

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**ПРОГРАММА
LXIII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2024 ГОД**

**ВОРОНЕЖ
2025**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
LXIII отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить
с 13 по 14 февраля 2025 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.)	21
Секция исследования и разработки инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции – доцент Козадерова О.А.)	25
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму и формирования патриотизма (руководитель секции – профессор Быковская Г.А.)	33
Секция современных технологий обучения (руководитель секции – доцент Егорова Г. Н.)	37
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Хорев А.И.)	46

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 10 ч. 00 мин, конференц-зал

Об эффективности научно-исследовательской деятельности
ВГУИТ за 2024 год и перспективы развития

проректор по научной и инновационной
деятельности ВГУИТ, д.б.н., профессор

О.С. Корнеева

Потери продовольствия как основная угроза продовольственной
безопасности

д.э.н., профессор кафедры экономической безопасности и
финансового мониторинга

Ю.А. Саликов

СЕКЦИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННЫХ БИОРЕСУРСОВ И ПРОДОВОЛЬСТВЕННОЙ БЕЗОПАСНОСТИ

Руководитель секции: профессор **Л.В. Антипова**
Сопредседатель секции: профессор **Г.О. Магомедов**
профессор **Г.В. Агафонов**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 035

Открытие работы секции – приветственное слово декана
технологического факультета, д.т.н., профессор Новикова И.В.

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Технологический суверенитет – вектор развития научно-образовательной деятельности ВГУИТ (на примере технологического факультета)

Антипова Л.В., д.т.н., профессор
главный научный сотрудник НОЦ «Живые системы»

2. Пшеничная мука с низкими хлебопекарными свойствами и порошок из сахарной свеклы для хлебопекарной промышленности.

Магомедов Г.О., д.т.н., зав. кафедрой ТХКМХЗ

3. Технологическое значение содержания поврежденного крахмала в пшеничной хлебопекарной муке

Жаркова И.М., д.т.н., профессор кафедры ТХКМЗП

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ 14 Ч. 00 МИН

1. Технологические аспекты переработки безглютенового сырья для создания напитков вязкой консистенции.

профессор И.В. Новикова,
профессор И.М. Жаркова,
доцент А.Е. Чусова,
аспирант М.П. Тарарыков

2. Разработка технологии безглютенового пива.
профессор Г.В. Агафонов,
доцент А.Е. Чусова,
аспирант А.С. Левашов
3. Технология пива специального со вкусоароматическими добавками для повышения антиоксидантной активности.
доцент Т.И. Романюк
4. Совершенствование технологии кисломолочного продукта с улучшенными реологическими свойствами.
доцент О.И. Долматова
5. Современный рынок рыбопродуктов для питания человека: биологическая ценность и мировой опыт производства.
аспирант Ассумани И. (руководитель Л.В. Антипова)
6. Хондроитинсульфат: источники, технологии производства, назначение.
аспирант А. Мухаммед (руководитель Л.В. Антипова)
7. Новый ассортимент мясных продуктов быстрого приготовления с использованием индюшатины и растительных пищевых ингредиентов.
аспирант А.В. Широкова (руководители:
Л.В. Антипова, З.Н. Хатко)
8. Сенсорная оценка суммарных ароматов новых оригинальных продуктов из крольчатины.
профессор Л.В. Антипова,
М.С. Болдырева
9. Анализ потенциала *Moringaoleifera* для производства продуктов питания.
профессор И.М. Жаркова,
аспирант Куман Коффи Биро Рене
10. Исследование в эксперименте *in vivo* целесообразности введения в рецептуру пшеничного хлеба комбинации льняного семени и осветленного томатного сока.
профессор И.М. Жаркова,
экстерн Д.П. Ефремов

11. Изучение механизма связывания влаги в зефире после хранения методом дифференциально-термического анализа.

доцент И.В. Плотникова

12. Технологические решения переработки и использования белковых полуфабрикатов из чечевицы в производстве кондитерских изделий

аспирант В.Е. Плотников,
профессор Л.В. Антипова,
профессор Г.О. Магомедов

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 10 ч. 00 мин, ауд. 035

1. Теоретические и технологические аспекты разработки технологии гомогенизированных каш на молочной основе для питания детей раннего возраста.

профессор Е.С. Попов,
доцент Е.А. Пожидаева,
аспирант А.М. Окорокова

2. Об опыте организации ПИШ «ПродИнТех» по профилю «Технология сахарного производства».

профессор Н.Г. Кульнева

3. Исследование антиоксидантной активности экстрактов лекарственных трав на основе козьей сыворотки.

аспирант Г. Черников,
профессор Н.С. Родионова

4. Перспективы применения нового сорта фиолетовозерной пшеницы в технологии продуктов питания.

профессор Н.Н. Алехина,
ассистент М.М. Шевцов

5. Применение микронизированных зерновых продуктов в технологии хлебцев хрустящих.

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

6. Способ получения сгущённой лактулозосодержащей сыворотки и применение её в производстве крекера.

профессор Е.И. Пономарева,
профессор С.А. Титов,
аспирант Д.С. Писаревский

7. Исследование количественных и качественных параметров процесса непрерывного ферментативного гидролиза биополимеров пивного сусле.

ассистент И.Н. Криваносов,
профессор И.В. Новикова

ПЕРЕРЫВ 12.00–13.00

8. Метабиотические пищевые системы и перспективы их применения в технологии функциональных продуктов питания.

аспирант С.В. Крячко,
профессор Е.С. Попов,
лаборант Ю.В. Дурова

9. Исследование процесса культивирования лактобактерий на субстрате из сорго.

аспирант И. Банкули,
профессор Н.С. Родионова

10. Исследование свойств метабиотического напитка на основе козьей сыворотки.

аспирант П.М. Суханов,
профессор Н.С. Родионова

11. Оценка пребиотических свойств спироулины и продуктов ее переработки.

аспирант Ю. Воят,
профессор Н.С. Родионова

12. Определение параметров обессахаривания свекловичной стружки для получения пектина.

аспирант Д.С. Семенченко,
профессор Н.Г. Кульнева

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

13 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 419

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

1. Перспективы применения полисахаридов МКБ в пищевых производствах и биотехнологии.
аспирант А.С. Вострикова,
профессор О.С. Корнеева
2. Фукозидазы как ключевые ферменты для синтеза 2-фукозиллактозы.
аспирант Е.Г. Абрамова,
профессор О.С. Корнеева
3. Влияние муки амаранта на накопление биомассы *Bifidobacterium animalis ssp lactis*.
профессор Н.С. Родионова,
аспирант Д.М. Выродов
4. Оценка микробного дисбаланса кишечника при нарушениях работы желудочно-кишечного тракта с помощью высокопроизводительного секвенирования.
аспирант П.Д. Морозова,
доцент М.Ю. Сыромятников
5. Роль ферментной системы «плазмин-плазминоген» в созревании твердого сыра с концентратом мицеллярного казеина.
профессор Е.И. Мельникова,
профессор Е.В. Богданова,
аспирант М.С. Чекмарева

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Биотехнология сбраживания ячменного сусла.
старший преподаватель Т.С. Ковалева,
доцент С.Ф. Яковлева,
доцент А.Н. Яковлев
2. Изучение эффективности пробиотического препарата
Бацелл-М на продуктивность дойных коров.
доцент А.В. Алехина,
доцент О.П. Проскурина,
доцент К.О. Зернов
3. Ферментативный гидролиз хрящевой ткани гидробионтов.
доцент А.С. Сторублевцев
1. Изучение влияния кормовой добавки из зеленой массы
амаранта на продуктивность перепелов.
старший преподаватель С.В. Образцова,
ассистент О.В. Зверева,
доцент Т.В. Свиридова,
профессор О.С. Корнеева
4. Биотехнология защитной закваски на основе молочнокислых
бактерий для предотвращения развития микроорганизмов
порчи при производстве творога
доцент Г.П. Шуваева,
М.В. Гаврилова
5. Получение меланина путём культивирования микромицета
рода *Aspergillus*.
доцент Е.А. Мотина
доцент С.Ф. Яковлева
6. Стабильность аскорбиновой кислоты при производстве
зефира в т. ч. специального назначения.
доцент О.П. Проскурина,
доцент А.В. Алёхина,
доцент А.В. Гребенщиков

7. Исследование влияния условий экстрагирования на удаление хлорогеновой кислоты из подсолнечного шрота.

доцент Л.И. Василенко,
аспирант Н.Г. Забара,
доцент А.В. Гребенщиков,
А.А. Лопатина

8. Термостабильность рекомбинантной липазы из *Bacillus Subtilis* 168.

ассистент А.А. Толкачёва
доцент А.Д. Черенков

9. Биотехнология кисломолочного напитка, обогащенного концентратом мицеллярного казеина.

профессор Е.И. Мельникова,
профессор Е.Б. Станиславская,
профессор Е.В. Богданова,
аспирант Ю.П. Кулумбегова

10. Получение гидролизата из побочного сырья убоя птицы.

доцент С.В. Полянских

11. Биотехнологический потенциал стевии как углеводного компонента при производстве сырокопченых колбасных изделий.

доцент А.Е. Куцова,
доцент И.С. Косенко

12. Экзополисахариды пробиотических микроорганизмов и их применение в технологии инкапсулированных пищевых систем.

профессор Е.С. Попов,
доцент Е.А. Пожидаева,
аспирант Я.А. Дымовских

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

Руководитель секции профессор В.К. Битюков

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 14 ч. 00 мин, а 231

1. Применение методов экспертных систем для определения качества хлебобулочной продукции.

доцент Е.А. Саввина
профессор Е.И. Пономарева

2. Влияние ERP систем на стратегическое развитие промышленных предприятий.

профессор М.В. Филатова,
старший преподаватель Ю.В. Шевцов

3. Динамические цифровые двойники предприятий: стимуляция управленческих решений в реальном времени с использованием ИИ и Digital Twins.

ассистент Крючков М.С.

4. Совершенствование цифровой инфраструктуры для реализации инновационных стратегий обеспечения продовольственной безопасности в условиях импортозамещения.

профессор А.М. Грешонков

5. Автоматический подбор гиперпараметров рекуррентивных нейронных сетей для прогнозирования временных рядов с использованием дифференциальной эволюции.

доцент В.Э. Меерсон,
старший преподаватель С.С. Понамарев

6. Перспективы внедрения ИИ для найма и адаптации сотрудников.

профессор О.Г. Стукало

7. Анализ различных архитектур transformer в области обработки естественного языка.

доцент В.В. Денисенко,
Н.А. Стукало

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 10 ч. 00 мин, ауд. 323

1. Математическая модель процесса выпаривания сахарного сиропа в длинных трубах

доцент Ю.П. Барметов,
инженер К.Р. Малюкова

2. Моделирование термоокислительной деструкции полимеров в растворе с учетом реакций сшивки и структурирования

профессор С.Г. Тихомиров,
доцент А.П. Попов,
инженер Т.Н. Шехавцова

3. Алгоритм предиктивного управления процессом дегидрирования этилбензола

профессор С.Г. Тихомиров,
доцент А.П. Попов,
инженер О.Г. Незвестный

4. Информационное обеспечение процессов структурирования эластомерных композиций под действием ионизирующего излучения

профессор С.Г. Тихомиров,
профессор О.В., Карманова,
доцент А.А. Маслов,
инженер Е.В. Павина

5. Нейронные сети для анализа влияния дозы радиации на свойства резиновых смесей в процессах вулканизации

профессор С.Г. Тихомиров,
доцент А.А. Маслов,
инженер А.С. Олейник

6. Архитектура полносвязной каскадной модели нейросети для классификации термоэластопластов и анализа их качества в ходе синтеза

профессор И.А. Хаустов,
старший преподаватель Р.А. Романов,
инженер Н.И. Колесникова

7. Разработка математической модели многокомпонентной ректификации в производстве этилбензола.

профессор В.С. Кудряшов,
доцент И.А. Козенко,
доцент М.В. Алексеев,
доцент А.В. Иванов,
аспирант А.Ю. Шинкаренко

8. Исследование процесса ректификации с использованием математической модели с целью оптимального распределения потоков сырья.

профессор В.С. Кудряшов,
доцент И.А. Козенко,
доцент М.В. Алексеев,
доцент А.В. Иванов,
аспирант А.Ю. Шинкаренко

9. Сортировка штучных изделий по массе,двигающихся в потоке на газовой прослойке.

профессор И.А. Авцинов,
доцент Н.В. Суханова

10. Прогнозирование заболеваемости растений с использованием систем технического зрения и АСУТП.

профессор А.Н. Гаврилов,
аспирант Д.Х. Эль-Рамах

11. Автоматизированный контроль неисправностей конвейерных систем.

профессор А.Н. Гаврилов,
аспирант А.А. Сулин

12. Моделирование системы управления мобильным роботом.

доцент А.Е. Емельянов

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 09 ч. 45 мин, ауд. 339

1. Многомасштабное моделирование в медицине

доцент Л.А. Коробова

2. Приложение алгоритмических процедур неточного вывода

доцент Л.А. Коробова,

доцент Н.В. Даценко

3. Исследование процесса центрифугирования жидкости

доцент Е.А. Бородина

4. Применение функционального подхода в разработке
информационной системы контроля качества продукции

доцент Е.А. Хромых

5. Характеристики методов стеганоанализа цифровых
изображений

доцент Р.А. Солодуха

6. Моделирование динамики тропического циклона

профессор А.В. Калач

7. Применение параллельных вычислений для моделирования
начального состояния плазмы

старший преподаватель И.С. Толстова

8. Сравнительный анализ головных сайтов высших учебных
заведений

доцент Б.Е. Егоров

9. Перспективы цифрового профиля студента ВУЗа при работе в
ГИС СЦОС

доцент М.Н. Ивлиев

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 10 ч. 00 мин, а 420

1. Семантическое шифрование при формировании распределенных мониторов безопасности систем защиты.
доцент В.А. Хвостов
2. Применение методологии результативной кибербезопасности к информационной системе вуза.
доцент В.В. Зиновьева
3. Интегрированная оценка уровня сформированности компетентности выпускников.
доцент О.С. Никульчева
4. Алгоритм работы системы обнаружения НСД в АСУ БПЛА.
доцент И.А. Саранов,
профессор А.В. Скрыпников
5. Информационно- интеллектуальная система транспортного освоения лесосырьевых баз.
ассистент И.И. Савченко
6. Современные методы оптимизации и улучшения больших языковых моделей.
доцент А.А. Берестовой
7. Адверсарные атаки на системы машинного обучения в контексте информационной безопасности.
ассистент Н.Ю. Корчагин
8. Особенности кластерного анализа данных.
доцент И.А. Высоцкая,
профессор А.В. Скрыпников

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Руководитель секции профессор А.Н. Остриков

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 103

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2024 год и перспективы развития.
профессор А.Н. Остриков
2. Исследование реологических свойств соапстоков для обоснования режима их перемешивания с реагентами.
экстерн Н.И. Цапкина,
профессор А.Н. Остриков
3. Разработка линии производства кормовой добавки из протеинсодержащих зеленых растений.
аспирант И.А. Сапелкин,
профессор А.Н. Остриков
4. Техника будущего пищевых технологий.
профессор С.Т. Антипов
профессор С.В. Шахов
5. Обоснование гидродинамического режима перемешивания псевдокапсулированных комбикормов в комбинированном дражировочном аппарате.
ассистент К.В. Мишинёв,
профессор И.С. Богомолов
6. Разработка купажей растительных масел лечебно-профилактического питания для возрастных групп от 65 до 74 лет.
ассистент М.Н. Щербаков,
доцент Н.Л. Клейменова,
доцент И.Н. Болгова

7. Разработка рецептуры диетического майонезного соуса и обоснование применяемого оборудования.

профессор А.Н. Остриков,
ассистент М.Н. Щербаков

8. Физико-механические свойства высушенного жмыха из плодов облепихи.

профессор В.Ю. Овсянников,
аспирант С.В. Мысков

9. Основные факторы и их влияние на процесс посола рыбного сырья.

профессор В.Ю. Овсянников,
аспирант Е.С. Агапова

10. Разработка способа получения сычужного фермента и лабораторной экспериментальной установки.

профессор В.Ю. Овсянников,
аспирант С.В. Щербаков

11. Математическое описание кинетических закономерностей процесса сушки свекловичной стружки в двухсекционной барабанной сушильной установке.

аспирант А.Р. Бубнов,
профессор А.В. Дранников,
доцент К.В. Харченков

12. Разработка сушильной установки для дражированных продуктов.

профессор А.В. Дранников А.В.,
аспирант Е.М. Сухоруков,
доцент В.Н. Шаршов

13. Эксергетический подход к термодинамическому анализу влаготепловой обработки плодоовощного сырья.

профессор А.В. Дранников,
доцент Е.В. Литвинов,
аспирант Д.О. Грибцов

14. Разработка энергоэффективной технологии хранения и переработки зерна с применением тепловых насосов.

профессор В.Н. Василенко,
профессор Л.Н. Фролова,
аспирант И.Ю. Кочкин

15. Исследование и разработка энергоэффективных технологий с использованием теплонасосного оборудования на предприятиях зерноперерабатывающего комплекса.

профессор Л.Н. Фролова,
профессор В.Н. Василенко,
аспирант А.Г. Кочарьян

16. Разработка автоматического паточного контроля герметичности ПЭТ бутылок.

доцент А.С. Муравьев,
техник Д.Р. Кулигин

17. Использование информационных технологий при управлении технологическим процессом пропагации дрожжей.

доцент А.С. Муравьев,
техник Д.Р. Кулигин

18. Кинетические закономерности процесса перемешивания средов противоатеросклеротической направленности.

доцент А.В. Терёхина,
доцент И.С. Наумченко

19. Способ управления технологией получения сухих СО₂-экстрактов из растительного сырья.

доцент Я.П. Домбровская,
профессор А.А. Шевцов

20. Исследование эвтектической температуры бактериальных концентратов.

доцент В.В. Пойманов

21. Исследование процесса радиационно-конвективной сушки при производстве цитрусовых снеков.

доцент Е.Ю. Желтоухова,
магистрант М.С. Колесник

22. Кинетические характеристики при экструдировании амаранта.

профессор И.С. Богомолов,
доцент М.В. Копылов,
соискатель Е.Ю. Марапулец

23. Характеристики баромембранной установки при получении белковых концентратов.

доцент М.В. Копылов,
соискатель А.В. Петриков

24. Перспективы применения тепловых насосов в пищевой промышленности.

аспирант А.С. Кралин,
аспирант А.В. Мотин,
аспирант И.Н. Фролов

25. Механизм колебательного движения вала рабочего органа оборудования.

профессор Г.В. Калашников

26. Автоматизация теплонасосной установки (ТНУ) в производстве комбикормов.

аспирант Э.Ю. Реветнев,
аспирант Р.А. Своеволин

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 11ч 30 мин, ауд. 227

1. Формирование наноструктурированных слоёв
полупроводниковых материалов.

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

2. Оптимизация по параметру кристаллической решётки
границы раздела в гетероструктурах на основе системы
A(III)B(V)-A₂(III)B₃(VI).

профессор Г.И. Котов

3. Разработка инновационных светодиодных светильников для
улично-дорожного освещения.

доцент С.В. Лавров,
доцент А.С. Белозерцев,
профессор А.В. Буданов,
директор ООО ИК «Клейтон» Р.Э. Нарутис

4. Исследование эффективности охлаждения светодиодных
светильников.

доцент С.В. Лавров,
доцент А.С. Белозерцев,
профессор А.В. Буданов,
директор ООО ИК «Клейтон» Р.Э. Нарутис.

5. Разработка экспериментальной теплонасосной установки.

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

6. Разработка экспериментального образца интеллектуальной системы диагностики электрических распределительных подстанций.

доцент С.А. Никель,
доцент С.В. Лавров

7. Разработка методики испытаний экспериментальной теплонасосной установки.

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

8. Разработка многофункциональных наноструктур сенсорики.

доцент А.С. Леньшин,
аспирант С.С. Черненко

9. Факторы, определяющие появление осадка на мембранах при нанофильтрации пермеата сыворотки.

профессор С.А. Титов,
ассистент К.А. Велитченко

10. Восстановление решения начально-краевой задачи для сингулярного уравнения колебаний по неполной информации о спектре начального состояния.

доцент М.В. Половинкина.

11. Быстрые разложения для решения нелинейного дифференциального уравнения третьего порядка.

профессор А.Д. Чернышов,
доцент С.Ф. Кузнецов,
старший преподаватель О.Ю. Никифорова.

12. Взаимосвязь передаточной функции объекта с его моделью в пространстве состояний.

доцент Е.В. Чернышова.

13. Повышение предельных возможностей формообразования ступенчатых патрубков.

профессор В.Г. Егоров,
доцент М.А. Васечкин,
аспирант Г.В. Кудрявцев

14. Формообразование патрубков с криволинейной осью из раскатных трубных заготовок.

профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
доцент М.А. Васечкин,
аспирант С.А. Дошечников

15. Определение энергосиловых параметров калибровки обжатием тонкостенных трубных заготовок.

профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
доцент М.А. Васечкин,
аспирант И.Л. Безлепкин

16. Теоретический анализ процесса ротационной раскатки тонкостенных трубных заготовок.

профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
доцент М.А. Васечкин,
аспирант Г.А. Нагорный

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Исследование НДС балки ступенчатого сечения.

профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
доцент М.А. Васечкин.

2. Упрочнение элементов конвейера диффузионными методами.

доцент Л.Б. Лихачева,
доцент Б.Н. Квашнин,
аспирант А.А. Волчуков.

3. Коррозионные исследования композита «металл-покрытие».
доцент Е.В. Матвеева,
доцент Б.Н. Квашнин,
доцент Л.Б. Лихачева.
4. Активное демпфирование колебаний в пневмозахватах автоматических устройствах.
доцент Е.В. Матвеева,
доцент Б.Н. Квашнин,
доцент Л.Б. Лихачева.
5. Зависимость геометрической точности вертикально-фрезерного станка с ЧПУ от жесткости конструкции.
доцент Е.В. Литвинов,
доцент Б.Н. Квашнин,
доцент С.А. Елфимов.
6. Плазмохимическое упрочнение, как способ восстановления изношенных поверхностей.
ассистент М.А. Акенченко,
доцент Б.Н. Квашнин,
доцент М.А. Васечкин.

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

13 февраля, 10, ч. 00 мин, ауд. 6-13

1. Влияние аминогрупп различных соединений на эффективность процесса меланоидинообразования.
аспирант И.Н. Воронцов,
профессор В.М. Болотов
2. Исследование свойств латексов на основе хлорсодержащих сополимеров.
аспирант О.В. Боголепова,
профессор В.А. Седых,
зав. лабораторией Вф НИИСК Е.А. Гринфельд
3. Исследование свойств протекторных резин на основе модифицированных бутадиен-стирольных каучуков.
аспирант В.В. Бердников,
профессор О.В. Карманова
4. Бисфенол А как индикатор загрязнения почв микропластиками.
доцент А.С. Губин,
профессор П.Т. Суханов,
доцент А.А. Кушнир
5. Влияние фактора времени на процесс выделения каучука из латекса.
аспирант Е.А. Моргачева,
профессор И.Н. Пугачева,
профессор С.С. Никулин

6. Сорбция водяного пара пленками на основе поливинилового спирта.

доцент Л.Н. Студеникина

7. Применение сополимеров N,N-диаллил-N,N-диметиламмоний хлорида с непредельными кислотами в процессах выделения эмульсионных каучуков.

доцент Н.Ю. Санникова,
доцент Е.В. Чурилина,
профессор С.С. Никулин

8. Применение БАС для получения новых фармацевтических препаратов.

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

9. Технические решения производства несъемной опалубки из пенополистирола.

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

10. Особенности применения комплексного активатора вулканизации в промышленных рецептурах резин.

старший преподаватель А.А. Голякевич,
профессор О.В. Карманова

11. Некоторые закономерности образования альгианатных пленок.

доцент П.Н. Саввин

12. Влияние компонентов различной природы на эксплуатационные свойства гидроизоляционных эластомерных материалов.

доцент А.С. Москалев,
доцент А.С. Казакова

13. Полихроматическая и полисхематическая кинетика процессов в физикохимии полимеров.

профессор Ю.Ф. Шутилин

14. Экспресс-метод выделения термоэластопластов для определения индекса расплава.

аспирант Е.Д. Хлабыстов,
профессор В.А. Седых,
старший науч. сотр. Вф НИИСК Е.И. Антман,
зав. лабораторией Вф НИИСК А.В. Фирсова

15. Оценка упруго-прочностных показателей бутилкаучукового мастичного покрытия.

профессор В.А. Седых,
ассистент Е.В. Королева

16. Особенности создание базы данных для моделирования деструкции насыщенного каучука.

профессор В.А. Седых,
ассистент А.В. Карманов,
аспирант М.Н. Холобаев

17. Исследование вулканизационных характеристик протекторных резиновых смесей резин при термической и радиационной обработке.

профессор О.В. Карманова,
аспирант А.А. Солодова,
доцент А.В. Касперович

18. Озонолиз печного техуглерода в ультразвуковом поле.

аспирант И.С. Киселев,
профессор В.И. Корчагин,
доцент А.В. Протасов

19. Применение солянокислого феназина в технологии выделения эмульсионных каучуков.

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

20. Повышение эффективности обеспечения критериев техносферной безопасности.

доцент Е.В. Батурина,
доцент А.Б. Емельянов,
доцент Е.А. Рудыка

21. Получение гидрофобного мела с использованием отработанных маслосодержащих адсорбентов.

доцент Л.В. Попова,
доцент А.В. Протасов

22. Оценка риска для здоровья населения вследствие аэротехногенного загрязнения городов Центрального Черноземья.

профессор О.В. Клепиков,
доцент Л.В. Молоканова

23. Исследования влияния ультразвуковой обработки на коллоидные характеристики латексов.

доцент А.В. Протасов,
доцент Ю.М. Нечёсова

24. Сорбция фосфат-ионов из водных сред полиакрилатными гелями.

преподаватель Н.В. Маслова,
преподаватель О.В. Черноусова,
профессор П.Т. Суханов

25. Оценка степени загрязнения городских почв.

преподаватель С.С. Хребтова,
преподаватель Н.А. Сигаева,
преподаватель А.В. Разинькова

26. Фальсификация безсульфанных шампуней.

преподаватель В.С. Фомичева,
преподаватель Н.В. Маслова

27. Исследование динамических характеристик резин с лесохимическими и наноразмерными добавками.

доцент Е.П. Усс,
профессор Н.Р. Прокопчук,
профессор Ж.С. Шашок

28. Использование лужги гречихи в качестве субстрата для микрозелени.

зав. кафедрой ТНВиОХТ Е.А. Флюрик,
профессор В.С. Болтовский

29. Упруго-гистерезисные свойства резин с кремнекислотным наполнителем и каплинг-агентом.

главный химик-начальник лаборатории
ОАО «Белшина» А.Ю. Люштык,
доцент Е.П. Усс,
доцент О.А. Кротова

30. Влияние преобразователей ржавчины на электрохимические свойства эпоксидных покрытий.

доцент А.Л. Егорова,
старший преподаватель А.Н. Потапчик

31. Исследование влияния ингибиторов коррозии на защитные свойства эпоксидных покрытий.

доцент А.Л. Егорова,
доцент А.И. Юсевич,
старший преподаватель А.Н. Потапчик

32. Свойства резин на основе силоксановых каучуков с использованием различных наполнителей.

Докторант К.В. Вишневский,
профессор Ж.С. Шашок,
профессор Jun Li (Wenzhou University Wenzhou)

33. Особенности вулканизации гидрированного бутадиен – нитрильного каучука.

доцент Р.М. Долинская

34. Применение методов многомерной классификации изображений в задачах идентификации кожи.
доцент Р.М. Долинская,
профессор М.А. Зильберглейт,
заведующий кафедрой Н.П. Мидуков (СПбГУПТД)
35. Особенности окрашивания ПЭТ-волокон.
доцент Л.А. Ленартович,
профессор Н.Р. Прокопчук,
магистрант Е.А. Чепелевич
36. Применение антифогов в многослойных пленках.
магистрант Е.В. Асташкевич,
доцент Л.А. Ленартович
37. Разработка рецептур лакокрасочных материалов на основе гидроксилсодержащих акриловых пленкообразующих.
доцент А.И. Глоба,
магистрант А.Ю. Балаш
38. Разработка рецептур водно-дисперсионных красок на основе акриловых дисперсий.
доцент А.И. Глоба
39. Алюмосиликаты в полиолефиновой матрице.
доцент А.Ф. Петрушениа,
доцент О.М. Касперович,
магистрант А.В. Искрицкая
40. Ауксетики с отрицательным коэффициентом Пуассона.
доцент О.М. Касперович,
магистрант В.О. Говоровский
41. Электрохимические свойства модифицированных ускоренными электронами высокоэластичных полиуретановых покрытий.
старший преподаватель А.Н. Потапчик,
доцент А.В. Касперович,
научный сотрудник В.В. Боброва

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 020

1. Применение газовых сенсоров для получения характеристического профиля выдоха кожи при аутистических расстройствах.
аспирант Л.Б. Новикова,
профессор Т.А. Кучменко
2. Экстракция золота дицианамидами тетраалкиламмония.
ассистент В.Р. Губанова,
профессор С.И. Нифталиев
3. Модификация бентонитовых глин для сорбции и экстракции биологически активных веществ.
профессор С.И. Нифталиев,
ассистент М.С. Игумнов,
доцент К.Б. Ким
4. Методология выбора сорбента и условий извлечения амфифильных БАВ из водных сред.
доцент Л.П. Бондарева
5. Применение массива химических сенсоров для мониторинга размножения микроорганизмов.
доцент А.А. Шуба,
доцент Р.У. Умарханов
6. Аутенсификация кокосового и какао-масел в шоколаде ферментативно-сенсорометрическим методом.
доцент А.В. Никулина,
профессор Т.А. Кучменко
7. Изучение эффективности природных БАВ для модификации сорбентов пьезосенсоров.
доцент Е.В. Дроздова,
профессор Т.А. Кучменко

8. Дегградация ионообменных мембран при электродиализе фосфат-содержащих растворов.

профессор О.А. Козадерова

9. Синтез трифлата висмута.

доцент С.Е. Плотникова

10. Синтез и исследование системы $\text{SiO}_2\text{-Gd}_2\text{O}_3\text{-Eu}_2\text{O}_3$.

профессор С.И. Нифталиев,

доцент И.В. Кузнецова,

аспирант Чан Ньат Ань

11. Получение магнитного гидрофобного сорбента на основе глауконита для удаления нефтяных пленок с поверхности воды.

доцент Е.М. Горбунова,

доцент К.Б. Ким

12. Исследование свойств смешанных оксидов.

доцент Л.В. Лыгина

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»

14 февраля, 10 ч 30 мин, ауд. 8

Председатель: профессор Г.А. Быковская

1. Приоритеты в деятельности НОЦ «Познание общества».
профессор Г.А. Быковская
2. Духовно-нравственные основы современного российского общества.
доцент Д.А. Баранов
3. Профилактика деструктивного поведения в молодежной среде в учебном заведении.
доцент Е.В. Дроздова
доцент Е.М. Горбунова
4. Анализ публикационной активности НПР ВГУИТ за 2023/2024 учебный год и способы повышения ее эффективности.
директор Ресурсного центра ВГУИТ И.П. Серикова
5. Экосистемный подход в обучении иностранному языку.
доцент А.А. Дрюченко
6. Юбилейные мероприятия на базе музея, посвященные 95-летию ВГУИТ.
директор музея ВГУИТ И.В. Медовник
7. Информационное сопровождение юбилейных мероприятий ВГУИТ отделом СО.
начальник отдела по связям с общественностью Е.С. Филатова
8. Связь языка и истории народа.
старший преподаватель А.В. Вязова,
старший преподаватель Т.Н. Середина

9. Влияние на электоральные процессы Воронежской области фактора волонтерской деятельности по поддержке СВО и участия в СВО.

ассистент А.С. Баймурзаев

10. Роль адаптивной и лечебной физической культуры в вузе.

старший преподаватель Н.П. Деркачева,
доцент М.Н. Могунова (ВГЛТУ).

11. Мотивация к самостоятельным занятиям физической культурой и спортом студентов 1-го курса.

председатель СК «Технолог» О.Б. Кретьова

12. Психолого-педагогическое сопровождение молодежи группы риска (на материалах исследования студентов, склонных к употреблению наркотических и психотропных веществ).

психолог СПП И.С. Дрожжина

13. К вопросу о формировании у иностранных студентов положительного отношения к России.

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

14. Патриотическое воспитание молодежи на традициях национальной культуры.

доцент Н.П. Зацепилина,
доцент Н.Н. Попова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 13 ч 00 мин, ауд. 6

Председатель: профессор Р.В. Савенков

1. Политическое оспаривание в современных геополитических условиях.

профессор Р.В. Савенков

2. Факторы риска государственных переворотов в XXI веке.

ассистент А.И. Шушлебин

3. Общественное сознание: диалектика состояний.
доцент И.В. Черниговских
4. Креативность педагога.
старший преподаватель И.А. Будник
5. Элементарные знания православных традиций современной российской молодежи как основа русской культуры.
доцент А.А. Слепокуров
6. Система государственно-церковных отношений в правление Федора Алексеевича (1676–1682 гг.).
доцент В.Д. Черных
7. Управление военным духовенством в Западной Сибири во второй половине XVIII века.
доцент С.Ф. Шатилов
8. Борьба с преступностью в ЦЧО (1928–1936 гг.).
доцент А.Н. Злобин
9. Отражение философских идей Просвещения в градостроительстве Нового времени.
доцент С.В. Барышников
10. Трудности адаптации иностранных обучающихся в России.
старший преподаватель Т.Н. Середина,
старший преподаватель А.В. Вязова
11. Преподавание гуманитарных дисциплин в техническом ВУЗе.
доцент Т.Н. Жуйкова
12. Преобразование эмоций в творческой деятельности.
доцент О.И. Шмырева
13. Популяризация русского языка в странах Африки.
доцент Е.А. Ядрихинская,
старший преподаватель И.А. Адигезалова

14. Концептуальная идея методики «Обучения служением».

доцент Н.Ю. Агаева

15. Эффективность совместных воспитательных мероприятий:
школа-ВУЗ.

профессор Г.А. Быковская,
преподаватель МБОУ СОШ № 87 Т.В. Коломиец

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 13 ч 00 мин, ауд. 7

Председатель: профессор А.А. Курченков

1. Физическая подготовка студентов специальной медицинской группы.

зав. кафедрой ФКиС О.Н. Крюкова,
доцент А.И. Бушуев

2. Средства популяризации физической культуры.

старший преподаватель С.В. Недомолкина

3. Развитие физических качеств средствами интервальной тренировки.

старший преподаватель Н.П. Деркачева

4. Углеводы как быстрый источник энергии для физической активности.

старший преподаватель Л.А. Новикова

5. Рекогносцировка – важный этап подготовки учебной карты для спортивного ориентирования.

профессор А.А. Курченков

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Руководитель секции доцент Г.Н. Егорова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 11 ч. 00 мин, ул. Кольцовская, 3, ауд. 38

Председатель: доцент Г. Н. Егорова

Сопредседатели: доцент Е.А. Ядрихинская,

профессор Г.В. Калашников

1. Порождение письменной речи (начальный этап обучения РКИ).
старший преподаватель И.В. Адигезалова,
доцент Е.А. Ядрихинская
2. Общение в современном обществе.
старший преподаватель И.А. Будник
3. Особенности работы с туркменскими студентами.
старший преподаватель А.В. Вязова,
старший преподаватель Т.Н. Середина
4. Применение образовательных онлайн-платформ при обучении РКИ.
старший преподаватель Т.Н. Середина,
старший преподаватель А.В. Вязова
5. К вопросу о преподавании гуманитарных дисциплин
доцент В.Д. Черных,
доцент Е.А. Ядрихинская
6. Научный стиль речи в практике преподавания РКИ.
доцент Е.А. Ядрихинская,
старший преподаватель И.В. Адигезалова
7. Поэтапное формирование основ формальной логики у иностранных учащихся в рамках изучения учебного курса информатика.
доцент В.А. Лопушанский

8. Некоторый подход к формированию практического материала для реализации основ формальной логики у иностранных учащихся по информатике.

доцент В.А. Лопушанский,
М. Халиф Наоурес

9. Интеграция информационных технологий в дополнительное образование.

доцент С.В. Макеев,
ассистент И.В. Миненкова

10. Цифровые технологии и самостоятельная работа на подготовительном факультете для иностранных граждан.

доцент С.В. Макеев
А. Эли Абделлахи

11. Итоговая аттестация иностранных студентов по химии при дистанционном обучении.

доцент В.Н. Данилов

12. Мультимедийные презентации по органической химии на этапе довузовской подготовки иностранных граждан.

доцент В.Н. Данилов,
Г. Коффи Нгуан

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 12 ч 00 мин, ауд. 6

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

1. Кластерный подход как инструмент развития коммуникативных навыков обучающихся на занятиях по иностранному языку.

доцент В.П. Фролова

2. Искусственный интеллект в образовательном процессе: инструменты, перспективы, вызовы.

доцент Л.И. Ларина,

доцент Л.Ю. Витрук

3. Методики развития эмоционального интеллекта на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе.

доцент Л.В. Кожанова

4. Использование возможностей искусственного интеллекта для закрепления лексики на занятиях по иностранному языку.

доцент Е.А. Чигирин,

доцент Т.Ю. Чигирина

5. Специфика и принципы разработки учебного пособия для бакалавров по второму иностранному (французскому) языку.

доцент Я.А. Ковалевская,

доцент И.С. Воронкова

6. Реализация проблемного подхода при обучении иностранному языку в рамках ситуаций профессионального общения.

доцент Е.А. Молодых,

доцент С.В. Павлова,

доцент Н.Н. Лобачева

7. Роль искусственного интеллекта в развитии языковой мобильности студентов вуза.

доцент Е.Н. Мирошниченко

8. Пути повышения эффективности обучения иностранному языку в техническом вузе.

старший преподаватель Е.В. Козыренко,

старший преподаватель С.В. Полозова,

доцент Л.А. Хрячкова

9. Использование подкастов в обучении английскому языку студентов технического вуза.

старший преподаватель Е.Ю. Пономарева,

старший преподаватель О.В. Прибыткова

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 10 ч. 00 мин (Ленинский проспект, 14, ауд. 20)

Председатель: доцент Г. Н. Егорова

Сопредседатель: доцент Е.В. Асмолова

1. Внедрение методик преподавания общеобразовательных дисциплин с учетом профессиональной направленности образовательных программ СПО.

доцент Е.В. Асмолова

2. Опыт участия в конкурсе лучших практик системы СПО Воронежской области.

преподаватель О.В. Черноусова,

преподаватель Н.В. Маслова,

преподаватель С.С. Хребтова

3. Принцип наглядности при изучении дисциплины «Инженерная графика».

преподаватель Е.Н. Пачевская,

преподаватель Т.В. Жесткова

4. Автоматизация образовательного процесса с использованием искусственного интеллекта, как инструмент эффективной оптимизации современной образовательной среды.

преподаватель Володина Ю.Ю.,

преподаватель Скрыпников А.А.

5. Использование нейросетей в преподавании физики для студентов ФСПО.

преподаватель Е.В. Лескова,

преподаватель Л.А. Маркова

6. Возможности искусственного интеллекта в преподавании информатики для студентов СПО.

преподаватель В.А. Ходяков

7. Инновационные модели дистанционного преподавания математических дисциплин в СПО.

преподаватель И.А. Нагайцева,

преподаватель И.Г. Руднева

8. Применение MySQL при разработке веб-приложений.
преподаватель Е.В. Цыцылина,
преподаватель И.А. Нагайцева
9. Применение компьютерных технологий при решении задач экспериментального характера по цифровой схемотехнике.
преподаватель А.И. Санин
10. Повышение эффективности образования через внедрение интерактивных технологий.
преподаватель Р.С. Сапелкин
11. Влияние конкурсов профессионального мастерства на формирование профессиональных компетенций будущего специалиста.
преподаватель А.Г. Саввина,
преподаватель Т.А. Еремина
12. Значение преподавания дисциплины «Микробиология, санитария и гигиена в пищевом производстве» при подготовке специалистов ресторанной индустрии.
преподаватель Л.В. Грошева,
преподаватель Т.А. Еремина
13. Использование метода проблемного обучения в рамках проведения лабораторных и практических занятий профессиональных модулей.
преподаватель А.И. Шапкарина,
преподаватель С.В. Минаева
14. Эффективное использование комплекса требований оценочных материалов демонстрационного экзамена на учебных занятиях по специальности 43.02.15 «Поварское и кондитерское дело».
преподаватель С.В. Минаева,
преподаватель А.И. Шапкарина
15. Совершенствование преподавания экономических дисциплин с целью повышения финансовой грамотности обучающихся.
преподаватель В.М. Васинова,
преподаватель Т.А. Сушкова

16. Основные направления оптимизации подготовки кадров для сферы туризма и гостеприимства.

преподаватель О.А. Апалихина,
преподаватель М.В. Беляева

17. Основные этапы подготовки обучающихся СПО к сдаче демонстрационного экзамена на примере специальности 27.02.07.

преподаватель Ю.П. Земсков,
преподаватель С.И. Крутских

18. Внедрение современных воспитательных технологий в образовательный процесс.

преподаватель Л.М. Пшеничникова,
преподаватель С.В. Коровин

19. Дополнительное образование и профессиональное обучение как часть системы подготовки кадров востребованных на рынке труда.

преподаватель О.А. Апалихина

20. Перспективы использования искусственного интеллекта при написании ВКР.

преподаватель Л.А. Маркова,
преподаватель Е.В. Лескова

21. Развитие коммуникативно-речевых умений студентов СПО при обучении иностранному языку с использованием образовательных Интернет-ресурсов.

преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

22. Роль практических работ по географии при формировании общих компетенций.

преподаватель Е.И. Бажухина

23. Формирование теоретических знаний на занятиях по физической культуре студентов СПО средствами ассоциограмм.

преподаватель И.А. Животягин

24. Здоровый образ жизни и правильное питание в условиях физических нагрузок.

преподаватель М.С. Тихонов,
преподаватель С.Л. Калугин,
преподаватель Э.В. Платонов

25. Развитие базовых речевых навыков и профессионально значимых компетенций обучающихся на уроках иностранного языка с помощью интернет-технологий.

преподаватель И.А. Сидельникова

26. Языковая политика при изучении гуманитарных дисциплин.

преподаватель О.А Крысанова.

27. Патриотическое воспитание как основа формирования культурного кода обучающихся.

преподаватель О.Н. Лазарева

28. Техника достижения оптимального усвоения студентами СПО учебного материала по иностранному языку.

преподаватель В.И. Скопинцева,
преподаватель Е.В. Дзюбенко

29. Создание условий для мотивации обучающихся к изучению иностранного языка.

преподаватель Е.В. Дзюбенко,
преподаватель В.И. Скопинцева

30. Методы развития творческого мышления у студентов СПО.

преподаватель А.В. Китаева

31. Дидактические особенности системы дистанционного обучения в среднем профессиональном образовании.

преподаватель Л.И. Пащинская,
преподаватель С.И. Крутских

32. Правовая грамотность студентов: актуальность и пути формирования.

преподаватель В.А. Иванова

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

14 февраля, 13 ч 00 мин, Ленинский пр-т, 14, ауд. 31

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Особенности практической подготовки в прогрессивной инженерной школе ВГУИТ "МолИнТех".

доцент М.М. Данылиев

2. О реализации программ переподготовки и повышения квалификации кадров профильных предприятий на кафедре технологии продуктов животного происхождения.

доцент С.В. Полянских,

доцент Н.М. Ильина,

доцент Е.С. Рудниченко

3. Организация практической подготовки обучающихся по направлению подготовки «Продукты питания животного происхождения».

доцент А.Е. Куцова,

доцент С.В. Полянских,

доцент Е.С. Рудниченко

4. Реализация компонентов образовательной программы в форме практической подготовки обучающихся по направлению 15.03.03.

доцент Л.Б. Лихачева,

доцент Е.В. Матвеева,

доцент Л.И. Назина

5. Организация исследовательской деятельности при подготовке магистрантов.

доцент Л.И. Назина,

доцент Н.Л. Клейменова

6. Профессиональный рост инженера через аспирантские программы

доцент И.С. Косенко,

доцент А.Е. Куцова

7. Разработка интеграционной модели взаимодействия технического вуза и предприятия для повышения качества профессиональной подготовки обучающихся.

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

8. Мотивация студентов к изучению математики через решение практико-ориентированных задач.

доцент Е.Н. Ковалева

9. Анализ сложных математических моделей в рамках курса численных методов.

доцент Е.Н. Ковалева

10. Использование компьютерных технологий для решения проектно-графических задач.

доцент Г.Н. Егорова

11. Формирование критического мышления обучающихся в процессе проектной деятельности.

доцент Г.Н. Егорова,
профессор А.А. Дерканосова

12. Особенности проведения практических занятий по графическим дисциплинам у студентов заочной формы обучения.

доцент Е.А. Носова

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

13 февраля, 12 ч. 30 мин

Председатель: профессор А.И. Хорев

1. Итоги работы секции в отчётном году и задачи научного развития на перспективу.

профессор А.И. Хорев

2. Возможности и ограничения стратегического управления научно-технологическим развитием РФ.

профессор А.И. Хорев,
профессор Ю.А. Саликов,
доцент С.В. Лавров

3. Монетизация и развитие экономики страны.

профессор И.М. Подмолодина

4. Платежный баланс РФ: тенденции, проблемы.

доцент И.А. Давыденко,
профессор И.М. Подмолодина

5. Оценка синергетического эффекта для целей бизнес-анализа.

профессор Г.В. Беляева,
доцент Нуждин Р.В.

6. Инновационная политика в условиях технологического обновления.

профессор Г.В. Беляева,
профессор Н.А. Серебрякова,
доцент О.О. Золотухина

7. Особенности управления мотивацией персонала инновационных организаций.

доцент О.О. Золотухина,
профессор Н.А. Серебрякова

8. Обзор подходов к обеспечению экономической безопасности хозяйствующих субъектов в современных условиях.

доцент Н.А. Гладких

9. Обеспечение экономической и национальной безопасности при совершенствовании налоговой политики.

доцент Е.В. Лебедева

10. Влияние цифровизации на качество экономического роста в современной России.

доцент О.В. Масленников

11. Формирование системы управления рисками аутсорсинга.

доцент К.В. Чекудаев

12. Экономические последствия экологической катастрофы на Черноморском побережье в 2025 году.

старший преподаватель И.П. Нестеренко,
доцент Н.И. Пономарева

13. Механизм открытых инноваций в развитии наукоемких предприятий ОПК.

ассистент Л.Л. Адраховская,
доцент М.М. Пухова

14. Роль иностранных инвестиций в развитии особых экономических зон.

аспирант Шан Кай,
профессор И.М. Подмолодина

15. Инструменты реализации региональной экономической политики.

аспирант Ло Вэйвэй,
профессор И.М. Подмолодина

16. Особенности устойчивости региональных экономических систем.

аспирант Цао Синь

17. Комплексная оценка продовольственной безопасности на основе функции Харрингтона.

аспирант Цянь Синь

18. Разработка методологии и методов анализа, оценки и прогнозирования инновационной деятельности.

аспирант К.В. Маслов,
профессор И.М. Подмолодина

19. Механизмы и инструменты стимулирования инновационной активности и улучшения инновационного климата.

аспирант Джало,
профессор И.М. Подмолодина

20. Оценка экономической доступности продовольствия для домохозяйств Воронежской области.

аспирант Ф.Х. Манабиев,
доцент Е.А. Резникова

21. Сравнительный анализ методов оценки конкурентоспособности промышленных предприятий.

аспирант О.Н. Тимофеев

22. Оценка роли регионов в национальной экономике, их вклада в экономическое развитие страны

аспирант Б.В. Марухин

23. Анализ традиционных способов оценки социально-экономического развития регионов. Классические индикаторы социально-экономического развития. Возможные нововведения и новации в области мониторинга.

аспирант М.Э. Смольяников

24. Использование современных инструментов цифровых платформ в обеспечении экономического роста региона.

аспирант В.В. Дороговцев

25. Анализ влияния секторальных санкций на экономическую эффективность деятельности предприятия химической промышленности.

аспирант Нарек Амбурцмян

26. Использование инструментов бизнес-диагностики с целью управления развития предприятия розничной торговли.

аспирант Д.А. Рогачев,
аспирант Т.Р. Овчинников

27. Особенности организации сырьевого обеспечения отечественной косметической промышленности в условиях импортозамещения.

аспирант М.Н. Филиппов

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

13 февраля, 12 ч 30 мин, ауд. 248

Председатель: профессор **А. И. Хорев**,
Сопредседатель: профессор **И.П. Богомолова**

1. Сравнительная оценка тенденции развития отрасли хранения зерна в РФ и РК.

профессор И.П. Богомолова,
профессор С.К. Мизанбекова

2. Практика цифровой трансформации маркетинга в Республике Казахстан.

профессор Г.Ш. Бейсенова

3. Особенности корпоративного обучения в государственных организациях.

доцент Е.А. Беляева,
доцент И.Е. Лужных

4. Управление издержками предприятий аграрной сферы.

доцент И.Н. Василенко,
доцент В.В. Черников

5. Анализ трендов мирового рынка слабоалкогольной и безалкогольной продукции.

доцент Ю.И. Слепокурова,
старший преподаватель Е.А. Смотров

6. Анализ современного состояния и тенденции развития отечественных предприятий ОПК.

доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент Г.Н. Струков

7. Оценка основных трендов и перспектив развития отраслевых предприятий в условиях изменения их структуры.

доцент Н.М. Шатохина,
профессор И.П. Богомолова

8. Определение трендов развития отечественного молочного производства с целью решения проблем продовольственной безопасности.

старший преподаватель Е.С. Стряпчих,
доцент С.Е. Трунова

9. Управление конкурентоспособностью предприятия косметической промышленности в условиях совершенствования логистических потоков.

старший преподаватель К.А. Цуканова,
доцент Ю.Н. Воронцова

10. Технологическое предпринимательство: тренды и перспективы развития.

доцент И.В. Черемушкина,
доцент О.В. Осенева

11. Трансформация бизнеса в интересах клиента в основных индустриях розничного рынка.

доцент О.В. Осенева,
старший преподаватель Н.А. Бардовских

12. Социально-экономические вызовы безопасности России.

профессор В.П. Воронин

13. Тенденции развития транспортной логистики в 2025 году
доцент Е.В. Зотова
14. Оценка инновационной активности предприятий АПК.
доцент И.А. Сухарева
15. Роль бизнеса в формировании инклюзивной культуры и этики инклюзии.
доцент Я.В. Боровикова
16. Состояние и оценка поддержки малого предпринимательства Воронежской области в условиях санкционного давления.
старший преподаватель Н.В. Медведева,
старший преподаватель О.В. Мякотников
17. Использование ИТ технологий для оптимизации логистических процессов.
профессор М.В. Филатова,
старший преподаватель С.В. Олейников
18. Эффективность использования кормовых добавок в аквакультуре.
доцент И.В. Черемушкина,
ассистент Т.Г. Мосолова
19. Технологическое обеспечение продовольственной и экономической безопасности.
доцент И.В. Черемушкина,
аспирант Д.А. Автономов
20. Источники финансирования и механизмы поддержки научных исследований.
профессор М.В. Филатова,
старший преподаватель Ю.В. Шевцов
21. Образовательная среда организации в условиях цифровизации.
старший преподаватель О.А. Исаева
- ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА
LXIII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2024 ГОД**

Подписано в печать 05.02.2025. Формат 60×84 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