



**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

---



**ФГБОУ ВПО  
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ  
ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

---

**ПРОГРАММА  
ЛШ ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2014 ГОД**

---

**ВОРОНЕЖ  
2015**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе ЛШ отчетной научной конференции. Конференция будет проходить с 24 по 26 марта 2015 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 сельскохозяйственного сырья.....	5
Секция биотехнологии и наносистемы в производстве биоматериалов и пищевых продуктов.....	14
Секция информационных систем, моделирования и управления в технологических процессах и производствах...	20
Секция энергосберегающих технологий, процессов и оборудования пищевых производств.....	25
Секция технологий и оборудования для подготовки производства новых поколений технических систем и систем их жизнеобеспечения.....	33
Секция экологии и рационального природопользования в процессах, технологиях и оборудовании химической промышленности.....	35
Секция исследования социальных, политических и духовных процессов в обществе (история и современность).....	44
Секция современных технологий обучения.....	48
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности.....	58

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 10 ч 00 мин, малый актовый зал

1. Вопросы экономического развития Воронежской области на ближайшую перспективу.

Руководитель департамента экономического развития Воронежской области, д.т.н. профессор **А.М. Букреев**

2. Система науки и технологий ВГУИТ новые задачи и индикаторы успешности.

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

3. Ассоциация «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания» как инструмент инновационного развития АПК России.

Директор ассоциации «Технологическая платформа «Технологии пищевой и перерабатывающей промышленности АПК – продукты здорового питания», к. т. н., доцент **А.В. Журавлев**

4. Разработка технологий и оборудования для производства кормовых добавок из сырья растительного происхождения.

Доцент кафедры технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств, к. т. н. **А.В. Дранников**

5. Управление синтезом полимеров на основе процессов полимеризации и деструкции.

Доцент кафедры информационных и управляющих систем, к. т. н. **И.А. Хаустов**

# СЕКЦИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ

Руководитель секции: профессор Л.В. Антипова

## ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова,  
Сопредседатель: профессор Г.В. Агафонов

1. Итоги работы НОЦ «Живые системы» и перспективы деятельности в рамках реализации продовольственной безопасности.

Профессор Л.В. Антипова

2. Жидкое питание: новый взгляд на производство напитков.

Профессор Г.В. Агафонов

3. Реализация биотехнологического потенциала крови сельскохозяйственных животных в технологиях нутриентобогащенных пищевых продуктов.

Доцент М.Е. Успенская,  
соискатель Р.Ю. Газданова

4. Способ повышения качества клеровки желтых сахаров.

Доцент А.А. Ефремов,  
профессор Н.Г. Кульнева

5. Исследование пенообразующих свойств комбинированных смесей на основе пенообразователей животного происхождения и биологически активного растительного сырья.

Ст. преподаватель Е.А. Климова

6. Снижение микробиологической обсемененности зернового хлеба.

Профессор Е.И. Пономарева,  
доцент Н.Н. Алехина,  
аспирант И.А. Бакаева

7. Гистологические особенности коллагенсодержащих отходов рыбной промышленности в аспекте получения природных структурообразователей.

Профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Соколов,  
доцент А.В. Гребенщиков

8. Разработка технологии предварительно вакуумированных пищевых систем состава на основе фракций комплексной переработки растительного сырья.

Профессор Н.С. Родионова,  
доцент Е.С. Попов

9. Совершенствование рецептуры и технологии ржано-пшеничного хлеба на основе смесей с применением нетрадиционного растительного сырья.

Доцент Я.П. Коломникова,  
аспирант Е.В. Литвинова

10. Интенсификация фильтрования сока I сатурации.

Профессор В.А. Голыбин  
доцент В.А. Федорук  
аспирант А.Н. Горохов

11. Разработка рецептур полуфабрикатов с использованием фасоли.

Доцент Н.М. Ильина

12. Влияние муки зародышей пшеницы на технологические потери при тепловой обработке колбасок для жарки из различного сырья.

Доцент В.М. Сидельников,  
ст. преподаватель М.И. Корыстин

13. Разработка технологии кормовых брикетов.

Профессор Е. С. Шенцова,  
преподаватель О. А. Апалихина

14. Исследование влияния тепловой обработки с предварительным вакуумированием на показатели качества полуфабрикатов на основе рыбы и нерыбных продуктов моря.

Аспирант Т.И. Бахтина

15. Разработка сухих композиций из круп с включением продуктов глубокой переработки низкомасличного сырья.

Профессор Н.С. Родионова,  
аспирант М.В. Мальцева

16. Мука из тритикале в рецептурном составе сахарного печенья.

Профессор Г.О. Магомедов,  
преподаватель А.И. Шапкарина,  
доцент Т.Н. Межова

17. К вопросу получения пива с увеличенным сроком хранения в условиях мини-предприятий.

Доцент А. И. Ключников,  
профессор Г. В. Агафонов

18. Эйконол как источник омега-3 для алиментарного шунтирования пищевых систем.

Ст. преподаватель М.И. Корыстин,  
ст. преподаватель Е.А. Климова

19. Растительный белок в производстве пищевых и кормовых продуктов: источники, отечественные технологии, ассортиментные линейки.

Доцент И.Н. Толпыгина

20. Ресурсосберегающие технологии в сахарном производстве.

Профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
магистрант К.К. Трубникова

21. Оценка качества мясных деликатесов методами статистического анализа.

Профессор О.П. Дворянинова,  
ст. преподаватель И.С. Косенко,  
ассистент М.В. Спиридонова

22. Разработка технологии получения экстракта стевии

Аспирант Н.С. Баймашова,  
Профессор Г.В. Агафонов,  
доцент А. Е. Чусова

23. Фарш сурими из рыб внутренних водоемов для производства детского и специализированного питания.

Профессор Л.В. Антипова

24. Исследование белкового состава коллоидума.

Ассистент Т. А. Разинкова

25. Термохимическая обработка свекловичной стружки как способ интенсификации процесса экстрагирования сахарозы.

Аспирант М.В. Журавлев,  
профессор Н.Г. Кульнева

26. Коллагеновые субстанции: новые источники, свойства, применение.

Профессор Л.В. Антипова,  
доцент С.А. Сторублевцев,  
аспирант С.Б. Болгова

27. Перспективность введения жмыха зародышей пшеницы в кондитерские изделия как заменителя орехового сырья.

Аспирант О.А. Соколова

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

28. «Живая» еда из проростков бобовых культур.

Профессор Л.И. Лыткина,  
профессор Е.С. Шенцова

29. Опыт промышленного использования ферментного препарата Протепсин.

Соискатель М.В. Горбунков

30. Оценка вариации биологически активных веществ в премиксах для с/х животных и птицы.

Профессор А.А. Шевцов,  
профессор Е.С. Шенцова,  
профессор Л.И. Лыткина,  
аспирант Н.В. Тонких

31. Комплексный анализ качества протеинового зеленого концентрата из красного клевера.

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



32. Разработка технологии коржиков повышенной пищевой ценности.

Доцент С.И. Лукина,  
доцент А.А. Журавлев

33. Кровь убойных животных и птиц – перспективный источник получения специализированных продуктов питания современных форм.

Профессор Л.В. Антипова,  
соискатель В.А. Свищева

34. Получение белкового продукта из пшеницы и исследование его свойств.

Доцент Т.И. Романюк,  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Н.И. Алексеева

35. Квалиметрический подход к моделированию оценки качества йодсодержащих добавок.

Соискатель Ф. С. Базрова,  
доцент Л. П. Бессонова

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова  
Сопредседатель: профессор В.С. Слободяник

1. Зернопродукты: современное значение в питании человека.

Профессор Е.С. Шенцова

2. Пресноводные биоресурсы: потенциал и значимость инновационных технологий в развитии рыбоперерабатывающего комплекса страны.

Доцент О.П. Дворянинова

3. Реологические свойства растительной комплексной пищевой системы на основе продуктов глубокой переработки низкомасличного сыра.

Доцент Т.В. Алексеева

4. Повышение биологической ценности мясных продуктов и обеспечение их функциональности.

Профессор В.С. Слободяник

5. Разработка рецептур сухих смесей на основе круп с включением продуктов глубокой переработки низкомасличного сыра.

Соискатель М.В. Мальцева

6. Разработка новой технологии производства карамели без сахара на основе патоки.

Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент И.В. Плотникова,  
аспирант И.В. Мызина

7. Оценка ранозаживляющих свойств коллагеновых субстанций рыбного происхождения и материалов на их основе.

Доцент С.А. Сторублевцев

8. Хлебобулочные и мучные кондитерские изделия функциональные и для специализированного питания.

Доцент И.М. Жаркова

9. Ресурсосбережение в технологии очистки диффузионного сока.

Профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
магистрант А.М. Куликова

10. Совершенствование технологии колбасок для жарки из мяса птицы на основе введения в рецептуры муки зародышей пшеницы.

Доцент В.М. Сидельников,  
ст. преподаватель М.И. Корыстин

11. Повышение фильтрационно-седиментационных свойств сока I сатурации, полученного из свёклы различного технологического качества

Аспирант С.Ю. Зелепукин,  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент Ю.И. Зелепукин

12. Исследование влияния стартового количества бифидобактерий на показатели качества пробиотических продуктов.

магистрант А.А. Родионов

13. Использование ресурсосберегающих приемов при извлечении сахарозы из свеклы.

Профессор Н.Г. Кульнева,  
аспирант М.В. Журавлев,  
соискатель Т.Н. Белолипецкая

14. Исследование влияния размера частиц и кислотности среды на набухание жмыхов низкомасличного сыря.

Профессор Н.С. Родионова,  
доцент Е.С. Попов

15. Применение метода QFD для повышения конкурентоспособности молочных продуктов.

Аспирант А. В. Черкасова,  
доцент Л.П. Бессонова

16. Определение термо-динамических характеристик побочных продуктов разделки рыб на основе данных дериватографического анализа.

Профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Соколов,  
профессор А.Н. Борисов  
(БГТУ им. В.Г. Шухова),  
доцент И.В. Кузнецова

17. Квас для группы потребителей с нарушениями углеводного обмена.

Доцент Е.А. Коротких,  
доцент И.В. Новикова,  
профессор Г.В. Агафонов

18. Применение ресурсосберегающих технологий в процессе очистки диффузионного сока.

Профессор Н.Г. Кульнева,  
инженер Г.А. Буклей,  
соискатель О.Г. Пихунова

19. Научно-практическое обеспечение процесса концентрирования свекловичного пюре.

Доцент М.Г. Магомедов

20. Реологические свойства растительной комплексной пищевой системы на основе продуктов глубокой переработки низкожирного сыра.

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

21. Перспективность введения жмыха зародышей пшеницы в кондитерские изделия как заменитель орехового сыра.

Профессор Н.С. Родионова  
аспирант О.А. Соколова

22. Энергосбережение в сахарном производстве.

Профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
магистрант А.В. Алехина

23. Особенности переработки концентрированного сула в спиртовом производстве

Аспирант А.Н. Долгов,  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Н.В. Зуева

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

24. Оценка биологической ценности хлеба.

Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Ю.Н. Труфанова

25. Применение порошка топинамбура для диетических макаронных изделий.

Доцент Т.Н. Малютина,  
доцент Л.А. Лобосова

26. Хлеб пониженной кислотности для лечебного питания.

Доцент О.Н. Воропаева,  
профессор Е.И. Пономарева,  
аспирант М.Г. Иванов

27. Разработка сбивного хлеба для школьного питания.

Профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Н.П. Зацепилина

28. Разработка технологии обогащения зерна гороха при производстве крупы.

Профессор Л.И. Лыткина,  
профессор Е.С. Шенцова

29. Комплексный анализ порошкообразного продукта из спиртовой барды.

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

30. Экспериментальная установка для улучшения биосинтеза фотоавтотрофных микроорганизмов.

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

31. Микробиологические аспекты технологии напитков на основе солодовых экстрактов.

Доцент И.В. Новикова,  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Е.А. Коротких

32. Побочные продукты мясоперерабатывающего производства в получении кормовых и пищевых продуктов.

Ассистент О.Г. Орехов,  
доцент О.Г. Стукало

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ И НАНОСИСТЕМЫ  
В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОМАТЕРИАЛОВ  
И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

25 марта, 11 ч 30 мин, ауд. 419

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

1. К 85-летию ВГУИТ. Биотехнология: от исследований к инновациям.

Профессор **О.С. Корнеева**

2. Практические аспекты применения новых рас дрожжей в биотехнологии.

Доцент **Г. П. Шуваева**,  
доцент **О. Ю. Мальцева**,  
доцент **Т. В. Свиридова**

3. Создание полимерного покрытия на основе наноструктурных материалов.

Аспирант **В. Н. Носкова**,  
доцент **Н. Л. Клейменова**,  
доцент **Т. И. Игуменова**

4. Применение системы 8 D при оценке качества продукции.

Доцент **А. Н. Пегина**,  
доцент **Ю. П. Земсков**

5. Расчет неопределенности метода измерений на примере хемилюминисцентного анализа пшеничных зародышей.

Доцент **О. А. Орловцева**,  
доцент **Н. Л. Клейменова**,  
ст. преподаватель **С. В. Ершов**

6. Использование бактерицидной обработки в целях повышения эффективности извлечения сахарозы из свеклы.

Профессор **Н. Г. Кульнева**,  
доцент **О. Ю. Гойкалова**,  
аспирант **А. И. Шматова**

7. Синтез и исследование аддуктов фуллеренов с аминокислотами.

Доцент Т. И. Игуменова,  
доцент А. В. Чичварин

8. Оптимизация процесса получения настойки гречихи посевной (*Fagopyrum erculentummoench*).

Инженер В.Н. Клинецевич,  
доцент Е. А. Флюрик,  
доцент Е. В. Чурилина

9. Антимикробная активность растительных масел.

Инженер В.Ю. Тумаш,  
доцент Е. А. Флюрик,  
доцент Е. В. Чурилина

10. Новый препарат «Комбошок» на основе плодового тела чайного гриба (*Medusomyces gisevi*)

Инженер В.Н. Клинецевич,  
доцент Е. А. Флюрик,  
профессор В. М. Болотов

11. Закономерности изменения свойств экстрактов при варьировании структуры растворителя.

Доцент П.Н. Саввин

12. Изучение возможности повышения микробиологической стойкости молокосодержащих консервов.

Профессор Л.В. Голубева,  
доцент О.И. Долматова,  
аспирант А.А. Губанова

13. Разработка метода иммуноферментного анализа для определения остаточной антигенности кефирного продукта.

Профессор А.Н. Пономарев,  
доцент Е.В. Богданова,  
аспирант Р.П. Коржов

14. Биотехнологии в производстве энтеросорбирующих молочных продуктов.

Доцент Г.М. Смольский  
профессор Л.Э. Глаголева

15. Биотехнология производства творожного продукта.

Доцент Д.В. Ключникова

16. Использование методов биотехнологии в производстве вареных колбас.

Доцент М.М. Данылиев

17. Особенности биотехнологической трансформации обогащенной нормализованной смеси для производства творога

Доцент Е.Б. Станиславская,  
технолог творожного цеха

ОАО МК «Воронежский» Е.Г. Коротков

18. Биотехнология тканевых лекарственных препаратов на основе малоценного сырья.

Доцент А.В. Гребенщиков,  
доцент В.М. Сидельников

19. Обоснование выбора микроорганизмов-источников генов гидролаз для клонирования.

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

20. Механизм влияния низкоинтенсивного электромагнитного излучения на клетки иммунной системы.

Доцент Д.А. Черенков

21. Оптимизация питательной среды на основе мелассного суслу для культивирования *Yarrowia lipolytica* – продуцента кормового белка.

Доцент Е. А. Мотина,  
доцент С.Ф. Яковлева

22. Биокатализаторы на основе иммобилизованных гликозидаз.

Доцент О.Л. Мещерякова,  
ст. преподаватель Е. П. Анохина,  
аспирант Ю. С. Новикова

23. Биотехнология олигосахаридов пребиотического действия.

Доцент И. В. Черемушкина

24. Оценка эффективности процесса иммобилизации бактериальных клеток на полимерных носителях.

Доцент О. Ю. Гойкалова,  
доцент В. А. Кузнецов



25. Применение рекомбинантной липазы LipA для очистки сточных вод.

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

26. Амарант – перспективная культура в биотехнологии безглютеновых продуктов.

Генеральный директор  
ООО "Русская олива"  
Л.А. Мирошниченко,  
аспирант Д.Е. Стрельникова

27. Влияние ферментного комплекса *Streptomyces chromogenes* s. g. 0832 на эффективность очистки сточных вод.

Доцент Л.В. Брындина,  
аспирант К.А. Минаков,  
профессор О.С. Корнеева

28. Ферментативный способ переработки трудногидролизуемых растительных полисахаридов.

Аспирант З.Х. Радиф  
профессор О.С. Корнеева

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

29. Исследование влияния технологических параметров на молочнокислые бактерии при периодическом культивировании.

Аспирант П. В. Шуваев,  
аспирант А. А. Толкачева

30. Влияние ферментных препаратов на качество переработки ржи по комплексной технологии.

Доцент Н. И. Алексеева,  
профессор Г. В. Агафонов,  
доцент А. Е. Чусова,  
доцент Т. И. Романюк

31. Оптимизация процесса ферментативной обработки ржаного замеса.

Доцент А. Н. Яковлев,  
доцент С. Ф. Яковлева

32. Биотехнологический способ улучшения хранимостности мучных кондитерских изделий. путем применения ди-гидрокверцетина.

Соискатель О. В. Костыря,  
профессор О. С. Корнеева

33. Особенности получения композиционных смесей биологически активных природных соединений.

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

34. Роль заквасочных культур в формировании синбиотических свойств кисломолочного напитка с экстрактом люпина.

Профессор А.Н. Пономарев,  
аспирант М.И. Бурцева,  
профессор Е.И. Мельникова

35. Биоинформационные *in silico* исследования остаточной антигенности продуктов гидролиза  $\beta$ -лактоглобулина.

Профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.В. Богданова,  
аспирант Н.В. Пономарева

36. Антихолестеринемический препарат из вторичного сырья убоя птицы.

Доцент С.В. Полянских

37. Биотехнологические аспекты цветокоррекции сырокопченых колбас.

Доцент Н.М. Ильина

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 15 ч 20 мин, ауд. 51

Председатель: доцент Г.И. Котов

1. Прибор для измерения внутреннего трения в жидкообразных средах.

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

2. Центры локализации заряда в тонких плёнках  $\text{In}_2\text{Te}_3$ .  
Доцент А.В. Буданов,  
доцент Е.А. Татохин
3. Параметры глубоких центров в приповерхностной области n-GaP.  
Доцент Ю.Н. Власов
4. Поверхностные фазы  $\text{A}_3\text{B}_4\text{VI}(100)\text{c}(2\times 2)$  на различных полупроводниках  $\text{A}_3\text{BV}(100)$  (GaAs, InAs, GaP).  
Доцент Г.И. Котов
5. Напыление плёнок PbTe на подложки из кремния методом «горячей стенки».  
Доцент Ю.В. Сыноров

## ИТОГИ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ,  
МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ  
И ПРОИЗВОДСТВАХ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 339

Председатель: профессор В.К. Битюков

1. Алгоритм машинного зрения для выявления сеточных явлений в резинотехнических изделиях.

Аспирант Д.В. Складневский,  
доцент А.А. Хвостов,  
профессор С.Г. Тихомиров

2. Управление подачей воздуха в дрожжерастительный аппарат.

Ст. преподаватель Ю.Е. Кожевников

3. Составление математического описания процесса приготовления резиновой смеси в производстве шин.

Доцент М.В. Алексеев

4. Использование критерия Зубова для оценки запаса устойчивости многосвязной цифровой системы.

Ассистент А.А. Гайдин,  
доцент А.В. Иванов,  
профессор В.С. Кудряшов

5. Моделирование автономной системы управления низкой чувствительности на основе декомпозиции.

Аспирант Д. А. Свиридов,  
доцент С.В. Рязанцев,  
профессор В. С. Кудряшов

6. Структура адаптивной автономной системы управления низкой чувствительности.

Ассистент И.А. Козенко,  
доцент С.В. Рязанцев,  
профессор В. С. Кудряшов

7. Использование свойства наблюдаемости для оценки достоверности результатов идентификации.

Доцент А.В. Иванов,  
доцент С.В. Рязанцев,  
ст. преподаватель О.В. Тарабрина

8. Математическое описание прямооточного теплообменника «труба в трубе».

Доцент Ю. П. Барметов

9. Численный алгоритм расчета температурных полей пневматических шин в процессе вулканизации.

Доцент Ю.В. Пятаков,  
доцент В.И. Молчанов,  
профессор О.В. Карманова

10. Моделирование процесса передачи данных в сетевых системах управления.

Доцент А. Е. Емельянов

11. Расчет параметров кинетической модели с использованием экспериментальных данных.

Доцент С.В. Подкопаева,  
доцент Е.А. Хромых

12. Разработка математической модели процесса культивирования дрожжей с учетом распределенности параметров.

Доцент Н.В. Суханова

13. Автоматизированная информационная система определения качества мерки.

Доцент Е.А. Балашова,  
доцент Е.А. Хромых,  
ст. преподаватель Е.А. Савина

14. Структура системы управления регенерации зернистых фильтров.

Доцент Е.А. Шипилова,  
магистрант А.В. Хворостян

15. Алгоритм управления периодическим процессом термоокислительной деструкции полимеров в растворе.

Аспирант А.П. Попов,  
доцент И.А. Хаустов,  
профессор В.К. Битюков

16. Моделирование неизотермического процесса пиролиза.  
Аспирант С.С. Савин,  
профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент Д.В. Арапов
17. Информационные системы моделирования нарушений функционирования мозга с использованием искусственных нейронных сетей.  
Аспирант А.А. Адаменко,  
профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент ВГУ Я.А. Туровский
18. Опыт прогноза параметров переменного сердечного ритма на основе данных удаленного мониторинга.  
Аспирант А.С. Суровцев,  
профессор И.А. Авцинов,  
доцент ВГУ Я.А. Туровский
19. Разработка FMEA-анализа при работе и обслуживании тоннельной хлебопекарной печи.  
Ст. преподаватель А.А. Жашков
20. О многокритериальных алгоритмах поиска оптимальных путей на графах.  
Студент А.Ю. Ткачев,  
профессор Ю.В. Бугаев
21. Подходы к решению проблемы сужения множества Парето.  
Студент Диоп Аметх,  
профессор Ю.В. Бугаев
22. Принятие решений в многокритериальных задачах на графах.  
Доцент С.В. Чикунов
23. Исследование методов агрегации нечетких функций принадлежности в схемах принятия решений.  
Профессор О.Б. Попова
24. Математическая модель динамики сырьевых показателей сахарной свеклы при хранении.  
Доцент А.А. Громковский
25. Применение обобщенного показателя структуры капитала для оценки финансового состояния предприятия.  
Доцент М.Н. Ивлиев

26. О генерировании профилей предпочтений экспертов.  
Доцент Б.Е. Никитин,  
доцент А.Л. Ивашин,  
доцент С.Н. Черняева
27. IT инструменты для повышения эффективности взаимодействия с клиентами.  
Доцент Н.А. Епрынцева,  
доцент РОСНОУ Т.Н. Березенцева
28. Методы анализа для распознавания звуковых сигналов.  
Доцент Л.А. Коробова,  
профессор Г.В. Абрамов,  
аспирант И.А. Матыцина
29. Исследование параметров движения крупной частицы при синтезе УНС.  
Ассистент И.С. Толстова
30. Простая задача перемешивания.  
Профессор Д.С. Сайко
31. Напряженные дифференциальные состояния упругой трубы со стохастическими характеристиками.  
Профессор Н.В. Минаева
32. Методы угловых суперпозиций.  
Профессор А.Д. Чернышов
33. О некоторых свойствах весовых функциональных пространств.  
Доцент М.В. Половинкина
34. Расчет температур подсистем псевдоожуженного слоя при движении фаз и малом газосодержании.  
Доцент С.Ф. Кузнецов,  
доцент ВГТУ А.П. Бырдин,  
преподаватель О.Ю. Борисович
35. Кондуктивный перенос теплоты в ограниченном цилиндре при смешанных граничных условиях.  
Доцент Е.А. Соболева
36. Вывод интегрального уравнения для прямой задачи с особенностью.  
Доцент Е.Н. Ковалева

37. Конечно-разностная схема решения сингулярного уравнения теплопроводности.

Доцент Е.Н. Ковалева,  
ст. преподаватель О.Ю. Никифорова

38. Линеаризация граничных условий в прямой задаче распределения полидисперсной взвеси в замкнутом объеме.

Доцент Е.Н. Ковалева,  
доцент Е.А. Соболева

39. О фрактальной размерности линии тока в пористо среде.

профессор В.В. Шитов,  
доцент С.В. Лавров,  
аспирант Д.С. Кононов

40. Разработка математической модели кинетики растворения сахарозы в технических водных растворах.

доцент Д.В. Арапов,  
магистрант Р.Г. Соляник

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ



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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2014 год и перспективы развития.

Профессор А.Н. Остриков

2. Коллекция инновационных технических решений технологических задач.

Профессор С.В. Шахов

3. Научное обеспечение процесса сушки пищевых дисперсных продуктов в закрученном потоке теплоносителя.

Доцент А.В. Журавлев

4. Научное обеспечение сквозной аграрно-пищевой технологии переработки сафлора.

Докторант Е.З. Матеев

5. Математическая модель течения двухфазной среды газ-жидкость по каналу переменного сечения.

Доцент В.Е. Игнатов

6. К вопросу определения характеристического размера сыпучих материалов.

Доцент С.А. Назаров

7. Моделирование процесса перемешивания сливочно-растительных спредов.

Профессор А.Н. Остриков,  
профессор М.И. Слюсарев,  
аспирант А.В. Горбатова

8. Моделирование ламинарного течения ньютоновской жидкости в кольцевом зазоре с переменным эксцентриситетом.

Профессор М.И. Слюсарев,  
доцент А.А. Калачев

9. Теоретические основы использования повышенного энергетического КПД перегретого пара в обжарке растительного сырья.

Аспирант И.Н. Столяров,  
профессор А.Н. Остриков

10. Создание энергоэффективных технологий комплексной переработки отходов масложировой промышленности.

Профессор В.Н. Василенко,  
доцент Л.Н. Фролова,  
аспирант И.В. Драган

11. Моделирование процесса СВЧ-конвективной сушки фруктов.

Профессор А.Н. Остриков,  
профессор А.В. Жучков,  
аспирант В.Д. Демьянов

12. Исследование процесса сорбции воды фракциями глубокой переработки растительного сырья.

Профессор Н.С. Родионова,  
доцент Е.С. Попов

13. Разработка способа вакуум-сублимационной сушки термолабильных продуктов.

Аспирант Р.А. Барыкин,  
аспирант А.С. Шахов,  
доцент И.С. Моисеева

14. Разработка способа электрофизической обработки растительного сырья при производстве пектина.

Аспирант С.Ю. Шубкин,  
доцент Э.В. Ряжских

15. Обоснование принципа копчения под давлением.

Аспирант И.Н. Сухарев

16. Экспериментально-статистическая модель процесса сушки яблочных выжимок.

Профессор Л.И. Лыткина,  
доцент Е.В. Костина  
профессор Е.С. Шенцова

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Адаптация конструкций аппаратов к технологическим свойствам пищевых сред.

Доцент Овсянников В.Ю.

2. О применении восков в промышленности с целью безотходного производства.

Доцент Яценко С.М.

3. Исследование процесса вакуум-сублимационной сушки бакконцентратов для мясной отрасли.

Доцент В.В. Пойманов

4. Установка для получения сублимированных пищевых продуктов с заданными свойствами.

Доцент А.С. Белозерцев

5. Обоснование выбора ступенчатого режима СВЧ - конвективной сушки яблок.

Ст. преподаватель Е.В. Литвинов

6. Разработка энергосберегающего оборудования для производства поликомпонентных продуктов.

Доцент А.Н. Веретенников,

доцент Е.А. Татаренков,

ст. преподаватель М.В. Копылов

7. Оптимизация процесса получения биотоплива математическим моделированием.

Профессор О.В. Абрамов,

ст. преподаватель М.В. Копылов,

аспирант А.А. Берестовой

8. Разработка способа управления ресурсосберегающей технологией копчения лосося с использованием ультразвука.

Профессор А.Н. Остриков,

аспирант Д.В. Шириков

9. Пленочный аппарат для культивирования фотоавтотрофных микроводорослей.

Профессор А.А. Шевцов,

аспирант Е.А. Шабунина

10. Особенности процессов сушки и хранения маслосодержащего растительного сырья.

Доцент А.В. Дранников,  
профессор Л.И. Лыткина,  
инженер С.А. Шевцов

11. Теплонасосные технологии при переработке зерна гречихи в крупу.

Профессор Л.И. Лыткина,  
инженер С.А. Шевцов,  
доцент А.Г. Ткачев

12. Конструктивные особенности вертикального мембранного аппарата для фильтрата спиртовой барды.

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

13. Модернизация коптильной установки для пищевых продуктов.

Ст. преподаватель О.А. Ткачев

14. Модернизация увлажнителя зерна А1-БШУ.

Ст. преподаватель А.А. Жашков

15. Исследование процесса сушки дрожжей на Воронежском дрожжевом заводе.

Магистрант В.Ю. Рязанов

16. Технологическая линия производства экструдированных пищевых продуктов.

Магистрант Н.С. Исаева,  
профессор О.В. Абрамов

17. Зависимость скорости сушки казеина от глубины вакуума.

Магистрант Е.Ю. Каширина,  
доцент В.Н. Шаршов

18. Разработка установки для отделения сафлора от примесей.

Докторант Е.З. Матеев,  
магистрант А.В. Ветров,  
магистрант Е. Карибайулы

19. Разработка установки для осуществления процесса сушки сыпучих полидисперсных материалов.

Магистрант М.Н. Никифоров,  
аспирант А.Г. Вострикова,  
магистрант О.О. Онгарбеков

20. Исследование процесса концентрирования вымораживанием вишневого сока.

Магистрант Я.И. Кондратьева

21. Разработка способа получения биоразлагаемой упаковки.

Аспирант М.О. Жигулина

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Имитационное моделирование нагруженного состояния ножей куттера.

Профессор С.Т. Антипов,  
доцент А.Н. Рязанов,  
аспирант А.В. Шаров

2. Кинетические особенности СВЧ-сушки моркови и груш.

Профессор Г.В. Калашников,  
аспирант А.А. Щекин

3. Кинетика процесса вспучивания картофеля.

Профессор В.М. Кравченко,  
магистрант А.О. Лутова

4. Кинетика процесса вспучивания гречневой крупы.

Профессор В.М. Кравченко,  
магистрант А.Ш. Рамазанова

5. Совершенствование процесса куттерования.

Доцент А.А. Калачев,  
профессор М.И. Слюсарев

6. Использование ферментов при прессовании сахарной свеклы.

Профессор И.Т. Кретов,  
ст. преподаватель В.В. Торопцев

7. Направления разработки систем рекуперации теплоты отработавшего воздуха солодосушилок.

Доцент К.В. Харченков,  
профессор А.М. Гавриленков

8. Способ дезодорации растительных масел с использованием инертных газов.

Профессор С.В. Шахов,  
доцент И.С. Юрова,  
соискатель М.Д. Скориданов

9. Способы фильтрации пектиновых веществ при производстве пектина.

Аспирант В.О. Инютин

10. Высокоэффективный способ сушки дисперсных систем.

Доцент И.С. Юрова,  
доцент Д.С. Бабенко,  
соискатель А.Р. Аушев

11. Технологическая линия переработки проса.

Доцент А.В. Журавлев,  
аспирант Д.А. Нестеров,  
инженер А.С. Марухин

12. Определение коэффициента диэлектрических потерь проса.

Доцент Д.А. Казарцев,  
аспирант Д.А. Нестеров,  
инженер А.С. Марухин

13. Аппарат для сушки дисперсных материалов в закрученном потоке теплоносителя.

Доцент А.В. Журавлев,  
доцент Д.А. Казарцев,  
соискатель А.В. Бородкина

14. Мембранный аппарат с пониженным уровнем концентрации поляризации.

Профессор И.Т. Кретов,  
доцент А.И. Потапов,  
аспирант И.И. Тарарыкова

15. Разработка конструкции вакуум-сублимационной сушилки с комбинированной системой хладоснабжения.

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

16. Разработка конструкции вакуумной сушилки для плодовоовощного сырья.

Доцент В.Н. Шаршов,  
ст. преподаватель Е.В. Литвинов

17. Определение коэффициентов внешнего и внутреннего трения ферментированного пшеничного сыра.

Ст. преподаватель А.Н. Мартеха,  
доцент А.В. Прибытков

18. Разработка аппарата для выделения фосфолипидов из растительных масел.

Аспирант В.Е. Константинов

19. Разработка установки для получения сгущенного молока с использованием теплового насоса.

Аспирант Р.С. Костенников

20. Разработка экспериментальной установки для ультразвуковой экстракции пектиновых веществ.

Аспирант Н.Н. Корышева

21. Разработка энергосберегающего барботажного аппарата для приготовления суслу с использованием теплового насоса.

Аспирант Ю.Н. Смолко

22. Совершенствование процессов агломерирования при инстантировании пищевых порошкообразных полуфабрикатов.

Аспирант И.А. Саранов  
профессор Г.О. Магомедов

23. Применение тепловых насосов в молочной промышленности.

Аспирант Д.В. Котенев

24. Использование ступенчатых температурных режимов при обжарке ореха фундука.

Аспирант А.В. Мананков,  
доцент С.А. Никель,  
доцент С.А. Толстов

25. Повышение энергетической и экологической эффективности процесса экстрагирования из сырья растительного происхождения.

Профессор Ю.И. Шишацкий,  
аспирант С.С. Иванов,  
доцент С.А. Никель.

26. Термогравиметрический анализ хлебопекарных дрожжей.

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

27. Тепло- и массообмен при распылительной сушки суспензии протеинового зеленого концентрата (ПЗК)

Профессор А.А. Шевцов,  
доцент А.В. Дранников,  
аспирант А.А. Коротаева,  
аспирант М.С. Муравьев А.С.

28. Аппаратурно-технологическое оформление тепловых и механических процессов при получении кормовых добавок с хелатными соединениями.

Профессор А.А. Шевцов,  
аспирант Н.В. Тонких

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ



**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ  
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ  
ПОКОЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СИСТЕМ  
ИХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 11ч 20 мин, ауд.127  
(кафедры технической механики)

Председатель: профессор В.Г. Егоров

1. Влияние ультразвуковой обработки на структуру и долговечность алюминия.

Профессор А.С. Борсяков,  
доцент Б.Н. Квашин,  
ассистент О.А. Тураева

2. Изменение внутреннего трения сплава на никель-хромовой основе после термической обработки.

Профессор А.С. Борсяков  
доцент Б.Н. Квашин,  
ассистент О.А. Тураева

3. Некоторые аспекты теории кристаллизации боросодержащих покрытий.

Профессор А.С. Борсяков,  
доцент Б.Н. Квашин,  
ассистент О.А. Тураева

4. Оптимизация диссипативных сил при вибродемпфировании резиновых пластин.

Доцент Ю.П. Земсков

5. Струйные захватные устройства как элемент гибкой производственной системы.

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

6. Особенности моделирования процесса течения в каналах жидкостей с эффектом “отвердивания”.

Профессор В.Н. Колодежнов

7. Двухкамерный вакуум-смеситель.

Доцент М.А. Васечкин,  
доцент Е.В. Матвеева,  
профессор О.А. Носов

8. Устройство для измельчения пищевых отходов.

Профессор Е.Д. Чертов,  
доцент М.А. Васечкин,  
аспирант Н.С. Титов

9. Совершенствование штамповки тонкостенных тройников из трубной заготовки.

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

10. Двусторонняя оценка критической силы при сжатии упругого стержня.

Профессор В.Г. Егоров,  
доцент О.Ю. Давыдов

11. Теплоотдача в аппаратах с дисковым теплообменным ротором.

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

12. Разделение растворов обратным осмосом.

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

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО  
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ,  
ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБОРУДОВАНИИ  
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 11 ч 00 мин, ауд. 929  
(кафедра неорганической химии и химической технологии)

Председатель: профессор Т.А. Кучмменко

1. Получение наноразмерных порошков в системе  $ZrO_2$ - $Y_2O_3$ .

Доцент И. В. Кузнецова

2. Электродиализ раствора нитрата аммония с применением фосфоновокислой катионообменной мембраны МК-41.

Профессор С. И. Нифталиев,  
доцент О. А. Козадерова,  
аспирант К. Б. Ким

3. Разработка способа определения микроконцентраций легколетучих органических примесей в изделиях из полистирола.

Аспирант Е.В. Дроздова,  
профессор Т.А. Кучмменко

4. Квантово-химическое моделирование комплексов анестетиков с органическими растворителями и сольватропными реагентами.

Аспирант Т.В. Чибисова,  
профессор П.Т. Суханов

5. Исследование механизмов сорбции 4-нитрофенола полимерами на основе N-винилпирролидона.

Аспирант А.А. Кушнир,  
доцент Л.П. Бондарева,  
доцент Е.В. Чурилина

6. Влияние конформационного строения полимеров на эффективность экстракции полифенолов.

Аспирант А.Н. Ильин,  
доцент Е.В. Чурилина

7. Определение лизоцима в водных растворах с применением молекулярно-абсорбционной спектроскопии.

Доцент О.В. Черноусова

8. Экстракционно-хроматографическое определение кофеина в анальгетических препаратах.

Инженер О.А. Логинова,  
доцент Н.Я. Мокшина

### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

9. Экстракционно-потенциметрическое определение углеводов в сточных водах молочных и сахарных предприятий.

Ассистент А.А. Бычкова

10. Применение поли-N-виниламидов для концентрирования бензойной кислоты из водных растворов.

Аспирант А.Г. Саввина,  
профессор П.Т. Суханов

11. Разделение катионов переходных металлов и низкомолекулярных лигандов в растворах различной кислотности.

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

12. Влияние состава среды на степень и скорость набухания природных волокон.

Доцент Т.В. Мастюкова

13. Сравнительная оценка способов регенерации порошкообразных активных углей.

Ст. преподаватель Е.А. Свиридова

14. Оценка сорбционной активности тонких пленок на основе гидрофобных соединений различной природы.

Доцент А.В. Никулина,  
профессор Т.А. Кучменко

15. Сечения политермы растворимости системы  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{NH}_4\text{NO}_3 - \text{KCl} - \text{H}_2\text{O}$ .

Ст. преподаватель С. Е. Плотникова

16. Калориметрия сорбции катионов аммония ионообменной мембраной МК-40.

Профессор С. И. Нифталиев,  
доцент Ю. С. Перегудов,  
аспирант К. Б. Ким

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 13  
(кафедра ХиХТОС и ПП)

Председатель: профессор В.И. Корчагин

1. Перспектива применения отхода сахарного производства – мелассы для выделения бутадиен-стирольного каучука из латекса.

Ассистент М.А. Провоторова

2. Исследование воздействия магнитного поля на процесс коагуляции бутадиен-стирольного латекса СКС-30 АРК в присутствии поли-N,N-диметил-N,N-диаллиламмоний хлорида.

Ассистент Ю.Е. Шульгина

3. Защита древесины пропиточными составами на основе отходов нефтехимии.

Профессор О.Н. Филимонова,  
доцент М. В. Енютина,  
ст. преподаватель Т.В. Маслакова

4. Анализ воздействия химического фактора на окружающую среду с учетом отечественных и зарубежных нормативов.

Профессор О. В. Клепиков,  
инженер И. С. Ильина

5. Оценка взаимосвязи уровня загрязнения атмосферного воздуха и почвы с заболеваемостью населения.

Профессор С. И. Корыстин,  
инженер И. С. Ильина

6. Активирующие системы для эластомеров на основе экологически безопасного сырья.

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

7. Влияние ультразвукового воздействия на структурные превращения в бутадиен-стирольном латексе СКС – 30 АРК.

Профессор В. И. Корчагин,  
соискатель И. С. Киселев

8. Применение стеклянных наполнителей в производстве современных полимерных покрытий.

Ст. преподаватель Е.С. Акатов

9. Исследование процесса очистки газовых выбросов в модернизированном эжекторном скруббере.

Аспирант М. Химвинга,  
заведующий кафедрой С.Ю. Панов

10. Использование нейронных сетей для моделирования процесса регенерации пылеулавливающих фильтров.

Аспирант О.Н. Белых,  
заведующий кафедрой С.Ю. Панов

11. Сравнительная оценка способов уменьшения вязкости нефтепродуктов.

Аспирант А.А. Проскуряков

12. Разработка пленочного газоочистного аппарата.

Доцент М.В. Мальцев

13. Устройство для перемешивания и гомогенизации биомассы в биореакторе.

Аспирант А.А. Чернецкая,  
доцент Е.Б. Бражников,  
профессор А.В. Жучков

14. Исследование процесса каталитического пиролиза целлюлозосодержащих отходов.

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

15. Изучение технологических свойств полигексена.

Доцент В.А. Седых

16. Разработка математической модели «состав-свойство» полимерных композиций.

Аспирант А.М. Скачков,  
профессор С.Г. Тихомиров

17. Модификация активаторов вулканизации хлорсодержащими соединениями.

Соискатель О.В. Пойменова,  
доцент Л.В. Попова

18. Получение функционализированных диеновых полимеров.

Аспирант А.В. Фирсова,  
профессор О.В. Карманова,  
профессор В.С. Глуховской

19. Применение ДТА для оценки неоднородности бутадие-н-нитрильных сополимеров.

Аспирант А.С. Москалев,  
доцент А.В. Лебедев

20. Разработка технологических режимов обработки ПММА, содержащего вторичный материал.

Аспирант Е.М. Борисовская,  
доцент М.С. Щербакова

21. Исследование особенностей структуры материалов для 3D-печати методом анализа морфологии цифровых изображений.

Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент П.Н. Саввин,  
доцент Е.В. Комарова

22. Влияние времени смешения на физико-механические показатели протекторных резин.

Доцент Т.И. Игуменова,  
аспирант А.М. Шульга

23. Формирование и структура плёнок, модифицированных лекарственными препаратами.

Доцент В.В. Хрипушин,  
доцент В.В. Калмыков,  
инженер Т.С. Лихушин

24. О полихроматических и полисхематических превращениях.

Профессор Ю.Ф. Шутилин

25. О механизмах термоокислительного старения полистирола

Аспирант К.А. Ничуговский,  
профессор Ю.Ф. Шутилин

26. Биотрансформация нафтолов в объектах окружающей среды.

Доцент А.С. Губин

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

27. Изучение реологических свойств неформовых уплотнителей в присутствии дегидрантов.

Соискатель Д.Н. Муромцев,  
профессор О.В. Карманова

28. Повышение теплостойкости фрикционных изделий.

Соискатель П.А. Кутузов,  
профессор О.В. Карманова,  
доцент А.С. Казакова

29. Изомерные превращения и синтез полимеров.

Профессор Ю.Ф. Шутилин,  
инженер А.В. Тимофеева

30. Получение технологических добавок на основе канифо-лемалеиновых аддуктов.

Ст. преподаватель К.П. Колногород,  
научный сотрудник Т.В. Чернышева,  
ст. преподаватель В.С. Волобуев,  
ст. преподаватель К.В. Вишневский

31. Наноконцентраты в составе эластомерных композиций.

Доцент А.В. Касперович,  
мл. научный сотрудник В.В. Мяделец,  
профессор Н.Р. Прокопчук,  
инженер Е.К. Милун

32. Исследование математической модели поведения резин при одноосном растяжении.

Инженер Е.В. Скурат,  
инженер А.В. Хотько,  
доцент Ж.С. Шашок



33. Изменение адгезионных свойств эластомерных композиций при введении азотсодержащих производных аддуктов каучука.

Ст. преподаватель К.В. Вишневецкий,  
профессор Н.Р. Прокопчук,  
ст. преподаватель К.П. Колногоров

34. Компоненты из вторичного сырья в эластомерных композициях.

Доцент Ж.С. Шашок,  
инженер А.В. Лешкевич

35. Получение нановолокон из биополимера хитозана.

Профессор Н.Р. Прокопчук,  
доцент Ж.С. Шашок,  
инженер Д.В. Прищепенко

36. Свойства шинных резин с бутадиеновыми каучуками различной структуры.

Инженер С.А. Перфильева,  
доцент Ж.С. Шашок,  
аспирант К.А. Ничуговский

37. Промоторы адгезии на основе модифицированного кремнекислотного наполнителя.

Аспирант О.А. Кротова,  
доцент А.В. Касперович,  
инженер А.А. Малашенко

38. Высококачественные пластикаты ПВХ.

Доцент В.А. Седых,  
доцент В.В. Калмыков,  
инженер А.Ю. Воротягин

39. Релаксация напряжений в эластомерных композициях, содержащих эластичный наполнитель.

Мл. научный сотрудник В.В. Мяделец,  
доцент А.В. Касперович,  
доцент А.Г. Мозырев

40. Эластомерные композиции с имидосодержащими модификаторами.

Аспирант М.В. Журавлева,  
доцент А.В. Касперович,  
доцент Э.Т. Крутько,  
профессор М.С. Чилек

41. Изучение распределения модифицированных эластомерных наполнителей в резиновых смесях.

Доцент В.И. Молчанов

42. Повышение динамических свойств неоднородных эластомерных композитов.

Доцент В.И. Молчанов

43. К вопросу расчета длительности конвективной сушки дисперсных продуктов.

Профессор В.М. Арапов

44. Анализ методов моделирования конвективной сушки дисперсных продуктов.

Профессор В.М. Арапов

45. Создание полимерных композиций с использованием вторичных сырьевых ресурсов.

Доцент А. В. Протасов,  
доцент Л. Н. Студеникина

46. Получение энергоэффективности конвективной сушки продуктов ВМС с наложением энергетических полей.

Профессор А.М. Гавриленков,  
доцент А.Б. Емельянов

47. Разработка взрывобезопасного способа работы ректификационной колонны воздуходелительной установки.

Соискатель К.М. Пономарев,  
профессор Е.Г. Спиридонов,  
заведующий кафедрой С.Ю. Панов

48. Совершенствование технологии производства синтетических каучуков.

Профессор С.С. Никулин

49. Исследование процесса выделения бутадиен-стирольного каучука из латекса N,N-диметил-N,N-диаллиламмоний хлоридом с применением математического планирования эксперимента.

Профессор С.С. Никулин,  
доцент Л.А. Власова

50. Использование технологии прикрепленной микрофлоры и принципов нитриденитрификации при биологической очистке сточных вод.

Доцент Л. В. Молоканова,  
инженер Ю. Н. Дочкина

51. Применение живых систем в переработке отходов масложировой промышленности.

Доцент П. С. Репин,  
ст. научный сотрудник Т. В. Тарасевич,  
доцент Л. В. Попова

52. Получение олигомерной добавки для эмульсионных каучуков.

Доцент И. Н. Пугачева

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ,  
ПОЛИТИЧЕСКИХ И ДУХОВНЫХ  
ПРОЦЕССОВ В ОБЩЕСТВЕ  
(ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ)**

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 15 ч 20 мин, ауд. 7

Председатель: доцент **И.В. Черниговских**

1. Юбилейные даты 2015 года: приоритеты исследовательской работы в сфере гуманитаристики.

Профессор **Г.А. Быковская**

2. Культура и экономика: социокультурные механизмы регуляции экономической сферы.

Доцент **И.В. Черниговских**

3. Эмоциональное развитие, как процесс.

Доцент **О.И. Шмырева**

4. Конкубинат и гостевая семья.

Доцент **Т.В. Пожалова**

5. Экономические, политические и социокультурные модели модернизации современного российского образования.

Доцент **В.Д. Черных**

6. Проблемы и потенциал реформирования федеративного устройства в России.

Доцент **А.Н. Злобин**

7. Антисистемный потенциал современной Африки.

Доцент **С.И. Сулимов**

8. Психолингвистический аспект оптимизации обучения монологической речи студентов неязыкового вуза.

Доцент **Е.Н. Мирошниченко,**

ст. преподаватель **А.А. Адащик**

9. Авторы современной немецкой прозы: общее и особенное.

Редактор **Ю.В. Перельгина**

10. Пенитенциарная система как отражение идеологического процесса.

Инженер А.Н. Анников

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
(ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»)

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 8

Председатель: профессор Г.А. Быковская

1. ВГУИТ: военные страницы.  
Профессор Г.А. Быковская
2. Великая Отечественная война: современный исторический взгляд.  
Профессор А.В. Хохлов
3. К вопросу о пересмотре даты начала Второй мировой войны.  
Профессор В.М. Черных
4. Советская дипломатия о проблемах послевоенного мироустройства.  
Доцент Л.А. Кемулария
5. Локальные конфликты и мировая политика.  
Доцент Р.А. Черенков
6. Формирование института военного духовенства в Западной Сибири в середине XVIII века.  
Доцент С.Ф. Шатилов
7. Студенческий спорт во ВГУИТ: основные направления деятельности спортивного клуба «Технолог».  
Председатель спортклуба А.В. Мананков
8. Социальная медицина, ее задачи, характеристика.  
Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
ст. преподаватель Т.В. Китаева,  
ст. преподаватель С.Е. Щербинин
9. Перспективы нового комплекса ГТО 2014 г.  
Профессор В.М. Суханов

10. Семиотика города: проблемы и перспективы.  
Доцент С.В. Барышников
11. Развитие личностного потенциала в образовательном процессе при субъективных отношениях.  
Доцент М.Л. Хуторная
12. Особенности понятия «условий успешности» речевых актов.  
Ст. преподаватель М.Г. Романчук,  
ассистент М.В. Ивлева
13. О ходе работы в системе Science Index (РИНЦ).  
Заместитель директора  
НБ ВГУИТ И.П. Серикова
14. Электронные библиотечные системы: мониторинг ситуации и практика использования в НБ ФГБОУ ВПО «ВГУИТ».  
Заведующий сектором информационно-библиографического отдела И.А. Бакаева

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Председатель: профессор Т.С. Соболева

1. Предтренировочная подготовка дошкольников к занятиям спортивной борьбой.  
Заведующий кафедрой Н.В. Тычинин
2. Тактика игры в футбол и внешние условия.  
Доцент В.И. Карманов
3. Тактические приемы в спортивном ориентировании.  
Ст. преподаватель А.А. Курченков
4. Культурологический аспект в физкультурном образовании в вузе.  
Ст. преподаватель Л.А. Новикова
5. Укрепление здоровья студентов на спортивно-оздоровительной базе «Сосновый бор».  
Доцент А.И. Бушуев,  
председатель спортклуба А.В. Мананков

6. Основные принципы организации самостоятельных занятий легкой атлетикой.

Ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина,  
ст. преподаватель Н.А. Клепова,  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина

7. Особенности женщин в спорте.

Доцент А.И. Бушуев,  
доцент Д.В.Соболев

8. Детородная функция у спортсменов.

Профессор Т.С. Соболева,  
Доцент Д.В. Соболев

9. Силовая подготовка в круглогодичном цикле бегунов на средние и длинные дистанции.

Ст. преподаватель А.А. Пауков

10. Фитнесс в системе оздоровительных технологий.

Ст. преподаватель С.И. Макогонов

11. Понятие об иммунитете, его виды.

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

12. Эмоциональная сфера человека. Виды эмоций, их влияние на здоровье.

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

13. Развитие силовых качеств на занятиях по физической культуре.

Ст. преподаватель Н.П. Деркачева

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

## СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

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

### ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 13 ч 40 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 16)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Проблемы планирования курса «Компьютерная и инженерная графика».

Профессор В.М. Арапов

2. СРС по компьютерной графике при подготовке специалистов для машиностроительных комплексов.

Профессор В.М. Арапов

3. Методики проведения практических занятий по курсу «Ремонт и монтаж оборудования».

Профессор В.М. Арапов

4. Некоторые аспекты совершенствования образовательного процесса по дисциплинам кафедры ТЖ, ПАХПП.

Доцент Л.Н. Ананьева,  
доцент И.С. Наумченко,  
доцент И.Н. Болгова

5. Современные подходы обучения в повышении качества подготовки студентов ВУЗов.

Доцент Е.А. Татаренков,  
ст. преподаватель М.В. Копылов

6. Проблемы адаптации студентов первокурсников к обучению в вузе.

Доцент П.С. Репин,  
доцент Л.В. Лыгина,  
доцент Е.Н. Ковалева

7. Применение кластерного анализа при оценке компетенций студентов.

Доцент Л.И. Назина,  
ассистент О.С. Никульчева



8. Организация научно-производственной практики магистров по направлению «Стандартизация и метрология».

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

9. Влияние качества ЭУМК на процесс обучения студентов.

Доцент О.А. Орловцева

10. Рейтинговая система оценки знаний студентов как средство повышения качества образования.

Профессор О.П. Дворянинова,  
ст. преподаватель И.С. Косенко,  
ассистент М.В. Спиридонова

11. Организация и проведение производственной практики в дистанционной среде при подготовке бакалавров по направлению 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения».

Доцент М. М. Данылиев,  
доцент С. А. Сторублевцев,  
доцент Н. М. Ильина

12. Оценка уровня сформированности компетенций при защите ВКР бакалавров по направлению 19.03.03 «Продукты питания животного происхождения».

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

13. Проблемы организации практик для магистрантов по направлению 19.04.03 «Продукты питания животного происхождения»

Профессор В. С. Слободяник,  
доцент С. В. Полянских,  
доцент С. А. Сторублевцев

14. Модернизация классических методов обучения с целью интенсификации преподавания дисциплины БЖД.

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

15. Организация практических занятий по курсу «Машинная графика».

Доцент Е.А. Носова

16. Формирование информационной культуры студентов в процессе преподавания графических дисциплин.

Доцент Г.Н. Егорова,  
ст. преподаватель А.Б. Емельянов

17. Проектная форма обучения как педагогическая технология в высшей профессиональной школе.

Доцент Г.Н. Егорова

18. Реализация Президентской программы повышения квалификации для специалистов пищевой промышленности.

Доцент И.С. Юрова,  
доцент А.А. Дерканосова,  
профессор С.В. Шахов

19. Проблемы формирования непрерывного образования взрослых.

Доцент И.С. Юрова,  
профессор С.В. Шахов,  
доцент А.В. Прибытков

20. Роль дистанционного обучения в образовательном пространстве для студентов по направлениям подготовки 19.03.04 и 43.03.01.

Доцент А.А. Дерканосова

21. Совершенствование методов обучения графическим дисциплинам при дистанционном обучении.

Доцент С.В. Кривошеев

22. Формирование пространственного мышления студентов при изучении графических дисциплин с учетом современных компьютерных технологий.

Доцент С.М. Санникова

23. Особенности организации СРС по компьютерной и инженерной графике направленной на формирование профессиональных компетенций.

Доцент С.М. Санникова,  
доцент С.В. Кривошеев

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

25 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 6  
(кафедра иностранных языков)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Использование иностранной периодической печати в преподавании английского языка.

Ассистент Е.Г. Тер-Оганова,  
ассистент И.С. Гололобова,  
ассистент М.А. Седых

2. Обучающий потенциал образовательных сайтов с использованием видеозаданий при формировании навыка аудирования у студентов технических вузов.

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

3. Формирование умений работы с иноязычным аудиотекстом в условиях профессионально ориентированного обучения в техническом вузе.

Доцент Е.А. Чигирин,  
доцент Т.Ю. Чигирина

4. Особенности преподавания дисциплины «Иностранный язык профессионального общения в техническом вузе».

Доцент Н.Н. Лобачёва,  
доцент Е.Н. Молодых,  
доцент С.В. Павлова

5. Образовательный эффект использования веб-ресурсов на занятиях по основам делового общения.

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

6. Особенности изучения английского делового письма в рамках подготовки к ФЭПО.

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

7. Формирование потенциального словарного запаса студентов бакалавров неязыковых вузов.

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

8. Метод сотрудничества как средство повышения качества обучения иностранному языку.

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

9. Причины возникновения коммуникативных барьеров у студентов-магистрантов в поликультурной образовательной среде.

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

10. Метод конкретных ситуаций при обучении иностранному языку в неязыковом вузе.

Доцент Л.В. Кожанова,  
Доцент В.П. Фролова

11. Особенности профессионально-ориентированного обучения иностранному языку студентов-магистрантов в техническом вузе.

Доцент В.П. Фролова,  
доцент Л.В. Кожанова

12. Разработка тест-заданий для использования в дистанционном обучении иностранному языку бакалавров экономических направлений.

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

13. Эффективность различных видов самостоятельной работы студентов по иностранному языку (на примере бакалавров, обучающихся по направлениям 15.03.04, 27.03.04)

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

14. Метод ассоциаций при обучении лексики на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе.

Ст. преподаватель М.Г. Романчук,  
ассистент М.В. Ивлева

15. Возможности использования СДО «Moodle» при подготовке студентов-магистрантов заочной формы обучения: из опыта работы.

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

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10 ч 00 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 9)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Интегрированный урок как форма межпредметного взаимодействия в процессе обучения студентов.

Преподаватель Л.И. Пашинская,  
преподаватель Л.М. Пшеничнова

2. Использование единого портала интернет тестирования при дистанционном обучении математике.

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

3. Дистанционное образование как форма современного обучения.

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

4. Общедидактические принципы в обучении иностранному языку.

Преподаватель В.И. Скопинцева,  
преподаватель В.В. Беседина,  
преподаватель И.В. Сидельникова

5. Факторы формирования творческой активности студентов специальности 43.02.01 «Организация обслуживания в общественном питании».

Преподаватель Еремина Т.А.,  
преподаватель Климова Л.В.,  
преподаватель Янпольская Н.А.

6. Общие и профессиональные компетенции: пути достижения результатов образования.

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

7. Основные факторы, влияющие на конкурентоспособность и трудоустройство выпускников специальности 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».

Преподаватель Минаева С.В.,  
преподаватель Шапкарина А.И.

8. Перспективы использования института ассоциации выпускников в управлении учебным процессом.

Преподаватель Костыря О.В.

9. Качественные показатели мониторинга на всех этапах предоставления образовательной услуги.

Доцент Е.В. Асмолова,  
преподаватель Г.Б. Щеглова

10. Информационные технологии дистанционного обучения.

Преподаватель Л.А. Калининкова

11. Дистанционное обучение в СПО.

Преподаватель Л.А. Калининкова,  
преподаватель Е.В. Лескова

12. Актуальность использования информационных технологий в непрерывном образовании.

Преподаватель Е.В. Лескова,  
преподаватель Л.А. Калининкова

13. Программные средства создания электронных пособий для дистанционного обучения.

Преподаватель И.А. Нагайцева,  
преподаватель Е.Г. Щербинина

14. Особенности метода проектов в решении компетентностных задач в реализации межпредметных связей

Преподаватель И.Г. Руднева,  
преподаватель И.А. Нагайцева

15. Использование кейс-технологий в преподавании математических дисциплин

Преподаватель И.Г. Руднева

16. Современные средства ИКТ при освоении профессиональных компетенций специальности 18.02.01.

Преподаватель О.В. Черноусова

17. Использование интерактивных форм и методов в преподавании химических дисциплин.

Преподаватель Н.А. Михайлова,  
преподаватель М.В. Смотрякова

18. Учебно-профессиональная идентичность студента как фактор дальнейшей трудовой ориентации выпускника.

Преподаватель М.В. Беляева,  
преподаватель Т.А. Сушкова,  
преподаватель С.В. Крутских

19. Преемственность в организации исследовательской работы студентов при изучении дисциплины «Товароведение».

Преподаватель О.В. Осенева,  
преподаватель Г.В. Мезенцева

#### ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 12 ч 10 мин, ауд. 308  
(ул. Кольцовская, 3)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Работа с текстом на уроках РКИ.

Ст. преподаватель И.В. Адигезалова

2. Год литературы в преподавании русского языка как иностранного.

Доцент Н.В. Брауда

3. Структура урока по РКИ после вводно-фонетического курса.

Ст. преподаватель Н.В. Волгина

4. Реализация культурологического учебного проекта в системе обучения РКИ.

Преподаватель Л.В. Головина,  
доцент Л.С. Кателина

5. Текстологический компонент в преподавании дисциплины «Речевая коммуникация».

Преподаватель А.В. Гостева

6. Трудности русского языка для иностранцев.

Преподаватель А.В. Гостева

7. Обучение реферированию научного текста.

Доцент Н.К. Ерилова

8. Обучаем общению.  
Доцент Н.В. Иванова
9. Методические принципы организации учебной проектной деятельности в системе обучения РКИ.  
Доцент Л.С. Кателина,  
преподаватель Л.В. Головина
10. Концентрический принцип при чтении художественных текстов на подготовительном факультете.  
Преподаватель С.А. Коробкина
11. Коммуникативная компетенция, ее реализация и варианты.  
Ст. преподаватель Миненкова Н.В.
12. Структура методических указаний по курсу «Основы делового общения».  
Ст. преподаватель Т.Ю. Куксова,  
ст. преподаватель Чечина О.А.
13. Приёмы и способы интенсификации начального курса РКИ.  
Ст. преподаватель Л.Е. Милованова
14. Лингвистические особенности преподавания русского языка в иностранной аудитории.  
Ст. преподаватель Ж.И. Руденя
15. К вопросу об использовании методов математического анализа текста.  
Преподаватель Е.С. Рыжкова
16. Психологические особенности адаптации иностранных студентов к процессу изучения русского языка на начальном этапе.  
Преподаватель И.В. Сидельникова
17. Изучение словообразования местоимений и наречий в курсе РКИ.  
Ст. преподаватель О.А. Чечина
18. Методика работы со страноведческими текстами.  
Доцент Л.А. Шлыкова
19. Проблемы социальной адаптации иностранных студентов.  
Доцент Е.А. Ядрихинская



20. Роль предметных олимпиад в системе довузовской подготовки иностранных граждан.

Профессор А.С. Борсяков,  
доцент В.Н. Данилов,  
ст. преподаватель В.А. Лопушанский

21. Формы контроля учебной успешности иностранных учащихся подготовительного факультета по курсу «Информатика».

Профессор А.С. Борсяков,  
ст. преподаватель В.А. Лопушанский

22. Тестовые задания в системе MOODLE как оценочные средства знаний иностранных граждан по химии.

Доцент В.Н. Данилов,  
учащийся К. Нсангу Абдель (Камерун)

23. О роли входного тестирования в структуре учебного пособия по физике для иностранных учащихся подготовительного факультета.

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

24. К вопросу об особенностях преподавания инженерной графики при обучении иностранных учащихся.

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

25. Особенности преподавания биологии иностранным учащимся подготовительного факультета.

Доцент А.В. Гребенщиков,  
доцент В.М. Сидельников

26. Применение средств информационных технологий в процессе обучения иностранных учащихся на подготовительном факультете.

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

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО  
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ  
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО  
РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И  
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

24 марта, 12ч 00 мин, ауд. каф.  
(кафедра экономической безопасности и  
финансового мониторинга,  
кафедра бухгалтерского учёта и бюджетирования)

Председатель: профессор А. И. Хорев  
Сопредседатель: профессор Ю.А. Саликов

1. Бизнес-мониторинг как технология управления реально-  
го времени.

Профессор А.И. Хорев,  
профессор Л.Е. Совик

2. Методы экспертизы финансового состояния предпри-  
ятия.

Профессор С.В. Бухарин

3. Методический подход к оценке экономического потен-  
циала наукоёмкого предприятия.

Профессор А.И. Хорев,  
Доцент Е.В. Горковенко

4. Инновационность управленческого труда - фактор кон-  
курентоспособности предприятия.

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

5. Инновационный подход к совершенствованию организационно-экономической структуры предприятия.

Профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева,  
ст. преподаватель Е.А. Саввина

6. Программно-техническое обеспечение бюджетирования.

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

7. Сущностные характеристики интеллектуального потенциала организации.

Доцент О.Ю. Коломыцева,  
доцент Е.Ю. Колесникова

8. Квазианалоги в системе налоговых платежей.

Доцент Р.В. Нуждин

9. Концепция экономической безопасности организации в нестабильных условиях хозяйствования.

Доцент В.В. Григорьева

10. Мотивы создания интегрированных промышленных образований.

Доцент Л.Н. Чайковская,  
доцент Ю.Н. Дуванова

11. Анализ механизма управления финансовыми рисками.

Доцент К.В. Чекудаев,

12. Применение системы контроллинга в организациях.

Доцент С.А. Ушаков

13. Взаимосвязь процессного подхода и управленческого учёта.

Профессор Г.В. Беляева,  
доцент М.М. Пухова,  
ассистент О.О. Лукина

14. Организационные аспекты построения системы внутреннего контроля в организации.

Доцент Е.П. Борщевская

15. Формирование методики диагностики состояния экономической системы.

Доцент Н.И. Пономарева,  
доцент С.В. Евсеева

16. Бухгалтерский баланс: развитие аналитических возможностей.

Доцент Н.И. Пономарева,  
ст. преподаватель Е.А. Саввина

17. Транснациональные корпорации в национальной экономике России.

Доцент С.В. Евсеева,  
ст. преподаватель Е.А. Саввина

18. Современные стратегии развития региональных российских банков.

Доцент В.И. Жировов

19. Систематизация значимых факторов, определяющих функционирование образовательного капитала.

Доцент В.М. Сидоров

20. Инвестирование инновационной деятельности за счет иностранного капитала.

Доцент Г.А. Голованев,  
ассистент И.М. Семенова

21. Механизмы возникновения кризисных ситуаций, снижающих уровень экономической безопасности.

Доцент В.М. Самойлов,  
ассистент А.Ю. Шереметов

22. Государственно-правовое регулирование малого предпринимательства в целях обеспечения безопасности в РФ.

Ст. преподаватель Ю.М. Соколинская

23. Принципы формирования портфеля инвестиций в современных рыночных условиях.

Ст. преподаватель В.В. Трифоненкова

24. Управление нематериальными активами инновационной деятельности.

Ассистент Н.Н. Титова

25. Дивидендная политика как часть экономического механизма корпоративного управления.

Аспирант С.А. Букреев

## ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

26. Методический подход к повышению стоимости предприятия.

Профессор А.И. Хорев,  
аспирант С.А. Букреев

27 Тенденции и проблемы развития инновационной инфраструктуры промышленного бизнеса.

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

28. Современные методы и модели совершенствования менеджмента качества.

Профессор Ю.А. Саликов,  
ассистент А.В. Короткова

29. Оценка дебиторской задолженности – залог эффективной работы предприятия.

Доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова

30. Государственное регулирование развития инноваций в условиях рыночной экономики.

Доцент С.В. Евсеева,  
ст. преподаватель Е.А. Саввина

31. Экономический базис стимулирования инновационной деятельности персонала.

Аспирант М.К. Стерлигова

32. Оценка уровня инновационной деятельности предприятия с помощью матричного инструментария

Соискатель И.А. Гончарова

33. Аутсорсинг как инструмент снижения издержек.

магистрант Т.С. Кретинин

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф.  
(кафедра теории экономики, товароведения и торговли,  
кафедра туризма и гостиничного дела,  
кафедра сервиса и ресторанного бизнеса)

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

1. Анализ тенденций развития международной торговли.  
Профессор И.М. Подмолодина
2. Международный сионизм – угроза независимым государствам.  
Профессор В.П. Воронин
3. Концептуальные основы организации и осуществления управленческого консультирования.  
Профессор Н.А. Серебрякова
4. Исследование влияния элементов упаковки на повышение конкурентоспособности товаров.  
Доцент И.П. Щетилина
5. Поведение потребителей и потребительски предпочтения.  
Доцент О.В. Осенева
6. Институциональный анализ предпринимательской среды.  
Профессор В.П. Воронин,  
аспирант С.Т. Карибов
7. Особенности концепции "Экоотель".  
Доцент И.В. Куксова
8. Теоретические аспекты создания гастрономической карты региона.  
Доцент А.М. Быковских
9. Инновационное развитие России в условиях экономического кризиса.  
Профессор И.М. Подмолодина,  
аспирант П.В. Воронин

10. Аспекты организации работы детских лагерей палаточного типа.

Ассистент О.А. Крючкова,  
ассистент А.Н. Колонистова,  
профессор Л.Э. Глаголева

11. Проблемы оценки качества науки на региональном уровне.

Доцент С. А. Волкова

12. Расширение ассортимента услуг как условие создания инновационного потенциала предприятий индустрии моды и красоты.

Доцент С.Н. Тефикова

13. Изучение покупательского спроса кулинарных изделий из рубленного мяса в торговых сетях г. Воронеж.

Доцент Н.Н. Попова

14. Сельский туризм – инновационное развитие в области туристической индустрии.

Ассистент Р.С. Сапелкин,  
профессор Л.Э. Глаголева

15. Современная динамика туристского рынка России.

Ассистент А.Н. Колонистова

16. Оценка последствий вступления и членства в ВТО.

Ассистент М.И. Исаенко

17. Упущенная выгода и упущенные возможности в управлении инновациями.

Соискатель Е.А. Титова

18. Маркетинговый анализ влияния внешнеторговых условий на деятельность организации.

Соискатель Е.С. Аксенова

19. Разработка инновационной политики в условиях экономического кризиса.

Аспирант Л.В. Перегудова

20. Прогноз развития экономики по неолиберальной экономической модели.

Соискатель Ю.И. Петренко,  
аспирант С.А. Куксов

21. Анализ историко-культурных ресурсов Терновского района, как основа для развития туристического бизнеса Воронежской области.

Ст. преподаватель И.С. Калядина

### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Маркетинговые мероприятия по повышению эффективности деятельности предприятий индустрии красоты.

Доцент Е.В. Асмолова

2. Современные тенденции в товароведении.

Доцент И. В. Черемушкина,

доцент О.Н. Ожерельева

3. Системы безопасности продуктов питания на защите прав потребителей.

Доцент И. В. Черемушкина,

Доцент О.Н. Ожерельева

4. Управление персоналом в гостиничном бизнесе.

Доцент Л.И. Балабанова

5. Инновационные технологии в индустрии красоты.

Доцент М.В. Мануковская

6. Эффективные системы жизнеобеспечения средств размещения.

Доцент А.Н. Веретенников

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

24 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 248

Председатель: профессор И.П. Богомолова

1. Особенности инноваций в элеваторной промышленности Казахстана.

Профессор И.П. Богомолова,

профессор С.К. Мизамбекова,

ст. преподаватель К.Б. Токжигитов



2. Сельские молодёжные жилищно-производственные комплексы в обеспечении продовольственной безопасности.

Профессор И. П. Богомолова,  
к.э.н. Д.В. Шайкин

3. Эффективные методы мотивации персонала.

Профессор В.М. Баутин,  
доцент Л.В. Лебедева

4. Процедуры принятия управленческих решений.

Профессор Л.И. Чуриков,  
ассистент Е.А. Белимова

5. Проблемы устойчивого развития предприятий мясной отрасли.

Профессор И. П. Богомолова,  
соискатель И. С. Гусев

6. Развитие механизмов кооперации в сфере промышленности при осуществлении научно-технической и инновационной деятельности.

Доцент М.В. Пигунова

7. Малые предприятия СПИН-ОФФ как элемент развития инновационной экономики.

Доцент С.Ф. Попов

8. Инструменты формирования безопасных условий труда работников химических предприятий.

Доцент Ю.И. Слепокурова,  
магистр В.В. Новикова

9. Особенности управления рисками комбикормовых предприятий в условиях импортозамещения.

Доцент И. Н. Василенко,  
магистр А.Н. Резиков

10. Особенности управления потенциалом зерноперерабатывающих предприятий в условиях Единого Экономического Пространства.

Доцент О. М. Омельченко,  
ассистент И. В. Плеканова

11. Эффективность маркетинговой стратегии финансово-кредитных учреждений в условиях кризиса.

Доцент Е.И. Кривенко,  
магистр Р.А. Кривенко

12. Особенности анализа инвестиционной активности предприятий.

Доцент Л.М. Зуева

13. Венчурное предпринимательство в современной экономической среде России.

Ассистент Е. А. Смотров

14. Оценка состояния фармацевтического рынка в условиях импортозамещения.

Аспирант Е.А. Шевцова

15. Механизмы и инструменты создания эффективной системы экономической безопасности.

Доцент Н.М. Шатохина,  
преподаватель А.В. Богомол

16. Инструменты анализа и управления рисками деятельности предприятия.

Доцент Т.Ю. Ульченко,  
доцент И.И. Емцова

17. Направления совершенствования работы Сбербанка с клиентами.

Доцент В.В. Гребенников

18. Использование зарубежного опыта внедрения механизма государственно-частного партнёрства для повышения эффективности инновационного развития отечественного здравоохранения.

Ассистент С.Ю. Лазарев

19. Система сценарного планирования, как фактор повышения конкурентоспособности компании.

Доцент М.В. Филатова

20. Ключевые факторы обеспечения продовольственной безопасности Анголы.

Ассистент И.В. Плеканова,  
аспирант О.Т. Панзо

21. Повышение ресурсоэффективности перерабатывающих предприятий на основе технической диагностики.

Доцент А.Н. Рязанов,  
ассистент А.А. Самохвалов

## ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Инновационные возможности совершенствования управления ресурсным потенциалом хлебопекарных предприятий.

Ассистент Е.А. Белимова,  
аспирант Лоскутов С.А.

2. Продуктовые инновации как фактор развития в современных условиях предприятий молочной промышленности.

Доцент В. В. Черников,  
доцент Г. Н. Струков,  
ассистент Е. С. Стряпчих

3. Управление логистическими рисками в целях повышения конкурентных преимуществ предприятия.

Доцент И.И. Емцова,  
доцент Т.Ю. Ульченко

4. Влияние внешних факторов на проявление законов продовольственного баланса.

Доцент Л.Т. Тринеева,  
магистрант А.В. Ишкова

5. Анализ и эффективность развитие системы регулирования пищевой промышленности в условиях современного рынка.

Доцент Ю.И. Слепокурова

6. Перспективы государственного управления развитием экономики.

Доцент И.В. Горшунова

7. Источники финансирования технопарков и критерии их выбора.

Ассистент Е. А. Лихачева

8. Современное состояние пищевой промышленности России в условиях продовольственного эмбарго.

Ст. преподаватель Е.Ю. Колесова,  
к.э.н. М.А. Колесов

9. Направления импортозамещения в отечественной рыбной промышленности.

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

10. Рекомендации по совершенствованию интеграционных связей в мясной промышленности России.

Доцент О.Г. Стукало,  
ассистент И.Е. Устюгова

11. Оценка доступности хлебопекарной продукции в сельских поселениях региона.

Доцент Н. М. Шатохина,  
доцент О. М. Омельченко,  
преподаватель А.В. Богомолов

12. Анализ тенденций развития мирового и российского рынка мороженого.

Аспирант А.Ю. Жукова

13. Проблемы системного кризиса российской полиграфии в реалии современного рынка.

Аспирант Я. О. Кабисова

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Подписано в печать 23.03.2015. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 4,5. Тираж 100 экз. Заказ  
ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»  
(ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»)  
Отдел оперативной полиграфии ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»  
Адрес университета и отдела полиграфии:  
394036, Воронеж, пр. Революции, 19