

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

**ПРОГРАММА
LXI ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2022 ГОД**

ВОРОНЕЖ
2023

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
LXI отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить
с 08 по 09 февраля 2023 года по адресу:
394036, г. Воронеж, пр-т Революции, 19,
телефон: (473) 255-37-16

Оргкомитет конференции

Ответственный за выпуск профессор **О.С. Корнеева**

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание	4
Секция живых систем в технологиях переработки сельскохозяйственных биоресурсов и продовольственной безопасности (руководитель секции - профессор Антипова Л.В.)	5
Секция разработки биотехнологий и инновационных решений получения продукции на основе растительного и животного сырья с использованием микробного синтеза, биокатализа, генной инженерии и нанобиотехнологий (руководитель секции - профессор Корнеева О.С.)	9
Секция систем управления, информации и телекоммуникации (руководитель секции - профессор Битюков В.К.)	12
Секция разработки энергосберегающих технологий и оборудования пищевой и химической промышленности (руководитель секции - профессор Остриков А.Н.)	17
Секция разработки технологии и оборудования для создания высокоресурсных технических систем транспортировки с низкой материалоемкостью (руководитель секции - профессор Егоров В.Г.)	20
Секция исследования и разработки инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции - доцент Козадерова О.А.)	23
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму и формирования патриотизма (руководитель секции - профессор Быковская Г.А.)	32
Секция современных технологий обучения (руководитель секции - доцент Егорова Г. Н.)	34
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции - профессор Хорев А.И.)	45

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 11 ч. 00 мин, конференц-зал

**«Об эффективности научно-исследовательской деятельности
ВГУИТ за 2022 год и перспективы развития»**

**проректор по научной и инновационной
деятельности ВГУИТ**

профессор О.С. Корнеева

**«Инициативы десятилетия науки и технологий в РФ и
перспективы участия в них молодых ученых ВГУИТ»**

Председатель совета молодых ученых ВГУИТ

доцент Шуба А.А.

**"Белковые ингредиенты как стратегический вектор развития
молочной отрасли"**

**профессор кафедры технологии продуктов животного
происхождения**

Богданова Е.В.

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

Руководитель секции: профессор **Л.В. Антипова**
(сопредседатели: профессор Агафонов Г.В.,
профессор Дворянинова О.П.)

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
09 февраля, 10 ч. 00 мин, ауд. 035

Вступительное слово:

Профессор Магомедов Г.О.
Профессор Агафонов Г.В.
Профессор Дворянинова О.П.
Профессор Попов Е.С.

Доклады устные:

1. «Технологический суверенитет: состояние и перспективы перерабатывающего сектора АПК».
Профессор Антипова Л.В.
2. «Новые пробиотические продукты на основе козьей сыворотки и нетрадиционного растительного сырья».
профессор Родионова Н.С.,
доцент Попов Е.С.
3. «Аудит качества промышленного комплекса».
Ивон Малик Банкули,
профессор Дворянинова О.П.
4. «Перспективы использования мяса водоплавающих птиц в технологии продуктов для детерминированных групп населения».
профессор Слободяник В.С.,
доцент Полянских С.В.,
доцент Куцова А.Е.,
доцент Ильина Н.М.

5. «Современное состояние рынка рыбных полуфабрикатов и готовых изделий».
Суханов П.М.,
профессор Дворянинова О.П.
6. «Технология творожного продукта функциональной направленности».
доцент Долматова О.И.
7. «Исследование кондиций технических сортов винограда Центрально-Черноземного региона для качественного виноделия».
доцент Коротких Е.А.,
профессор Новикова И.В.,
профессор Агафонов Г.В.
8. «Перспективы использования гонад прудовых рыб для получения биологически активных веществ и добавок».
профессор Дворянинова О.П.,
Бегас С.В.
9. «Рыбные отходы, как источник для получения протеинов».
профессор Соколов А.В.,
Козорез М.А.,
Макагонов Д.П.
10. «Исследования мясных продуктов в зависимости от их вида и длительности хранения в целях оптимизации сроков годности».
доцент Ключникова Д.В.
11. «Оценка бактерицидных препаратов, используемых при хранении и переработке свеклы».
профессор Кульнева Н.Г.,
доцент Путилина Л.Н.
12. «Разработка новых подходов к модификации пробиотических пищевых комплексов с повышенным содержанием биологически активных нутриентов».
доцент Пожидаева Е.А., доцент Попов Е.С.

13. «Современные способы производства кондитерских изделий со сбалансированным составом».
профессор Магомедов Г.О.

14. «Совершенствование рецептурного состава хлеба для здорового питания из биоактивированной пшеницы».
соискатель Андреанова Т.С.,
профессор Алехина Н.Н.,
профессор Жаркова И.М.

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. «Перспективы исследования суперфруктов функционального назначения».
доцент Романюк Т.И.,
доцент Чусова А.Е.,
профессор Агафонов Г.В.

2. «Изучение возможности использования концентрата сывороточного белка в технологии сыра «Рикотта»».
профессор Агафонов Г.В.,
доцент Зуева Н.В.,
магистрант Веретенников С.А.

3. «Биоконверсия зернового сырья в пищевые и технические продукты».
доцент Косенко И.С.

4. «Оценка влияния предварительного замораживания на физико-химические показатели экстрактов из ягод клюквы».
доцент Мануковская М.В.,
доцент Щетилина И.П.

5. «Технологические возможности биогенного растительного сырья в хлебопечении».
доцент Белокурова Е.В.

6. «Вторичное сырье птицеобрабатывающих предприятий как источник легкоусвояемых белков».
Соколова О.А.
7. «О возможных направлениях совершенствования комплексной переработки плодов томатов в пищевые продукты группы «Здоровье»».
профессор Жаркова И.М.,
доцент Плотникова И.В.
8. «Причины фальсификации молочных продуктов и способы ее выявления».
доцент Межова Т.Н.,
доцент Саранов И.А.
9. «Кексы повышенной пищевой ценности с фруктово-овощным сырьем».
доцент Лобосова Л.А.,
доцент Малютина Т.Н.
10. «Разработка технологии обогащенных сдобных пшеничных сухарей».
доцент Лукина С.И.,
профессор Пономарева Е.И.

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ БИОТЕХНОЛОГИЙ И
ИННОВАЦИОННЫХ РЕШЕНИЙ ПОЛУЧЕНИЯ ПРОДУКЦИИ
НА ОСНОВЕ РАСТИТЕЛЬНОГО И ЖИВОТНОГО СЫРЬЯ С
ИСПОЛЬЗОВАНИЕМ МИКРОБНОГО СИНТЕЗА,
БИОКАТАЛИЗА, ГЕННОЙ ИНЖЕНЕРИИ И
НАНОБИОТЕХНОЛОГИЙ**

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

ЗАСЕДАНИЕ

9 февраля, 13 ч. 30 мин, ауд. 413

1. Антипитательные вещества в растительных кормах и способы их снижения
аспирант В.В. Остробородова
доцент Т.В. Свиридова
доцент Мещерякова О.Л.
проф. О.С. Корнеева
2. Совершенствование технологии получения молочной кислоты на основе микробного синтеза
аспирант О.В. Бондарева,
доцент Г.П. Шуваева,
проф. О.С. Корнеева
3. Обоснование режимов микрофльтрации обезжиренного молока для сохранения нативных свойств мицеллярного казеина.
профессор Е.И. Мельникова,
профессор Е.Б. Станиславская
4. Исследование биохимических превращений макрокомпонентов лактозосодержащих сухих ингредиентов.
профессор Е.И. Мельникова,
профессор Е.В. Богданова,
аспирант Д.А. Павельева
5. Биотехнология повышения безопасности колбасных изделий.
Доцент Н.М. Ильина,
доцент С.В. Полянских

6. Интенсификация технологии сырокопченых колбас путем использования углеводов компонентов и стартовых культур
доцент А.Е. Куцова,
доцент Н.М. Ильина.

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка фермента пуллуланызы для гидролиза крахмалсодержащих отходов
аспирант С.С. Перкин,
проф. О.С.Корнеева,
доцент Г.П. Шуваева,
доцент Е.А. Мотина
2. Влияние супернатанта томатов на биоценоз рубца лактирующих коров
доцент А.В. Гребенщиков,
проф. И.М. Жаркова
доцент А.В. Алёхина
3. Влияние защитного коллагенового покрытия на санитарные показатели колбасных изделий в натуральной оболочке
доцент С.А. Сторублевцев
4. Рекомбинантная протеаза для животноводства
м.н.с. А.А. Толкачева,
проф. Д.А. Черенков,
проф. О. С. Корнеева
5. Влияние различных источников азотного и фосфорного питания на процесс культивирования дрожжей в спиртовом производстве
доцент Яковлева С.Ф.,
вед. инж. Ковалёва Т.С.,
доцент Яковлев А.Н.

6. Изучение эффективности использования изолята
подсолнечного белка в кормовом рационе лабораторных животных
проф. В.Н. Попов,
доцент Л.И. Василенко,
аспирант Н.Г. Забара

7. Биохимическая характеристика и усвояемость *in vitro* и *in vivo*
белковых изолятов из побочных продуктов конопли
(*Cannabis sativa* L.)
доцент Л.И. Василенко,
доцент А.В. Гребенщиков

8. Ферментативный катализ как способ снижения антипитательных
веществ в амаранте
Инженер-химик С.В. Образцова,
Аспирант О.В. Бондарева,
Аспирант В.В. Остробородова,
Профессор О.С. Корнеева

8. Влияние режимов биоконверсии на утилизацию отходов
животноводства
м.н.с. С.А. Ворфоломеев

9. Использование базидомицета *Coprinus lagorides* в получении
коллагеназ
доцент О.Ю. Мальцева
гр. Т- 196 И.В. Белозёрова

10. Формирование нутриома современного человека
доцент Ожерельева О.Н.
доцент Даньлиев М.М.

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 13 ч. 35 мин, ауд. 336

1. Статистический анализ данных в процессах полимеризации.
доцент Е.А. Хромых
2. Алгоритмическая процедура неточного вывода для аттестации студентов в адаптивной автоматизированной системе обучения ИТ-дисциплинам
доцент Н.В. Даценко
3. Обзор предметного национального агрегированного рейтинга вузов
доцент Б.Е. Никитин,
доцент М.Н. Ивлиев
4. Исследование особенностей функционирования системы обнаружения дефектов, при различных вариациях сегмента трубопровода
доцент Л. А. Коробова,
ст. преподаватель И.А. Матыцина,
аспирант В. А. Калугин
5. Повышение эффективности переработки сахарной свеклы за счет особенностей ее хранения
доцент Л. А. Коробова,
доцент С.В. Чикунов,
доцент Д.В. Арапов
6. Применение нейросетей для анализа сетевого трафика
доцент В.В. Денисенко
профессор А.В. Скрыпников
7. Моделирование процесса декокования в пиролизных печах
доцент Д.В. Арапов,
ассистент С.В. Тютюнник

8. Применение информационных технологий в расчёте кормосмесей для различных групп животных
старший преподаватель И.С. Толстова

9. Персонализация результатов измерений биосканером
аспирант Мураховский И.А.,
профессор Кучменко Т.А.,
доцент Коробова Л.А.

10. Использование электронной цифровой подписи в электронном документообороте на примере конфигурации «1С:Предприятие 8.3»
доцент Гладких Т.В.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
9 февраля, 10 ч. 00 мин ауд. 323

1. Проектирование системы управления плазменным синтезом наноструктурированного углеродного материала
проф. Гаврилов А.Н.

2. Техническая пневмосистема для манипулирования штучными мелкими деталями
проф. Авцинов И.А.
доц. Суханова Н.В.
инженер Маликов Д.Ю.

3. Синтез системы и алгоритма цифрового управления температурой зерна в зерносушилке на элеваторе
доц. Алексеев М.В.
проф. Кудряшов В.С.
доц. Иванов А.В.

4. Улучшение качества процесса управления в сетевых системах управления
доц. Емельянов А.Е.

5. Синтез робастной системы управления с максимальной степенью

устойчивости
доцент Барметов Ю.П.

6. Компьютерная реализация алгоритма решения задачи теплопроводности многослойных резин
проф. Тихомиров С.Г.
доцент Маслов А.А.,
аспирант Павина Е.В.

7. Постановка и алгоритмизация решения задачи реверс-инжиниринга при обработке результатов гельпроникающей хроматографии
д.т.н. проф. Хаустов И.А.
ст. преп. Романов Р.А.
доцент Рылев С.С.

8. Применение методов искусственных нейронных сетей для прогнозирования параметров качества масла подсолнечного рафинированного дезодорированного
проф. Хаустов И.А.,
ведущий инженер Никульчева О.С.

9. Особенности определения наименьшего расстояния от видеокамеры до объекта видеонаблюдения для решения задач обнаружения, распознавания и идентификации
д.т.н. проф. Хаустов И.А.
инженер Лендель Е.В.

10. Алгоритм управления процессом получения бутилрегенерата
профессор Тихомиров С.Г.
доц. Попов А.П.
асс. Карманов А.В.

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ
08 февраля 11ч. 10 мин ауд. 209

1. Разработка проекта внедрения ERP -системы на ООО «Сагуны Мясокомбинат»
профессор Стукало О.Г.

ст. препод. Бакаев Д.Н.

2. Современные информационные системы обучения
профессор Филатова М.В.,
ст. препод. Шаров М.А.
3. Применение терминалов сбора данных в АПК
ст. препод. Дитятев С.А.
4. Классификационная система определения автомобильных номеров с
помощью нейронной сети
доцент Саввина Е.А.
5. Методы прогнозирования продаж через временные ряды
доцент Меерсон В.Э.
6. BPMN процесс и оркестрация обработки данных
ст. препод. Гавшин А.Л.
7. Методические рекомендации по формированию цифровой
инфраструктуры, благоприятной для разработки и реализации
инновационной стратегии обеспечения продовольственной безопасности
доцент Грешонков А.М.
8. Перспективы и возможности использования блокчейн в
промышленности
ассистент Бутенко А.О.
9. Регистрация документооборота с помощью технологии блокчейн
ассистент Демичев С.Е.
10. Архитектура аналитических систем на платформе 1С
профессор Скрышников А.В.
ассистент Ковтун К.С.

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ
9 февраля 11ч.00мин. ауд. 420

1. СЗИ Secret net Studio как учебный стенд для дисциплин, связанных с защитой информации
доцент Саранов И.А.,
профессор А.В. Скрыпников

2. Информационно-образовательная среда как объект защиты при подготовке специалистов по информационной безопасности
доцент Чернышова Е.В.

3. Методы обнаружение спама
доцент Берестовой А.А.

4. Теория конфликтов в моделировании ИСБ
профессор Белокуров С.В.
аспирант Кондратов О.А.
аспирант Сотников Н.В.

5. Модель поддержки принятия решений по повышению безопасности в информационных системах
профессор Белокуров С.В.
аспирант Кондратов О.А.
аспирант Сотников Н.В.

6. Оценка качества и защищенности ИС на основе нейронных сетей
профессор Белокуров С.В.
аспирант Корчагин Н.Ю.

7. Анализ рынка вакансий IT-специалистов в ключе наиболее востребованных и высокооплачиваемых навыков
доцент Зиновьева В.В.

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

8 февраля, 12 ч.

1. Совершенствование технологии шелушения узколистного люпина для производства высокобелковых кормовых добавок.
профессор А.Н. Остриков,
доцент И.С. Богомолов
2. Основные направления совершенствования процесса копчения.
профессор С.В. Шахов
3. Рациональные параметры сушки свекловичной стружки в потоке движущегося продуваемого слоя.
профессор А.В. Дранников,
доцент К.В. Харченков,
ассистент А.Р. Бубнов
4. Снижение углеродного следа пищевых предприятий с помощью использования интеллектуальной энергетики.
профессор В.Н. Василенко,
профессор Л.Н. Фролова,
аспирант И.Ю. Кочкин
5. Инновационный подход в совершенствовании структуры энергетического баланса технологии получения экстракта из травы зверобоя.
профессор А.А. Шевцов,
профессор А.В. Дранников,
доцент Я.П. Домбровская
6. Машинные технологии сушки зерновых дисперсных материалов.
профессор А.В. Журавлев

7. Теплонасосное энергоснабжение технологии получения сбреженного экстракта из травы зверобоя.
доцент Я.П. Домбровская

8. Анализ температурного поля прогрева казеина при ИК - облучении.
доцент В.Н. Шаршов,
профессор С. В. Шахов,
доцент К.В. Харченков

9. Исследование процессов замораживания и вакуум - сублимационной сушки при производстве бактериальных концентратов.
доцент В.В. Пойманов,
доцент А.В. Прибытков

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 февраля, 10 ч.

1. Разработка установки для комплексной очистки растительных масел.
профессор А.Н. Остриков,
доцент Копылов М.В.

2. Влияние адсорбентов на качественные показатели растительного масла.
профессор В.Н. Василенко,
доцент М.В. Копылов

3. Ультразвуковое эмульгирование при механическом перемешивании.
доцент А.В. Терёхина,
доцент И.Н. Болгова

4. Разработка рецептуры кондитерского жира.
доцент Е.Ю. Желтоухова,
доцент И.С. Наумченко

5. Повышение эффективности ввода жидких и жиросодержащих компонентов в экструдер
профессор Л.И. Лыткина,
профессор А.А.Шевцов

6. Повышение эффективности процесса термического и механического воздействия на смешиваемые виды растительных масел.
профессор А.Н. Остриков,
доцент Н.Л. Клейменова
доцент М.В. Копылов,
7. Энергоэффективные решения работы ленточной сушилки.
профессор Г.В. Калашников,
экстерн О.В. Черняев
8. Анализ режимов и разработка аппарата для ультразвукового экстракционного разделения пищевых сред.
профессор В.Ю. Овсянников,
экстерн Н.Е. Дранникова
9. Утилизация осадка квасной гущи и отработанных дрожжей при производстве хлебного кваса.
доцент Потапов А. И.

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 11ч 30 мин, ауд. 127

1. «Характеристики инфракрасной сушки флаксов из семян льна»

Титов С.А.,
Татохин Е.А.,
Пономарева Е.И.

2. «Гетероструктуры АПН BV халькогенид в устройствах
фотоэлектроники»

Буданов А.В.,
Котов Г.И.,
Власов Ю.Н.

3. «Комплексная очистка дымовых газов тепловых электростанций»

Лавров С.В.,
Белозерцев А.С.,
Панов С.Ю.

4. «Техническая диагностика элементов распределительных подстанций»

Лавров С.В.,
Никель С.А.,
Барбашин А.М.

5. О разрешимости модели движения вязкоупругой среды с памятью.

Звягин А.В.

6. «О возможности применения быстрых разложений к решению
нелинейных задач».

Чернышов А.Д.,
Кузнецов С.Ф.,
Никифорова О.Ю.

7. «Восстановление функции и дробных степеней её В-лапласиана по неточно заданному преобразованию Фурье-Бесселя».
Половинкина М.В.
8. «Применение быстрых тригонометрических интерполяций для решения нелинейных дифференциальных уравнений».
Чернышов А.Д.,
Кузнецов С.Ф.,
Никифорова О.Ю.,
Горайнов В.В.
9. «Кинематический способ расчета многопролетной балки».
Давыдов О.Ю.,
Васечкин М.А.,
Егоров В.Г.
10. «Разработка процессов качественной сборки трубопроводов из стальных и титановых облегченных элементов».
Егоров В.Г.,
Давыдов О.Ю.,
Васечкин М.А.,
Безлепкин И.Л.
11. «Способ формообразования разнопроходных патрубков методом осадки трубной заготовки».
Егоров В.Г.,
Давыдов О.Ю.,
Васечкин М.А.,
Рейаш С.Ф.
12. «Способ формообразования ступенчатого патрубка методом гибки проталкиванием трубной заготовки».
Егоров В.Г.,
Давыдов О.Ю.,
Васечкин М.А.,
Кудрявцев Г.И.

13.«Использование ультразвука при испытании различных материалов».

Акенченко М.А,
Квашнин Б.Н.,
Лихачева Л.Б.,
Матвеева Е.В.

14.«Упрочнение элементов конвейера химикотермической обработкой».

Квашнин Б.Н.,
Лихачева Л.Б.,
Матвеева Е.В.

15.«Манипулирование изделиями на устройствах с газовой прослойкой».

Елфимов С.А.,
Литвинов Е.В.

16. «Повышение технологичности изготовления планетарной передачи».

Литвинов Е.В.,
Бахолдин А.М.

17. «Анализ геометрической точности вертикально-фрезерного станка с ЧПУ».

Литвинов Е.В.,
Квашнин Б.Н.,
Елфимов С.А.

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

18. «Получение новых материалов на основе переработки отходов производства сельскохозяйственной продукции».

Лихачева Л.Б.,
Матвеева Е.В.

19. «Повышение надёжности работы гидравлического клапана отсекателя газового трубопровода».

Матвеева Е. В.,
Лихачёва Л. Б.

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель секции: доцент **О.А. Козадерова**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 10 ч. 00 мин, ауд. 37

1. Результаты профосмотра «на месте» с применением сканера летучих соединений кожи
Профессор Т.А. Кучменко
2. Разработка алгоритма контроля технологического процесса изготовления сенсоров для трекеров здоровья
Аспирант Е.С. Доровская,
профессор Т.А. Кучменко
3. Влияние состава комплексного активатора вулканизации на свойства резин
Профессор О.В. Карманова,
аспирант А.А. Голякевич,
асс. Лешкевич А.В. (БГТУ, г. Минск),
проф. Шашок Ж.С. (БГТУ, г. Минск)
4. Функционализация статистического бутадиен-стирольного каучука и исследование его свойств
Аспирант В.В. Бердников,
профессор О.В. Карманова,
ст. преподаватель А.В. Фирсова (ВФ ФГУП «НИИСК»)
5. Влияние аминосоединений различного строения на свойства сахарных колеров
Преподаватель И.Н. Воронцов,
профессор В.М. Болотов
6. Свойства природных и модифицированных флавонолов

Аспирант М.В. Рубцов,
профессор В.М. Болотов

7. Определение дихлорфеноксиуксусных кислот и их метаболитов с применением шипучих таблеток на основе магнитного активированного угля из рисовой шелухи

Аспирант К.С. Сыпко,
доцент А.С. Губин,
профессор П.Т. Суханов,
доцент А.А. Кушнир

8. Марки СБС для специального применения

Аспирант И.А. Рудаков,
гл. эксперт Центра «Эластомер» А.В. Аксенов,
профессор В.А. Седых

9. Двойное применение ионообменного волокна - очистка сточных вод от ионов меди и газовой среды от аммиака

Аспирант А.В. Тимкова,
профессор С.И. Нифталиев

10. Коллоидно-химические аспекты озонирования бутадиен-стирольного латекса в ультразвуковом поле

Аспирант М.Г. Яценко,
доцент Ю.Н. Нечесова,
профессор В.И. Корчагин

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
СТЕНДОВАЯ СЕССИЯ**

09 февраля, 12 ч. 30 мин, ауд. 37

1. Ионообменное разделение молочной и уксусной кислот в водных растворах и культуральных жидкостях

Доцент Л.П. Бондарева

2. Сопоставление аналитической информации от массива сенсоров с моно- и поликомпозиционными покрытиями

Доцент А.А. Шуба,
профессор Т.А. Кучменко
доцент Р.У. Умарханов

3. Ферментативно-сенсорометрическая идентификация масла в пломбире

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

4. Оценка эффективности сортировки бытовых отходов

Преподаватель С. С. Хребтова,
преподаватель Н. В. Маслова,
преподаватель Г. Б. Щеглова,
преподаватель О. В. Черноусова

5. Определение форм связей влаги в оксиде алюминия, модифицированном ионами европия и платины.

профессор С.И. Нифталиев,
доцент И.В. Кузнецова,
доцент Л.В. Лыгина,
соискатель А.Д. Никифорова

6. Применение модифицированного волокна ВИОН КН-1 для доочистки газов от аммиака.

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

7. Изменение транспортных и физико-механических характеристик экспериментальных бентонит-содержащих биполярных ионообменных мембран

Профессор С. И. Нифталиев
профессор О. А. Козадроа,
доцент К. Б. Ким

8. Оценка канцерогенного риска здоровью, обусловленного

загрязнением атмосферного воздуха в промышленно развитых городах

Центрального Черноземья.
Профессор И.Н. Пугачева,
профессор О.В. Клепиков,
доцент Л.В. Молоканова

9. Переработка вторичных полимерных материалов в наполнители для синтетических каучуков

Профессор И.Н. Пугачева,
доцент Л.В. Молоканова,
профессор С.С. Никулин

10. Комплексная утилизация органических отходов методом компостирования

Доцент Л.В. Попова,
профессор Р.Н. Плотникова,
доцент П.С. Репин

11. Изучение эффективности биологической очистки высококонцентрированных стоков иммобилизованным биоценозом активного ила

Ст. преподаватель Ю.Н. Дочкина,
профессор В.И. Корчагин

12. Озонолиз поливинилового спирта

Доцент Л. Н. Студеникина,
доцент А. В. Протасов,
профессор В.И. Корчагин

13. Исследование способов применения вторичных продуктов термической переработки целлюлозосодержащих отходов

Ст. преподаватель М. Ю. Балабанова,
доцент П. С. Репин

14. Термофлуктуации, ансамбли связей и теория Журкова о

долговечности материалов
профессор Ю.Ф. Шутилин

15. Модифицированная методика расчета структурных параметров радиационного бутилрегенерата
Профессор О.В. Карманова,
доцент А.С. Казакова,
профессор С.Г. Тихомиров (каф. ИУС ВГУИТ)
аспирант А.А. Кулигина (каф. ИУС ВГУИТ)
16. Разработка комплекса методик входного контроля нефтеполимерной смолы, применяемой в качестве связующего высоконаполненных композитов
Профессор В.А. Седых,
профессор О.В. Карманова,
доцент М.С. Щербакова
17. Влияние природных мягчителей на свойства резиновых смесей и их вулканизатов
Доцент А.С. Москалев,
доцент А.С. Казакова
18. Применение магнитного сорбента, модифицированного гуминовыми кислотами, в сочетании с ГХ-МС для определения алкилфенолов, бисфенола А и 17- β -эстрадиола в донных отложениях
Доцент А.С. Губин,
доцент А.А. Кушнир,
профессор П.Т. Суханов
19. Изучение свойств органических смесевых БАС
Доцент Е.В. Комарова,
профессор В.М. Болотов
20. Исследование пленкообразования латексно-битумных композиций методом ионного отложения
Аспирант О.В. Боголепова,
зав. лаборатории В/ф НИИСК Е.В. Гринфельд,
профессор В.А. Седых
21. Исследование возможности применения соли акридиния в качестве коагулянта в технологии выделения эмульсионных каучуков

Профессор С.С. Никулин,
доцент Л.А. Власова,
доцент Н.Ю. Санникова

22. Некоторые закономерности извлечения антоцианов из
растительного сырья
Доцент П.Н. Саввин

23. Синтез и водопоглощающие свойства редкосшитых полимеров на
основе акрилатных мономеров
Доцент Е.В. Чурилина,
профессор О.В. Карманова

24. Влияние отхода пищевого производства на свойства
коагулирующих систем в производстве эмульсионных каучуков
Проф. С.С. Никулин,
Доцент Н.Ю. Санникова,
Доцент Л.А. Власова

25. Углерод-кремнистый наполнитель для резинотехнических изделий»
Аспирант В.В. Боброва (БГТУ, г. Минск)
профессор Н.Р. Прокопчук (БГТУ, г. Минск)

26. Радиационная обработка эластомерных композиций
Доцент А.В. Касперович (БГТУ, г. Минск)
профессор О.В. Карманова
профессор С.Г. Тихомиров

27. Использование кремнекислотных наполнителей для внутренних
слоев шин
Доцент А.В. Касперович (БГТУ, г. Минск)
аспирант В.В. Боброва (БГТУ, г. Минск)
доцент Ю.С. Радченко (БГТУ, г. Минск)

28. Изучение вулканизационных свойств эластомерных композиций с
канифолесодержащими добавками в присутствии наномодификаторов
Доцент Е.П. Усс (БГТУ, г. Минск)
профессор Н.Р. Прокопчук (БГТУ, г. Минск)

профессор Ж.С. Шашок (БГТУ, г. Минск)

29. Особенности вулканизации резиновых смесей с различными марками кремнекислотных наполнителей

Профессор Ж.С. Шашок (БГТУ, г. Минск)

главный химик-начальник лаборатории А.Ю. Люштык (Белшина, г. Бобруйск)

Доцент Е.П. Усс (БГТУ, г. Минск)

30. Защитные свойства покрытий на основе гидроксилсодержащих полимерных дисперсий

Доцент А.И. Глоба (БГТУ, г. Минск)

31. Определение влияния условий эмульгирования в процессе эмульсионной полимеризации на получение устойчивых акриловых дисперсий

Доцент А.И. Глоба (БГТУ, г. Минск)

32. Влияние наполнителей на свойства эпоксидных лакокрасочных покрытий

Доцент А.Л. Егорова (БГТУ, г. Минск)

ассистент А.Н. Потапчик (БГТУ, г. Минск)

33. Устойчивость к горению наномодифицированного ПЭТ

Доцент Л.А. Ленартович (БГТУ, г. Минск)

стажер мл. научн. сотрудника Т.А. Вишневская

34. Исследование влияния пластифицирующих компонентов на свойства эластомерных композиций на основе БНКС

Доцент О.А. Кротова (БГТУ, г. Минск)

магистрант Д.А. Богданович (БГТУ, г. Минск)

35. Оценка термоокислительной стойкости резин на основе каучуков специального назначения

Доцент Р.М. Долинская (БГТУ, г. Минск)

профессор Н.Р. Прокопчук (БГТУ, г. Минск)

36. Новый имидосодержащий модификатор меламиналкидных олигомеров
Профессор Э.Т. Крутько (БГТУ, г. Минск)
доцент Л.Б. Якимцова (БГТУ, г. Минск)
37. Влияние степени наполнения на свойства эластомерных композиций на основе силоксанового каучука
Доцент К.В. Вишнеvский (БГТУ, г. Минск)
профессор Э.Т. Крутько (БГТУ, г. Минск)
доцент О.А. Кротова (БГТУ, г. Минск)
38. Изменение цвета водных экстрактов красителя свекольного красного
Доцент Е.А. Флюрик (БГТУ, г. Минск)
39. Модификация вторичных полиуретанов
Доцент Касперович О.М. (БГТУ, г. Минск)
доцент Ленартович Л.А. (БГТУ, г. Минск)
магистрант Казусик Я.П. (БГТУ, г. Минск)
40. Модификация эластомеров на основе бутадиен-нитрильного каучука жестким рентгеновским излучением
Доцент Н.Г. Валько (ГГУ, г. Гродно)
инженер-конструктор В.А. Книга
магистрант Н.С. Рагожкин (ГГУ, г. Гродно)
41. Структура и защитные свойства акриловых лакокрасочных покрытий отверждаемых посредством облучения рентгеновским излучением
Доцент Н.Г. Валько (ГГУ, г. Гродно)
магистрант Д.И. Богдевич (ГГУ, г. Гродно)
42. Сорбция урана из водных растворов фосфорилированным бутадиен-нитрильным каучуком
Р.М.Алосманов, А.А.Азизов, О.Г. Акперов, Э.О.Акперов,
Э.А.Абдуллаева, Э.Я.Меликов, О.О.Балаева
(Бакинский Государственный Университет)

43. Разнолигандные комплексы кобальта (II) с 1-фенил-2,3-диметилпиразолон-5-азопирогаллолом и гидрофобными аминами

А. Г.Насибли, Х. Д.Нагиев, Г. А.Мамедова, Ф. М.Чырагов
(Бакинский Государственный Университет)

44. Термический анализ бутадиен-стирольного каучука
Р.М.Алосманов, О.О.Балаева, И.А.Буният-заде,
Н.Ф.Ахмедова, С.Б.Гасанзаде, С.Р.Кафарова, З.И.Ахмедова
Бакинский Государственный Университет.

45. Исследование разнолигандных комплексов серебра (I)
с 2,3,4-триокси-4'-сульфоазобензолом в присутствии
катионно поверхностно-активных веществ
П.Р. Мамедов, Ф.М. Чырагов
(Бакинский Государственный Университет)

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»

01 февраля, 11 ч 30 мин, ауд. 8

Председатель: профессор Г.А. Быковская

1. Об актуальных вопросах в сфере воспитания студенческой молодежи.

Проректор по МП и ВД Г.П. Иванова

2. НОЦ «Познание общества»: работа в рамках юбилейного года Петра I.

Профессор Г.А. Быковская

3. Формирование индивидуальной траектории обучения иностранному языку с использованием онлайн-доски Migo.

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

4. Эффективность использования электронных библиотечно-информационных ресурсов в учебном процессе.

Зав. отделом комплектования и каталогизации
Ресурсного центра Т. Н. Потапова

5. Основные направления развития когнитивных и коммуникативных умений магистрантов неязыковых специальностей в рамках кросс-культурного взаимодействия.

Доцент Е.Н. Мирошниченко,
доцент В.П. Фролова

6. Координационная площадка руководителей психологических служб Воронежской области как эффективный инструмент реализации

Концепции развития сети психологических служб в образовательных организациях ВО в РФ.

Начальник службы практической психологии ВГУИТ
Е.В.Кожевникова

7. Значение начальной патриотической подготовки школьников для успешной жизни в обществе.

Ст. преподаватель А.В. Вязова

8. Значимость педагогического опыта в деятельности преподавателей кафедры физической культуры и спорта.

Ст. преподаватель Н.П. Деркачева

9. Состояние детских домов в ЦЧО.

Доцент А.Н. Злобин

10. Асоциальное поведение подростков: как реагировать родителям.

Педагог-психолог ФСПО Г.Г. Ротарь

11. Русский язык как иностранный: трудности и особенности изучения.

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

12. Средства популяризации физической культуры.

Ст. преподаватель С.В. Недомолкина

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

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

Сопредседатели: доцент Е.А. Ядрихинская,
профессор Г.В. Калашников

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

8 февраля, 11 ч. 00 мин (ул. Кольцовская, 3, ауд. 38)

1. РКИ: продуцирование письменных текстов.
Старший преподаватель И.А. Адигезалова,
доцент Е.А. Ядрихинская
2. Электронная переписка как разновидность дистанционного общения.
Старший преподаватель И.А. Будник
3. Художественный текст как способ знакомства иностранца с культурными особенностями страны.
Старший преподаватель А.В. Вязова
4. Особенности использования вариантных иноязычных заимствований в русской электронной письменной речи.
Старший преподаватель Т.Н. Середина
5. Особенности преподавания языка специальности для иностранных граждан.
Доцент Е.А. Ядрихинская,
старший преподаватель И.В. Адигезалова
6. Использование адаптационного практического материала по физике для иностранных студентов в условиях довузовской подготовки".
Доцент В. А. Лопушанский

7. Дистанционный формат обучения как вектор совершенствования учебно-методической документации.

Доцент Е. С. Бунин,
студент Азирар А.

8. Организация образовательного процесса с применением мультимедийных технологий.

Доцент С. В. Макеев

9. Интерактивные презентации по химии для студентов-иностранцев.

Доцент В. Н. Данилов.

10. Учебное пособие по химии для иностранных граждан подготовительного факультета.

Доцент В. Н. Данилов,
студент Буданауи Мохамед А.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

8 февраля, 12 ч. 00 мин. ауд. 6 (кафедра иностранных языков)

Председатель: доцент **Г. Н. Егорова**

Сопредседатель: доцент Е. А. Чигирин

1. Виды научно-исследовательских студенческих проектов с лингвистическим компонентом.

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

2. Применение интерактивного контента СДО Moodle при обучении французскому языку студентов-бакалавров неязыкового вуза.

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

3. Принципы обучения иноязычной письменной речи студентов первого курса неязыкового вуза.

Доцент А.А. Дрюченко

4. Метод эвристических задач в процессе преподавания дисциплины "Основы делового общения на иностранном языке" в неязыковом вузе.

Доцент Л.В. Кожанова

5. Практический аспект применения проблемных заданий по образовательным модулям при обучении ИЯ студентов неязыковых вузов.

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

6. Роль обучения грамматике в формировании иноязычной коммуникативной компетенции.

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

7. Метод синектики как инструмент формирования познавательной активности обучающихся в процессе языкового образования в высшей школе.

Доцент В.П. Фролова,
доцент Е.Н. Мирошниченко

8. Способы повышения терминологической грамотности бакалавров неязыкового вуза.

Ст. преподаватель Е.В. Козыренко,
ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,
ст. преподаватель С.В. Полозова

9. Интеграция онлайн-доски Realtimeboard в процессе офлайн-обучения.

Ст. преподаватель О.В. Прибыткова

10. Использование интерактивного контента на платформе Moodle как средство повышения эффективности в обучении студентов бакалавриата (на материале немецкого языка по направлению 15.03.02).

Ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

11. Кросс-платформенная модель обучения ИЯ в высшей школе.

Ст. преподаватель Н.И. Рыжкова

12. Тематические проектные задания с элементами анкетирования как способ развития основных иноязычных навыков студентов неязыковых вузов.

Ст. преподаватель О.В. Мякушкина

13. Дискуссия на занятиях по иностранному языку как средство развития коммуникативной компетенции у студентов технического вуза.

Ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева

14. Интерактивный контент: возможности сервиса H5P.

Доцент Л.А. Хрячкова,

доцент М.В. Попова

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 февраля, 10 ч. 00 мин (Ленинский проспект, 14, ауд. 9, ФСПО)

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

Сопредседатель: доцент Е.В. Асмолова

1. Основы математического моделирования как составляющая формирования профессиональных компетенций современного ИТ-специалиста.

Преподаватель Скрышников А.А.,

преподаватель Бавыкина Е.Г.,

преподаватель Володина Ю.Ю.

2. Формирование функциональной математической грамотности на практических занятиях.
Преподаватель Нагайцева И.А.,
преподаватель Мирошина И.Е.,
преподаватель Руднева И.Г.
3. Интерактивные технологии в математическом профессиональном образовании.
Преподаватель Руднева И.Г.
преподаватель Нагайцева И.А.,
преподаватель Мирошина И.Е.
4. Тенденция развития СПО в России (обзор статистических исследований).
Преподаватель Щеглова Г.Б.,
преподаватель Матьцина И.А.,
преподаватель Маслова Н.В.
5. Использование сервиса хранения репозитория в обучении.
Преподаватель Старинин А.Н.
6. Воспитательные аспекты, используемые на занятиях по физике для обучающихся СПО.
Преподаватель Лескова Е.В.,
Преподаватель Маркова Л.А.
7. Роль куратора в учебной и воспитательной деятельности СПО.
Преподаватель Маркова Л.А.,
Преподаватель Лескова Е.В.
8. Особенности применения прикладных программ на занятиях по проектированию цифровых устройств.
Преподаватель Санин А.И.

9. Интернет-технологии, как инструмент
гражданско-патриотического воспитания.
Преподаватель Сапелкин Р.С.

10. Применение интерактивных методов в проектной деятельности
студентов.

Преподаватель Матыцина И.А.,
преподаватель Щеглова Г.Б.

11. Изменения образовательного процесса в условиях введения
ФГОС СПО нового поколения.

Преподаватель Апалихина О.А.
Доцента Е.В. Асмолову

12. Проблемы профессиональной подготовки специалистов для
индустрии гостеприимства.

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

13. Самообразование как условие развития личности преподавателя
и повышения его педагогических компетенций.

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

14. Индивидуально-личный подход как основа
дистанционного обучения.

Преподаватель Еремина Т.А.,
преподаватель Грошева Л.В.,
преподаватель Саввина А.Г.

15. Опыт участия победителя РЧ «Молодые профессионалы» по
компетенции «Поварское дело» в Итоговом Всероссийском
чемпионате WorldSkillsRussia в г. Санкт-Петербурге.

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

16. Проблемы подготовки студентов с инвалидностью к демонстрационным экзаменам.
Преподаватель Шапкина А.И.,
преподаватель Минаева С.В.
17. Опыт использования электронной библиотечной системы в преподавании аналитической химии.
Преподаватель О.В. Черноусова,
преподаватель Н.В. Маслова,
преподаватель С.С. Хребтова
18. Роль метрологии в управлении качеством продукции.
Преподаватель Е.Н. Пачевская
19. Актуальность проведения военной и медицинской подготовки студентов в рамках изучения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности».
Преподаватель Т.В. Жесткова,
преподаватель А.С. Сатуров
20. Проблема формирования потребности у студентов в различных видах физической культуры на современном этапе.
Преподаватель М.С. Тихонов,
преподаватель С.Л. Калугин
21. Средства физической культуры в совершенствовании функциональных возможностей организма.
Преподаватель Э.В. Платонов,
преподаватель Д.В. Бондаренко
22. Современные подходы к обучению иностранному языку в системе СПО.
Преподаватель И.А. Агафонова

23. Основные направления самостоятельной работы студентов СПО при изучении гуманитарных дисциплин.
Преподаватель Е.В. Похожаева,
преподаватель О.А. Крысанова
24. Воспитание патриотизма в процессе преподавания гуманитарных дисциплин.
Преподаватель Е.Е. Мазная
25. Разработка и использование интерактивной лекции в СДО «MOODLE» на занятиях истории.
Преподаватель Е.Е. Мазная
26. Значимость социально-гуманитарных дисциплины как ресурс формирования гражданственности в условиях современности.
Преподаватель С.В. Коровин,
преподаватель О.Н. Лазарева
27. Демонстрация как один из наиболее практикуемых методов обучения иностранному языку.
Преподаватель В.И. Скопинцева,
преподаватель К.А. Болтак,
преподаватель И.В. Сидельникова
28. Кейс-метод, как эффективный способ подготовки выпускников к демонстрационному экзамену по компетенции Администрирование отеля.
Преподаватель В.И. Скопинцева,
преподаватель Е.В. Дзюбенко
29. Гуманитарная направленность в образовании студентов технических специальностей: экзистенциальный аспект.
Преподаватель О.Н. Лазарева,
преподаватель С.В. Коровин

30. Лингвокультурологический аспект в методике преподавания русского языка.
Преподаватель О.А. Крысанова,
преподаватель Е.В. Похожаева
31. Активизация речемыслительной деятельности для обеспечения коммуникации на иностранном языке.
Преподаватель И.В. Сидельникова,
преподаватель Е.В. Дзюбенко
32. Практика как элемент самостоятельной работы студентов.
Преподаватель С.И. Крутских,
преподаватель Л.И. Пашинская
33. Демонстрационный экзамен как элемент системы оценки качества практической подготовки выпускника.
Преподаватель С.И. Крутских,
преподаватель Л.И. Пашинская
34. Практико-ориентированное обучение как основа развития профессионализации студентов.
Преподаватель Г.В. Мезенцева
35. Применение метода координат в решении задач.
Доцент Е. Н. Ковалева
36. К вопросу о принципе новой дидактики.
Преподаватель Ю. П. Земсков,
преподаватель Т. А. Сушкова
- ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ**
9 февраля, 14 ч 00 мин (Ленинский проспект, 14, ауд. 24)
Председатель: доцент **Г. Н. Егорова**

37. О формировании профессиональных компетенций с учетом требований ключевых работодателей.
Доцент М.М. Даньлив,
доцент О.Н. Ожерельева
38. Применение информационных технологий при преподавании дисциплин по стандартизации и управлению качеством.
Доцент Л.И. Назина,
доцент А.Н. Пегина
39. Особенности преподавания технических дисциплин с применением элементов электронного обучения.
Доцент Л.Б. Лихачева,
доцент Л.И. Назина
40. Формирование портрета современного выпускника направления подготовки 19.03.03 - Продукты питания животного происхождения.
Профессор В.С. Слободяник,
доцент Н.М. Ильина,
доцент С.В. Полянских
41. Эффективность подготовки обучающихся к ГИА. Проблемы и пути их решения.
Доцент Е. Ю. Желтоухова,
доцент И. Н. Болгова,
доцент А. В. Терехина
42. Практико-ориентированная подготовка магистрантов к организационно-управленческой деятельности.
Доцент Т.Н. Межова,
доцент И.С. Косенко
43. Практика как самостоятельный элемент учебного процесса.
Доцент А.Н. Пегина,
доцент А.В. Алехина,
доцент И.С. Косенко

44. Проблемы внедрения модуля «Основы военной подготовки» в техническом ВУЗе.
Доцент Е.В. Батурина,
доцент Е.А. Рудька,
доцент С.Б. Зуева
45. Формирование естественнонаучного интереса у старшекласников.
Доцент Е.Н. Ковалева
46. Цифровое проектирование предприятий химической промышленности.
Доцент Е.А. Носова
47. Формирование графической компетентности у обучающихся.
Доцент Г.Н. Егорова
48. Совершенствование образовательного процесса в техническом вузе.
Доцент Г.Н. Егорова,
профессор А.А. Дерканосова
49. Новый уровень взаимодействия образования и предприятий реального сектора экономики.
Доцент О.А. Апалихина
50. Становление и развитие коммуникативной компетентности менеджеров в современной России.
Профессор И.В. Черемушкина,
доцент О.В. Осенева

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

8 февраля, 12 ч 00 мин, ауд. каф.

(кафедра Экономической безопасности и финансового
мониторинга,
кафедра Бухгалтерского учёта и бюджетирования)

1. Итоги работы секции в отчётном году и задачи на будущий период.
Профессор А.И. Хорев
2. Инструменты обеспечения региональной продовольственной безопасности в условиях санкционированных угроз.
Профессор А.И. Хорев,
профессор Ю.А. Саликов
3. Потери продовольствия как основная угроза экономической и продовольственной безопасности.
Профессор Ю.А. Саликов
4. Влияние санкций на экономическую безопасность России.
Профессор И.М. Подмолодина
5. Концептуальные основы формирования и развития инновационного потенциала региона.
Профессор Г.В. Беляева,
профессор Н.А. Серебрякова
6. Формирование учетной политики организаций для целей

налогообложения.
Профессор Г.В. Беляева,
доцент Р.В. Нуждин,
доцент Н.И. Пономарева

7. Трансформация угроз продовольственной безопасности.
Доцент В.В. Григорьева

8. Научно-образовательное обеспечение структурной трансформации экономики региона с целью обеспечения его экономической безопасности.
Доцент Е. В. Горковенко

9. Анализ современного состояния сферы переработки пищевой продукции на территории Воронежской области.
Доцент И.А. Давыденко,
доцент Л.Н. Чайковская

10. Прогноз развития сферы переработки пищевой продукции на территории Воронежской области.
Доцент Л.Н. Чайковская,
доцент И.А. Давыденко

11. Обзор рынка алкогольной продукции.
Доцент О.Ю. Коломыцева,
доцент Е.Ю. Колесникова

12. Тенденции развития рынка молочных ингредиентов.
Доцент О.Ю. Коломыцева,
доцент Ю.Н. Дуванова

13. Особенности формирования механизма устойчивого развития государственных предприятий.
Доцент О.М. Пасынкова

14. Ключевые индикаторы риска операционной надежности

финансовых организаций.
Доцент К.В. Чекудаев,
доцент А.Н. Харин

15. О мерах по обеспечению экономической безопасности
моногородов в период СВО.
Доцент Ю.М. Соколинская

16. Современные инструментарию оценки и активизации
инновационного состояния промышленных предприятий.
Доцент И.А. Сухарева

17. Оценка результативности труда в производственных
организациях.
Доцент Р.В. Нуждин,
доцент М.М. Пухова,
доцент О.О. Лукина

18. Концептуальные направления повышения экономической
безопасности коммерческих организаций.
Старший преподаватель Т.Г. Свиридова

19. Оценка угроз безопасности РФ в демографической сфере.
Ассистент О.О. Королёва,
доцент Е.А. Резникова

20. Процессный подход и управление рисками в испытательных
лабораториях.
Доцент А.Н. Пегина,
доцент Л.И. Назина

21. Интегрированные структуры в современной экономике:
сущность, тенденции развития.
Ассистент Л.Л. Адраховская

22. Структура региональной экономической системы.

Аспирант Цао Синь

23. Основные характеристики продовольственного рынка
Аспирант Цянь Синь

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

8 февраля, 12 ч 00 мин, ауд. каф.

(кафедра Управления, организации производства и отраслевой
экономики,

кафедра Туризма и гостиничного дела)

Председатель: профессор А. И. Хорев,

сопредседатель: профессор И.П. Богомолова

1. Механизмы управления инновационной деятельностью
отраслевых предприятий в условиях риска.

Профессор И.П. Богомолова,
доцент И.Н. Василенко

2. Особенности функционирования перерабатывающих
предприятий в условиях импортозамещения.

Профессор М.В. Филатова,
профессор О.Г. Стукало,
доцент Л.В. Лебедева

3. Зарубежный и отечественный опыт проектного управления
конкурентоспособностью компаний в сфере информационных
технологий.

Доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент И.Н. Василенко

4. Производственная деятельность предприятия как основной

объект управления в условиях конкуренции.

Доцент Е.А. Беляева,
доцент И.Е. Устюгова

5. Методы управления социальной сферой муниципалитетов в системе реализации государственной политики.

Доцент В.В. Черников,
доцент Г.Н. Струков

6. Мировой опыт управления ассортиментом канцелярских товаров с учетом их потребительских свойств.

Доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент Л.Т. Тринеева,
ассистент К.А. Цуканова

7. Инновационное развитие как эффективная стратегия организации.

Доцент Е.И. Кривенко,
доцент Ю.Н. Воронцова
старший преподаватель Е.С. Стряпчих

8. Особенности функционирования предприятий пищевой промышленности в условиях внешнеэкономической нестабильности.

Доцент Е.Ю. Колесова,
доцент С.Е. Трунова,
старший преподаватель Е.А. Смотровва

9. Факторы и условия достижения продовольственной безопасности Воронежской области.

Профессор М.В. Филатова,
ассистент К.А. Цуканова

10. Особенности социально-психологической адаптации

(выпускников) соискателей к требованиям рынка труда.
Доцент Н.М. Шатохина,
А.В. Богомолов

11. Стратегии конкурентного развития отраслевых предприятий в условиях риска и нестабильности экономики.
Аспирант Е.А. Путилин

12. Особенности организации системы управления сбытовой деятельностью в рыночных условиях хозяйствования.
Аспирант О.А. Уразова

13. Особенности развития предприятий химической промышленности в условиях секториальных санкций.
Аспирант Н.Г. Амбурцумян

14. Формирование туристского продукта для лиц с ограниченными возможностями.
Профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина,
доцент Т.Н. Жуйкова

15. К вопросу об организации питания для иностранных туристов различных конфессий.
Профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина,
доцент Е.В. Костина,
Д.А. Стерликов

16. Формирование исторической памяти в сфере гостиничной индустрии.
Доцент Т.Н. Жуйкова,
профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина

17. Особенности питания детей при формировании туристского

маршрута.
Профессор Л.Э. Глаголева,
ассистент И.П. Нестеренко,
Н.О. Чернота

18. Современные концепции маркетинга в индустрии туризма и гостеприимства.

Доцент Н.Ю. Агаева,
ассистент И.П. Нестеренко,
доцент С.И. Жемчужников

19. Особенности заселения в гостиницы лиц с ограниченными возможностями.

Г.Ю. Горшунова,
старший преподаватель А.Н. Кондаурова

20. Влияние цифровой трансформации на бизнес-коммуникации.

Доцент И.В. Черемушкина,
доцент О.В. Осенева,
старший преподаватель О.В. Мякотников

21. «Зеленая» экономика: проблемы, ограничения и возможности.

Доцент О.В. Осенева,
доцент И.В. Черемушкина,
ассистент Л.В. Грошева

22. Экономический анализ эффективности по паритету покупательской способности.

Профессор В.П. Воронин

23. Инструменты мотивации работников поколения Z.

Доцент О.А. Апалихина,
доцент И.В. Черемушкина,
старший преподаватель Н.В. Плужникова

24. Современные подходы к управлению бизнесом.

Старший преподаватель О. А. Исаева,
доцент Я.В. Боровикова

25. Роль и значение интернет-рекламы в продвижении бизнеса.

Старший преподаватель Н. В. Медведева,
старший преподаватель Т.В. Шилова,
старший преподаватель Н.А. Бардовских

26. Процессный подход и управление рисками в испытательных
лабораториях

доцент А.Н. Пегина,
доцент Л.И. Назина

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА
LXI ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2022 ГОД**

Подписано в печать 2.02.2023. Формат 60x84 1/16.

Усл. печ. л. 0,6. 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