперович
39. Исследование влияния различных марок технического углерода на динамические характеристики резин  
Доцент Ж. С. Шашок,  
ассистент Е.П. Усс
40. Применение модифицированного измельченного вулканизата в составе уплотнительных резин  
Профессор А.В. Касперович,  
мл. научный сотрудник В.В. Мяделец
41. Эластомерные композиции для изготовления бездорновых рукавов  
Доцент Р.М. Долинская,  
профессор Н.Р. Прокопчук,  
инженер О.В. Бомбер,  
начальник лаборатории М.Е. Лейзеронк
42. Конфекционная клейкость резиновых смесей с азотсодержащими производными аддуктами канифоли  
Ст. преподаватель К.В. Вишнеvский,  
профессор Н.Р. Прокопчук

43. Антиоксидантная активность экстрактов антоцианов  
Доцент П.Н. Саввин
44. Изучение свойств БАС растительного сырья  
Доцент Е.В. Комарова,  
профессор В.М. Болотов
45. Испытания опытных промоторов адгезии в бреккерных резинах легковых шин  
Профессор О.В. Карманова,  
аспирант А.Ю. Фатнева,  
доцент Л.В. Попова
46. Изучение адгезионных свойств наполненных невысыхающих клеев  
Аспирант Е.В. Королева,  
доцент В.А. Седых
47. Изучение тепловых эффектов при динамическом нагружении резин  
Аспирант А.М. Шульга,  
доцент Т.И. Игуменова
48. Определение факторов, определяющих изменения технологических свойств полиамидных порошков для 3D-печати  
Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент Е.В. Чурилина
49. Функционализация бутадиен-стирольных каучуков растворной полимеризации  
Аспирант А. В. Фирсова,  
профессор О.В. Карманова,  
профессор В.С. Глуховской

50. Морфология силиконовых пленок, модифицированных лекарственными компонентами

Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент В.В. Калмыков

51. Изучение свойств поликарбоната и композиций на его основе

Доцент А.С. Казакова

52. Изучение и оптимизация технологических свойств оптических пластиков

Доцент М.С. Щербакова,  
доцент А.С. Казакова

53. Изучение влияния вторичного полимера на физико-механические и оптические показатели изделий из ПММА

Профессор О.В. Карманова,  
аспирант Е.М. Борисовская

54. Изучение свойств композиций на основе полигексена

Доцент В.А. Седых

55. Влияние природных полифенолов и их композиций на антиоксидантные свойства продуктов питания

Профессор В.М. Болотов,  
доцент П.Н. Саввин

56. Изучение свойств резиновых смесей и вулканизатов на основе высокостирольного каучука

Аспирант А. С. Лынова,  
профессор О. В. Карманова,  
заведующий кафедрой М.И. Фаляхов

57. Влияние пластификаторов на структуру и свойства высокостирольного термоэластопласта СтироТЭП-65

Аспирант А.С. Москалев,  
доцент В.А. Седых,  
профессор О.В. Карманова

58. Набухание резин в слабоагрессивных средах  
Доцент В.И. Молчанов,  
доцент М.С. Щербакова
59. Структурирование эластомеров в условиях неравномерного  
объемного тепловыделения  
Доцент В.И. Молчанов,  
профессор Ю.Ф. Шутилин
60. Моделирование упруго-прочностных свойств вулканизатов по  
данным вязкости Муни полимерных композиций  
Аспирант А.М. Скачков,  
профессор О.В. Карманова
61. Эколого-технологические аспекты при жидкофазном напол-  
нении эмульсионных каучуков печным техуглеродом\*\*  
Инженер И.С. Киселев,  
заведующий кафедрой М.И. Фаляхов,  
профессор В.И. Корчагин
62. Экспериментально-теоретическое обоснование мероприятий  
по повышению эффективности пылеулавливания  
Заведующий кафедрой С.Ю. Панов,  
профессор А.М. Гавриленков,  
доцент Е.А. Рудыка
63. Повышение эффективности комплексной очистки дымовых  
газов в эжекторном скруббере  
Заведующий кафедрой С.Ю. Панов,  
аспирант Мвине Химвинга
64. Моделирование процесса катализофореза при пылеулавлива-  
нии на высокотемпературном фильтре  
Заведующий кафедрой С.Ю. Панов,  
аспирант О.М. Белых

65. Исследование влияния фуллеренсодержащего наполнителя на свойства манжет резиновых армированных

Доцент Н.Л. Клейменова,  
доцент Т.И. Игуменова

66. Разработка состава теплоизоляционного шпаклевочного покрытия с использованием вспененного стекла

Доцент Е.С. Акатов

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВ  
РАЗВИТИЯ ЛИЧНОСТИ И ОБЩЕСТВА В  
КОНТЕКСТЕ ФОРМИРОВАНИЯ ПАТРИОТИЗМА И ПРО-  
ТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ**

Руководитель секции: профессор **Г.А. Быковская**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»**

24 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 9

Председатель: доцент Я.А. Ковалевская

1. Итоги работы НОЦ «Познание общества» за 2015 год и перспективы развития  
Профессор Г.А. Быковская
2. Храмы как оплот духовности в православии  
Профессор Г.А. Быковская
3. Политическая подсистема: специфика и функции  
Доцент И.В. Черниговских
4. Использование этнокультурного компонента на занятиях по английскому языку в неязыковых вузах  
Ассистент М.В. Ивлева,  
ст. преподаватель М.Г. Романчук
5. Анализ результатов анкетирования студентов по использованию электронных библиотечно-информационных ресурсов (ЭБИР)  
Зав. отделом НБ ВГУИТ И.А. Бакаева
6. Улучшение физического состояния и поддержание здорового образа жизни студенческой молодежи  
Ст. преподаватель Н.П. Деркачева

7. Геометрические стихи Рабануса Мауруса как средство обучения английскому языку  
Ст. преподаватель Е.Г. Тер-Оганова
8. Монархическая идея в современной России  
Доцент А.Н. Злобин
9. Мифы о неолиберализме  
Доцент Р.А. Черенков
10. К вопросу о смене руководителей советского дипломатического корпуса в Вашингтоне и Лондоне в 1943 году  
Доцент Л.А. Кемулария
11. Тестовые технологии в оценке учебных достижений специалистов-нефилологов  
Доцент Е.Н. Мирошниченко,  
ст. преподаватель О.В. Прибыткова,  
ассистент Е.Ю. Пономарева
12. Формирование познавательной активности студентов в процессе физического самовоспитания  
Ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина,  
ст. преподаватель Н.А. Клепова,  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
13. От библиотеки к информационно-библиотечному центру: перспективы развития НБ ВГУИТ  
Зам. директора НБ ВГУИТ М.В. Бутина
14. Вклад отечественной психологии в исследование категории ценности  
Психолог ВГУИТ Е.В. Кожевникова
15. Совместные патриотические проекты школы и ВУЗа: воспитание гражданина  
Учитель истории МБОУ СОШ №5 Н.М. Крючкова

16. Применение интерпретативной теории перевода при обучении иностранному языку

Доцент Я.А. Ковалевская

17. Динамика развития личности в малой прозе Юдит Херманн

Начальник отдела по связям с общественностью Ю.В. Мальцева

18. Патриотическое воспитание студентов средствами физической культуры

Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,

ст. преподаватель Т.В. Китаева,

ст. преподаватель С.Е. Щербинин

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 13 ч 30 мин, ауд. 6

Председатель: профессор Г.А. Быковская

1. Год кино: интерактивная тематика студенческих научных работ

Профессор Г.А. Быковская

2. К вопросу об информационных ресурсах научной библиотеки ВГУИТ

Директор НБ ВГУИТ Л.И. Первова

3. Страноведческий компонент в преподавании русского языка как иностранного

Зав. кафедрой русского языка, доцент Е.А. Ядрихинская,

ст. преподаватель И.В. Адигезалова

4. Развитие малого и среднего бизнеса в России: исторический аспект

Профессор А.В. Хохлов

5. Социокультурный подход в изучении иностранного языка в техническом вузе.  
Ст. преподаватель М.Г. Романчук  
ассистент М.В. Ивлева
6. СМИ и проблемы формирования положительного образа России  
Профессор В.М. Черных
7. «Диссоциативное расстройство идентичности» как феномен  
Доцент Т.В. Пожалова
8. Психологический аспект законов делового общения  
Ст. преподаватель Т.Ю. Куксова
9. Содержание эмоциональных явлений  
Доцент О.И. Шмырева
10. Культурно-символические ресурсы территориальной идентичности  
Доцент С.В. Барышников
11. Исследование субъекта генеза личности студента  
Доцент М.Л. Хуторная
12. Духовные искания населения Северной Руси (вторая половина XVII века)  
Доцент В.Д. Черных
13. К вопросу об истории «Белой» эмиграции  
Доцент И.С. Ряховская
14. Особенности патриотического воспитания школьников  
Учитель истории МБОУ СОШ №93 И.В. Орехова

15. Проблемы либерализма в эпоху глобализация  
Доцент С.И. Сулимов
16. Формирование научного мышления учащихся возможно-  
стями лицейских чтений и конференций ВГУИТ  
Учитель МБОУ Лицей №1 Т.Ю. Доровская

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф. физвоспитания

Председатель: профессор Т.С. Соболева

1. Роль подвижных игр в подготовке детей в борьбу  
Зав. кафедрой физвоспитания Н.В. Тычинин
2. Проблемы подготовки к сдаче требований и норм ГТО  
Профессор В.М. Суханов
3. Влияние андрогенов на женский организм  
Профессор Т.С. Соболева,  
доцент Д.В. Соболев
4. Необходимые условия для подготовки учебной карты для  
спортивного ориентирования  
Доцент А.А. Курченков
5. Теоретические основы спортивных тестов  
Ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина,  
ст. преподаватель Н.А. Клепова,  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
6. Агрессивное поведение в спорте  
Ст. преподаватель Л.А. Новикова

7. Социально-экономическая необходимость специальной психофизической подготовки студента к труду в современных условиях

Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
ст. преподаватель Т.В. Китаева,  
ст. преподаватель С.Е. Щербинин

8. Применение гимнастики на занятиях по физической культуре в вузах

Ст. преподаватель Н.П. Деркачева

9. Как сохранить зрение в современном мире

Ст. преподаватель Т.В. Китаева,  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
ст. преподаватель С.Е. Щербинин

10. «Малые формы» физической культуры в режиме учебного труда студентов

Доцент А.И. Бушуев,  
ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина,  
ст. преподаватель Н.А. Клепова

11. Профессиональный стиль преподавателя физической культуры и его формирование в процессе обучения

Преподаватель А.Н. Щеглевых

12. Физическая подготовка футболистов

Преподаватель М.Н. Уткин

13. Определение понятия ППФП, ее цель и задачи

Ст. преподаватель С.Е. Щербинин,  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
ст. преподаватель Т.В. Китаева

14. Предварительное полевое обследование района - основной этап для подготовки учебной спортивной карты.

Доцент А.А. Курченков

15. О новых тенденциях в женском спорте  
Доцент Д.В. Соболев
16. Силовая подготовка бегунов на средние и длинные дистанции  
Преподаватель А.А. Пауков

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ:  
ЭЛЕКТРОННАЯ ИНФОРМАЦИОННО-  
ОБРАЗОВАТЕЛЬНАЯ СРЕДА**

Руководитель секции: доцент **Г. Н. Егорова**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

23 марта, 11 ч 20 мин, ауд. 308 (ул. Кольцовская, 3)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

Сопредседатели: доцент Е.А. Ядрихинская,  
профессор А.С. Борсяков

1. Электронная информационно-образовательная среда во ВГУИТ

Доцент М.М. Даньлиев,  
доцент О.Н. Ожерельева

1. Использование электронного учебника по страноведению на уроках русского языка как иностранного

Ст. преподаватель И. В. Адигезалова,  
доцент Е. А. Ядрихинская

2. Год кино и обучение русскому языку как иностранному

Доцент Н. В. Брауда

3. Значимость воспитательного аспекта в системе обучения русскому языку как иностранному

Преподаватель Л. В. Головина

4. Современный русский язык и Интернет

Ст. преподаватель Г. В. Гостева

5. Межкультурная коммуникация в преподавании русского языка как иностранного

Преподаватель М. А. Гревцева

6. Восприятие русской речи студентами-иностранцами  
Доцент Б. Ю. Дуров
7. Методика преподавания русского языка для арабских студентов  
Доцент Н. К. Ерилова
8. Диалог в обучении русскому языку как иностранному  
Доцент Н. В. Иванова
9. Инновационный метод в обучении русскому языку как иностранному  
Ст. преподаватель С. А. Коробкина
10. Психологический аспект законов делового общения  
Ст. преподаватель Т. Ю. Куксова
11. Новые технологии в обучении русскому языку как иностранному  
Ст. преподаватель Н. В. Миненкова
12. Формирование лингвоэкологической компетентности языковой личности  
Ст. преподаватель Ж. И. Руденя
13. Интернет коммуникация в студенческой среде  
Преподаватель Е. С. Рыжкова
14. Проблема графической вариативности слова при изучении русского языка как иностранного  
Преподаватель Т. Н. Середина
15. Учёт национально-психологических особенностей студентов на начальном этапе обучения  
Ст. преподаватель И. В. Сидельникова

16. Особенности преподавания русского языка как иностранного магистрантам-иностранцам

Ст. преподаватель О. А. Чечина

17. О понятии «лексика духовно-нравственного содержания» в современном русском языке

Преподаватель И. С. Шевченко

18. Советские реалии на занятиях по страноведению

Доцент Л. А. Шлыкова

19. Особенности работы со студентами из стран Востока

Доцент Е. А. Ядрихинская,

ст. преподаватель И. В. Адигезалова

20. Развитие общих профессиональных компетенций на подготовительном факультете

Профессор А.С. Борсяков,

ст. преподаватель В.А. Лопушанский

21. Учебно-методическое обеспечение довузовской подготовки иностранных граждан по органической химии

Доцент В.Н. Данилов

22. Координация межпредметных связей довузовской подготовки иностранных учащихся инженерного профиля обучения

Доцент В.В. Ткач,

доцент В.Н. Данилов

23. Роль компьютерных технологий в индивидуальной работе студентов

Доцент С.В. Макеев,

доцент Е.С. Бунин

24. К вопросу повышения интереса к обучению у иностранных учащихся подготовительного факультета

Доцент Е.С. Бунин,  
доцент С.В. Макеев

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 6 (кафедра иностранных языков)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова  
Сопредседатель: доцент Е.А. Чигирин

1. Реализация модульного подхода в процессе иноязычной подготовки аспирантов высшей технической школы

Доцент Е.А. Чигирин,  
доцент В.П. Фролова

2. Модель формирования иноязычной коммуникативной компетенции посредством дискурса: приемы и способы ее реализации

Доцент Е.А. Молодых,  
доцент С.В. Павлова

3. Развитие лингвокультурной компетенции студентов в курсе обучения иностранному языку при работе с веб-сервисом Engvid

Доцент Л.Ю. Витрук,  
доцент Л.И. Ларина,  
ассистент Н.И. Рьжкова

4. Опыт использования тест-конструктора в учебном процессе по дисциплине «Иностранный язык»

Ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,  
ст. преподаватель Е.В. Козыренко,  
ст. преподаватель Л.О. Ряскина

5. Обучение иностранному языку в техническом вузе по индивидуальной траектории

Доцент Чигирин Е.А.,  
доцент Чигирина Т.Ю.,  
доцент Кожанова Л.В.

6. Особенности организации групповой работы студентов на базе электронной платформы «Moodle» в процессе обучения иностранному языку в неязыковом вузе

Доцент А.А. Дрюченко,  
ассистент О.В. Мякушкина

7. Организация самостоятельной работы студентов-магистрантов с позиции продуктивного подхода (на примере дисциплины «Иностранный язык»)

Доцент И.С. Воронкова,  
доцент Я.А. Ковалевская

8. Технологии формирования общенаучной иноязычной компетенции магистрантов в неязыковом вузе

Доцент М.В. Попова,  
доцент Л.А. Хрячкова

9. Дистанционные образовательные технологии обучения иностранному языку магистрантов

Доцент Л.А. Хрячкова,  
доцент М.В. Попова

10. Формирование познавательного навыка в процессе изучения иностранного языка бакалаврами технического вуза при работе со страноведческим материалом

Ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе,  
ст. преподаватель С.В. Полозова

11. Оптимизация организации и мониторинга СРС посредством персонального сайта преподавателя

Доцент Л.Ю. Витрук,  
доцент Л.И. Ларина

12. Роль дисциплины «Иностранный язык» в формировании общекультурной компетентности выпускников технического вуза

Ст. преподаватель С.В. Полозова,  
ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

13. Интерактивные методы обучения как средство преодоления языкового барьера

Ассистент Г.В. Митина

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 11 ч 30 мин, ауд. 9 (Ленинский проспект, 14, ФСПО)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова  
Сопредседатель: доцент Е.В. Асмолова

1. Основные способы оптимизации учебного процесса и методика их осуществления

Преподаватель Е.Г. Перелыгина

2. Проектная деятельность в процессе проведения занятий по гуманитарным дисциплинам

Преподаватель В.В. Беседина,  
преподаватель Е.В. Похожаева

3. Профилактика эмоционального и профессионального выгорания педагога через самооценку профессиональной деятельности

Преподаватель Т.А. Пономарева

4. Информационное обеспечение дуального обучения  
Преподаватель Е.Н. Пачевская  
преподаватель Т.В. Жесткова
  
5. Роль дистанционного обучения в модернизации образования  
Преподаватель Н.А. Михайлова,  
преподаватель М.В. Смотркова
  
6. Эффективность контроля знаний студентов в системе дистанционного обучения Moodle  
Преподаватель Л.А. Калининкова,  
преподаватель Е.В. Лескова,  
преподаватель Ю.Ю. Володина
  
7. Применение электронных средств обучения в преподавании дисциплины «Электротехнические измерения»  
Преподаватель Е.В. Лескова,  
преподаватель Л.А. Калининкова
  
8. Методологические аспекты организации процесса интерактивного обучения в системе профессионального образования  
Преподаватель И.Г. Руднева,  
преподаватель И.А. Нагайцева
  
9. Организация предварительной самоподготовки студентов специальности 09.02.04 с помощью электронных образовательных ресурсов  
Преподаватель И.Г. Руднева,  
преподаватель И.А. Нагайцева,  
преподаватель А.Ю. Левин
  
10. Организация проектно-исследовательской деятельности студентов на основе использования информационных образовательных ресурсов  
Преподаватель Г.Б. Щеглова,  
преподаватель И.Е. Мирошина

11. Методы использования информационных ресурсов в процессе консультирования и самостоятельной деятельности студентов

Преподаватель Г.Б. Щеглова,  
преподаватель И.Е. Мирошина

12. Электронная информационная среда как основа организации практических занятий при изучении дисциплин экономического цикла

Преподаватель М.В. Беляева,  
преподаватель Г.В. Мезенцева

13. Использование информационно-образовательных ресурсов в процессе освоения профессиональных модулей студентами специальности СПО «Гостиничный сервис»

Преподаватель О.В. Осенева,  
преподаватель Т.А. Сушкова

14. Разработка информационной среды для мониторинга трудоустройства выпускников СПО

Преподаватель Л.М. Пшеничникова,  
преподаватель С.И. Крутских

15. Информационно-образовательные технологии в условиях реализации требований стандартов WorldSkills к профессиональной подготовке квалифицированных рабочих и специалистов среднего звена

Доцент Е.В. Асмолова,  
преподаватель С.В. Минаева

16. Профессиональная ориентация школьников в целях выбора будущей профессии

Преподаватель О.А. Апалихина,  
преподаватель Т.А. Еремина,  
преподаватель О.В. Костыря

17. Организация дуального обучения в рамках освоения программы по специальности «Технология продукции общественного питания»

Преподаватель Т.А. Еремина,  
преподаватель О.А. Апалихина,  
преподаватель Л.В. Грошева

18. Конкурс как средство формирования профессиональной компетентности будущих технологов предприятий общественного питания.

Преподаватель А.И. Шапкарина,  
преподаватель Н.А. Янпольская

#### ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 13 ч 40 мин, ауд. 16 (Ленинский проспект, 14)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. О соотношении воспитательного и обучающего компонентов в ОПОП бакалавриата по технико-технологическим направлениям подготовки

Профессор В.М. Арапов

2. Инновационные образовательные технологии как фактор повышения эффективности освоения компетенций

Доцент И.Н. Болгова,  
ст. преподаватель М.В. Копылов,  
доцент Л.Н. Ананьева

3. Квест-головоломки как средство стимулирования познавательной деятельности обучающихся

Ст. преподаватель М.В. Копылов,  
доцент И.Н. Болгова,  
доцент И.С. Наумченко

4. Особенности освоения общекультурных компетенций при изучении дисциплины БЖД

Доцент Е. В. Батурина,  
доцент Е. А. Рудыка

5. Необходимость использования знаний медикобиологических основ жизнедеятельности человека для качественного освоения компетенции ОК-8 (направление подготовки 15.03.04)

Доцент Е. В. Батурина,  
доцент Е. А. Рудыка

6. Перспективы развития аспирантуры в структуре высшего образования

Доцент И.С. Косенко

7. Формирование фонда оценочных средств Итоговой государственной аттестации по направлению подготовки бакалавров 19.03.03 - Продукты питания животного происхождения

Доцент С. В. Полянских,  
доцент Н. М. Ильина

8. Анализ соответствия требований работодателей профессиональным компетенциям ФГОС ВО по направлению подготовки 27.03.02

Доцент Л.И. Назина,  
доцент Л.Б. Лихачева

9. Аспекты применения электронного обучения в техническом вузе

Доцент О.А. Орловцева

10. Профессиональная ориентация и подготовка студентов направления 19.03.04 в сфере общественного питания в Воронеже

Доцент А.А. Дерканосова

11. Создание электронного УМК дисциплины «Компьютерная подготовка технической документации»

Доцент Е.А. Носова

12. Пути повышения качества обучения студентов дисциплине «Техническая диагностика и сервисное обслуживание оборудования»

Доцент С.В. Кривошеев

13. Проектирование содержания и системы оценки качества обучения студентов графическим дисциплинам

Доцент Г.Н. Егорова,  
доцент А.Б. Емельянов

14. Особенности преподавания дисциплины «Компьютерная и инженерная графика» на современном этапе

Доцент Г.Н. Егорова

15. Практико-педагогические приемы подготовки абитуриентов на факультете довузовской подготовки

Доцент П.С. Репин,  
доцент Е.Н. Ковалева,  
доцент Н.А. Матвиенко

16. Особенности преподавания дисциплин ветеринарного профиля в инженерном вузе

Доцент А.В. Гребенщиков,  
доцент В.Н. Данилов

17. Особенности подготовки рукописей учебно-методической литературы с учетом требований ФГОС ВО

Доцент А.А. Смирных,  
доцент Л.Н. Ананьева,  
доцент И.С. Наумченко

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

# **СЕКЦИЯ СТРАТЕГИИ, ТЕХНОЛОГИИ И МЕХАНИЗМОВ СБАЛАНСИРОВАННОГО И УСТОЙЧИВОГО РАЗВИТИЯ СОЦИАЛЬНО-ЭКОНОМИЧЕСКИХ СИСТЕМ**

Руководитель секции: профессор **А. И. Хорев**

## **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

23 марта, 12ч 00 мин, ауд. каф. экономической безопасности и  
финансового мониторинга

Председатель: профессор А. И. Хорев

1. Итоги работы НОЦ «Стратегии экономического развития» за  
2015 год и перспективы развития

Профессор А.И. Хорев

2. Обеспечение конкурентных преимуществ в стратегии эконо-  
мической безопасности предприятия

Профессор А.И. Хорев

3. К вопросу совершенствования экономического механизма  
управления предприятием

Профессор А.И. Хорев,  
доцент Ю.Н. Труфанова

4. Ревизия как способ обнаружения противоправного уничтоже-  
ния судебно-бухгалтерской информации

Профессор С.В. Бухарин,  
доцент О.С. Молочаева

5. Совершенствование производственной функции на основе ин-  
теллектуального потенциала

Профессор Т.И. Овчинникова,  
доцент С.В. Кобелева

6. Финансовые проблемы экономической безопасности  
Профессор И.М. Подмолодина

7. Основные показатели экономической безопасности и их классификация

Профессор Ю.А. Саликов,  
магистрант В. Ю. Терехов

8. Актуальные вопросы управления нематериальными активами предприятия

Профессор Л.Е. Совик,  
ассистент Н.Н. Титова

9. Механизм организационного обеспечения инновационной деятельности организации

Доцент О.Ю. Коломыцева,  
доцент Е.Ю. Колесникова,  
ст. преподаватель И.А. Давыденко

10. Оценка эффективности развития хозяйствующих субъектов различных отраслей

Доцент О.М. Пасынкова,  
доцент Ю.Н. Дуванова

11. Оценка современного состояния пороговых значений показателей экономической безопасности Российской Федерации

Доцент В.В. Григорьева

12. Реализация политики управления предпринимательскими рисками деятельности промышленных предприятий

Доцент К.В. Чекудаев

13. Тенденции развития малого бизнеса в лесном секторе экономики на современном этапе хозяйствования

Ст. преподаватель Ю.М. Соколинская

Перерыв 13 ч 30 мин – 13 ч 45 мин

14. Стратегии выбора системы критериев в целях принятия решения в сфере отраслевого эколого-экономического учета  
Профессор Г.В. Беляева,  
доцент С.В. Евсеева
15. Особенности налогообложения в оффшорных зонах  
Доцент Е.П. Борщевская
16. Проблемы оценки и учета основных средств  
Доцент Р.В. Нуждин,  
ассистент П.А. Лопатина
17. Инновации как средство обеспечения конкурентоспособности организации  
Доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова
18. Аутсорсинг как инструмент управленческого учета  
Доцент М.М. Пухова,  
ассистент О.О. Лукина
19. Тенденции развития банковской системы РФ  
Ассистент О.О. Лукина
20. Системный подход к устойчивому развитию предприятия  
Ассистент Т.Г. Свиридова
21. Индикаторы экономической безопасности финансово-кредитной организации  
Ассистент А.Ю. Шереметов
22. Самооценка как инструмент повышения качества деятельности организации  
Аспирант А.В. Короткова
23. Членство в ВТО и экономическая безопасность России  
Аспирант В.В. Пелявский

24. Механизм обеспечения экономической безопасности  
Аспирант А.Ж. Поповченко

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

25. Концептуальные допущения в бухгалтерской отчетности по  
российским стандартам и МСФО

Профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева

26. Совершенствование ведения бухгалтерского учета прибыли и  
поиск резервов ее увеличения в целях повышения эффективности  
функционирования предприятия

Доцент Н.И. Пономарева,  
ассистент О.О. Лукина,  
ассистент П.А. Лопатина

27. Автотранспортный аутсорсинг в экономической деятельности  
ОАО «РЖД»

Магистрант Т. С. Кретинин,  
профессор Ю.А. Саликов

28. Анализ способов оценки и активизации инновационного со-  
стояния промышленного предприятия

Соискатель И.А. Гончарова

#### ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф. теории экономики, товароведения  
и торговли

Председатель: доцент Черемушкина И.В.  
Сопредседатель: профессор Л.Э. Глаголева

1. Продовольственная безопасность в современных условиях

Доцент О.Н. Ожерельева,  
доцент Ю.Ф. Гончаров

2. Влияние санкций на качество реализуемых продуктов питания  
Доцент О.Н. Ожерельева,  
доцент И.В. Черемушкина
3. Анализ инновационной инфраструктуры на мезоуровне  
Ассистент М.И. Исаенко
4. Экономический подход к импортозамещению в ОПК  
Аспирант П.В. Воронин,  
профессор И.М. Подмолодина
5. Аграрный сектор – импортозамещение или импортозамена?  
Аспирант П.В. Воронин
6. Проблемы роста территориальной дифференциации качества жизни населения Воронежской области  
Доцент С.А. Волкова
7. Факторинг как новый фактор регионального развития  
Докторант О.В. Королева
8. Анализ теневой составляющей предпринимательской деятельности экономического субъекта  
Докторант Е.С. Аксенова
9. Экономическая безопасность региона  
Докторант Ю.И. Петренко
10. Налоговые изменения как институциональная составляющая бюджетной политики России  
Аспирант С.Т. Карибов

11. Контроллинг как индикатор теневой экономики экономического субъекта

Профессор И.М. Подмолодина,  
доцент Е.М. Коновалова,  
старший преподаватель Е.А. Титова

Перерыв 13 ч 30 мин – 13 ч 45 мин

12. Оценка качества обслуживания потребителей на предприятии розничной торговли

Доцент О.В. Осенева

13. Нестандартная занятость населения в системе достойного труда

Доцент Н.В. Дорохова

14. Проблемы и особенности развития управленческого консультирования в России

Профессор Н.А. Серебрякова

15. Перспективы и проблемы развития оздоровительного туризма на примере Воронежской области

Аспирант А. А. Александрова,  
профессор Л. Э. Глаголева

16. Актуальные вопросы развития агропромышленного туризма РФ

Магистрант Д. М. Певнева,  
профессор Л. Э. Глаголева

17. Актуальные аспекты при формировании клиентноориентированных технологий в сфере обслуживания

Магистрант Т. А. Змаева,  
профессор Л. Э. Глаголева

18. Проблемы постиндустриального мира и развитие туризма

Доцент А. М. Быковских

19. Анализ профессиональных наклонностей с помощью графологической и дерматоглифической экспертизы  
Доцент Н. Ю. Агаева

20. Социальная значимость индустрии гостеприимства  
Доцент И. В. Куксова

21. Состояние и развитие ресторанной индустрии г. Воронежа  
Магистрант В. А. Татаринцева,  
профессор Л. Э. Глаголева

### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

22. Анализ и перспективы использования калины в производстве сладких блюд функционального назначения  
Доцент И.П. Щетилина,  
доцент Н.Н. Попова

23. Оценка качества формованных рубленых изделий из мяса сбалансированных по жирно-кислотному составу  
Доцент И.П. Щетилина,  
доцент Н.Н. Попова

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

23 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 248

Председатель: профессор И.П. Богомолова

1. Мониторинг обеспечения продовольственной безопасности Воронежской области  
Профессор И.П. Богомолова,  
доцент Н.М. Шатохина,  
доцент А.В. Богомолов

2. Внутрифирменные источники риска сельскохозяйственных предприятий

Профессор Л.И. Чуриков

3. Роль технопарков в региональной экономике страны

Доцент О.М. Омельченко,  
ассистент Е.А. Лихачева

4. Организация мониторинга состояния и развития промышленности Воронежской области

Доцент М.В. Пигунова

5. Аналитический инструментарий управления затратами

Доцент Л.Т. Тринеева

6. Рыночные инструменты формирования индивидуального и общественного благосостояния

Доцент Т.А. Волкова

7. Совершенствование управления инновационными технологиями в организации школьного питания

Доцент Ю.И. Слепокурова

8. Теоретико-методологические аспекты взаимодействия бизнеса и государства

Доцент М.Е. Отинова

9. Методы повышения ресурсного потенциала предприятий зернопродуктового комплекса

Доцент А.Г. Ткачев,  
ассистент Е.А. Белимова

10. Интеграция предприятий рыбоперерабатывающей промышленности как инструмент обеспечения ее устойчивого развития

Ст. преподаватель Ю.Н. Воронцова,  
магистр В.Н. Костюк

Перерыв 13 ч 30 мин – 13 ч 45 мин

11. Актуальные проблемы продовольственного рынка России в условиях обеспечения импортозамещения  
Ст. преподаватель Е.Ю. Колесова
12. Венчурное предпринимательство в экономике страны  
Ассистент Е.А. Смотрова
13. Диверсификация как инструмент управления интегрированными организациями  
Ассистент И.Е. Устюгова
14. Повышение ресурсоэффективности при применении технических диагностических методов  
Ассистент А.А. Самохвалов
15. Маркетинговые исследования конъюнктуры рынка молока областей ЦЧР  
Профессор О.Г. Чарыкова
16. Инновации как основополагающий фактор роста экономики России  
Профессор В.М. Баутин
17. Развитие коммерческой логистики в условиях кризиса  
Доцент И.И. Емцова
18. Особенности управления продовольственной безопасностью республики Казахстан  
Профессор С.К. Мизанбекова,  
ст. преподаватель А.Б. Бекбосынова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА  
LIV ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2015 ГОД**

Подписано в печать 16.03.2016. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 4,8. Тираж 50 экз. Заказ 21

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

Для заметок