

**МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ**

**ФГБОУ ВО**

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ  
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

---

**ПРОГРАММА  
LVIII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2019 ГОД**

**ВОРОНЕЖ  
2020**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе  
LVIII отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить  
с 06 по 07 февраля 2020 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.)	10
Секция систем управления, информации и телекоммуникации (руководитель секции – профессор Битюков В.К.)	14
Секция разработки энергосберегающих технологий и оборудования пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Остриков А.Н.)	20
Секция разработки технологии и оборудования для создания высокоресурсных технических систем транспортировки с низкой материалоемкостью (руководитель секции – профессор Егоров В.Г.)	25
Секция исследование и разработка инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции – профессор Кучменко Т.А.)	28
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму и формирования патриотизма (руководитель секции – профессор Быковская Г.А.)	36
Секция современных технологий обучения (руководитель секции – доцент Егорова Г. Н.)	41
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Хорев А.И.)	52

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

07 февраля, 13 ч. 30 мин, большой актовЫй зал

1. Торжественное открытие
2. Награждение сотрудников
3. ВГУИТ: События и люди. История инновационного вуза  
профессор **Г.А. Быковская**
4. Об эффективности научной деятельности ВГУИТ за 2019 год  
и перспективы развития  
проректор по научной и инновационной  
деятельности ВГУИТ **О.С. Корнеева**

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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**06 февраля, 11 ч. 00 мин, ауд. 035**

Председатель: профессор **Л.В. Антипова**

1. Мясо гусят в технологии продуктов высокой калорийности  
профессор В.С. Слободяник,  
доцент А.Е. Куцова
2. Состояние, проблемы и перспективы производства  
обогащенный пищевых продуктов на территории стран ЕАЭС  
А.В. Черкасова
3. Определение структурных особенностей рыбных  
ферментоллизатов с помощью ИК-спектроскопии  
доцент А.В. Соколов,  
профессор О.П. Дворянинова,  
С.С. Ряднов
4. Процессы и тенденции, оказывающие негативное влияние на  
развитие обстановки в сфере добычи и переработки  
пресноводных биоресурсов  
профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Соколов,  
С.В. Бегас
5. Разработка высокотехнологичного производства  
комбикормов для пушных зверей  
профессор Е.С. Шенцова,  
профессор Л.И. Лыткина,  
А.А. Коротаева

6. Оценка перехода основных компонентов растительного сырья в пиво при сухом охмелении  
П.В. Рукавицын,  
профессор И.В. Новикова
7. Интенсификация процесса сбраживания концентрированного сусла при производстве этанола  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент Н.В. Зуева
8. Разработка коллагенсодержащих напитков на основе растительного сырья  
профессор Г.В. Агафонов,  
профессор Л.В. Антипова,  
доцент Т.И. Романюк
9. Совершенствование карбонизации сока с целью улучшения его фильтрования  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
доцент Н.А. Матвиенко
10. Современная технология и аппаратура для фильтрования сиропа в сахарном производстве  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
доцент Н.А. Матвиенко
11. Прогрессивная технология фасовки и упаковки белого сахара  
профессор В.А. Голыбин,  
доцент В.А. Федорук,  
доцент Н.А. Матвиенко
12. Гигиеническая оценка желтого сахара и основные направления его переработки  
профессор Н.Г. Кульнева,  
доцент Т.В. Свиридова

13. Ресурсосберегающая технология переработки сахарной свеклы  
профессор Н.Г. Кульнева,  
доцент М.В. Копылов,  
доцент Н.А. Матвиенко
14. Исследование аминокислотного и углеводного состава овса в процессе его ферментации и сушки  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент А.Е. Чусова,  
А.В. Зеленькова
15. Интенсификация технологии квасного сусла  
Е.А. Коротких,  
профессор И.В. Новикова
16. Микробиологические и токсикологические исследования коллагеновой субстанции рыбного происхождения  
профессор Л.В. Антипова,  
доцент С.А. Сторублевцев
17. Формирование сети базовых кафедр на отраслевых предприятиях – новые образовательные траектории  
профессор Г.О. Магомедов
18. Оценка эффективности БАД на основе второго закона термодинамики  
профессор Н.С. Родионова,  
доцент Е.С. Попов
19. Влияние лецитина на качество макаронных изделий из хлебопекарной муки  
доцент Т.Н. Малютина
20. Чечевица – перспективное сырье для пищевой промышленности  
профессор Л.В. Антипова,  
Я.А. Попова

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**07 февраля, 10 ч 00 мин, ауд. 035**

Председатель: профессор **Л.В. Антипова**

1. Актуальность применения растительного комплекса люцерны в производстве песочного печенья  
профессор Л.Э. Глаголева,  
И.П. Нестеренко,  
Н.О. Чернота
2. Перспективы внедрения растительного комплекса люцерны в рацион питания туристов на туристских маршрутах различной сложности  
профессор Л.Э. Глаголева,  
И.П. Нестеренко,  
С.О. Родионов
3. К вопросу о коррекции питания для спортивно-оздоровительного туризма  
профессор Л.Э. Глаголева,  
Н.П. Зацепилина,  
С.О. Родионов
4. Взаимодействие вузов в подготовке научных кадров (в рамках договорных отношений между ФГБОУ ВО «Северо-Осетинский государственный университет имени Коста Левановича Хетагурова» и ФГБОУ ВО «ВГУИТ»)  
профессор Л.В. Антипова,  
И.К. Сатцаева
5. Новые решения в технологии приготовления зернового хлеба на основе биоактивированного сырья  
профессор Л.В. Антипова,  
И.К. Сатцаева,  
С.А. Сароянц



6. Перспективы использования дикорастущих и культивируемых растений флоры РСО-Алания в производстве пищевых продуктов с антимуtagenными свойствами

И.К. Сатцаева,  
Д.В. Катаев

7. Разработка компонентного состава композиции для обогащения мучных изделий

профессор Т.В. Алексева  
профессор В.М. Сидельников  
доцент Н.Ю. Агаева

#### ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Влияние технологических способов и стадий приготовления зернового хлеба на содержание фитина

доцент Н.Н. Алехина,  
профессор Е.И. Пономарева

2. Новые рецептурные компоненты в составе сбивных масс

доцент Л.А. Лобосова

3. Разработка технологии обогащенного хлеба из пшеничной муки с натуральными пищевыми ингредиентами

доцент С.И. Лукина

4. Какао-велла – перспективный продукт в производстве кондитерских изделий

профессор Г.О. Магомедов,  
И.В. Плотникова,  
Т.А. Шевякова

5. Влияние биотехнологической обработки сырья на качество мясных изделий

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

#### 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**

**6 февраля, 11 ч. 00 мин, ауд 414**

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

1. Итоги работы НОЦ «НаноБиоТех» за 2019 год и перспективы развития

профессор **О.С. Корнеева**

2. *P. Caudatum* как биоиндикатор эффективности и безопасности БАВ

доцент **А.В. Гребенщиков,**  
доцент **Л.И. Василенко,**  
профессор **И.М. Жаркова**

3. Получение, свойства и применение алкилфлавоноидов

профессор **В.М. Болотов,**  
доцент **П.Н. Савин,**  
доцент **Е.В. Комарова**

4. Применение в кормопроизводстве высокоактивных рекомбинантных ферментов.

аспирант **А.А. Толкачева,**  
профессор **Д.А. Черенков,**  
профессор **О.С. Корнеева**

5. Влияние температуры на экспрессию рекомбинантного белка PLA2 на базе *P. pastoris*

аспирант **Д.С. Бытяк,**  
профессор **О.С. Корнеева**

6. Биотехнологические способы утилизации органических отходов птицефабрик и свинопунксов  
МНС О.Ю. Искусных,
  7. Функционально-технологические свойства сырья-молока при включении в рационы коров высокобелкового консервированного корма  
аспирант С.В. Павленкова,  
доцент Г.П. Шуваева,  
профессор О.С. Корнеева
  8. Физиологические свойства спиртовых дрожжей в процессе культивирования  
профессор Г.В. Агафонов,  
доцент А.Н. Яковлев,  
доцент С.Ф. Яковлева,  
аспирант Т.С. Ковалева
  9. Биотрансформация  $\beta$ -лактоглобулина для снижения аллергенности кисломолочных напитков  
профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.В. Богданова
  10. Биозащита как инструмент для продления жизненного цикла молочных продуктов  
профессор Е.И. Мельникова,  
аспирант Д.А. Павельева
- ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ**
1. Биоконверсия растительного сырья для получения белковых концентратов  
доцент О.Л. Мещерякова,  
доцент Т.В. Свиридова,  
доцент Г.П. Шуваева  
аспирант А. Красов

2. Перспективы применения препаратов на основе коллагенов  
гибробиионтов в ветеринарии  
доцент С.А. Сторубевцев
3. Методические аспекты биоиндикации водоемов с  
использованием *Anadara Kagoshimensis*  
профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.Е. Куцова,  
магистрант В.Н. Морозова
4. Ветеринарно-санитарная экспертиза объектов аквакультуры,  
выращенных в условиях ИНЦ "Аквабиоресурс"  
профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.Е. Куцова,  
доцент А.В. Алехина
5. Биотехнологические методы повышения кормовой ценности  
побочных продуктов разделки уток  
профессор В.С. Слободяник,  
доцент С.В. Полянских
6. Биотехнология кисломолочного мороженого с  
использованием пахты  
профессор Е.И. Мельникова  
доцент Е.Б. Станиславская
7. Биотехнология высокоактивного лизоцима животного  
происхождения  
доцент С.В. Полянских
8. Биотехнология сметанного продукта с пищевыми волокнами  
доцент О.И. Долматова
9. Теоретические аспекты технологий биопродуктов,  
ферментированных пробиотическими микроорганизмами с  
высокой экзополисахаридной активностью  
доцент Е.А. Пожидаева  
профессор Л.В. Голубева

10. Биотехнология субпродуктов первой категории  
доцент Н.М. Ильина
11. Применение методов биотехнологии для получения  
кормового сырья на основе вторичных ресурсов  
доцент О.Н. Ожерельева  
доцент М.М. Даньлив
12. Влияние целлюлолитического ФП на накопление  
сбраживаемых углеводов в производстве этанола  
доцент С.Ф. Яковлева  
доцент Е.А. Мотина  
доцент А.Н. Яковлев
13. Культуры бактерий – перспективные продуценты препаратов  
антимикробного действия  
доцент Г.П. Шуваева  
доцент Т.В. Свиридова  
доцент О.Л. Мещерякова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**06 февраля, 11 ч. 50 мин, ауд. 339**

1. Итоги работы НОЦ «Информационные системы» за 2019 год и перспективы развития.

профессор В.К. Битюков

2. Об одном численном методе для задачи диффузии в замкнутом резервуаре.

доцент Е.Н. Ковалева

3. О методике построения национального агрегированного рейтинга ВУЗов.

доцент Б.Е. Никитин

доцент М.Н. Ивлиев

4. Задача о диффузии в трехмерном прямоугольном теле с внутренними источниками.

профессор А.Д. Чернышов

доцент С.Ф. Кузнецов

ст. преподаватель О.Ю. Никифорова

5. Применение методов математического моделирования при составлении композитных смесей для мясного продукта.

доцент Ю.А. Сафонова

доцент С.Н. Черняева

доцент А.В. Лемешкин

6. Прогнозирование потерь сахарной свеклы в зависимости от внешних условий хранения.

профессор Ю.В. Бугаев

доцент Л.А. Коробова

доцент И.Е. Медведкова

7. Формирование информационного обеспечения стратегического управления.  
доцент Т.В. Гладких
8. Математическая модель малых колебаний для сетки из струн.  
ассистент Д.А. Литвинов
9. О восстановлении степеней сингулярного эллиптического оператора с оператором Бесселя по образу Фурье-Бесселя, заданному не всюду.  
доцент М.В. Половинкина
10. Поиск в графе всех кратчайших путей одинаковой длины.  
профессор Ю.В. Бугаев  
доцент С.В. Чикунов
11. Организация высокопроизводительных вычислений для ресурсоемких задач численного моделирования  
ст. преподаватель И.С. Толстова
12. Обработка сигналов датчиков «Электронного носа».  
профессор Д.С. Сайко  
доцент Е.Н. Ковалева
13. Моделирование ускорения воды из растворов глюкозы.  
профессор Д.С. Сайко  
доцент С.А. Титов
14. Рабочая гипотеза и ее экономико-математическое развитие дорожно-ландшафтного проектирования.  
профессор А.В. Скрыпников  
ст. преподаватель В.В. Денисенко  
доцент Д.В. Арапов
15. Применение уравнений Навье-Стокса для решения одной инженерной задачи.  
ассистент Е.А. Бородина

16. Повышение точности разностных схем  
ст. преподаватель М.И. Попов
17. Универсальный метод быстрых разложений при решении систем дифференциальных уравнений  
доцент М.И. Попов  
профессор А.Д. Чернышов
18. Использование математического моделирования в АСУТП пирролизных установок большой мощности  
доцент Д.В. Арапов

### ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**06 февраля, 13ч. 35 мин, ауд. 324**

1. Геоинформационное картографирование и оценка состояния окружающей среды на выбранных объектах с учетом нейросетевого моделирования экологической ситуации.  
профессор И.А. Хаустов  
доцент Е.Н. Ковалева
2. Анализ систем управления с вероятностными каналами связи.  
А.Е. доцент Емельянов
3. Разработка базы данных системы принятия решения для определения оптимального режима вулканизации.  
профессор С.Г. Тихомиров  
профессор О.В. Карманова  
аспирант А.А. Маслов
4. Математическое моделирование процесса теплообмена с учетом подвижных границ при термической возгонке графита.  
доцент А.Н. Гаврилов
5. Управление объектом, описываемым уравнениями с запаздывающим аргументом  
доцент Ю.П. Барметов



6. Моделирование связанных систем цифрового управления.  
доцент С.В. Рязанцев  
профессор В.С. Кудряшов  
доцент И.А. Козенко
7. Несвязанное регулирование пастеризационно-охладительной установки.  
доцент С.В. Рязанцев  
доцент Е.А. Хромых  
доцент И.А. Козенко
8. Сортировка штучных специфических деталей на газовой смазке.  
профессор И.А. Авцинов  
доцент Н.В. Суханова  
аспирант Д.Ю. Маликов
9. Аperiodический цифровой регулятор высоких порядков.  
Д.А. Гринюк  
Н.М. Олиферович  
И.Г. Сухорукова
10. Управление ДПТ в стенде испытания лыж  
доцент Д.А. Гринюк  
В.Л. Алексеев  
доцент И.О. Оробей
11. Подходы к агрегированию информационных потоков в MES системах  
доцент О.Г. Барашко  
доцент В.П. Кобринец
12. Современные методы энергосбережения на промышленных предприятиях  
доцент О.Г. Барашко  
доцент В.П. Кобринец

13. Исследование алгоритмов распознавания образов объектов  
аспирант М.В. Клютко  
доцент В.П. Кобринец
14. Исследование распределенных тепловых полей при работе  
экструдера 3D принтера.  
ассистент Н.М. Олиферович  
ассистент М.А. Анкуда  
С.С. Карпович
15. Разработка датчика Холла на переменном токе  
доцент В.В. Сарока  
ассистент М.А. Анкуда  
доцент И.О. Оробей
16. Исследование инерционных свойств измерителей  
температуры  
Ю.А. Байда
17. Система поддержки принятия решений в эргатических  
системах управления.  
профессор И.А. Авцинов  
доцент ВГУ Я.А. Туровски  
аспирант А.С. Суровцев
18. Разработка пользовательских FBD блоков в SCADA Trace  
Mode для реализации систем цифрового управления.  
доцент М.В. Алексеев  
доцент А.В. Иванов  
ст. преподаватель Р.А. Романов
19. Диагностическая система контроля электроприводной  
арматуры.  
доцент И.А. Хаустов  
инженер АСУТП Нововоронежской АЭС И.В. Манойлин

20. Проектирование функциональной структуры информационной системы анализа и управления процессом формирования компетентности.

вед. инженер О.С. Никульчева  
доцент Л.И. Назина  
Д.С. Карпович

21. Моделирование процесса радиационно-термической деструкции полимерного материала.

доцент А.П. Попов  
аспирант А.В. Карманов  
Н.К. Образцов

22. Системный анализ защищенности информационных процессов в интегрированных системах безопасности.

профессор С.В. Белокуров  
аспирант О.А. Кондратов  
А.В. Меркулов

23. Моделирование реактора периодического действия в производстве низкомолекулярных каучуков.

доцент Е.А. Хромых

24. Тенденции проведения аудита безопасности информационных систем.

ст. преподаватель И.А. Саранов

25. Анализ уязвимости криптографических протоколов SSL/TLS в банковской сфере.

профессор А.В. Скрипников,  
ст. преподаватель В.В. Денисенко

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

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

**ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**06 февраля, 12 ч. 00 мин, ауд. 102**

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2019 год и перспективы развития.  
профессор А.Н. Остриков
2. Проектирование технологий и техники будущего пищевых производств.  
профессор С.Т. Антипов,  
академик В.А. Панфилов
3. Развитие технических систем (машин, аппаратов и биореакторов).  
профессор С.В. Шахов
4. Совершенствование процесса получения деаэрированной воды в технологии высокоплотного пивоварения.  
профессор А.И. Ключников
5. Повышение эффективности сушки в закрученном потоке теплоносителя.  
профессор А.В. Журавлев
6. Совершенствование конструкций пленочных аппаратов для фотоавтотрофного биосинтеза светозависимых микроорганизмов.  
профессор А.В. Дранников
7. Моделирование процесса удаления жидкости вращающейся цилиндрической поверхностью.  
доцент В.Ю. Овсянников

8. Решение вопросов энергосбережения при конструировании вакуум-сублимационной сушилки с использованием термоэлектрических модулей.  
доцент В.В. Пойманов
9. Кинетика влагообмена при сушке вареных круп в виброкипящем слое.  
доцент С.А. Назаров
10. Разработка двухсекционного смесителя для сыпучих кормов.  
профессор А.В. Дранников,  
доцент И.С. Юрова,  
экстерн А.В. Квасов
11. Решение задач энергоэффективности процесса сушки свекловичного жома методами математического моделирования.  
профессор А.В. Дранников,  
доцент К.В. Харченков,  
экстерн А.М. Бородовицын
12. Разработка участка производства микроводорослей в условиях ОАО «НИИПМ».  
доцент А.Н. Рязанов
13. Подбор источника ИК-излучения по спектральным характеристикам продукта.  
доцент В.Н. Шаршов,  
доцент Е.В. Литвинов
14. Кинетические закономерности процесса смешивания сыпучих компонентов в двухвальном лопастном смесителе.  
экстерн А.И. Александров

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**07 февраля, 10 ч 00 мин, ауд. 102**

1. Исследование процесса очистки биогаза для последующего использования в микронизаторе.  
профессор А.Н. Остриков
2. Машинно-аппаратурное оформление линии экструдированных комбикормов для поросят.  
профессор В.Н. Василенко,  
ассистент Н.А. Михайлова
3. Машинно-аппаратурное оформление линии двухстадийного купажирования растительных масел.  
профессор Л.Н. Фролова,  
доцент И.В. Драган
4. Совершенствование ресурсосберегающей технологии получения туалетного мыла математическими методами.  
доцент Е.Ю. Желтоухова,  
доцент И.Н. Болгова
5. Комплексная технология переработки нетрадиционного масличного сырья.  
доцент М.В. Копылов,  
доцент И.С. Наумченко
6. Разработка оборудования для получения купажей масел функционального назначения  
профессор А.Н. Остриков,  
доцент Н.Л. Клейменова,  
доцент М.В. Копылов
7. Конструирование машин будущего пищевых технологий (научно-технические аспекты).  
доцент А.В. Прибытков

8. Энергосберегающая технология получения биодизельного топлива в сверхкритических условиях.  
профессор А.А. Шевцов,  
экстерн Н.А. Сердюкова
9. Исследование работы ректификационной колонны в режиме принудительного повышения разности концентраций компонентов в паровой и жидкой фазах.  
доцент К.В. Харченков
10. Совершенствование биореактора для культивирования светозависимых микроводорослей.  
профессор Л.И. Лыткина,  
соискатель Д.В. Коптев
11. Предварительная обработка сырья как фактор интенсификации процесса получения сока из сахарной свеклы с применением прессования.  
доцент В.В. Торощев
12. Применение экструзионной головки для получения растительного масла в поле ультразвука.  
ст. преподаватель А.А. Берестовой,  
доцент И.С. Юрова,  
доцент А.Н. Мартеха
13. Мембранный аппарат с надувными рукавами.  
доцент А.И. Потапов
14. Изменения физико-химических свойств в мясе мускусной утки в процессе копчения в осциллирующем режиме.  
доцент И.Н. Сухарев
15. Алгоритм управления процессом сушки в аппарате с регулируемым закрученным потоком теплоносителя.  
экстерн А.В. Киринос

16. Способ экстракционного извлечения растительного масла с использованием поля СВЧ.  
аспирант С.А. Трунов
17. Способ совместного получения ректификованного этилового спирта и дистиллята из сброженного зернового сырья.  
аспирант Д.М. Пыльный
18. Линия подготовки сафлора к переработке.  
аспирант А.В. Ветров
19. Особенности производства комбикормов с защищенным белком для КРС.  
профессор В.А. Афанасьев,  
профессор Л.Н. Фролова,  
экстерн К.А. Сизиков

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ



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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**  
ЗАСЕДАНИЕ

**06 февраля, 11ч 50 мин, ауд. 227**

1. Итоги работы НОЦ «МашСпецТех» за 2019 год и перспективы развития.  
профессор В.Г. Егоров
2. Технологические условия формирования однородной по фазовому составу плёнки  $\text{Cu}_2\text{SnS}_3$ .  
зав. каф. А.В. Буданов,  
доцент Ю.Н. Власов,  
профессор Г.И. Котов
3. Электроннографическое исследование поликристаллических плёнок  $\text{Cu}_2\text{SnS}_3$ .  
доцент Ю.Н. Власов,  
доцент Ю.В. Сыноров,  
доцент Е.А. Татохин
4. Исследование суспензий пищевых материалов методом динамического рассеяния света  
профессор С.А. Титов,  
инженер Н.Н. Корышева
5. Тепловизионная диагностика оборудования промышленных предприятий  
доцент С.В. Лавров,  
доцент С.А. Никель,  
доцент А.М. Барбашин

6. Термическая переработка отходов промышленных предприятий для получения топлива.  
доцент С.В. Лавров,  
доцент А.С. Белозерцев
7. Устройство для электрохимической обработки жидкостей.  
профессор В.Г. Егоров,  
доцент М.А. Васечкин,  
доцент О.Ю. Давыдов
8. Вычислительный эксперимент по оценке прочности крутоизогнутых патрубков.  
доцент М.А. Васечкин,  
профессор В.Г. Егоров,  
доцент О.Ю. Давыдов
9. Исследование прочности сварных соединений деталей из титановых сплавов.  
профессор В.Г. Егоров,  
доцент М.А. Васечкин,  
доцент О.Ю. Давыдов
10. Массо- и теплообмен на дисках, вращающихся в вязкой жидкости при высоких скоростях.  
доцент В.И. Степыгин доцент С.А. Елфимов
11. Повышение эффективности пневмозахватов адаптивных роботов.  
доцент С.А. Елфимов,  
доцент Степыгин В.И
12. Некоторые аспекты теории кристаллизации при формировании боридных покрытий.  
доцент Б.Н. Квашнин,  
доцент Л.Б. Лихачева,  
доцент В.В. Тригуб

13. Повышение эксплуатационной надежности и качества деталей износостойкой наплавкой.

доцент Л.Б. Лихачева,  
доцент Б.Н. Квашнин,  
доцент В.В. Тригуб

14. Прочностной анализ грузонесущих пластин скребкового конвейера.

доцент Е.В. Матвеева,  
вед. инженер М.А. Акенченко

15. Моделирование конвективной сушки дисперсионных продуктов

доцент Е.В. Литвинов,  
вед. инженер М.А. Акенченко

**ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ**

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

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

**06 февраля, 10 ч. 00 мин, ауд. 37**

1. Итоги работы НОЦ «ЭкоПром» за 2019 год и перспективы развития.

профессор П.Т. Суханов

2. Ионообменная деминерализация аминокислотных водных растворов.

доцент Л.П. Бондарева

3. Синтез и исследование нанопорошков в системе  $Gd_2O_3 - ZrO_2$

профессор С.И. Нифталиев,  
доцент И.В. Кузнецова,  
аспирант В.Ю. Тунееков

4. Сорбция аммиака модифицированными ионообменными волокнами

доцент Ю.С. Перегудов,  
профессор С.И. Нифталиев

5. Исследование свойств глинистых пород Воронежской области

доцент Е.М. Горбунова

6. Новый способ получения информации о состоянии биопроб по сенсорометрическим критериям их старения

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

7. Электродиализ водного раствора нитрата аммония с тонкими гетерогенными ионообменными мембранами  
доцент О.А. Козадерова,  
доцент К.Б. Ким
8. Влияние температуры на фазовое равновесие в трехкомпонентной системе  $\text{CaCl}_2\text{--K}_2\text{Cr}_2\text{O}_7\text{--H}_2\text{O}$   
доцент С.Е. Плотникова
9. Ферментативно-сенсориметрический метод определения сахарозы в меде.  
доцент А.В. Никулина
10. Исследование свойств нанопорошка  $\text{Cr}_2\text{O}_3$   
доцент Л.В. Лыгина
11. Оценка возможности детектирования биомаркеров социально-значимых заболеваний нервной системы газовыми пьезосенсорами  
аспирант Л.Б. Новикова  
профессор Т.А. Кучменко  
ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
12. Изучение свойств полилактида, используемого в 3Д – печати.  
доцент М.С. Щербакова,  
доцент А.С. Казакова
13. Изучение закономерностей коагуляции латекса СКС 30 АРК в присутствии поли – N винилформалида.  
доцент Е.В. Чурилина,  
профессор С.С. Никулин,  
профессор Г.В. Шаталов
14. Применение новых коагулянтов в процессе выделения эмульсионных каучуков.  
доцент Л.А. Власова,  
профессор С.С. Никулин

15. Физико-химическая очистка сточных вод содержащих полифенолы.  
доцент С.Б. Зуева,  
доцент Е.В. Батурина,  
доцент Е.А. Рудыка
16. К вопросу анализа кинетики сушки.  
доцент А.Б. Емельянов
17. Применение отходов рисового производства в химической промышленности.  
доцент Н.Ю. Санникова,  
профессор П.Т. Суханов
18. Повышение эффективности очистки газов от мелкодисперсной пыли в аппаратах центробежной очистки.  
доцент Е.А. Рудыка,  
доцент Е.В. Батурина
19. Технологические особенности вулканизации гидроизоляционных эластомерных композиций.  
ассистент А.С. Москалев
20. Технология получения, свойства и применение сахарных колеров.  
профессор В.М. Болотов,  
доцент П.Н. Саввин,  
доцент Е.В. Комаров
21. Подбор оптимальных условий экстрагирования БАС растительного сырья.  
доцент Е.В. Комарова,  
профессор В.М. Болотов
22. Обоснование подходов к созданию тепло-влажностойких изделий.  
профессор В.А. Седых,  
ассистент Е.В. Королева

23. Мониторинг фенолов в водах и донных отложениях Воронежского водохранилища с применением метода ГХ-МС.

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

24. Проблемы использования пиролизного технического углерода в производстве шин.

доцент Т.И. Игуменова,  
ассистент А.М. Шульга

25. Исследование свойств резиновых смесей и резин на основе модифицированных каучуков ДССК2560.

инженер А.В. Фирсова,  
профессор О.В. Карманова,  
зав. лабораторией В.С. Глуховской

26. Исследование свойств протекторных резин на основе высокостирольного каучука ДССК.

аспирант А.С. Лынова,  
профессор О.В. Карманова,  
зав. лабораторией Н.А. Михалева,

27. Исследование свойств резин на основе модифицированного полибутадиена.

инженер Т.А. Ярцева,  
профессор О.В. Карманова

28. Влияние режима вулканизации резиновых смесей, содержащих полиакриламид на кинетику набухания в воде.

ассистент А.С. Москалев,  
профессор О.В. Карманова

29. Структура полидиенов в процессе вулканизации.

профессор Ю.Ф. Шутилин  
инженер А.А. Задворнова

30. Новые производства термоэластопластов  
инженер И.А. Рудаков,  
инженер К.В. Аксенов,  
профессор В.А. Седых,
31. Исследование влияния нефтеполимерных смол на теплообразование резин при многократном сжатии.  
и.о. зам. начальника ЦЗЛ ОАО «Белшина» С.А. Перфильева  
доцент БГТУ Ж.С. Шашок,  
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс
32. Исследование влияния природы стабилизирующих добавок на теплостойкость резин.  
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс,  
ассистент БГТУ О.А. Кротова
33. Перспективы использования термоэластопластов в полимерных смесях.  
доцент БГТУ О.М. Касперович  
ст. преподаватель БГТУ А.Ф. Петрушеня,  
ст. преподаватель БГТУ Л.А. Ленартович
34. Эксплуатационные свойства резин на основе каучуков специального назначения.  
доцент БГТУ Р.М. Долинская,  
мл. научный сотрудник БГТУ С.А. Гугович
35. Применение отходов химических производств в изоляционных материалах.  
доцент БГТУ Р.М. Долинская  
профессор БГТУ Н.Р. Прокопчук
36. Полифункциональные добавки на основе вторичного нефтехимического сырья в составе эластомерных композиций.  
доцент БГТУ Ж.С. Шашок,  
ассистент БГТУ А.В. Лешкевич,  
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс



37. Новые олигомерные полиаминные стабилизаторы резин.  
зав. кафедрой БГТУ А.В. Касперович,  
доцент БГТУ К.В. Вишнеvский,  
профессор БГТУ Э.Т. Крутько
38. Определение коэффициента Пуассона аукстетиков  
полученных по FDM и SLA технологии.  
ст. преподаватель БГТУ А.Г. Любимов
39. Модификация лакокрасочных материалов полыми  
микросферами.  
доцент БГТУ А.И. Глоба,  
доцент ГГУ Н.Г. Валько
40. Эмульсионная полимеризация акриловых сополимеров.  
доцент БГТУ А.И. Глоба
41. Синтез диангирида циклоалифатической тетракарбонвой  
кислоты и использование его в синтезе полиэфиров.  
профессор БГТУ Э.Т. Крутько,  
доцент БГТУ А.А. Мартинкевич,  
доцент БГТУ Мусави Зохре
42. Влияние функциональных добавок на устойчивость к  
тепловому старению композиций ПА 6.  
ст. преподаватель БГТУ Л.А. Ленартович,  
доцент БГТУ О.М. Касперович
43. Активация дрожжей растительными экстрактами.  
доцент БГТУ Е.А. Флюрик,  
аспирант БГТУ Н.В. Бушкевич
44. Исследование влияния рентгеновского излучения на  
технические свойства вулканизатов  
доцент ГрГУ Н.Г. Валько.,  
зав. кафедрой БГТУ А.В. Касперович,  
мл. научный сотрудник БГТУ А.В. Шевчик,  
мл. научный сотрудник БГТУ В.В. Боброва

45. Модификация эластомерных композиций соединениями на основе кремния  
ассистент БГТУ О.А. Кротова,  
доцент БГТУ Ю.С., Радченко
46. Многоцелевое использование отходов текстильной промышленности  
И.Н. Пугачева,  
Л.В. Молоканова
47. Эколого-гигиенический мониторинг качества воды в водных объектах бассейна Верхнего Дона  
О.В. Клепиков,  
Л.В. Молоканова
48. Реологическое поведение лигнинонаполненных полиолефинов  
А.В. Протасов,  
М.Г. Яценко,  
М.В. Мальцев,  
В.И. Корчагин
49. Оценка токсичности отработанной маслосодержащей микроцеллюлозы в процессе хранения  
Л.В. Попова,  
Л.Н. Студеникина,  
П.С. Репин
50. Оценка прочностных показателей наполненного микроцеллюлозой ПВС в динамике вымачивания  
Л.Н. Студеникина  
В.И. Корчагин,  
Л.В. Попова

51. Получение и исследование прототипов биоразлагаемых полимерных композиций на основе термопластов и природных наполнителей

А.В. Протасов,  
М.Г. Яценко,  
В.И. Корчагин

52. Исследование термической утилизации целлюлозосодержащих отходов

М.Ю. Балабанова

53. Особенности электрокоагуляционного извлечения ценных компонентов из высококонцентрированных сточных вод

Ю.Н. Дочкина,  
В.И. Корчагин,  
Е.А. Денисова-Барабаш

**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»**

**06 февраля, 12 ч. 00 мин, ауд. 8**

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

1. Проблемы работы НОЦ «Познание общества» в 2019 году  
профессор **Г.А. Быковская**
2. Из опыта работы Ресурсного центра по наукометрическому анализу публикационной активности НПР ВГУИТ.  
заместитель директора Ресурсного центра **И.П. Серикова**,  
зав. информационно-библиографическим отделом **И.А. Бакаева**
3. Актуальность использования аутентичного аудиовизуального материала в процессе обучения французскому языку студентов технического вуза (на примере ФГБОУ ВО «ВГУИТ»)  
доцент **И.С. Воронкова**,  
доцент **Я.А. Ковалевская**
4. Проблемы кризиса национального государства как социального института в контексте противодействия экстремизму.  
преподаватель **С.В. Коровин**,  
председатель цикловой комиссии **О.Н. Салманова**
5. Антисоветские организации учащихся в Центрально-Черноземном округе в начале 30 х гг. XX века.  
доцент **А.Н. Злобин**

6. Авторитет педагога как способ формирования ценностных ориентиров обучающихся.  
ст. преподаватель И.В. Адигезалова,  
доцент Е.А. Ядрихинская
  7. Социальные аспекты формирования физической культуры в личности студента.  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
  8. Формирование аспектов физического и духовно-нравственного воспитания обучающихся через средства физической культуры и спорта.  
доцент В.А. Терновский,  
доцент А.И. Бушуев
  9. Предупреждение асоциального поведения обучающихся средствами физической культуры и спорта.  
преподаватель М.С. Тихонов,  
преподаватель С.Л. Калугин,  
преподаватель Э.В. Платонов
  10. Психологическая адаптация студенческой молодежи в контексте профилактики экстремизма.  
доцент М.Л. Хуторная
  11. Год памяти и славы. Проблемы патриотического воспитания.  
доцент А.Н. Злобин,  
преподаватель МБОУ СОШ № 5 Н.М. Крючкова
  12. Современные модели педагогики как модулы XXI века.  
доцент В.Д. Черных,  
преподаватель МБОУ СОШ № 106 Ж.А. Мальковская
- ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ**  
**07 февраля, 10 ч 00 мин, ауд. 6**  
Председатель: профессор **Г.А. Быковская**
1. Иллюзия понимания в современном мире.  
профессор А.В. Бабаева

2. Роль педагога в современных реалиях действительности.  
доцент Е.А. Ядрихинская,  
ст. преподаватель И.В. Адигезалова
3. Парадигмы XXI века: экстремизм в сфере политики.  
профессор Г.А. Быковская
4. Подвиг медсестер в годы ВОВ.  
доцент В.Д. Черных
5. «Польский вопрос» в политике России, Австро-Венгрия и Германия в начале XX в.  
доцент А.А. Борисова
6. «Хозяин» и «делец» как модели экономического поведения.  
доцент И.В. Черниговских
7. Обеспечение быта ученых в начале 1920 х гг. XX века.  
доцент Р.А. Черенков
8. Маргинальная территориальная идентичность в пространстве современного города.  
доцент С.В. Барышников
9. Эволюция и гендерные различия мозга.  
доцент О.И. Шмырева
10. Методика цветowych метафор как способ диагностики склонности к делинквентному поведению.  
психолог ВГУИТ Е.В. Кожевникова
11. К юбилею ВГУИТ: великие выпускники Воронежской мужской гимназии.  
директор музея ВГУИТ И.В. Медовник,  
профессор Г.А. Быковская

## ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

**07 февраля, 10 ч 00 мин, ауд. каф. физкультуры и спорта**

Председатель: профессор **В.М. Суханов**

1. Культура физическая и критерии здоровья.  
профессор В.М. Суханов
2. Мотивация к занятиям физической культурой и спортом у студентов.  
ст. преподаватель Л.А. Новикова
3. Лечебная физическая культура: достижения и перспективы развития.  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
магистрант ФГИФК Т.Н. Паукова
4. Мотивация иностранных обучающихся к занятиям по физической культуре.  
ст. преподаватель Н.П. Деркачева,  
доцент ВГЛТУ М.Н. Могунова
5. Умеренное и сбалансированное питание. Психогигиена. Умение управлять своими эмоциями.  
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,  
магистрант ФГИФК Т.Н. Паукова
6. Функциональные продукты для спортивного питания. Способы переработки сахарной свеклы.  
доцент Н.В. Тычинин
7. Важность двигательной активности в современном обществе.  
преподаватель Е.О. Кинишов
8. Характеристики рельефа местности в спортивном ориентировании.  
профессор А.А. Курченков

9. Развитие координации средствами танцевальной аэробики с использованием упражнений функционального тренинга.  
ст. преподаватель Н.П. Деркачева
10. Предстартовое состояние обучающихся спортсменов-футболистов.  
преподаватель М.Н. Уткин
11. Тактическая подготовка баскетболистов студенческой команды.  
ст. преподаватель А.А. Пауков
12. Средства и методы мышечной релаксации в спорте.  
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
13. Упражнения для развития силы в армрестлинге.  
ст. преподаватель А.А. Новиков
14. Силовая подготовка при сдаче нормативов комплекса ГТО.  
преподаватель Т.О. Бабкин,  
ст. преподаватель А.Н. Щеглевых

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ



## **СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ**

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

### **ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

**06 февраля, 11 ч. 00 мин (ул. Кольцовская, 3, ауд. 307)**

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

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

1. Проблемы обучения арабских студентов способам образования глаголов с префиксами.  
ст. преподаватель И.В. Адигезалова
2. Принципы бесконфликтного спора.  
ст. преподаватель И.А. Будник
3. Год памяти и славы в обучении РКИ.  
доцент Н.В. Брауда
4. Обучение говорению на подготовительном факультете для иностранных граждан.  
ст. преподаватель А.В. Вязова
5. Обучение общению в письменной форме на уроках РКИ.  
ст. преподаватель Л.В. Головина
6. Интересные факты о русском языке.  
ст. преподаватель Г.В. Гостева
7. Пространственные существительные в номинации бизнес-объектов.  
доцент М.А. Денисова
8. Научный и учебно-научный текст: сравнительный анализ с целью обучения РКИ.  
доцент Н.В. Иванова

9. Межкультурный подход в обучении РКИ.  
преподаватель Я.Ю. Кривенцева
10. Лексико-грамматический курс на продвинутом этапе обучения РКИ.  
ст. преподаватель О.А. Литвиненко
11. Обучение устной речи на начальном этапе.  
ст. преподаватель Н.В. Миненкова
12. К проблеме адаптации учащихся из Вьетнама в российских вузах.  
ст. преподаватель Ж.И. Руденя
13. Заимствования в русском языке новейшего периода.  
преподаватель Т.Н. Середина
14. Порядок слов в предложении: что нужно знать иностранцам.  
доцент Л.А. Шлыкова
15. Нравственные требования личности педагога.  
доцент Е.А. Ядрихинская
16. Особенности формализованного языка математики при формировании компетенций.  
профессор Г.В. Калашников
17. Применение задач моделирования для достижения метапредметных результатов обучения студентов.  
доцент В.А. Лопушанский
18. Аспекты формирования навыков решения качественных задач по физике обучающихся подготовительного факультета иностранных граждан.  
доцент Е.С. Бунин
19. Использование мультимедийных технологий и интерфейса в процессе обучения.  
доцент С.В. Макеев

20. Организация практических занятий по химии на этапе довузовской подготовки иностранных граждан.

доцент В.Н. Данилов

21. Мультимедиа презентации по химии довузовской подготовки иностранных граждан.

доцент В.Н. Данилов

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**06 февраля, 12 ч 00 мин, ауд. 6 (каф. иностранных языков)**

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

1. Организация самостоятельного чтения обучающихся в рамках проектной деятельности в неязыковом вузе.

ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,  
ст. преподаватель Е.В. Козыренко

2. Использование технологии перспективно-опережающего обучения на занятиях по иностранному языку в техническом вузе.

доцент Л.В. Кожанова

3. Развитие критического мышления как важный фактор повышения качества иноязычной подготовки магистрантов.

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

4. Проблема разработки УМКД на иностранном языке для иностранных стажеров.

ст. преподаватель О.В. Прибыткова

5. Использование ИМС «Диалог Нибелунг» для развития общекультурных компетенций студентов бакалавриата в техническом вузе.

ассистент М.В. Вогормян

6. Интеграция электронных форм обучения в процессе преподавания иностранного языка в системе магистратуры.  
доцент Е.Н. Мирошниченко,  
доцент В.П. Фролова
7. Межпредметная интеграция как условие реализации НИРС по дисциплине ИЯ.  
доцент Е.А. Чигирин,  
доцент Т.Ю. Чигирина
8. Анализ научно-исследовательской деятельности студентов: повышение качества обучения и мотивация к изучению ИЯ в неязыковом ВУЗе.  
доцент Л.Ю. Витрук,  
доцент Л.И. Ларина
9. Формирование лексических навыков студентов неязыковых вузов с использованием наглядности.  
доцент Л.А. Хрячкова,  
доцент М.В. Попова
10. Использование интернет ресурсов TED Talks в процессе реализации проблемного подхода на занятиях по иностранному языку.  
доцент Н.Н. Лобачева,  
доцент Е.А. Молодых
11. Использование одноязычных онлайн-словарей на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе.  
ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева,  
с. преподаватель О.В. Прибыткова
12. Анализ эффективности современных стратегий работы с иноязычными текстами по специальности (для направлений 09.03.02, 09.03.03).  
ст. преподаватель С.В. Полозова

13. Речевая ситуация как ключевой прием развития навыков устной иноязычной речи у студентов неязыкового вуза.

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

14. Методика использования разноуровневых заданий при обучении немецкому языку студентов неязыковых вузов (на материале немецкого языка по направлению 15.03.02).

ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

**06 февраля, 14 ч. 30 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 9, ФСПО)**

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

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

1. Рефлексия, как инструмент профессиональной деятельности преподавателя, обеспечивающий успешность и развитие самостоятельности, предприимчивости и конкурентоспособности обучающихся.

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

2. Механизм использования онлайн-курсов при реализации образовательных программ СПО.

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

3. Использование MOOK в качестве самостоятельной работы обучающихся по дисциплине «Информационные технологии».

преподаватель Ю.Ю. Володина  
преподаватель Е.Г. Бавыкина,

4. Применение технологии сотрудничества на занятиях по учебным предметам «Физика» и «Астрономия».

преподаватель Е.В. Лескова,  
преподаватель И.Г. Руднева

5. Программированное обучение как средство подготовки обучающихся к изучению профессионального модуля.  
преподаватель Е.Г. Бавыкина,  
преподаватель Ю.Ю. Володина
6. Применение метода «Пазл» на практических занятиях междисциплинарного курса.  
преподаватель И.А. Матыцина,  
преподаватель Е.В. Лескова
7. Особенности применения онлайн-обучения на занятиях по междисциплинарному курсу «Эксплуатация информационных систем».  
преподаватель И.А. Нагайцева  
преподаватель И.А. Матыцина
8. Применение онлайн обучения на базе Stepik на практических занятиях дисциплин общепрофессионального цикла.  
преподаватель И.А. Нагайцева  
преподаватель И.Г. Руднева
9. Создание мотивации изучения немецкого языка как второго иностранного.  
преподаватель Е.Г. Перельгина
10. Роль неологизмов при изучении иностранных языков.  
преподаватель Е.В. Дзюбенко,  
преподаватель И.В. Сидельникова,  
преподаватель В.И. Скопинцева
11. Роль междисциплинарного диалога при преподавании гуманитарных предметов  
преподаватель О.Н. Салманова,  
преподаватель С.В. Коровин
12. Вводный контроль на занятиях в специальной медицинской группе.  
преподаватель М.С. Тихонов,  
преподаватель С.Л. Калугин

13. Роль физической культуры в профилактике стресса.  
преподаватель Э.В. Платонов,  
преподаватель С.Л. Калугин
14. Обеспечение культурной самоидентификации на основе изучения произведений родной литературы.  
преподаватель С.И. Крутских
15. Роль современных технологий в обеспечении реализации компетентностного подхода.  
преподаватель Е.Н. Пачевская,  
преподаватель Т.В. Жесткова
16. Механизмы подготовки специалистов для предприятий химической промышленности.  
преподаватель Н.А. Михайлова,  
преподаватель М.В. Смотракова,  
преподаватель А.В. Разинькова
17. Разноуровневое обучение как способ развития потенциальных способностей обучающихся.  
преподаватель Е.Н. Пачевская,  
преподаватель Т.В. Жесткова
18. Механизмы движения WorldSkills как условие инновационного развития СПО.  
преподаватель О.А. Апалихина,  
преподаватель Л.В. Грошева,  
преподаватель Т.А. Еремина
19. Игровые технологии в обучении обучающихся СПО.  
преподаватель С.В. Минаева
20. Современные технологии инклюзивного профессионального образования.  
преподаватель Н.А. Янпольская,  
преподаватель А.И. Шапкарина

21. Каникулярная школа – интерактивная форма развития soft компетенций обучающихся.

преподаватель О.А. Апалихина,  
преподаватель Т.А. Еремина

22. Демонстрационный экзамен – как формула профессионального успеха.

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

23. Использование интерактивных форм в обучении иностранных граждан на подготовительном факультете.

преподаватель Л.В. Грошева

24. Совершенствование ИКТ – компетентности педагога как фактор профессионального развития.

преподаватель М.В. Беляева

25. Применение репродуктивного метода обучения в виде тестовых заданий.

преподаватель Ю.П. Земсков,  
преподаватель Т.А. Сушкова

26. Активизация обучения как педагогическая мобилизация интеллектуальных средств достижения дидактических задач.

преподаватель Ю.П. Земсков,  
преподаватель Т.А. Сушкова

#### ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**07 февраля, 10 ч 00 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 24)**

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

1. Особенности формирования профессиональных компетенций при переходе на ФГОС ВО 3++.

доцент М.М. Даньлиев



2. Проблемы подготовки к сдаче единого государственного экзамена по математике.  
доцент Е.Н. Ковалева
3. Руководство проектной работой школьников как одно из эффективных методов профессиональной ориентации обучающихся.  
доцент Е.Н. Ковалева
4. Повышение роли самостоятельной работы обучающихся с целью адаптации выпускников в профессиональной деятельности.  
доцент Е.В. Батурина,  
доцент Е.А. Рудыка,  
доцент С.Б. Зуева
5. Формирование прикладных квалификаций бакалавров направления подготовки 19.03.03.  
доцент С.В. Полянских,  
доцент Н.М. Ильина,  
профессор В.С. Слободяник
6. Методика эффективной организации производственных практик  
доцент А.Н. Пегина,  
доцент Л.И. Назина
7. Оценка профессиональных компетенций обучающихся в системе менеджмента качества вуза.  
доцент Л.И. Назина,  
доцент А.Н. Пегина,  
доцент Н.Л. Клейменова
8. Освоение профессиональных компетенций обучающихся посредством деловой игры.  
профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Алехина,  
доцент И.С. Косенко,

9. Инновационные методы обучения в сфере ресторанного бизнеса.

профессор Н.С. Родионова,  
доцент М.И. Корыстин,  
доцент Е.А. Климова

10. Компетентностный подход в освоении дисциплины «Контроль качества сырья и готовой продукции на предприятиях индустрии питания и ресторанного бизнеса».

доцент Е.В. Белокурова,  
профессор Т.В. Алексеева

11. Подготовка специалистов для ресторанного бизнеса в рамках дисциплины «Технология и организация ресторанного сервиса».

профессор Т.В. Алексеева,  
доцент Е.В. Белокурова,  
доцент В.М. Сидельников

12. Компетентностный подход в преподавании дисциплины «Технология мучных кулинарных изделий».

доцент А.А. Дерканосова

13. Кейс-стади – метод развития творческих способностей обучающихся в высшей школе.

доцент Щетилина И.П.

14. О мотивации обучающихся к успешному освоению дисциплин.

доцент Е.А. Носова

15. Подготовка электронного курса лекций «Объемное компьютерное моделирование».

доцент Е.А. Носова

16. Использование методов интерактивного обучения в преподавании графических дисциплин.

доцент Г.Н. Егорова

17. Графическая грамотность как основа формирования творческой личности обучающегося.

доцент Г.Н. Егорова

18. Особенности преподавания дисциплины "Защита интеллектуальной собственности" для обучающихся технического вуза.

доцент А.Е. Куцова,  
профессор С.В. Шахов

19. Проблемы профессиональной подготовки специалистов в сфере торговой деятельности и пути их решения

И.В. Черемушкина,  
О.В. Апалихина,  
О.В. Осенева

20. Формирование коммуникативной компетентности обучающихся как условие профессиональной подготовки специалиста в сфере торговой деятельности

О.В. Осенева,  
И.В. Черемушкина,  
О.А. Апалихина

**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**

**06 февраля, 12 ч. 00 мин, ауд. 341а**

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

Сопредседатель: профессор **Ю.А. Саликов**

1. Итоги работы НОЦ «Стратегии экономического развития»  
в отчётном году  
профессор **А.И. Хорев**
2. Проблемы социально-экономического развития Воронежской  
области.  
профессор **И.М. Подмолодина**
3. Современные пути и методы решения проблем  
продовольственной безопасности на мегау-ровне.  
профессор **Ю.А. Саликов**
4. Комплементарный подход к формированию инновационных  
региональных экономических преимуществ.  
профессор **Т.И. Овчинникова**
5. Продовольственная безопасность: экологические проблемы.  
профессор **В.П. Воронин**
6. Современное состояние и перспективы развития цифрового  
сектора экономики.  
доцент **О.Ю. Коломыцева**
7. Инвестиционная привлекательность Воронежской области.  
доцент **Е.Ю. Колесникова**

8. Бизнес-анализ технической составляющей экономической деятельности Налоговая состоятельность перерабатывающих организаций.

доцент Р.В. Нуждин

9. Обеспечение экономической безопасности организации сферы грузоперевозок.

доцент Е.В. Горковенко,  
доцент И.В. Платонова

10. Оценка основных компонентов уровня экономической безопасности Воронежской области.

доцент О.М. Пасынкова,  
доцент Л.Н. Чайковская

11. Финансовый анализ в рамках кредитования юридического лица.

доцент Л.Н. Чайковская,  
доцент О.М. Пасынкова

12. Конкурентоспособность и риски инновационных предприятий пищевой промышленности в разрезе продовольственной безопасности РФ.

доцент К.В. Чекудаев,  
доцент Ю.М. Соколинская

13. Диагностика состояния кредитоспособности предприятий различными методами.

доцент Е.А. Саввина

14. Анализ эффективности налогового контроля в РФ.

доцент Е.А. Резникова,  
доцент Е.В. Лебедева

15. Теоретические аспекты цифровой трансформации инновационного потенциала.

доцент И.А. Давыденко,  
профессор А.И. Хорев

16. Методы совершенствования системы информатизации в управлении инновационными проектами.  
соискатель Л.О. Житинская,  
профессор А.И. Хорев
17. Развитие цифровой экономики – условие для осуществления инновационной деятельности.  
ст. преподаватель Т.Г. Свиридова
18. Обеспечение устойчивого развития промышленного предприятия на различных этапах его жизненного цикла.  
ст. преподаватель Н.Н. Титова,  
профессор Ю.А. Саликов
19. Смена этапов жизненного цикла промышленного предприятия как процесс развития организации.  
ст. преподаватель Н.Н. Титова
20. Специфика функции обеспечения экономической безопасности.  
аспирант В.С. Михайлюк,  
профессор Ю.А. Саликов
21. Элементы механизма обеспечения экономической безопасности субъектов и их особенности.  
аспирант В.С. Михайлюк

#### ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

1. Использование системы страхования на предприятиях.  
доцент С.В. Кобелева,  
доцент О.Ю. Конова
2. Управление финансовыми рисками.  
доцент С.В. Кобелева,  
доцент О.Ю. Конова
3. Семьи с детьми в России: уровень жизни и политика социальной поддержки.  
доцент Е.А. Саввина

4. Что такое цифровая экономика: тренды, компетенции, измерение.  
доцент Е.А. Саввина,  
с. преподаватель О.О. Лукина
5. Цифровая трансформация государственного управления: мифы и реальность  
доцент Е.А. Саввина,  
доцент Н.И. Пономарева
6. Стратегия присутствия России на мировых продовольственных рынках.  
профессор Н.А. Серебрякова,  
доцент Е.А. Саввина
7. Бизнес-анализ налоговой состоятельности организаций.  
доцент Р.В. Нуждин,  
доцент Н.И. Пономарева
8. Экономическая природа налоговой состоятельности организаций.  
профессор Г.В. Беляева,  
доцент Р.В. Нуждин
9. Теоретические воззрения на категорию «развитие инновационной деятельности».  
профессор Г.В. Беляева,  
с. преподаватель О.О. Лукина
10. Теоретические воззрения на категорию «развитие инновационной деятельности».  
профессор Н.А. Серебрякова
11. Прямые и косвенные методы развития инновационной деятельности.  
ст. преподаватель О.О. Лукина

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

06 февраля, 12 ч 00 мин, ауд. 248

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

Сопредседатель: профессор **И.П. Богомолова**

1. Особенности управления продовольственным обеспечением России в условиях импортоза-мещения.  
профессор И.П. Богомолова,  
доцент Е.И. Кривенко,  
доцент И.Н. Василенко
2. Совершенствование управления предприятиями по производству продукции для создания безбарьерной среды.  
профессор И.П. Богомолова,  
доцент Тринеева Л.Т.,  
доцент Лоскутов С.А.
3. Совершенствование управленческого механизма диверсификации сельскохозяйственных предприятий.  
профессор И.П. Богомолова,  
доцент Н.М. Шатохина
4. Устойчивое развитие инновационного потенциала.  
профессор Ю.В. Журавлев
5. Управление развитием предприятий АПК с учетом тенденций потенциала индустриально-аграрного комплекса ЦЧР РФ.  
профессор И.П. Богомолова,  
доцент Н.М. Шатохина, соискатель А.В. Богомолов
6. Оценка тенденций и возможностей современного экономического состояния и управления рыбной промышленностью России.  
доцент Ю.Н. Воронцова  
доцент В.В. Черников



7. Анализ эффективности управления ассортиментом предприятий хлебопекарной промышленности.  
доцент Е.А. Беляева,  
доцент А.Г. Ткачев
8. Принципы и пути инновационного развития предприятий пищевой промышленности в современных экономических условиях.  
доцент Ю.И. Слепокурова,  
доцент М.В. Филатова
9. Кластеризация и сетизация в контексте трансформации регионального экономического пространства.  
профессор О.Г. Стукало
10. Факторы и условия инновационного развития промышленного предприятия.  
профессор О.Г. Стукало
11. Теоретические аспекты формирования и развития локального рынка мяса и мясной продукции в контексте интеграционного взаимодействия его участников.  
доцент И.Е. Устюгова
12. Уровень и потенциала развития пищевой промышленности в регионе.  
доцент М.В. Филатова,  
доцент Ю.И. Слепокурова
13. Тенденции и проблемы российского рынка молочной продукции.  
доцент Е.Ю. Колесова
14. Анализ российского рынка специализированных хлебобулочных изделий.  
ст. преподаватель А.А. Самохвалов
15. Инструменты формирования системы управления проектами.  
доцент Г.Н. Струков

16. Управление бизнесом в условиях развития цифровой экономики.

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

17. Траектория трансформации форм занятости населения в условиях цифровизации экономики.

доцент Н.В. Дорохова

18. Развитие сетизации в рамках модернизации агропромышленного кластера.

ст. преподаватель М.И. Исаенко

## ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА  
LVIII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ  
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ  
ВГУИТ ЗА 2019 ГОД**

Подписано в печать 31.01.2020. 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