

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ**

---

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

---

**ПРОГРАММА  
LVI ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2017 ГОД**

**ВОРОНЕЖ  
2018**

**УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе  
LVI отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить  
с 27 по 29 марта 2018 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 (руководитель секции – проф. Антипова Л.В.)	5
Секция биотехнологии и наносистемы в производстве биоматериалов и пищевых продуктов (руководитель секции – проф. Корнеева О.С.)	10
Секция информационных систем управления, информации и телекоммуникации (руководитель секции – проф. Битюков В.К.)	13
Секция разработки энергосберегающих технологий и оборудования пищевой и химической промышленности (руководитель секции – проф. Остриков А.Н.)	19
Секция разработки технологии и оборудования для создания высокоресурсных технических систем транспортировки с низкой материалоемкостью (руководитель секции – проф. Егоров В.Г.)	24
Секция исследование и разработка инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции – проф. Кучменко Т.А.)	26
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте формирования патриотизма и противодействия экстремизму (руководитель секции – проф. Быковская Г.А.)	34
Секция современных технологий обучения (руководитель секции – доц. Егорова Г. Н.)	39
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции – проф. Хорев А.И.)	50

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 10 ч. 00 мин, малый актовый зал

1. Научная и инновационная деятельность ВГУИТ: итоги за 2017 г. и перспективы развития.  
Проректор по научной и инновационной деятельности,  
д.т.н., профессор **С.Т. Антипов**
2. Основные направления работы Агентства по инвестициям и стратегическим проектам Воронежской области.  
Директор областного государственного бюджетного учреждения «Агентство по инвестициям и стратегическим проектам» **Д.А. Кустов**
3. Современное состояние и перспективы развития комбикормовой промышленности РФ.  
Президент Союза комбикормщиков России,  
д.т.н., профессор **В.А. Афанасьев**
4. Научно-технологическое развитие свеклосахарного комплекса России  
Директор ФГБНУ «Всероссийский научно-исследовательский институт сахарной свёклы и сахара имени А.Л. Мазлумова»,  
к.т.н. **И. В. Апасов**
5. Получение добавок, инициирующих оксобиодеструкцию полимеров  
Зав. кафедрой промышленной экологии, оборудования химических и нефтехимических производств,  
д.т.н., профессор **В. И. Корчагин**

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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 марта, 14 ч. 00 мин, ауд. 035**

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

1. Итоги работы НОЦ «Живые системы» за 2017 г. и перспективы развития.

профессор **Л.В. Антипова**

2. Морфофункциональные особенности автолиза в мясе уток

профессор **В.С. Слободяник**

3. Нетрадиционное сырье в технологии молочных продуктов

доцент **Д.В. Ключникова**

4. Иммуномодулирующие продукты для спортивного питания

доцент **М.И. Корыстин**

5. Использование каротинсодержащих БАД в производстве продуктов питания

ассистент **А.В. Черкасова**

6. Факторы эффективности известково-углекислотной очистки диффузионного сока

профессор **В.А. Голыбин**,

доцент **В.А. Федорук**

7. Механоактивация – эффективный способ направленного формирования функциональных свойств природных биополимеров

доцент **Е.С. Попов**

8. Оценка детоксицирующего эффекта коллагеновых белков

доцент **С.А. Сторублевцев**

9. Разработка технологии сахаристого продукта с БАД на основе рационального использования полупродуктов сахарного производства  
аспирант Бираро Гебре Эгнет,  
профессор Н.Г. Кульнева
10. Продукты для профилактики окислительного стресса  
доцент Е.А. Климова
11. Оценка качества пастило-мармеладных изделий пониженной сахароемкости на основе патоки  
профессор Г.О. Магомедов,  
доцент И.В. Плотникова
12. Технологические аспекты получения новых кормовых продуктов для объектов аквакультуры  
доцент А.В. Соколов
13. Исследование гликемического индекса блюд повышенной пищевой ценности из творога  
доцент Н.Н. Попова
14. Коллагеновые основы для получения пористых материалов и жидких полупродуктов  
аспирант И. Сухов,  
аспирант М.А. Пискова
15. Исследование антиоксидантной активности биомороженого с фруктовыми наполнителями  
профессор Н.С. Родионова,  
ст. преподаватель Т.А. Разинкова
16. Роль гидратационных процессов в технологии колбасок с биоактивным растительным сырьем  
доцент В.М. Сидельников

## **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035**

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

1. Биотехнологические методы в увеличении ресурсного потенциала сырья перерабатывающих отраслей АПК  
профессор Л.В. Антипова
2. Новые синбиотически продукты с биоактивной композицией из отечественного растительного сырья  
профессор Л.Э. Глаголева,  
аспирант А.А. Родионов
3. Оценка хранимоспособности хрустящих хлебцов с внесением растительной композитной добавки  
доцент Е.В. Белокурова
4. Подготовка квалифицированных кадров для отрасли. Инновации в области производства кондитерских и хлебобулочных изделий.  
профессор Г.О. Магомедов
5. Свойства коллагеновых белков в образовании косметических пленок и пищевых покрытий  
аспирант М.А. Пискова,  
доцент Л.В. С.А. Сторублевцев
6. Инновационный способ производства кексов функционального назначения с использованием сухого порошка микроводоросли *Dunaliella*  
профессор А.А. Шевцов,  
аспирант Е.А. Шабунина
7. Инновационные решения в технологии производства алкогольной продукции  
профессор Г.В. Агафонов

8. Использование солей ортофосфорной кислоты при извлечении сахарозы из свеклы  
профессор Н.Г. Кульнева
9. Оценка антиоксидантных свойств пробиотического мороженого  
доцент И.П. Щетилина
10. Практика разработки и утверждения профессиональных стандартов в рамках развития системы менеджмента качества  
профессор О.П. Дворянинова
11. Кристаллизация сахарозы в аппаратах непрерывного действия  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук
12. Технологический потенциал зерна мягкой пшеницы  
Д.А. Шаймерденова

### **ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**29 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035**

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

1. Сгущение очищенного сока в современных теплообменных аппаратах  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук
2. Возможность использования экстракта стевии и гречишного солода в технологии кваса  
аспирант Н.С. Ковальчук,  
профессор Г.В. Агафонов  
доцент А.Е. Чусова
3. Гигиенические свойства мяса кроликов  
профессор Л.В. Антипова,  
соискатель М.А. Болдырева



4. Изучение реологических свойств пасты из биоактивных побочных продуктов растительного происхождения  
профессор Т.В. Алексеева
5. Развитие ассортимента пищевых продуктов на основе мяса кроликов

профессор Л.В. Антипова,  
соискатель Я.А. Попова

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Влияние обогатителя на технологические свойства макаронного теста из муки мягкой пшеницы  
доцент Т.Н. Малютина
2. Изменение в процессе биоактивации злаковых культур содержания фитина и минеральных веществ  
доцент Н.Н. Алехина  
профессор Е.И. Пономарева
3. Сухой меласный концентрат – важный сырьевой компонент для производства комбикормов.  
профессор Е.С. Шенцова,  
профессор Л.И. Лыткина
4. Особенности гранулирования комбикормов для радужной форели.  
профессор Л.И. Лыткина,  
профессор Е.С. Шенцова
5. Оценка безопасности экстрактов солодов  
профессор И.В. Новикова,  
аспирант Л.В. Голубева
6. Исследование ферментативной активности солода из нетрадиционного сырья на разных этапах его производств  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент А.Е. Чусова,  
А.В. Зеленькова

#### ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель секции профессор О.С. Корнеева

**ЗАСЕДАНИЕ**

**27 марта, 13 ч. 00 мин, ауд 419.**

Председатель: профессор О.С. Корнеева

1. Итоги работы НОЦ «НаноБиоТех» за 2017 г. и перспективы развития.

профессор О.С. Корнеева

2. Аллельный полиморфизм генов моноаминоксидазы А, серотонинового транспортера, андрогенового рецептора в популяции жителей г. Воронежа и его влияние на поведенческие особенности человека.

профессор В.Н. Калаев,

3. Влияние протеолитических ферментных препаратов на эффективность деструкции белка при комплексной переработке зернового сырья.

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

4. Перспективы развития пищевой биотехнологии в связи с меняющимися приоритетами питания.

доцент О.Н. Ожерельева

5. Обоснование способа силосования амаранта для производства высокобелкового силоса.

аспирант С.В. Павленкова,  
профессор О.С. Корнеева,  
доцент Г.П. Шуваева.

6. Исследование выживаемости молочнокислых микроорганизмов в условиях отрицательных температур.

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

7. Получение и перспективы применения рекомбинантных ферментов: протеазы и липазы.  
аспирант А.А. Толкачева,  
профессор Д.А. Черенков,  
профессор О.С. Корнеева.
8. Сравнительная характеристика биологически активных пептидов растительного происхождения.  
аспирант А.Ю. Колодина,  
доцент О.Л. Мещерякова.
9. Теоретические аспекты синтеза полигидроксиалканоатов.  
аспирант С.С. Перкин,  
доцент П.С. Репин.
10. Амарант как источник ценного растительного протеина.  
аспирант А.И. Красов,  
аспирант А.В. Красова,  
профессор О.С. Корнеева.

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Разработка биотехнологии активных пептидов из белка амаранта  
доцент О.Л. Мещерякова,  
доцент Т.В. Свиридова.
2. Влияние различных источников дополнительного питания на процесс дрожжегенерации в спиртовом производстве  
инженер Т.С. Ковалева,  
доцент А.Н. Яковлев,  
профессор Г.В. Агафонов.
3. Роль ферментов в производстве корма из трудносильсосуемых культур  
доцент Г.П. Шуваева,  
доцент Т.В. Свиридова,  
аспирант С.В. Павленкова.
4. Подбор штаммов микроорганизмов для интенсификации брожения квасного суслу на основе гречишного солода  
доцент Е.А. Коротких.

5. Фукозосодержащие сахара: получение и перспективы практического применения в составе комбикорма для рыб.  
доцент Е.П. Анохина,  
инженер М.М. Исува,  
профессор О.С. Корнеева.
6. Особенности биохимических процессов в молочных продуктах с микропартикулятом.  
профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.Б. Станиславская
7. Оптимизация гидролиза  $\beta$ -лактоглобулина в УФ-концентрате подсырной сыворотки.  
профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.В. Богданова
8. Антибактериальный лизоцим из сырья животного происхождения: получение, свойства и применение  
доцент С.В. Полянских
9. Переработка углеводсодержащего сырья методами биотехнологии  
доцент Т.В. Свиридова,  
доцент Г.П. Шуваева.
10. Применение липазы LipA для очистки сточных вод масложировых предприятий.  
инженер В.А. Анненков,  
профессор О.С. Корнеева,  
доцент Т.В. Свиридова.
11. Управление процессом культивирования продуцента кормового белка  
доцент Е.А. Мотина,  
доцент С.Ф. Яковлева
12. Голубиководство республики Беларусь – одно из направлений сельскохозяйственной биотехнологии  
доцент Е.А. Флюрик,  
инженер Н.В. Валовень,  
профессор В.М. Болотов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

## **СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 марта, 11 ч. 00 мин, ауд. 324**

1. Итоги работы НОЦ «Информационные системы» за 2017 год и перспективы развития.  
профессор В.К. Битюков
2. Математическая модель формирования кластерных групп углерода в плазме.  
доцент А.Н. Гаврилов
3. Математическое моделирование сетевых систем управления.  
доцент А.Е. Емельянов
4. Синтез модальной системы управления интервальным объектом.  
доцент Ю.П. Барметов
5. Обзор систем для передачи и приема по каналам связи контрольно-диагностических извещений.  
профессор А.В.Скрыпников
6. Анализ уязвимостей, возникающих при внедрении руткитов  
Основные методы маскирования функционирования руткитов.  
ст. преподаватель Е.В.Чернышова
7. Автоматизированная система анализа биомедицинских сигналов в задачах конструирования эргатических систем.  
аспирант А. Суровцев
8. Программное обеспечение для расчета кинетики процесса неизотермической вулканизации резиновых изделий.  
профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент Ю.В. Пятаков,  
аспирант А.А. Маслов
9. Прогнозирование физико-механических свойств резиновых смесей.  
доцент Е.А. Балашова,  
профессор В.К. Битюков

10. Сравнительный анализ эволюционного метода с использованием «изоляторов» и метода имитации отжига при обучении искусственных нейронных сетей.  
профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент Д.С. Карпович,  
аспирант А.А. Адаменко
11. Подходы к синтезу робастной системы цифрового управления многосвязным объектом.  
доцент А.В. Иванов,  
профессор В.С. Кудряшов,  
доцент И.А. Козенко
12. Автоматизация химико-технологических операций с использованием устройств с газовой смазкой.  
профессор И.А. Авцинов,  
доцент Н.В. Суханова
13. Геолокационная система оптимального распределения точек беспроводной связи.  
доцент С.С. Рылев
14. Решение задач автоматизации элеваторного комплекса.  
доцент М.В. Алексеев,  
магистрант К.И. Сурин
15. Система технического зрения на основе нейронной сети Хопфилда.  
Магистр Д.Е. Сидорчик,  
ассистент М.Ю. Подобед
16. Адаптивный контур с изменением параметров настройки по изменяемому критерию.  
доцент И.О. Оробей,  
ассистент М.А. Анкуда,  
ассистент Н.М. Олиферович.
17. Блок нечеткой селекции.  
ассистент М.Ю. Подобед,  
магистрант Д.Е. Сидорчик

18. Настройка ПИД-регулятора с двумя степенями свободы.  
доцент Д.А. Гринюк,  
ассистент Н.М. Олиферович,  
ассистент И.Г. Сухорукова
19. Оценка компетентности обучающихся с рекомендациями для последующего трудоустройства на основе использования информационной системы.  
ведущий инженер О.С. Никульчева,  
доцент Л.И. Назина
20. Структура математической модели синтеза ТЭП с древовидным молекулярным строением.  
доцент И.А. Хаустов,  
ст. преподаватель Р.А. Романов
21. Моделирование процесса пастеризации в производстве сгущенного молока.  
доцент С.В. Рязанцев,  
доцент Е.А. Хромых,  
инженер А.Р. Гнеднева
22. Управление процессом охлаждения творога при наличии возмущений и помех.  
доцент С.В. Рязанцев,  
доцент Е.А. Хромых,  
инженер А.А. Битюцкий
23. Применение алгоритма сжатия для устранения избыточности информации в АСУТП.  
инженер Д.И. Ребриков,  
инженер Е.А. Семернин,  
доцент И.А. Хаустов
24. Методика выбора системы защиты информации по нескольким критериям качества.  
доцент В.А. Хвостов

25. Параметрическая идентификация математической модели кинетики процесса полимеризации стирола  
доцент Е.А. Хромых

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**27 марта, 9ч. 45 мин, ауд. 339**

1. Применение технологий 1С: Предприятия для организации эффективной работы обучающихся.  
доцент Т.В. Гладких
2. Об одном семействе римановых метрик.  
доцент М.В. Половинкина
3. Минимизирование нормы функции управления.  
ассистент Д.А. Литвинов
4. Применение технологий параллельного программирования для моделирования процесса синтеза УНС.  
ст. преподаватель И.С. Толстова
5. Информатизация системы дополнительного профессионального образования.  
доцент С.Г. Мачтаков
6. Анализ профилей предпочтений на устойчивость к манипулированию со стороны избирателя.  
доцент Б.Е. Никитин
7. Информационная система мониторинга дополнительного профессионального образования  
доцент М.В. Питолин
8. Методики оценки научно-исследовательской деятельности сотрудников.  
доцент М.Н. Ивлиев



9. Моделирование функциональных составляющих технологических процессов.  
доцент П.С. Репин,  
ст. преподаватель В.В. Денисенко,  
доцент Е.Н. Ковалева
10. Численное решение обратной задачи математической физики для сингулярного параболического уравнения.  
доцент Е.Н. Ковалева
11. Разработка модели процесса получения мясного полуфабриката с применением композитных смесей  
аспирант А.О. Рязанцева,  
доцент С.Н. Черняева
12. Применение ИТ в процессе обследования пациентов  
доцент Л.А. Корбова,  
ассистент И.А. Матыцина
13. Математическая модель процесса ацетоксилирования этилена.  
доцент Д.В. Арапов,  
ст. преподаватель В.В. Денисенко
14. Математическая модель процесса пиролиза в трубчатой печи большой мощности.  
доцент Д.В. Арапов
15. Об условиях согласований входных данных при решении задачи Дирихле.  
профессор А.Д. Чернышов,  
доцент Е.А. Соболева,  
ст. преподаватель М.И. Попов
16. Необходимость выполнения условий согласования входных данных в задаче Неймана.  
профессор А.Д. Чернышов,  
доцент Е.Н. Ковалева,  
ст. преподаватель О.Ю. Никифорова

17. О решении одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения методом быстрых разложений.  
профессор А.Д. Чернышов,  
аспирант О.В. Лешонков,  
доцент С.Ф. Кузнецов
18. Подбор рациональных режимов ИК-обработки амарантовой крупки перед помолом в муку.  
доцент И.М. Жаркова,  
доцент Ю.А. Сафонова,  
доцент А.В. Лемешкин
19. Основные принципы программированного обучения.  
доцент О.А. Трибунских
20. Поиск оптимальных решений в ориентированных графах.  
профессор Ю.В. Бугаев,  
доцент С.В. Чикунев
21. Сравнительный анализ пакетов символьной математики.  
профессор Д.С. Сайко,  
ст. преподаватель М.И. Попов
22. Разработка рецептур комбикормов для молодняка кроликов с использованием методов математического моделирования.  
доцент Ю.А. Сафонова,  
профессор Д.С. Сайко,  
ст. преподаватель М.И. Попов

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ  
ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ  
И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 марта, 12 ч. 00 мин, ауд. 102**

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2017 год и перспективы развития.  
профессор **А.Н. Остриков**
2. Особенности технологии плющенных хлопьев при производстве комбикормов для молодняка сельскохозяйственных животных.  
экстерн **В.В. Мануйлов**
3. Перспективные технические решения при получении кормовых добавок из растительного сырья.  
профессор **А.В. Дранников**
4. Проблемы адаптации мембранных технологий к технологическим процессам переработки жидких пищевых сред.  
профессор **А.И. Ключников**
5. Ресурсосберегающая машинная технология переработки семян рапса.  
профессор **А.В. Журавлев**
6. Диагностические методы ресурсосбережения в инженерии техники пищевых технологий.  
доцент **А.Н. Рязанов**
7. Методика определения коэффициента теплоотдачи на основе термограмм нагревания дисперсного материала.  
профессор **Г.В. Калашников**
8. Динамика изменения физико-химических показателей сухого ЗЦМ в процессе хранения.  
доцент **Л.И. Василенко**

9. Комбинированный теплоподвод при сушке сыпучих материалов.

доцент С.А. Назаров

10. Оценка эффективности функционирования линии концентрирования творожной сыворотки.

доцент В.Ю. Овсянников

11. Расчет и конструирование вакуум-сублимационной сушилки с комбинированной системой энергоподвода.

доцент В.В. Пойманов

12. К вопросу определения гидродинамических параметров в цилиндрическом мембранном канале.

доцент А.И. Потапов

13. Оптимизация рабочих параметров многосекционного кожухотрубчатого теплообменного аппарата.

доцент А.А. Смирных,

доцент И.Н. Болгова,

инженер В.А. Дручинин

14. Кинетические закономерности процесса сушки свекловичного жома перегретым паром пониженного давления.

профессор А.В. Дранников,

экстерн А.М. Бородовицын

15. Оптимизация процесса сушки высоковлажных дисперсных материалов.

профессор А.В. Дранников,

доцент Е.В. Литвинов,

доцент В.Н. Шаршов

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102**

1. Основные направления развития техники вакуум-сублимационного обезвоживания пищевых сред.  
профессор С.В. Шахов
2. Кинетика процесса перемешивания рапсово-кукурузного спреда.  
доцент А.В. Терёхина
3. Изучение КПД шнекового вала в зависимости от конструкции маслопресса.  
доцент М.В. Копылов,  
доцент И.С. Наумченко
4. Сушка дисперсных материалов в изотермическом цикле и технические средства для её реализации.  
профессор А.А. Шевцов
5. Проектирование и расчет центробежного шелушителя.  
доцент А.С. Белозерцев
6. Пути интенсификации процесса выпечки мучных кондитерских изделий.  
доцент А.Н. Мартеха
7. Повышение эффективности работы смесителя с z-образной лопастью.  
профессор Л.И. Лыткина,  
преподаватель О.А. Апалихина
8. Исследование зависимости качества свекловичного сока, получаемого методом прессования, от способа предварительной подготовки сырья.  
доцент В.В. Торопцев
9. Разработка технологии получения туалетного мыла с добавлением растительных масел.  
доцент Е.Ю. Желтоухова,  
доцент И.Н. Болгова

10. Ресурсосберегающая технология комплексной переработки техногенных биологических отходов в биотопливо.  
профессор В.Н. Василенко,  
профессор Л.Н. Фролова,  
аспирант Н.А. Михайлова
11. Оценка возможности использования инертного газа в процессе дезодорации растительного масла.  
доцент И.С. Юрова,  
профессор С.В. Шахов,  
доцент А.В. Прибытков
12. Совершенствование процесса копчения при получении продуктов животного происхождения.  
ассистент И.Н. Сухарев
13. Разработка и исследование установки для концентрирования вишневого сока вымораживанием.  
аспирант Я.И. Кондратьева
14. Разработка и научное обеспечение процесса сушки зерна проса в СВЧ-аппарате с закрученными потоками теплоносителя.  
ассистент Д.А. Нестеров
15. Подготовка сафлора к переработке.  
аспирант А.В. Ветров
16. Кинетика концентрирования крови крупного рогатого скота вымораживанием.  
аспирант А.А. Корчинский
17. Разработка и научное обеспечение процесса получения сафлорового масла на одношнековом прессе в поле ультразвука.  
аспирант А.А. Берестовой
18. Разработка установки для скручивания и ферментации иван-чая.  
аспирант А.С. Марухин

19. Разработка установки для электростатического копчения дисперсных продуктов в пересыпающемся слое.  
аспирант С.Ю. Шубкин
20. Баромембранное разделение пектиносодержащих продуктов.  
аспирант Н.Н. Корышева
21. Разработка способа получения сухого лецитина.  
аспирант В.Е. Константинов
22. Кинетика процесса вакуум-сублимационной сушки продуктов на молочной основе.  
аспирант А.С. Шахов

#### ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

**ЗАСЕДАНИЕ**

**28 марта, 11ч 20 мин, ауд. 127**

1. Итоги работы НОЦ «МашСпецТех» за 2017 год и перспективы развития.  
профессор В.Г. Егоров
2. Термодинамические и кинетические основы теории кристаллизации при формировании боридных покрытий.  
профессор А.С. Борсяков,  
доцент ВГУ В.Б. Тригуб
3. Влияние термодинамических параметров на диффузионные процессы в открытых системах.  
профессор Ю.И. Шишацкий
4. Некоторые аспекты оптимизации процессов получения многокомпонентных покрытий на сталях.  
профессор А.С. Борсяков
5. Моделирование фотоэлектропреобразователей с активным светопоглощающим слоем сульфида олова.  
профессор А.В. Буданов,  
доцент Ю.Н. Власов,  
доцент Е.А. Татохин
6. Математическая модель связывания воды сахарозой.  
профессор С.А. Титов,  
профессор Н.Г. Кульнева,  
профессор Д.С. Сайко
7. Гетероструктуры  $Ga_2 Se_3/Si$ .  
доцент Ю.Н. Власов,  
профессор Г.И. Котов,  
доцент Ю.В. Сыноров



8. Техническая диагностика силовых трансформаторов тепловизионным методом.  
доцент С.В. Лавров,  
доцент С.А. Никель,  
доцент А.М. Барбашин
9. Теплообмен в аппаратах с дисковыми рабочими органами.  
доцент В.И. Степыгин,  
доцент С.А. Елфимов
10. Применение струйных захватов для повышения гибкости производства.  
доцент С.А. Елфимов,  
доцент В.И. Степыгин
11. Расчет стержневых систем методом конечных элементов в Mathcad.  
доцент М.А. Васечкин,  
доцент Е.В. Матвеева
12. Математическая модель газодинамических процессов в газовом буфере в условиях пневмозахвата.  
доцент М.А. Васечкин,  
доцент Е.В. Матвеева
13. Технология изготовления тонкостенных элементов высокоресурсного трубопровода.  
профессор В.Г. Егоров,  
доцент М.А. Васечкин,  
доцент О.Ю. Давыдов
14. Определение критической длины трубы при ротационной вытяжке.  
профессор В.Г. Егоров,  
аспирант И.Н. Маслов,
15. Механизм транспортировки и выгрузки сыпучего материала в кольцевом конвейере.  
доцент Е.В. Литвинов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель секции: профессор **Т.А. Кучменко**

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**28 марта, 9 ч. 00 мин, ауд. 020**

1. Итоги работы НОЦ «ЭкоПром» за 2017 год и перспективы развития.  
профессор П.Т. Суханов
2. Применение «электронного носа» для изучения хранимоспособности форели  
профессор Т.А. Кучменко  
ст. преподаватель Р.У. Умарханов
3. Селективность ионного обмена и энергия гидратации полиамфолитов  
доцент Л.П. Бондарева
4. Влияние электролитов на мицеллообразование коллоидных ПАВ  
доцент Т.В. Мастюкова
5. Адсорбция примесей из растворов на углеродсодержащих адсорбентах  
ст. преподаватель Е.А. Свиридова
6. Дегидратация металлических форм ионообменного волокна ВИОН КН-1  
доцент Ю.С. Перегудов
7. Влияние условий на ферментативный гидролиз сливочного и пальмового масел  
доцент А.В. Никулина  
профессор Т.А. Кучменко

8. Применение магнитных сорбентов для концентрирования фенолов в статических и динамических условиях  
доцент А.С. Губин  
профессор П.Т. Суханов  
доцент А.А. Кушнир
9. Экстракция производных ароматических кислот полимером на основе N-винилпирролидона  
аспирант А.Г. Саввина  
профессор П.Т. Суханов
10. Обработка хроматограмм в тонком слое с применением сканер-технологий  
доцент Н.Ю. Санникова  
доцент П.С. Репин
11. Размерный эффект в синтезе оксида церия, модифицированного оксидом гадолиния  
доцент И.В. Кузнецова
12. Анализ состава микрокапсул с оксидом цинка  
профессор С.И. Нифталиев  
доцент Е.М. Горбунова
13. Исследование бинарной системы  $\text{CaCl}_2 - \text{NH}_4 \text{Cl}$   
доцент С.Е. Плотникова,  
ассистент И.А. Саранов
14. Применение биполярных мембран МБ-2, модифицированных гидроксидом хрома, для конверсии сульфата натрия  
доцент О.А. Козадерова,  
ст. преподаватель К.Б. Ким
15. Термический анализ карбонатных смесей  
доцент Л.В. Лыгина  
профессор С.И. Нифталиев
16. Некоторые закономерности экстрагирования антоцианов из растительного сырья  
доцент П.Н. Саввин

17. Цветометрия – метод анализа лекарственных растений

доцент Е.А. Флюрик  
аспирант В.Н. Клинецвич  
доцент П.Н. Саввин

18. Изучение спектральных характеристик БАС лекарственных растений

профессор В.М. Болотов,  
доцент Е.В. Комарова

19. Квантовохимическое исследование взаимодействия фенолов с полимерами на основе циклических N-виниламидов в водной среде

доцент Е.В. Чурилина,  
доцент О.Е. Сидоренко  
профессор Г.В. Шаталов

20. Определение содержания антиоксидантов в синтетических каучуках

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

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**27 марта, 13 ч. 00 мин, ауд. 13, Левобережный корпус**

1. Определение допустимого теплового воздействия на термолabileльный продукт при многостадийном способе сушки.

профессор В.М. Арапов  
ведущий инженер М.А. Акинченко

2. Анализ способов сушки грибного мицелия

профессор В.М. Арапов  
преподаватель Н.А. Ямпольская

3. Выделение эмульсионных каучуков из латексов с использованием возвратных сточных вод.

доцент Л.А. Власова  
профессор С.С. Никулин

4. Рецептурные решения по применению высокостирольного каучука ДССК в протекторной резине  
профессор О.В. Карманова,  
аспирант А.С. Лынова
5. Исследование кинетики набухания гидрофильных эластомерных композиций  
ассистент А.С. Москалев
6. Модификация резин корундовыми микросферами  
доцент В.А. Седых  
аспирант Е.В. Королева
7. Термомеханика шинных резин с применением наноматериалов  
доцент Т.И. Игуменова,  
доцент Н.Л. Клейменова,  
ассистент А.М. Шульга
8. Исследование свойств резинометаллокордных композитов в присутствии адгезионно активных соединений  
профессор О.В. Карманова,  
аспирант А.Ю. Фатнева
9. Исследование свойств формовых резиновых смесей, наполненных резиновой крошкой  
доцент А.С. Казакова,  
доцент М.С. Щербакова
10. Влияние наноуглеродных материалов на свойства бутадиен- $\alpha$ -метилстирольного термоэластопласта  
профессор О.В. Карманова,  
начальник лаборатории ФГУП НИИСК,  
д.т.н. В.С. Глуховской,  
аспирант А.В. Фирсова
11. Технология получения алкилгидрохинонов  
профессор В.М. Болотов
12. Исследование динамических свойств гетерофазных резин  
профессор Ю.Ф. Шутилин

13. Модификация свойств эластомерных композиций  
измельченными волокнами  
доцент Ж.С. Шашок,  
ассистент О.А. Кротова,  
начальник технологического отдела  
ЗАО «Амкодор-Эластомер» Н.В. Круглик
14. Применение вторичных нефтехимических продуктов  
в составе эластомерных композиций  
доцент Ж.С. Шашок,  
аспирант А.В. Лешкевич,  
ассистент А.С. Москалев
15. Технические свойства эластомерных композиций  
с производными аддуктов канифоли.  
доцент К.В. Вишневский,  
профессор Н.Р. Прокопчук,  
доцент В.А. Седых
16. Влияние добавок терморасширенного графита  
на реологические свойства резиновых смесей  
доцент К.В. Вишневский,  
доцент А.Г. Баннов,  
инженер И.С. Бердюгина
17. Эксплуатационные свойства шинных резин с технологически  
активными добавками.  
первый зам. ген. директора –  
главный инженер ОАО «Белшина» С.Н. Каюшников,  
профессор Н.Р. Прокопчук,  
ст. преподаватель Е.П. Усс
18. Влияние модифицирования в олигомерных средах  
на деформационно-прочностные свойства эластомерных  
композиций  
ст. преподаватель Е.П. Усс,  
профессор А.В. Касперович  
доцент Ю.С. Радченко

19. Влияние нефтеполимерных смол на вулканизационные параметры эластомерных композиций  
начальник испытательного сектора ЦЗЛ ОАО «Белшина» С.А. Перфильева,  
доцент Ж.С. Шашок,  
ст. преподаватель Е.П. Усс
20. Исследование влияния различных марок этиленпропиленовых каучуков на вязкость резиновых смесей на их основе  
доцент Р.М. Долинская,  
профессор Ю.Ф. Шутилин
21. Влияние тормозного рентгеновского излучения на свойства эластомерных композиций  
инженер В.В. Боброва,  
профессор А.В. Касперович,  
доцент Н.Г. Валько
22. Моделирование процесса экструзии эластомерных композиций  
инженер А.В. Шевчик,  
профессор А.В. Касперович,  
доцент М.С. Щербакова
23. Свойства резинокордных систем, содержащих имидосодержащий модификатор  
профессор Э.Т. Крутько,  
ст. преподаватель А.И. Глоба,  
младший научный сотрудник М.В. Ягодкина
24. Выбор параметров эластомерных композиций для компьютерного пакета конечноэлементного анализа  
инженер А.В. Шевчик,  
инженер В.В. Боброва,  
доцент А.С. Казакова
25. Модифицированный эластичный наполнитель для полимерных композиционных материалов  
главный инженер ООО «ИнКата» В.В. Мяделец,  
инженер В.В. Боброва,  
профессор Ю.Ф. Шутилин

26. Свойства фильтров из нановолокон полиамида-6, хитозана для тонкой очистки газов

профессор Н.Р. Прокопчук,  
аспирант Д.В. Прищепенко,  
ассистент А.С. Москалев

27. Реологическое поведение модифицированного прооксидантами полиэтилена.

доцент А.В. Протасов

28. Иммобилизация активного ила на композитной загрузке биофильтра

доцент Л.Н. Студеникина  
аспирант М.В. Шелкунова  
доцент В.И. Ступин

29. Биологическая очистка сточных вод с использованием композитной загрузки

аспирант Ю.Н. Дочкина  
доцент Л.Н. Студеникина  
профессор В.И. Корчагин

30. Термоокислительная деструкция модифицированного прооксидантами полиэтилена

аспирант А.М. Суркова,  
доцент А.А. Гапеев,  
доцент В.В. Калмыков

31. Реологическое поведение при переработке концентратов прооксидантов.

аспирант Жан Себастьян,  
доцент А.В. Протасов

32. Переработка отходов различных производств в многофункциональные добавки для эмульсионных каучуков.

профессор И.Н. Пугачева,  
профессор С.С. Никулин



33. Результаты мониторинга загрязнения объектов окружающей среды города Воронежа  
профессор О.В. Клепиков
34. Создание высоконаполненных микроцеллюлозой бутадиен-стирольных каучуков  
доцент М.В. Мальцев,  
профессор В.И. Корчагин
35. Анализ экологического состояния поверхностных водоемов Воронежской области в местах рекреации  
доцент Л.В. Молоканова
36. Получение целевых добавок промотирующего действия для эластомеров.  
доцент Л.В. Попова
37. Получение концентрированных активаторов вулканизации с целью замены импортного продукта.  
доцент Л.В. Попова,  
профессор О.В. Карманова
38. Исследование тепло – массообменных процессов в термолабильных гетерогенных системах.  
доцент Д.А. Казарцев,  
доцент. А.Б. Емельянов
39. Моделирование течения высоконаполненных полимеров в конической части экструдера.  
доцент Д.С. Бабанко
40. Применение биотехнологических методов при переработке отходов пищевой промышленности.  
доцент П.С. Репин,  
доцент Н.Ю. Санникова
41. Термическая переработка иловых осадков сточных вод.  
ст. преподаватель М.Ю. Балабанова

#### ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ БЕЗОПАСНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВ РАЗВИТИЯ  
ЛИЧНОСТИ И ОБЩЕСТВА В КОНТЕКСТЕ  
ФОРМИРОВАНИЯ ПАТРИОТИЗМА  
И ПРОТИВОДЕЙСТВИЯ ЭКСТРЕМИЗМУ**

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

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»**

**28 марта, 09 ч. 30 мин, ауд. 8**

Председатель: декан ФГОиВ, доцент **О.Г. Стукало**

1. Приоритетные направления развития НОЦ «Познание общества» в соответствии с требованиями времени  
профессор **Г.А. Быковская**
2. Формирование толерантной среды как направление воспитательной работы вуза.  
Декан факультета ГОиВ **О.Г. Стукало**
3. Роль институтов модерна в противодействии экстремизму в молодежной среде.  
преподаватель **С.В. Коровин**,  
председатель цикловой комиссии **О.Н. Салманова**
4. Актуальные проблемы гуманитаристики в работе НОЦ «Познание общества».  
профессор **Г.А. Быковская**
5. Молодежные организации и волонтерское движение.  
главный библиограф **Г.А. Селиверстова**,  
зав. информационно-библиографическим отделом **И.А. Бакаева**.
6. Проведение внутривузовского чемпионата «Молодые профессионалы (WorldSkills Россия)» среди студентов ВГУИТ как способ повышения качества профессионального образования.  
психолог ВГУИТ **Е.В. Кожевникова**

7. Участие студентов неязыкового вуза в городских конкурсах как проектно-ориентированный способ обучения.  
доцент И.С. Воронкова,  
доцент Я.А. Ковалевская
8. Физическая культура и здоровье.  
профессор А.А. Курченков
9. Здоровый образ жизни и его составляющие.  
доцент А.И. Бушуев
10. Питание в системе подготовки пловцов.  
зам. зав. кафедрой  
физкультуры и спорта Н.В. Тычинин,  
ст. преподаватель С.Ю. Шаганов
11. Мировоззренческое и социокультурное воспитание студенческой молодежи.  
преподаватель ВК С.Л. Калугин,  
преподаватель М.С. Тихонов
12. IT-Вселенная: нужна ли новая этика?  
профессор А.В. Бабаева
13. Использование возможностей Интернета при обучении русскому языку как иностранному.  
ст. преподаватель Н.В. Миненкова.
14. Принц Габер – нобелевский лауреат и патриот.  
доцент А.А. Борисова
15. Акмеологический подход как методологический регулятив развития мотивационного компонента интеллектуально-творческого потенциала студентов высшей школы.  
ст. преподаватель М.Г. Романчук,  
ассистент М.В. Вогормян
16. Применение инновационных методов обучения в преподавании русского языка как иностранного.  
доцент Е.А. Ядрихинская,  
ст. преподаватель И.В. Адигезалова.
17. РПЦ в период 1917–2017.  
доцент В.Д. Черных

18. Элективные дисциплины по физической культуре в системе высшего образования.

ст. преподаватель Н.П. Деркачева

19. Территориальная идентичность как предмет междисциплинарных исследований.

доцент С.В. Барышников

20. Гендерная идентичность как социально-психологический феномен.

доцент М.Л. Хуторная

#### **ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**29 марта, 11 ч 30 мин, ауд. 6 (кафедра философии и истории)**

**Председатель: профессор Г.А. Быковская**

1. Воронежские страницы военной истории 1943 г.

профессор **Г.А. Быковская**

2. Взаимодействие социальных подсистем: борьба за доминирование.

доцент И.В. Черниговских

3. Эволюция института выборов Президента РФ.

доцент Р.А. Черенков

4. Политический аспект обеспечения продовольственной безопасности России.

профессор В.М. Черных

5. Обучение языку специальности студентов-иностранцев.

ст. преподаватель И.В. Адигезалова,

доцент Е.А. Ядрихинская

6. Прибалтика в системе внешнеполитических приоритетов СССР в 1939–1941 гг.

доцент Л.А. Кемулария

7. Особенности федеративного устройства России.

доцент А.Н. Злобин

8. Уменьшительная лексика на занятиях по русскому языку как иностранному.

доцент Л.А. Шлыкова

9. Прокрастинация и психические состояния студентов.  
доцент О.И. Шмырева

10. Социальные сети как инструмент формирования имиджа  
высшего учебного заведения.

начальник отдела ВГУИТ  
по связям с общественностью Ю.В. Мальцева

11. Особенности склонности к отклоняющемуся поведению  
первокурсников ВГУИТ в контексте их академической  
успешности.

психолог Е.Ю. Карташова,  
психолог Е.В. Кожевникова

12. О некоторых аспектах изучения однокоренных глаголов  
с приставками на занятиях по РКИ.

ст. преподаватель Е.С. Рыжкова

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

**29 марта, 15 ч 20 мин, ауд. каф. физкультуры и спорта**

Председатель: профессор **Т.С. Соболева**

1. Питание мужчин велосипедистов в период соревнований.

зам. зав. кафедрой  
физкультуры и спорта **Н.В. Тычинин**

2. Двигательная функция и повышение уровня адаптации  
и устойчивости организма человека к различным условиям  
внешней среды.

профессор В.М. Суханов,  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина

3. Духовность как характеристика сознания личности.

преподаватель ВК С.Л. Калугин,  
преподаватель ВК Э.В. Платонов

4. Влияние физической активности на стресс.

ст. преподаватель Н.П. Деркачева

5. Психологические особенности подготовки лыжниц.

ст. преподаватель С.В. Недомолкина

6. Принципы системы пилатес.

ст. преподаватель М.В. Смотрикина

7. Нетрадиционные формы организации учебного процесса по физической культуре и спорту.  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина
8. Направление использования средств физической культуры и спорта.  
преподаватель М.Н. Уткин
9. Здоровье обучающейся молодежи в аспектах физической культуры и спорта.  
ст. преподаватель С.Е. Щербинин
10. Силовая тренировка обучающихся при подготовке к сдаче норм ГТО.  
ст. преподаватель А.А. Пауков
11. Спортивное питание для студентов, занимающихся игровыми видами спорта.  
ст. преподаватель Л.А. Новикова
12. Особенности питания при выполнении физической нагрузки.  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
13. Функциональная активность человека и взаимосвязь физической и умственной деятельности.  
ст. преподаватель А.А. Новиков
14. Важность плиометрического бокса при подготовке к ВФСК ГТО.  
ст. преподаватель А.Н. Щеглевых,  
ст. преподаватель Т.А. Бабкин
15. Утомление при физической и умственной работе. Восстановление.  
ст. преподаватель С.Е. Щербинин
16. Новые аспекты женского спорта.  
профессор Т.С. Соболева
17. Травматизм на занятиях физкультурой. Профилактика и недопущение.  
доцент А.И. Бушуев

#### ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

## **СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ**

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

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

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

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

1. Категория вида глагола на начальном этапе обучения РКИ:  
трудности в объяснении и усвоении.  
ст. преподаватель **И.В. Адигезалова**
2. Год социальной ответственности.  
доцент **Н.В. Брауда**
3. К вопросу об изучении лексики на уроках РКИ.  
ст. преподаватель **И.А. Будник**
4. Ситуативно-тематическое представление учебного материала  
на уроках РКИ.  
ст. преподаватель **Л.В. Головина**
5. Личность преподавателя.  
ст. преподаватель **Г.В. Гостева**
6. Графическое оформление рекламных номинаций.  
доцент **М.А. Денисова**
7. От А до Я: особенности обучения фонетики китайских студентов.  
доцент **Н.В. Иванова**
8. Языковая компетенция и культура речи на уроках РКИ.  
преподаватель **Я.Ю. Кривенцева**
9. Глагольное словообразование в преподавании РКИ.  
ст. преподаватель **О.А. Литвиненко**
10. Методические ресурсы Интернета в обучении русскому  
языку как иностранному.  
ст. преподаватель **Н.В. Миненкова**

11. Психологические аспекты обучения иностранных студентов в российском вузе.  
ст. преподаватель Ж.И. Руденя
12. Влияние латеральных предпочтений пишущего на параметры его текста.  
ст. преподаватель Е.С. Рыжкова
13. Формальное варьирование лексических инноваций иноязычного происхождения при обучении русскому языку как иностранному.  
преподаватель Т.Н. Середина
14. Синонимия лексем «яд» – «отрава» (психолингвистическая дифференциация синонимов).  
преподаватель Э.Ю. Соколова-Сторчай
15. Формирование словообразовательных навыков на уроках РКИ.  
доцент Л.А. Шлыкова
16. Из опыта создания пособия по научному стилю речи для студентов медико-биологического профиля.  
доцент Е.А. Ядрихинская,  
ст. преподаватель И.В. Адигезалова
17. Особенности преподавания научного стиля речи на подготовительном факультете для иностранных граждан.  
доцент Е.А. Ядрихинская
18. Проблемы профессионального единства в системе оценки качества учебной успешности иностранных учащихся подготовительного факультета.  
доцент В.А. Лопушанский,  
профессор А.С. Борсяков
19. Разработка учебно-методических материалов для проведения выпускных экзаменов по математике и физике.  
профессор А.С. Борсяков,  
доцент В.А. Лопушанский



20. К вопросу перспективной организации аудиторных занятий со студентами подготовительного факультета иностранных граждан.  
доцент Е.С. Бунин
21. Электронная образовательная среда довузовской подготовки иностранных граждан по органической химии.  
доцент В.Н. Данилов
22. Некоторые аспекты преподавания химии на подготовительном факультете для иностранных граждан.  
доцент В.Н. Данилов
23. Компьютерные технологии в процессе преподавания биологии иностранным студентам подготовительного факультета.  
доцент С.В. Макеев,  
преподаватель Н.И. Оксюта
24. Мультимедийные технологии в самостоятельной работе студентов подготовительного факультета.  
доцент С.В. Макеев

#### ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**28 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 6 (каф. иностранных языков)**

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

1. Практический аспект использования аутентичных аудиоматериалов по образовательным модулям при обучении иностранному языку студентов ВГУИТ.  
доцент С.В. Павлова,  
доцент Е.А. Молодых
2. Технология уровневой дифференциации на занятиях по иностранному языку в системе повышения качества подготовки магистрантов.  
доцент В.П. Фролова,  
доцент Е.Н. Мирошниченко

3. Организация самостоятельной работы магистрантов направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии» по иностранному языку в технологическом вузе.  
доцент Л.В. Кожанова
4. Использование аутентичного профессионально-ориентированного видеоматериала на практических занятиях по дисциплине «Основы делового общения на английском языке».  
доцент А.А. Дрюченко
5. Применение игровых методов обучения лексике немецкого языка в неязыковом вузе.  
доцент М.В. Попова,  
доцент Л.А. Хрячкова
6. Интегрированный подход как метод формирования научной коммуникативной компетенции магистров технического вуза.  
доцент Е.Н. Мирошниченко,  
доцент В.П. Фролова
7. Практический аспект применения коммуникативной методики преподавания иностранного языка в вузе.  
доцент Л.Ю. Витрук,  
доцент Л.И. Ларина
8. Немецкие глаголы движение в семантической категории локативности в профорентированных текстах для бакалавров технического вуза.  
ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе,  
ст. преподаватель С.В. Полозова
9. Инфографика как новая образовательная технология при обучении иностранному языку в технологическом вузе.  
доцент Е.А. Чигирин,  
доцент Т.Ю. Чигирина

10. Технологии активизации обучения чтению на иностранном языке студентов технологических вузов (на примере ресурса [readtheory.org](http://readtheory.org)).  
ст. преподаватель О.В. Прибыткова,  
ассистент Е.Ю. Пономарева
11. Применение графических средств визуализации информации при обучении бакалавров иностранному языку  
ст. преподаватель Е.В. Козыренко,  
ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,  
ст. преподаватель Л.О. Рясина
12. Использование интернета-сайтов при обучении лексике на занятиях по английскому языку в неязыковом вузе.  
ассистент Е.Ю. Пономарева,  
ст. преподаватель О.В. Прибыткова
13. Особенности использования дистанционного обучения магистрантов по дисциплине «Иностранный язык».  
доцент Л.А. Хрячкова,  
доцент М.В. Попова
14. Применение информационно-коммуникационных технологий при обучении иностранному языку студентов химического профиля.  
доцент Н.Н. Лобачева
15. О возможностях развития коммуникативных навыков посредством ИМС «Диалог Нибелунг» на занятиях по английскому языку.  
ассистент М.В. Вогормян,  
ст. преподаватель М.Г. Романчук
16. Использование проблемных заданий на занятиях по иностранному языку (на примере работы с бакалаврами направления 15.03.04)  
ст. преподаватель С.В. Полозова,  
ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

## ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 марта, 11 ч. 30 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 9, ФСПО)

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

Сопредседатель: доцент **Е.В. Асмолова**

1. Организация учебно-исследовательской работы обучающихся.  
преподаватель Г.Б. Щеглова  
преподаватель И.Е. Мирошина
2. Формирование исследовательской компетентности специалиста среднего профессионального образования.  
преподаватель Г.Б. Щеглова  
преподаватель И.Е. Мирошина
3. Организация учебно-познавательной деятельности на занятиях по дисциплинам общеобразовательного цикла по средствам моделирования разнообразных ситуаций.  
преподаватель С.И. Крутских
4. Выбор педагогических технологий в соответствии с ключевыми компетенциями специалистов среднего звена.  
преподаватель Т.В. Жесткова
5. Формирование профессиональных компетенций у обучающихся специальности «Гостиничный сервис».  
преподаватель Т.А. Сушкова,  
доцент О.В. Осенева
6. Профессиональная грамотность специалиста экономической сферы в системе профессионального образования.  
преподаватель В.М. Васинова,  
преподаватель М.В. Беляева
7. Тренинговые технологии в обучении специалистов общественного питания.  
преподаватель С.В. Минаева

8. Внедрение требований профессиональных компетенций WorldSkills в образовательную программу 19.02.10 «Технология продукции общественного питания».  
преподаватель Т.А. Еремина,  
преподаватель А.И. Шапкарина
9. Основные требования к реализации образовательных программ, разработанных на основе актуализированных ФГОС СПО.  
преподаватель О.А. Апалихина  
доцент Е.В. Асмолова
10. Пути совершенствования подготовки развитой личности обучающегося.  
преподаватель Е.Г. Перельгина
11. Особенности освоения практических навыков в рамках изучения дисциплины «инженерная графика».  
преподаватель Е.Н. Пачевская
12. Использование личностно-ориентированных и инновационных методов в изучении товароведных дисциплин.  
преподаватель Г.В. Мезенцева
13. Применение 3D печати для изучения принципов создания элементов интегральных схем.  
преподаватель Л.А. Калининкова
14. Создания виртуальной интерактивной 3D модели тестирования  
преподаватель Е.Г. Бавыкина
15. Современные технологии виртуальных машин как средство представления учебного материала.  
преподаватель Е.В. Лескова,  
преподаватель Ю.Ю. Володина
16. Актуальность применения электронных образовательных ресурсов в обучении специалистов среднего звена.  
преподаватель И.Г. Руднева

17. Применение интерактивной 3D программы тестирования в обучении  
преподаватель И.А. Нагайцева
18. Метод проектов как технология развивающего обучения.  
преподаватель О.Н. Салманова,  
преподаватель С.В. Коровин
19. Обучение современным нормам лексического оформления речи в английском языке.  
преподаватель В.И. Скопинцева  
преподаватель И.В. Сидельникова
20. Активные формы проведения лекций при изучении гуманитарных дисциплин.  
преподаватель Е.В. Похожаева,  
преподаватель В.В. Беседина
21. Актуальные проблемы реализации образовательных программ по наиболее востребованным специальностям и рабочим профессиям в соответствии с международными стандартами и передовыми технологиями.  
доцент Е.В. Асмолова
22. Обучение иноязычному произношению.  
преподаватель Е.В. Дзюбенко
23. Развитие коммуникативной компетентности и повышения профессионально-ориентированной мотивации студентов СПО через участие в волонтерском движении.  
преподаватель Н.А. Янпольская,  
преподаватель Л.М. Пшеничнова
24. Моделирование учебной информации в процессе изучения дисциплины «Психология общения».  
преподаватель Л.И.Пацинская
25. Современные формы обучения с использованием репрезентативных систем человека.  
преподаватель Г.Г.Ротарь

## ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

29 марта, 14 ч 00 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 24)

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

1. Развитие исследовательской деятельности студентов в процессе обучения инженерной и компьютерной графике.  
профессор В.М. Арапов
2. Особенности проведения государственной итоговой аттестации у кадров высшей квалификации.  
профессор О.П. Дворянинова,  
доцент И.С. Косенко,  
ст. преподаватель А.В. Алехина
3. Использование современных методов при реализации образовательных программ для профессиональной деятельности выпускников.  
доцент М.В. Копылов,  
доцент И.Н. Болгова,  
доцент И.С. Наумченко
4. Роль и значимость довузовской подготовки при сотрудничестве школ и вузов.  
доцент И.Н. Болгова,  
доцент Е.Ю. Желтоухова,  
доцент М.В. Копылов
5. Изучение проблем оценки сформированности компетенций в техническом вузе.  
доцент О.А. Орловцева
6. Применение профессионально-ориентированного обучения в процессе подготовки магистров направления 27.04.01.  
доцент Л.И. Назина,  
доцент Л.Б. Лихачева
7. Специфика самостоятельной работы бакалавров направления подготовки 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения при выполнении ВКР.  
доцент Н.М. Ильина,  
доцент С.В. Полянских,  
профессор В.С. Слободяник

8. Роль дистанционного обучения в подготовке бакалавров.  
доцент Д.В. Ключникова,  
доцент А.В. Гребенщиков
9. Реализация дистанционных технологий в образовательном процессе направления 36.03.01 – Ветеринарно-санитарная экспертиза.  
доцент А.В. Гребенщиков,  
доцент Л.И. Василенко,  
доцент Д.В. Ключникова
10. Перспективы развития рейтинговой системы в ВУЗе.  
доцент Е.В. Батурина,  
доцент Е.А. Рудыка
11. Мультимедийные технологии как средство оптимизации процесса обучения профильным дисциплинам в техническом вузе.  
ст. преподаватель Ю.М. Нечёсова,  
ст. преподаватель М.Ю. Балабанова
12. Использование современных дидактических средств обучения для активизации самостоятельной работы обучающихся.  
доцент Г.Н. Егорова
13. О повышении мотивации обучающихся к изучению графических дисциплин.  
доцент Е.А. Носова
14. Применение проектных методов обучения в профориентационной деятельности.  
доцент П.С. Репин,  
доцент Н.А. Матвиенко,  
преподаватель Т.А. Пономарева
15. Реализация дистанционного обучения при изучении графических дисциплин.  
доцент Г.Н. Егорова



16. Автоматизация планирования учебного процесса с учетом изменений законодательства РФ.  
доцент М.М. Данылиев,  
доцент О.Н. Ожерельева,  
ст. преподаватель Р.А. Романов
17. Внедрение адаптированных образовательных программ для инвалидов и лиц с ограниченными возможностями здоровья в вузе.  
доцент О.Н. Ожерельева,  
доцент М.М. Данылиев,  
ст. преподаватель Р.А. Романов
18. Использование инновационных технологий обучения в формировании профессиональных качеств бакалавров направления 19.03.04.  
доцент А.А. Дерканосова
19. Проблемы дифференциации подготовки к ЕГЭ по математике при обучении в группе.  
доцент Е.Н. Ковалева
20. Совершенствование практики обучающихся направления подготовки 27.03.01 и 27.03.02 как инструмента вхождения в профессиональную деятельность.  
доцент А.Н. Пегина
21. Использование информационных технологий и технических средств в учебном процессе.  
доцент С.В. Кривошеев

## 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**

**27 марта, 12 ч. 00 мин, ауд. каф.**

**(каф. Экономической безопасности и финансового мониторинга, кафедры Бухгалтерского учёта и бюджетирования)**

Председатель: профессор **А.И. Хорев**

1. Итоги работы НОЦ «Стратегии экономического развития» за 2017 год и перспективы развития.  
профессор А.И. Хорев
2. Основные направления стратегического развития региона (на примере Воронежской области).  
профессор А.И. Хорев,  
профессор Ю.А. Саликов,  
профессор И.М. Подмолодина.
3. Сравнение методов оценки финансового состояния предприятий.  
профессор С.В. Бухарин
4. Экономическая устойчивость и безопасность корпораций в условиях длительного падения реальных доходов населения.  
профессор Б.П. Рукин
5. Стратегический анализ деятельности образовательной организации (постерный доклад).  
доцент О.Ю. Коломыцева,  
доцент Е.Ю. Колесникова

6. Решение экономических задач методом искусственных нейронных сетей.  
доцент Е.А. Савина
7. Оценка инновационной активности промышленных предприятий.  
доцент И.А. Давыденко
8. Механизм управления экономическим потенциалом на основе разграничения возможностей предприятия и способностей персонала.  
доцент Ю.Н. Дуванова,  
доцент О.М. Пасынкова,  
доцент Л.Н. Чайковская
9. Определение направлений обеспечения экономической безопасности Воронежской области.  
доцент О.М. Пасынкова,  
доцент Ю.Н. Дуванова,  
доцент Л.Н. Чайковская
10. Бюджетная безопасность в системе экономической безопасности государства.  
доцент Л.Н. Чайковская,  
доцент Ю.Н. Дуванова,  
доцент О.М. Пасынкова
11. Предупреждение банкротства как основное направление экономической безопасности предприятия.  
доцент К.В. Чекудаев,  
аспирант В.С. Михайлюк
12. Благоприятные условия для осуществления инновационной деятельности в истории развития экономики.  
ст. преподаватель Т.Г. Свиридова
13. Особенности обеспечения экономической безопасности системы государственного регулирования.  
ст. преподаватель Ю.М. Соколинская

## ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Особенности криминалистической характеристики налоговых преступлений.

доцент О.С. Молочаева

2. Комплексный подход к развитию инновационной деятельности с учетом синергетического эффекта.

ст. преподаватель О.О. Лукина

3. Экономическая безопасность предприятия: проблемы законодательного регулирования".

аспирант В.С. Михайлюк

4. Критические факторы современного промышленного развития.

аспирант В.Н. Викторова,  
профессор Ю.А. Саликов

5. Планирование процессов интегрированных систем менеджмента с целью обеспечения безопасности пищевой продукции.

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

6. Разработка и стандартизация методики проведения маркетинговых мероприятий на предприятии пищевой продукции.

доцент О.А. Орловцева

7. Влияние кадрового потенциала на результаты деятельности организации.

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

8. Элементы системы планирования кассовых разрывов и источников их покрытия.

профессор Г.В. Беляева,  
доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова

9. Совершенствование организационной структуры управления инновационным потенциалом.  
доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова
10. Основные направления организации самостоятельной работы студентов.  
профессор Г.В. Беляева,  
доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова
11. Механизм управления инновационным развитием предприятий.  
доцент С.В. Кобелева,  
ст. преподаватель О.Ю. Конова
12. Изменения в бухгалтерском и налоговом учете при приеме платежей по договорам эквайринга.  
доцент Е.А. Савина,  
ст. преподаватель О.О. Лукина,  
доцент Н.И. Пономарева
13. Основные подходы к составлению консолидированной отчетности.  
доцент Е.А. Савина,  
ст. преподаватель О.О. Лукина,  
доцент Н.И. Пономарева
14. Построение эффективной системы управления дебиторской задолженностью в организациях Российской Федерации.  
профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева,  
доцент Е.А. Савина
15. Искажение результатов деятельности компании и показатель его выявления в бухгалтерской отчетности.  
профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева,  
доцент Е.А. Савина

16. Анализ изменений в отчетности в пенсионный фонд в 2018 году.

профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева,  
доцент Е.А. Савина

17. Особенности формирования бухгалтерского баланса.

доцент Е.А. Савина,  
ст. преподаватель О.О. Лукина,  
доцент Н.И. Пономарева

18. Реструктуризация, как инновационный путь развития организации.

профессор Г.В. Беляева,  
доцент Е.А. Савина,  
ст. преподаватель О.О. Лукина

19. Законодательные аспекты удержаний из заработной платы работников.

профессор Г.В. Беляева,  
доцент Н.И. Пономарева,  
доцент Е.А. Савина

20. Инновационность экономики региона как функция общественной потребности развития.

доцент Н.И. Пономарева,

21. Концептуальные положения процессного подхода в управлении АПК.

профессор Г.В. Беляева,  
доцент М.М. Пухова

22. Применение теории нечетких множеств при выборе поставщиков перерабатывающего предприятия.

ст. преподаватель Н.Н. Титова

23. Экономико-статистическая оценка экономической безопасности Воронежской области.

доцент В.В. Григорьева,  
ассистент С.Ю. Гудушкина

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 248

(каф. Управления, организации производства  
и отраслевой экономики)

Председатель: профессор **И.П. Богомолова**

1. Инструменты управления ресурсоэффективностью предприятия молочной промышленности.  
профессор И.П. Богомолова,  
ст. преподаватель Е.С. Стряпчих
2. Управление ассортиментом в аспекте повышения эффективности деятельности предприятия.  
доцент И.Н. Василенко
3. Техническая диагностика как инструмент ресурсосбережения в пищевой промышленности.  
ст. преподаватель А.А. Самохвалов
4. Мобилизация потенциала предприятий хлебопродуктового комплекса в современных условиях.  
доцент А.Г. Ткачев,  
ст. преподаватель Е.А. Белимова
5. Инновационное развитие предприятий хлебопекарного подкомплекса.  
доцент Ю.И. Слепокурова
6. Экономические концепции развития ферментационной промышленности.  
доцент Ю.И. Слепокурова
7. Аграрный сектор региона в системе продовольственного обеспечения населения.  
доцент Е.И. Сальникова,  
профессор О.Г. Чарыкова

8. Государственное регулирование социального развития аграрного предпринимательства.  
доцент М.Е. Отинова
9. Формирование проектного офиса по регулированию развития продовольственного сектора экономики региона.  
профессор О.Г. Стукало
10. Рекомендации по совершенствованию интеграционного взаимодействия участников локального рынка мясной продукции.  
ст. преподаватель И.Е. Устюгова
11. Приоритеты региональной политики Воронежской области.  
профессор В.М. Баутин,  
доцент М.В. Филатова
12. Проблемы и особенности организации контрактных форм ведения хозяйств субъектами малого и среднего предпринимательства в агропромышленной сфере.  
ст. преподаватель Л.М. Белых
13. Венчурное предпринимательство в агропромышленном комплексе России.  
ст. преподаватель Е.А. Смотровая
14. Направления инновационно-ориентированного развития предприятий.  
доцент Е.И. Кривенко,  
доцент Г.Н. Струков
15. Особенности обеспечения сырьевой базы предприятий пищевой промышленности в условиях санкций.  
доцент Н.М. Шатохина,  
А.В. Богомолов



16. Направления сбалансированного развития хлебопекарных предприятий в условиях экономических санкций.  
профессор И.П. Богомолова  
А.В. Богомолов
17. Ресурсоэффективные технологии в контексте корпоративной социальной ответственности.  
В.В. Черников  
доцент Е.И. Кривенко
18. Совершенствование управления предприятиями АПК.  
доцент Н.М. Шатохина,  
доцент О.М. Омельченко,  
доцент А.В. Кононова
19. Совершенствование механизма государственно-частного партнерства технологической цепи зернопродуктового подкомплекса.  
профессор И.П. Богомолова,  
профессор С.К. Мизанбекова
20. Повышение уровня подготовки инженерных кадров по проектированию сельскохозяйственной техники.  
ст. преподаватель А.А. Самохвалов,  
Л.А. Курмангалиева,  
ст. преподаватель Г.К. Ордабаева
21. Роль кластерных формирований в обеспечении продовольственной безопасности регионов.  
доцент С.А. Лоскутов,  
ст. преподаватель К.Б. Тогжигитова
22. Роль Казахстана в зерновом производстве Евразийского экономического союза.  
доцент Е.С. Селиванова,  
ст. преподаватель К.Е. Елтаева

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

**27 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф.,  
(каф. Теории экономики, товароведения и торговли)**

Председатель: доцент **Черемушкина И.В.**

1. Роль комплексных кормовых добавок в повышении безопасности продукции мясной отрасли.  
доцент И.В. Черемушкина,  
ассистент Н.Н. Манилевич,  
ассистент О.В. Мякотников
2. Особенности развития кластерной деятельности в АПК Воронежской области.  
доцент И.В. Черемушкина,  
доцент О.В. Осенева
3. Универсальный дизайн как инструмент повышения потребительской ценности товара.  
ст. преподаватель Д.А. Логачева
4. Нестандартная занятость на мировом и российском рынках труда.  
доцент Н.В. Дорохова
5. Рынок молока союзного государства.  
профессор В.П. Воронин
6. Особенности развития процесса импортозамещения.  
ст. преподаватель М.И. Исаенко

### ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**27 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф.,  
(каф. Туризма и гостиничного дела)**

Председатель: профессор **Л.Э. Глаголева**

1. Основные тенденции развития внутреннего туризма Воронежской области.  
профессор Л.Э. Глаголева
2. Стратегическое развитие промышленного туризма в Воронеже.  
профессор И.В. Куксова

3. Формирование кадрового резерва как ключевой инструмент устойчивого развития предприятий индустрии гостеприимства.

доцент Н.Ю. Агаева

4. Развитие туризма по Воронежской области на примере гостинично-туристского комплекса «Кудеяров стан».

доцент Н.П. Зацепилина

5. Управление человеческими ресурсами в гостиничном бизнесе.

доцент Л.И. Балабанова

6. Современные тенденции развития гостиничного бизнеса.

доцент Е.А. Ушакова

7. Оценка эффективности направлений развития агротуризма в Воронежской области.

ассистент Д.М. Токарева

8. Современные тенденции развития туристического бизнеса.

ассистент С.Н. Жук

9. Проектирование объектов туристкой индустрии как фактор развития региона.

магистрант И.П. Нестеренко

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА  
LVI ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2017 ГОД**

Подписано в печать 22.03.2018. Формат 60×84 1/16.

Усл. печ. л. 3,68. Тираж 50 экз. Заказ

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