

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**ПРОГРАММА
LIX ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2020 ГОД**

**ВОРОНЕЖ
2021**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
LIX отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить
с 08 по 09 февраля 2021 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.)	22
Секция разработки технологии и оборудования для создания высокоресурсных технических систем транспортировки с низкой материалоемкостью (руководитель секции – профессор Егоров В.Г.)	27
Секция исследования и разработки инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции – доцент Козадерова О.А.)	30
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму и формирования патриотизма (руководитель секции – профессор Быковская Г.А.)	38
Секция современных технологий обучения (руководитель секции – доцент Егорова Г. Н.)	43
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Хорев А.И.)	53

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

**08 февраля, 11 ч. 30 мин, конференц-зал и онлайн трансляция
на официальном сайте ВГУИТ**

1. Об эффективности научной деятельности ВГУИТ за 2020 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

08 февраля, 14 ч. 00 мин, Zoom, конференц-зал

Приветственное слово российских и зарубежных ученых

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

1. Состояние и перспективы научного обеспечения направлений развития НОЦ «Живые системы».

Профессор **Л.В. Антипова**

2. Об итогах работы за 2020 год.

Доцент **А.В. Черкасова**

3. Научное обоснование и разработка технологии пробиотических замороженных десертов с пониженным содержанием лактозы и сахарозы.

Доцент **Т.А. Разинкова,**
профессор **Е.С. Попов**

4. Коллагеновые продукты на основе рыбного шкурсырья и их применение.

Доцент **С.А. Сторублевцев**

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 10 ч 00 мин, Zoom

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

1. Проблемы и перспективы развития виноделия в Черноземье.

Вед. инженер **Е.А. Коротких,**
профессор **И.В. Новикова,**
профессор **Г.В. Агафонов**

2. Получение солодового напитка с применением гречишного солода и экстракта стевии.

Доцент А.Е. Чусова,
профессор Г.В. Агафонов

3. Биоконверсия вторичного сырья при производстве этанола.

Доцент Н.В. Зуева,
профессор Г.В. Агафонов

4. Разработка технологии хлебобулочных изделий пониженной влажности с нетрадиционными видами сырья.

Профессор Е.И. Пономарева,
доцент Алехина Н.Н,
экстерн О.Н. Скворцова

5. Высокотехнологичный способ производства брикетированной смеси для жвачных животных.

Профессор Л.И. Лыткина,
экстерн С.А. Переверзева

6. Разработка технологии хлеба из пшеничной муки для профилактического питания.

Доцент С.И. Лукина,
профессор Е.И. Пономарева,
магистрант С.М. Павловская

7. Новый сырьевой источник молочного белка, технологические решения его использования в производстве сбивных кондитерских изделий специального назначения.

Доцент И.В. Плотникова,
профессор Г.О. Магомедов,
профессор К.К. Полянский

8. Разработка технологии овсяного печенья сбалансированного состава «без добавления сахара»

Доцент Т.А. Шевякова,
профессор Г.О. Магомедов

9. Разработка технологии пряников обогащенного состава с функциональными ингредиентами.

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

10. Современное состояние сырьевой базы рыбохозяйственного комплекса России.

Профессор О.П. Дворянинова,
доцент А.В. Соколов,
соискатель С.С. Ряднов

11. Обоснование биохимического способа получения ферментолитатов из вторичных ресурсов рыбного сырья и оценка их свойств.

Доцент А.В. Соколов,
профессор О.П. Дворянинова,
соискатель С.В. Бегас

12. Перспективы развития аквакультуры в Воронежской области.

Ассистент Е.Н. Фролова
профессор О.П. Дворянинова

13. Применение каротинсодержащих БАД в технологии напитков.

Доцент А.В. Черкасова

14. Оценка алиментарной коррекции микробиома модельных организмов с помощью высокопроизводительного секвенирования.

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

15. Применение нетрадиционного растительного сырья в технологии мучных кулинарных изделий.

Доцент Я.П. Домбровская

16. Разработка технологии хлебобулочных изделий с внесением биогенного растительного сырья для рационов персонализированного питания.

Профессор Н.С. Родионова,
доцент Е.В. Белокурова

17. Рынок фаст-фуда: развитие и прогнозы.

Доцент И.П. Щетилина

18. Мясо водоплавающей птицы как основа продуктов питания специализированного назначения.

Профессор Л.В. Антипова,
профессор В.С. Слободяник,
доцент А.Е. Куцова

19. Молоко как сырье для производства функционально-технологических ингредиентов.

Профессор А.Н. Пономарев,
профессор Е.И. Мельникова,
профессор Е.Б. Станиславская

20. Состав и свойства ингредиентов, полученных из подсырной сыворотки.

Профессор Е.И. Мельникова,
аспирант Д.А. Павельева

21. Масло сливочное «Деликатесное».

доцент О.И. Долматова

22. Биотехнологический потенциал мяса кур-несушек в технологии колбасных изделий.

Доцент Н.М. Ильина,
доцент А.Е. Куцова

23. Разработка безглютеновых продуктов улучшенной пищевой ценности на основе зерна амаранта.

Доцент И.М. Жаркова,
доцент А.Е. Чусова,
М.Ю. Тихонова

24. Оптимизация технологических параметров процесса сухого охмеления.

Экстерн П.В. Рукавицын,
профессор И.В. Новикова

25. Анализ эффективности экстракционного процесса и пути его интенсификации.

Профессор Н.Г. Кульнева,
преподаватель М.И. Журавлев

26. Моделирование распыления жидкого реагента при обработке свекловичной стружки и взаимодействия ее с конструкциями аппарата.

Профессор Н.Г. Кульнева,
преподаватель М.И. Журавлев

27. Коллагенсодержащие напитки на основе пряно-ароматического растительного сырья.

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

28. Обогащение мучных кулинарных изделий новым растительным комплексом.

Профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина,
ассистент И.П. Нестеренко

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Разработка рецептур напитков с заданными биокорректирующими свойствами на основе растительного сырья.

Доцент М.В. Мануковская

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

8 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 419

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

1. Получение гидролизата сывороточных белков с заданными свойствами.

Профессор Е.И. Мельникова,
доцент Е.В. Богданова

2. Разработка технологии сухого биопродукта, ферментированного новым консорциумом пробиотических микроорганизмов с высоким экзополисахаридным потенциалом.

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

3. Перспективы производства биоразлагаемых материалов на основе крахмала.

Аспирант С.С. Перкин,
доцент Г.П. Шуваева,
профессор О.С. Корнеева

4. Разработка комплексной кормовой добавки на основе рекомбинантных гидролитических ферментов.

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

5. Скрининг микроорганизмов, утилизирующих лактозу молочной сыворотки.

Аспирант О.В. Бондарева,
профессор О.С. Корнеева,
доцент Г.П. Шуваева

6. Оценка микробиологического состава коммерчески доступных заквасок с помощью высокопроизводительного секвенирования.

С.н.с. М.Ю. Сыромятников

7. Изучение изменений микробиома у больных язвенным колитом в Центральноевропейской части России.

М.н.с. М.В. Грязнова

8. Анализ селективности фильтрационных систем при концентрировании рекомбинантных белков.

Аспирант Д.С. Бытак,
профессор О.С. Корнеева

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Использование экстракта зерна амаранта в биотехнологии функционального напитка.

Доцент Г.П. Шуваева,
доцент Т.В. Свиридова,
доцент О.Л. Мещерякова

2. Повышение ферментативной активности лизоцима в биотехнологии птицепродуктов.

Доцент С.В. Полянских

3. Динамика отдельных ферментных систем печени кроликов при введении в рацион биологически активных компонентов.

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

4. Разработка покрытий с антибактериальными свойствами для увеличения сроков годности колбасных изделий.

Доцент С.А. Сторублевцев

5. Влияние комплекса ферментов на процесс осахаривания разваренной массы.

Ведущий инженер Т.С. Ковалева,
доцент А.Н. Яковлев,

доцент С.Ф. Яковлева

6. Перспективы применения фукоидана и фукоолигосахаридов различной степени полимеризации в борьбе с возбудителем микоза у рыб.

Доцент Е.П. Анохина,
аспирант А.А. Толкачева,
ассистент Н.А. Некрасова

7. Исследование ферментационных характеристик *Lactococcus lactis* – продуцентов низина.

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

8. Термофильные микроорганизмы в переработке отходов птицеводства.

Ассистент Н.А. Некрасова,
профессор О.С. Корнеева,
аспирант А.А. Толкачева

9. Биотехнологические методы биоконверсии отходов животноводства и птицеводства.

М.н.с. С.А. Ворфоломеев

10. Сравнительная характеристика ферментативной активности комплексных препаратов стартовых культур.

Доцент Н.М. Ильина

11. Дрожжи *Saccharomyces cerevisiae* ВГШ-2 – высокоактивный продуцент сквалена.

Доцент О.Л. Мещерякова,
доцент Т.В. Свиридова,
доцент Г.П. Шуваева

12. Использование дрожжевых культур при ферментации нативного шрота.

Доцент О.Ю. Мальцева,
доцент Л.И. Василенко

13. Влияние микробной ферментации на антипитательные свойства амаранта.

Доцент Т.В. Свиридова,
доцент Г.П. Шуваева,
доцент О.Л. Мещерякова

14. Взаимодействие микробиома и диеты.

Доцент О.Н. Ожерельева

15. Исследование способов концентрирования продуктов ПЦР для последующего секвенирования с помощью методов, основанных на сорбции нуклеиновых кислот.

М.н.с. Е.Ю. Нестерова

16. Влияние ферментного комплекса катепсинов на время посола прудовой рыбы

Доцент А.В. Алехина

17. Изучение влияния протеолитических ферментных препаратов на качество готовых колбасных изделий

Доцент И.С. Косенко

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 12 ч. 30 мин, ауд. 339

1. О различии характера устойчивости стационарных решений в логистических и диффузионно-логистических моделях.

Доцент М.В. Половинкина

2. Некоторые частные решения уравнения прогиба прямоугольной мембраны.

Профессор А.Д. Чернышов,

доцент С.Ф. Кузнецов,

ст. преподаватель О.Ю. Никифорова

3. Разработка математического обеспечения автоматизированной системы прогнозирования состояния больных с грыжами живота.

Доцент Д.В. Арапов,

С.А. Скоробогатов

4. Моделирование влияния стесненности на рост кристаллов в промышленных сахарных растворах.

Доцент Д.В. Арапов,

аспирант М.А. Зайцева

5. Анализ деятельности организаций на основе метода экстраполяции экспертных оценок.

Ст. преподаватель И.С. Толстова,

доцент С.Н. Черняева,

ассистент Е.В. Мухина

6. Разработка инструментария для определения свежести пищевых продуктов.

Доцент Л.А. Коробова,

доцент С.Н. Черняева,

Доцент Е.И. Медведкова

7. Новые возможности программы «1С»–мобильные технологии.

Доцент Т.В. Гладких

8. Об агрегаторе независимой оценки высшего образования.

Доцент Б.Е. Никитин,
доцент М.Н. Ивлиев,
магистрант И.А. Ворона

9. Сведение задачи развозки грузов к обратной задаче упаковки в контейнеры.

Профессор Ю.В. Бугаев,
доцент Л.А. Коробова,
магистрант С.В. Гудков

10. Совершенствование методов аттестации студентов в СДО Moodle на основе использования многокритериальной взвешенной оценки.

Доцент Н.В. Даценко

11. Быстрые разложения разрывных функций.

Профессор А.Д. Чернышов,
профессор Д.С. Сайко,
ст. преподаватель О.Ю. Никифорова

12. Ускорение сходимости численного интегрирования.

Доцент М.И. Попов

13. Релевантность искусственного интеллекта в информационной безопасности

Профессор А.В. Скрыпников,
доцент В.В. Денисенко

14. Применение метода функционала плотности для решения одной задачи гидродинамики.

Ст. преподаватель Е.А. Бородина

15. О задаче поиска оптимальных путей в ориентированных графах.

Профессор Ю.В. Бугаев,

доцент С.В. Чикунов

16. Решение дифференциальных уравнений на геометрическом графе.

Ст. преподаватель Д.А. Литвинов

17. Применение вероятностного подхода в оценке качества комбикормовых смесей функционального назначения.

Доцент Ю.А. Сафонова,
доцент А.В. Лемешкин

18. Моделирование технологического процесса осаждения примесей.

Доцент Е.Н. Ковалева,
доцент И.Е. Медведкова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 15ч. 00 мин Zoom

1. Экспериментальная оценка операционных характеристик СЗИ «СТРАЖ NT 3.0»

Доцент Хвостов В.А.

2. Тенденции кибер-угроз 2020 года

Ст. преподаватель Саранов И.А.,
профессор А.В. Скрыпников

3. Развертывание сетевой IDS

Доцент Е.В. Чернышова,
профессор А.В. Скрыпников

4. Анализ угроз ИБ предприятия в сетевой среде

Доцент Е.В. Чернышова,
профессор А.В. Скрыпников

5. Обеспечение мониторинга сетевых угроз на предприятии

Доцент Чернышова Е.В.,
профессор А.В. Скрыпников

6. Повышение безопасности информации при реализации smurf-атак

Доцент Чернышова Е.В.,
профессор А.В. Скрыпников

7. Моделирование и анализ защищенности информационных процессов в интегрированных системах безопасности

Профессор С.В. Белокуров

8. Статистические методы обнаружения компьютерных атак

Доцент И.А. Высоцкая

9. Анализ методов обнаружения компьютерных вторжений

Доцент И.А. Высоцкая

10. Информационная безопасность при организации удаленной работы

Доцент И.А. Высоцкая

11. Современные тенденции Open Source безопасности

Соискатель И.И. Савченко,
доцент В.В. Денисенко,
профессор Скрыпников

12. Эффективность систем защиты от DOS-атак

Соискатель И.И. Савченко,
доцент В.В. Денисенко,
профессор А.В. Скрыпников

13. Переход от информационной безопасности к киберустойчивости

Профессор А.В. Скрыпников,
доцент В.В. Денисенко,
соискатель К.С. Евтеева

14. Программный имитатор сетей Ethernet

Профессор А.В. Скрыпников,
доцент Д.В. Арапов,
доцент В.В. Денисенко

15. Программная реализация математической модели коммутатора сети Ethernet

Соискатель М.А. Зайцева,
доцент Д.В. Арапов,
профессор А.В. Скрыпников

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 10ч. 00 мин, Zoom, а 324

1. Итоги деятельности НОЦ «Информационные системы».
Профессор В.К. Битюков
2. Применение нейронных сетей для картографического районирования объектов.
Профессор И.А. Хаустов,
доцент Е.Н. Ковалева
3. Повышение качества управления технологическими процессами в системах с вероятностными каналами связи.
Доцент А.Е. Емельянов
4. Прогнозирование свойств полимерных композиций с помощью компьютерного моделирования.
Профессор С.Г. Тихомиров,
аспирант Е.В. Линцова,
ст. преподаватель А.А. Маслов
5. Особенности применения интеллектуального реле в системе управления технологическим процессом получения многокомпонентной смеси.
Доцент А.Н. Гаврилов
6. Об одном методе преобразования модели объекта с распределенными параметрами.
Доцент Ю.П. Барметов

7. Оптимизация процесса ректификации этилбензола по вводу питания в колонну.

Доцент А.В. Иванов,
профессор В.С. Кудряшов,
доцент М.В. Алексеев

8. Исследование программы автоматизированной разработки модели объекта.

Доцент С.В. Рязанцев,
доцент И.А. Козенко,
доцент А.В. Иванов

9. Синтез систем управления с шумами в измерительных каналах.

Доцент Д.С. Карпович,
ассистент С.А. Овцов,
ассистент А.Н. Шумский,
соискатель Н.Н. Намозов

10. Первичный измерительный преобразователь спектрометра ЯМР для нефтепродуктов

Ст. преподаватель М.А. Анкуда,
доцент И.О. Оробей,
доцент В.В. Сарока

11. Состав SCADA-системы для установок котельного типа

Доцент О.Г. Барашко,
доцент В.П. Кобринец,
доцент Н.П. Коровкина

12. Сортировка объектов по цвету с использованием системы технического зрения

Ассистент М.В. Клютко,
ст. преподаватель Д.Е. Сидорчик,
доцент В.П. Кобринец

13. Моделирование и оптимизация процесса сушки твёрдых желатиновых капсул

Доцент В.П. Кобринец,
доцент Д.С. Карпович

14. Методы и алгоритмы оптимального управления процессом первичной переработки нефти

Доцент В.П. Кобринец,
доцент Д.С. Карпович,
ассистент М.В. Клютко

15. Современные микроконтроллеры и их архитектуры

Ст. преподаватель Д.Е. Сидорчик,
ст. преподаватель М.Ю. Подобед,
ассистент М.В. Клютко,
ассистент В.А. Стоцкий

16. Оптимизация работы первичного измерительного преобразователя ЯМР-расходомера

Доцент И.О. Оробей,
доцент В.В. Сарока,
ст. преподаватель М.А. Анкуда

17. Динамика взаимодействия пневмоцилиндра с лыжей на испытательном стенде

Соискатель В.Л. Алексеев,
доцент Д.А. Гринюк,
ассистент Н.М. Олиферович

Улучшение качества регулирования объектов с несимметричной динамикой

Доцент Д.А. Гринюк,
ст. преподаватель И.Г. Сухорукова,
доцент И.О. Оробей

18. Технические пневмосистемы для устройств с заданными функциональными возможностями.

Профессор И.А. Авцинов,
доцент Н.В. Суханова,
Д.Ю. Маликов

19. Интермодуляционное влияние помех беспроводной связи базовых станций на мобильные станции связи.

Доцент С.С. Рылев

20. Реализация и анализ эффективности модели оценки компетенций выпускника вуза.

Доцент Л.И. Назина,
профессор С.Г. Тихомиров,
О.С. Никульчева

21. Моделирование фракционного состава полистирола.

Аспирант Р.А. Лыков,
профессор И.А. Хаустов,
ст. преподаватель Романов Р.А.

22. Создание информационной системы для склада продукции

Доцент Е.А. Хромых,
доцент Е.А. Балашова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Руководитель секции профессор А.Н. Остриков

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 12 ч. 30 мин, ауд. 102

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2020 год и перспективы развития.

Профессор А.Н. Остриков

2. Проблемы развития и проектирования техники будущего пищевых технологий: машин, аппаратов и биореакторов.

Профессор С.Т. Антипов

3. Разработка системы кавитационно-озонной баромембранной обработки сточных вод пищевых производств.

Профессор С.В. Шахов

4. Акустические и электрофизические методы интенсификации мембранных процессов (микро-, ультра- и нанофльтрации) получения белковых ингредиентов на основе молочной сыворотки.

**Профессор А.И. Ключников,
доцент А.И. Потапов**

5. Разработка ресурсосберегающих машинных технологий глубокой переработки вторичных материальных ресурсов спиртового и пивоваренного производств

**Профессор А.В. Журавлев,
доцент А.В. Прибытков**

6. Разработка ресурсосберегающей технологии и оборудования для сушки свекловичного жома перегретым паром для получения пектина.

Профессор А.В. Дранников

7. Инновационная технология вакуум-сублимационной сушки с использованием термоэлектрических модулей при конструировании аппаратов.

Доцент В.В. Пойманов

8. Исследование возрастания температуры смеси растительного масла и жмыха высушенных плодов облепихи в поле СВЧ.

Доцент В.Ю. Овсянников,
аспирант С.А. Трунов

9. Интенсификация технологических процессов пищевой технологии путем наложения вибрационных колебаний на слой обрабатываемого материала.

Доцент С.А. Назаров

10. Разработка комплексной технологии и оборудования комбикормов с использованием сине-зеленых микроводорослей иммуностимулирующего и пребиотического действия на основе принципов энерго- и ресурсосбережения.

Профессор А.В. Дранников,
доцент А.Н. Рязанов

11. Перспективы и способы повышения разности рабочих и равновесных концентраций при работе ректификационной колонны.

Доцент К.В. Харченков

12. Разработка технологии и оборудования для глубокой переработки зерна амаранта.

Доцент А.Н. Рязанов

13. Разработка способа и оборудования для производства сухого казеина на основе принципов энергосбережения.

Доцент В.Н. Шаршов,
доцент Е.В. Литвинов,
доцент К.В. Харченков

14. Разработка технологии интенсивного замораживания в кристаллизаторе бинарного льда и проектирование оборудования для его реализации.

Доцент В.Ю. Овсянников

15. Разработка и научное обоснование технологии дезодорации растительных масел неконденсируемым инертным газом.

Ст. преподаватель А.А. Берестовой,
доцент И.С. Юрова,
доцент А.Н. Мартеха

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 10 ч 00 мин, ауд. 102

1. Исследование процесса вакуумного напыления жидких компонентов на экструдированные гранулы аквакормов.

Профессор А.Н. Остриков,
профессор В.А. Афанасьев,
доцент И.С. Богомолов

2. Совершенствование технологии сушеного свекловичного жома методом двукратного прессования.

Профессор А.Н. Остриков,
экстерн С.Н. Зобова

3. Ресурсосберегающая технология экструдированных комбикормов для КРС.

Профессор В.Н. Василенко,
профессор В.А. Афанасьев,
профессор Л.Н. Фролова

4. Разработка экологически безопасной технологии производства биотоплива третьего поколения.

Профессор Л.Н. Фролова,
доцент И.В. Драган,
доцент Н.А. Михайлова

5. Разработка рецептуры твердого туалетного мыла с антисептическими свойствами.

Доцент Е.Ю. Желтоухова,
доцент И.Н. Болгова,
доцент И.С. Наумченко

6. Выбор оптимальной нагрузки реактора перэтерификации растительных масел.

Профессор А.А. Шевцов,
экстерн Н.А. Сердюкова,
экстерн К.В. Орешин

7. Полуэмпирический подход к описанию кривых кинетики сушки зерна тритикале.

Профессор А.А. Шевцов,
экстерн С.С. Куликов

8. Унификация элементов маслопрессующего оборудования для получения растительных масел.

Доцент М.В. Копылов,
доцент И.Н. Болгова,
доцент И.С. Наумченко

9. Разработка многокомпонентных растительных масел ориентированных на различные группы населения.

Профессор А.Н. Остриков,
доцент М.В. Копылов,
доцент Н.Л. Клейменова

10. Особенности производства экструдированных комбикормов-концентратов для пушных зверей.

Профессор В.А. Афанасьев,
доцент И.С. Богомолов,
экстерн П.А. Филиппов

11. Оптимизация ленточной сушилки как способ снижения энергозатрат.

Профессор Г.В. Калашников

12. Исследование возможностей повышения эффективности процесса получения сока из сахарной свеклы.

Доцент В.В. Торопцев

13. Современное состояние и основные направления развития процесса ректификационной очистки пищевого этанола.

Доцент С.Ю. Никитина,
экстерн Э. Дзерелис,
экстерн Д.В. Пыльный

14. Совершенствование процесса переработки побочных фракций при получении спирта.

Доцент С.Ю. Никитина,
экстерн А.Н. Шорников,
профессор С.В. Шахов

15. Разработка и научное обеспечение высокотехнологичного производства протеиновых мясорастительных снеков, насыщенных пряно-копильными ароматизаторами.

Доцент И.Н. Сухарев

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 11ч 20 мин, ауд. 127

1. Способ изготовления тонкостенных цилиндрических переходников из титанового сплава и коррозионно-стойкой стали.

Доцент М.А. Васечкин,
доцент О.Ю. Давыдов,
профессор В.Г. Егоров,
доцент Е.В. Матвеева,
В.В. Найденко

2. Обеспечение эксплуатационных характеристик тяжелонагруженных деталей износостойкой наплавкой.

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

3. Формирование боридных покрытий на сплавах никеля и железе.

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

4. Плазмохимическое упрочнение, как способ повышения качества деталей машин.

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

5. Расчет статически неопределимой балки методом начальных параметров

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

6. Определение нижней оценки критической силы для многоопорного стержня

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

7. Экспериментальная оценка влияния износа рабочих органов дезинтеграторов на степень измельчения сыпучего материала.

Вед. инженер М.А. Акенченко,
доцент Е.В. Литвинов,
доцент С.А. Елфимов

8. Экспериментальное определение распределения давления в газовой прослойке струйного захвата

Вед. инженер М.А. Акенченко,
доцент Е.В. Литвинов,
доцент С.А. Елфимов

9. Совершенствование математического моделирования сушки на основе законов химической кинетики, как основа инновационных технологий производства продуктов питания

Вед. инженер М.А. Акенченко,
доцент Е.В. Литвинов,
доцент С.А. Елфимов,
доцент Е.В. Матвеева

10. Сульфиды CdS, ZnS, Cu₂S, SnS, Cu_{2-x}SnS₃ и Cu₂SnS₃ в тонкоплёночной полупроводниковой технологии солнечных элементов

Профессор А.В. Буданов,
доцент Г.И. Котов,
доцент Ю.Н. Власов

11. Анализ изотермических релаксаций ёмкости диодов Шоттки с использованием алгоритмов для идентификации параметров глубоких уровней электронных состояний в запрещённой зоне полупроводника

Доцент Ю.Н. Власов,
доцент Е.А. Татохин,
доцент Ю.В. Сынов

12. Перенос влаги при испарении воды из растворов сахарозы.

Доцент С.А. Титов,
профессор Д.С. Сайко

13. Мероприятия по повышению эффективности работы парогенераторов и промышленных котельных

Доцент С.В. Лавров,
доцент А.С. Белозерцев

14. Применение теплонасосных установок в системах теплоснабжения

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

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

08 февраля, 13 ч. 00 мин, ауд. 37

1. Итоги работы НОЦ «ЭкоПром» за 2020 год и перспективы развития.

Профессор О.В. Карманова

2. Перспективы применения пьезосенсоров для решения задач персональной диагностики здоровья.

Профессор Т.А. Кучменко

3. Новые нефтяные сорбенты на основе неорганических материалов.

Доцент Ю.С. Перегудов

4. Разработка состава низкотемпературных хладоаккумулирующих растворов на основе водного раствора хлорида кальция.

Доцент С.Е. Плотникова

5. Синтез наноструктурного сложного оксида.

Доцент Л.В. Лыгина

6. О восстановлении биополимеров после интенсивных нагрузок.

Профессор Ю.Ф. Шутилин

7. Разработка двумерной реологической модели для термопластических полимерных композиций на основе полиолефинов.

Профессор В.И. Корчагин,
доцент А.В. Протасов,
доцент М.В. Мальцев

8. Особенности композитов на основе поливинилового спирта и различных полисахаридов.

Доцент Л.Н. Студеникина,
доцент Л.В. Попова

9. Особенности биологической очистки высококонцентрированных стоков, прошедших электрофлотационную обработку.

Ассистент Ю.Н. Дочкина,
профессор В.И. Корчагин

10. Применение магнитного сорбента на основе аминированного сверхсшитого полистирола в сочетании с капиллярным электрофорезом для анализа сточных вод.

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

11. Закономерности выделения каучука из латекса сополимерами на основе N, N-диаллил-N, N-диметиламмоний хлорида.

Доцент Е.В. Чурилина,
профессор С.С. Никулин,
Г.В. Шаталов

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

09 февраля, 10 ч. 00 мин, Zoom

1. Возможности массива пьезосенсоров для идентификации летучих веществ в газовой фазе над биопробами.

Профессор Т.А. Кучменко,
доцент А.А. Шуба

2. Прогнозирование селективности синтетических полиамфолитов по их характеристикам гидратации в различных ионных формах.

Доцент Л.П. Бондарева

3. Современные тенденции в применении сорбционного концентрирования при определении нестероидных противовоспалительных препаратов.

Доцент А.А. Кушнир,
доцент А.С. Губин,
соискатель К.С. Сыпко

4. Синтез суперабсорбентов на основе водорастворимых производных хитозана.

С.н.с. М.С. Лавлинская,
м.н.с. А.В. Сорокин,
профессор П.Т. Суханов

5. Особенности проведения гидролиза липидов творожной массы для определения их происхождения.

Доцент А.В. Никулина

6. Мицеллообразование в водных растворах смесей анионного и неионогенного ПАВ.

Доцент Т.В. Мастюкова

7. Программирование интегральных детекторов, как эффективный способ получения аналитической информации.

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

8. Применение текстильных отходов для очистки сточных вод.

Профессор И.Н. Пугачева,
доцент Л.В. Молоканова

9. Оценка качества воды в местах рекреационного водопользования населения на территории воронежской области.

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

10. Создание компостных смесей на основе осадков сточных вод и отходов других производств.

Доцент Л.В. Попова,
доцент Л.Н. Студеникина,
доцент П.С. Репин

11. Моделирование процесса пиролизной утилизации целлюлозосодержащих отходов.

Ст. преподаватель М.Ю. Балабанова

12. Прогнозирование степени извлечения ионов аммония с применением искусственных нейронных сетей.

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

13. Электродиализ водного раствора нитрата аммония с тонкими гетерогенными ионообменными мембранами.

Доцент О.А. Козадерова,
доцент К.Б. Ким

14. Силикатные композиции, модифицированные оксидом гадолиния.

Профессор С.И. Нифталиев,
доцент И.В. Кузнецова,
аспирант А.С. Авдалян

15. Повышение интенсивности окраски сульфитно-аммиачных сахарных колеров.

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

16. Гидролиз кукурузного крахмала без удаления белков и липидов из его состава.

Профессор О.В. Карманова,
профессор В.М. Болотов,
доцент Е.В. Комарова

17. Влияние структуры литийорганических инициаторов на свойства бутадиен-стирольных термоэластопластов.
Ст. преподаватель А.В. Фирсова,
В.С. Глуховской,
В.В. Бердников
18. Применение в производстве наполненных каучуков масляно-олигомерного композита.
Профессор С.С. Никулин,
доцент Е.А. Рудыка,
доцент Е.В. Батурина
19. Применение биосоставного коагулянта при выделении каучука СКС–30 АРКМ из латекса.
Доцент Л.А. Власова,
доцент Н.Ю. Санникова,
Н.С. Никулина
20. Применение автоматизированного расчета дозировок компонентов синтеза бутадиенстирольного блоксополимера в производственных условиях.
Аспирант И.А. Рудаков,
профессор В.А. Седых
21. Полимолочная кислота в косметологии.
Доцент М.С. Щербакова,
доцент А.С. Казакова,
ассистент Е.В. Королева
22. Реологические свойства раствора блок-сополимера СБС Р 30-00 А.
Профессор В.А. Седых,
ассистент Е.В. Королева
23. Изучение форм связи влаги в термолабильных продуктах на основе анализа кинетики сушки.
Доцент А.Б. Емельянов

24. Рецептурно-технологические особенности создания водонабухающих композитов.

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

25. Перспективы совместного выделения каротиноидных и антоциановых пигментов из растительного сырья.

Доцент П.Н. Саввин,
профессор В.М. Болотов

26. Исследование вулканизационных свойств протекторных резин при использовании высокостирольного ДССК.

Профессор О.В. Карманова,
аспирант А.С. Лынова

27. Вторичные продукты из нефтехимического сырья в эластомерных композициях.

Ассистент А.В. Лешкевич,
доцент Ж.С. Шашок,
ст. преподаватель О.А. Кротова

28. Комбинации наполнителей в шинных композициях.

Главный химик А.Ю. Люштык,
доцент Ж.С. Шашок,
доцент Е.П. Усс

29. Влияние стабилизирующих добавок на динамические свойства резин.

Доцент Е.П. Усс,
ст. преподаватель О.А. Кротова,
главный химик А.В. Лешкевич

30. Модификация смесей на основе полиамидов.

Доцент О.М. Касперович,
ст. преподаватель А.Ф. Петрушеня,
ст. преподаватель Л.А. Ленартович

31. Совместное влияние модифицирующих добавок в композициях ПЭНД.

Ст. преподаватель Л.А. Ленартович,
доцент О.М. Касперович,
ст. преподаватель А.Ф. Петрушеня

32. Новый фиточай на основе голубики и гречихи.

Доцент Е.А. Флюрик,
аспирант Н.В. Бушкевич,
аспирант В.Н. Клинецевич

33. Композиционные материалы на основе полиамида-6 для триботехнических покрытий.

Доцент А.В. Касперович,
профессор Э.Т. Крутько,
профессор В.А. Струк

34. Модификация эластомерных композиций для резинокордных систем.

Аспирант В.В. Боброва,
профессор Н.Р. Прокопчук,
профессор Э.Т. Крутько

35. Исследование топологии резинометаллического буфера и оптимизация его конструкции с применением средств компьютерного моделирования.

Аспирант В.В. Шевчик
доцент А.В. Касперович,
профессор С.В. Медведев

36. Влияние УФ-излучения на степень кристалличности эластомерных композитов.

Доцент Н.Г. Валько,
аспирант В.А. Книга,
аспирант В.В. Шевчик

37. Исследование влияния функционализированных мономеров на свойства акриловых сополимеров.

Доцент А.И. Глоба

38. Разработка рецептур и подбор условий синтеза пленкообразующих акриловых сополимеров.

Доцент А.И. Глоба

39. Изготовление эластомерных композиций с использованием модифицированной резиновой крошки.

Доцент Р.М. Долинская.
профессор Н.Р. Прокопчук

40. Изменение состава поверхности пористого кремния в результате использования «простейших» методик постобработки.

Преподаватель О.В. Черноусова,
Ст. н.с. А.С. Леньшин

41. Экстракционное концентрирование кофеина и углеводов в энергетических напитках.

Преподаватель О.А. Логинова,
преподаватель А.А. Ермакова,
преподаватель М.В. Смотрякова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»

03 февраля, 11 ч 20 мин, ауд. 8

Председатель: профессор О.Г. Стукало

1. Итоги работы НОЦ «Познание общества» в 2020 году.
Профессор Г.А. Быковская
2. Реализация инклюзивного образования в сфере среднего профессионального образования.
Преподаватель ФСПО Л.М. Пшеничнова,
педагог-психолог ФСПО Г.Г. Ротарь
3. Особенности воспитания молодежи в нацистской Германии (на примере Гитлерюгенд).
Доцент А.А. Борисова
4. Патриотическое воспитание и профилактика экстремизма в молодежной среде. Опыт ФСПО.
Педагог-психолог ФСПО Г.Г. Ротарь,
преподаватель ФСПО Л.М. Пшеничнова
5. Воспитательно-образовательные проекты факультета ГОиВ.
Профессор О.Г. Стукало,
доцент Е. В. Дроздова,
ассистент К. А. Цуканова
6. Влияние сна на здоровье человека.
Ст. преподаватель Е.О. Кинишов

7. Актуальность применения физических упражнений для снятия стресса во время самоизоляции.
Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,
магистрант Н.Н. Мирзехалева
8. Анализ публикационной активности факультета гуманитарного образования и воспитания ВГУИТ.
Зав. информационно-аналитическим отделом
Ресурсного центра И.А. Бакаева
9. Дистанционное обучение: преимущества и недостатки.
Ст. преподаватель И.В. Адигезалова,
доцент Е.А. Ядрихинская
10. Использование аутентичных видеоматериалов для развития социолингвистической компетенции у студентов бакалавриата в неязыковом вузе.
Ассистент М.В. Вогормян
11. Толерантность в работе преподавателя.
Ст. преподаватель И.А. Будник
12. Физическая культура: непрерывное обучение (школа–вуз).
Ст. преподаватель А.А. Пауков
13. Методы и формы организации спортивно-массовых мероприятий по физической культуре.
Ст. преподаватель С.В. Недомолкина
14. Работа Отделения Союзкинохроники ЦЧО в первой половине 1930-х гг.
Доцент А.Н. Злобин
15. Гимнастика для здоровья как эффективное средство в самостоятельной работе обучающихся.
Профессор В.М. Суханов

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 февраля, 13 ч 30 мин, ауд. 6

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

1. Идеология или национальная идея?
Доцент И.В. Черниговских
2. К вопросу о самоменеджменте преподавателя высшей школы.
Доцент М.Л. Хуторная
3. «Умный город» глазами студентов.
Доцент С.В. Барышников
4. Несвоевременность этики в цифровом мире
Профессор А.В. Бабаева
5. Особенности социально-педагогической адаптации иностранных студентов в вузе (на примере арабских студентов).
Ст. преподаватель Н.В. Миненкова
6. Особенности психологического консультирования в условиях дистанционного обучения
Психолог ВГУИТ Е.В. Кожевникова
7. Выбор текстового материала при обучении РКИ на продвинутом этапе
Ст. преподаватель О.А. Литвиненко
8. Ошибки мозга в оценке как фактор развития.
Доцент О.И. Шмырева
9. Старообрядчество в России в IX веке.
Доцент В.Д. Черных
10. Начало реформы кадровой политики в советской высшей школе.
Доцент Р.А. Черенков

11. Орбита – Воронеж.

Профессор Г.А. Быковская

12. Вузы как участники ГРАНТовых программ РВИО.

Директор музея истории университета И.В. Медовник,
профессор Г.А. Быковская

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 февраля, 14 ч 00 мин, ауд. 7

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

1. Тенденции развития современного студенческого баскетбола.

Профессор В.М. Суханов

2. Современные технологии – людям с ограниченными возможностями в спорте.

Доцент Н.В. Тычинин

3. Специфика дистанционного обучения по дисциплине «Физическая культура».

Ст. преподаватель Л.А. Новикова

4. Использование физических упражнений с целью повышения уровня умственной работоспособности обучающихся.

Доцент М. Н. Могунова,
ст. преподаватель Н. П. Деркачева

5. Силовые упражнения в домашних условиях.

Ст. преподаватель А.А. Новиков

6. Упражнения с весом в домашних условиях.

Ст. преподаватель А.Н. Щеглевых,
доцент А.И. Бушуев

7. Значение условных знаков при обучении спортивному ориентированию.

Профессор А.А. Курченков

8. Формирование компетенций у обучающихся в области ФКиС.

Ст. преподаватель Н. П. Деркачева

9. Факторы, влияющие на эффективность подготовки лыжников-гонщиков.

Ст. преподаватель С.В. Недомолкина

10. Спортивные добавки (сывороточный протеин).

Доцент Н.В. Тычинин

11. Физические упражнения как средство формирования красивой фигуры.

Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,
магистрант Н.Н. Мирзехалаева

12. Футбол как средство развития координационных способностей.

Ст. преподаватель М.Н. Уткин

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 10 ч. 00 мин, ул. Кольцовская, 3, ауд. 308

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

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

1. Проведение тестирования по РКИ в системе дистанционного обучения Moodle.
Ст. преподаватель **И.В. Адигезалова**
2. Основы эффективного слушания.
Ст. преподаватель **И.А. Будник**
3. Аудиовизуальные средства как один из способов объяснения нового материала в дистанционном формате работы со студентами.
Ст. преподаватель **А.В. Вязова**
4. Особенности организации учебного процесса по русскому языку как иностранному.
Преподаватель **Я.Ю. Кривенцева**
5. Обучение чтению на русском языке студентов-иностранцев 1–4 курсов.
Ст. преподаватель **О.А. Литвиненко**
6. Эффективное использование аудио – и видеоресурсов на уроках РКИ.
ст. преподаватель **Н.В. Миненкова**
7. Отбор и использование специальной лексики, фразеологизмов при обучении РКИ.
доцент **Ж.И. Руденя**
8. Вариантное написание иноязычных слов в современном русском языке.
преподаватель **Т.Н. Середина**

9. Мультимедийная презентация как средство обучения на подготовительном факультете.

доцент Л.А. Шлыкова

10. Положительные и отрицательные стороны дистанционного обучения.

доцент Е.А. Ядрихинская

11. Структура практического занятий по физике с иностранным студентом инженерно-технического профиля в контексте формирования его будущих профессиональных качеств.

доцент Е.С. Бунин

12. Формирование ИКТ-компетенции иностранных студентов как метапредметный результат обучения физике.

доцент В.А. Лопушанский

13. Применение облачных платформ в мультимедийной среде обучения.

доцент С.В. Макеев

14. Учебно-методическое обеспечение дистанционного обучения иностранных граждан на этапе довузовской подготовки.

доцент В.Н. Данилов

15. Роль презентаций с голосовым сопровождением при обучении иностранных граждан в российских вузах.

доцент В.Н. Данилов,
Кошта Лионилду А.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 12 ч 30 мин, ауд. 6

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

Сопредседатель: доцент **Е.А. Чигирин**

1. Развитие академических умений работы с научной литературой магистрантов технического вуза.

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

2. Подготовка и поэтапная работа преподавателя при проведении дистанционных online-/offline-занятий со студентами бакалавриата.

Доцент А.А. Дрюченко

3. Роль Case-технологии в условиях новой коммуникативной парадигмы языкового образования магистрантов в техническом вузе.

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

4. Проблема обучения полилогу магистрантов направления 09.04.02 «Информационные системы и технологии» на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе.

Доцент Л.В. Кожанова

5. Использование веб-квестов как способ повышения мотивационной деятельности студентов при обучении иностранному языку.

Ст. преподаватель Н.И. Рыжкова,
ст. преподаватель Е.Ю. Пономарёва

6. Организация самостоятельной работы студентов очной формы обучения в условиях дистанционного образования.

Ст. преподаватель О.В. Прибыткова,
ст. преподаватель Н.И. Рыжкова

7. Продуктивность систематизации технологии разноуровневого обучения немецкому языку студентов неязыковых вузов (на материале немецкого языка по направлениям 15.03.02, 15.03.04).

Ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе

8. Демонстрационные визуализированные материалы как средство формирования лексических навыков у студентов бакалавриата (изучающих французский язык с «нуля»).

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

9. Организация самостоятельной работы бакалавров по освоению грамматики в электронной среде MOODLE.
Ст. преподаватель Е.В. Козыренко,
ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,
ст. преподаватель С.В. Полозова
10. Специфика оценки результатов СРО по иностранному языку в условиях дистанционного обучения.
Доцент М.В. Попова,
доцент Л.А. Хрячкова
11. Научно-исследовательская деятельность студентов неязыкового вуза в области филологии и лингвострановедения.
Доцент Л.И. Ларина,
доцент Л.Ю. Витрук
12. Особенности организации учебного процесса с использованием проблемных заданий для формирования иноязычной коммуникативной компетенции у обучающихся.
Доцент Е.А. Молодых,
доцент Н.Н. Лобачева
13. Интегрирование технологий смешанного обучения в процесс преподавания иностранного языка в магистратуре технического вуза.
Доцент Е.Н. Мирошниченко,
доцент В.П. Фролова
14. Особенности преподавания дисциплины ИЯПО студентам заочной формы обучения в неязыковом вузе.
Ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева,
ст. преподаватель О.В. Прибыткова
15. Особенности организации учебного пособия «Речевой практикум» с учётом требований ФГОС ВО.
Ст. преподаватель С.В. Полозова,
ст. преподаватель Е.В. Козыренко,
ст. преподаватель И.Б. Кошеварова

16. Организация обучения студентов по методу интервального повторения (кривой забывания Эббингауза).

Ст. преподаватель О.В. Мякушкина

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

9 февраля, 12 ч. 30 мин (Ленинский проспект, 14, ауд. 9)

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

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

1. Формирование адаптивной образовательной среды с целью развития творческой активности обучающихся.

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

2. Решение проблем реализации дистанционного обучения по программам СПО.

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

3. Дистанционное обучение: «психологические риски».

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

4. Применение компьютерного моделирования физических процессов для формирования профессиональных компетенций у обучающихся СПО.

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

5. Моделирование учебного процесса средствами дистанционных технологий.

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

6. Применение проектной деятельности в преподавании междисциплинарного курса

Преподаватель И.А. Матыцина

7. Реализация интеграции межпредметных связей в изучение дисциплин естественнонаучного цикла для СПО
Преподаватель И.А. Нагайцева,
преподаватель И.Г. Руднева
8. Особенности применения онлайн-обучения на практических занятиях.
Преподаватель И.А. Нагайцева,
преподаватель И.Г. Руднева
9. Внедрение в образовательный процесс СПО практико-ориентированных задач для формирования профессиональных компетенций обучающихся.
Преподаватель С.В. Минаева,
преподаватель А.И. Шапкарина
10. Влияние рефлексии на развитие у обучающихся профессиональной компетентности.
Преподаватель Т.А. Еремина,
преподаватель Л.В. Грошева,
преподаватель А.Г. Саввина
11. Унификация учебных заданий на дистанционной форме обучения как компонент повышения качества образовательных услуг.
Преподаватель Т.А. Сушкова,
преподаватель Ю.П. Земсков
12. Влияние наставничества на урегулирование дисбаланса в процессе практической подготовки обучающихся СПО.
Преподаватель С.И. Крутских
13. Применение активных методов обучения на занятиях ОБЖ.
Преподаватель Т.В. Жесткова
14. Иностранный язык как средство развития коммуникативных навыков обучающихся.
Преподаватель Е.Г. Перельгина

15. Интернет–ресурсы в развитии коммуникативных умений обучающихся.

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

16. Технологический подход в образовании как способ эффективного управления педагогическим процессом.

Преподаватель М.В. Беляева,
преподаватель Г.В. Мезенцева

17. Преимущества и недостатки современного дистанционного образования.

Преподаватель Л.И. Пашинская

18. Работа преподавателя СПО в условиях инклюзивного образования.

Преподаватель Е.В. Похожаева

19. Интерактивные технологии как основа профессиональной компетенции выпускника СПО.

Преподаватель А.В. Разинькова,
преподаватель С.В. Коровин

20. Тенденции к индивидуализации образовательного процесса в преподавании гуманитарных дисциплин.

Преподаватель С.В. Коровин,
преподаватель А.В. Разинькова

21. Актуальные вопросы формирования инновационной образовательной среды в системе СПО.

Преподаватель Г.В. Мезенцева,
преподаватель М.В. Беляева

22. Общеразвивающие упражнения на занятиях по физической культуре.

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

23. Развитие физических способностей с учетом возрастных особенностей студентов.

Преподаватель С.Л. Калугин,
преподаватель С.Л. Тихонов

24. Роль электронной образовательной среды в организации обучения.

Преподаватель Е.Н. Пачевская

25. Повышение качества знаний студентов посредством диалогового обучения.

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

26. Практика реализации смешанного обучения на основе компетентностного подхода

Преподаватель О.А. Апалихина

27. Формирование профессионально-творческой деятельности будущего квалифицированного рабочего.

Преподаватель О.А. Апалихина

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

09 февраля, 14 ч 00 мин Ленинский проспект, 14, ауд. 24

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

1. Популяризация научных знаний среди школьников, как приоритет образовательной политики Воронежского государственного университета инженерных технологий.

Профессор В.Н. Василенко,
профессор Л.Н. Фролова

2. Особенности формирования образовательных программ в соответствии с ФГОС ВО 3++.

Доцент М.М. Данылиев

3. Реализация профориентационной работы с использованием игровых форм.

Доцент П.С. Репин,
ст. преподаватель М.Ю. Балабанова,
доцент Н.А. Матвиенко

4. Разработка образовательной программы бакалавриата по направлению 27.03.01 с применением актуализированного ФГОС высшего образования.

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

5. Организация практической подготовки обучающихся в условиях пандемии.

Доцент С.В. Полянских,
доцент Н.М. Ильина,
доцент А.Е. Куцова

6. Организация практической подготовки обучающихся на основе процессного подхода.

Доцент А.Н. Пегина

7. Взаимосвязь практического обучения и конкурентоспособности выпускников.

Доцент Е.Ю. Желтоухова,
доцент И.Н. Болгова,
доцент И.С. Наумченко

8. Осознанность обучения и непрерывное устойчивое развитие выпускников вуза.

Доцент М.В. Копылов,
доцент И.Н. Болгова,
доцент Е.Ю. Желтоухова

9. Использование электронных платформ в дистанционном обучении как основы непрерывного обучения в вузе в условиях пандемии.

Доцент А.В. Алехина,
доцент И.С. Косенко

10. Особенности освоения дисциплины «Безопасность жизнедеятельности» при дистанционном обучении.

Доцент Е.В. Батурина,
доцент Е.А. Рудыка,
доцент С.Б. Зуева

11. Формы контроля знаний обучающихся по математике при дистанционной форме обучения.

Доцент Е.Н. Ковалева

12. Подготовка тестовых заданий по инженерной графике.

Доцент Е.А. Носова

13. Использование возможностей ЭОС Moodle для представления курса.

Доцент Е.А. Носова

14. Организация учебного процесса по графическим дисциплинам при дистанционном обучении.

Доцент Г.Н. Егорова

15. Формирование профессионального мышления как основы творческой деятельности обучающихся.

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

16. Природа конфликтов в студенческих группах и пути их решения.

Ст. преподаватель Д.М. Певнева,
ассистент И.П. Нестеренко

17. Опыт дистанционного обучения в условиях пандемии COVID-19.

Доцент Н.Ю. Агаева,
доцент Р.Н. Агаев

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

08 февраля, 12 ч. 30 мин ауд. каф.

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

1. Итоги работы НОЦ «Стратегии экономического развития» в отчётном году.

Профессор А.И. Хорев

2. Кредитование как фактор развития экономики.

Профессор И.М. Подмолодина

3. Цифровые сервисы оценки налоговой нагрузки.

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

4. Управление инновационным развитием экономических систем.

Профессор Н.А. Серебрякова

5. Особенности экономической безопасности моногородов.

Доцент Ю.М. Соколинская,
профессор А.И. Хорев

6. Методические подходы к оценке ресурсобеспеченности бизнес-организации на различных стадиях ее жизненного цикла.

Ст. преподаватель Н.Н. Кривцова,
профессор Ю.А. Саликов

7. Процессный подход к оценке уровня экономической безопасности организации.

Доцент В.В. Григорьева

8. Оценка угроз экономической безопасности страховой организации, возникающих в результате мошеннических действий недобросовестных клиентов и партнеров.

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

9. Оценка инновационной активности организации в целях обеспечения ее устойчивого экономического развития.

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

10. Социальная безопасность региона.

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

11. Содержательные положения бизнес-отношений в сахарном производстве.

Доцент М.М. Пухова,
доцент О.О. Лукина

12. Налогообложение прибыли: оценка проблем и направления оптимизации.

Доцент Р.В. Нуждин,
доцент О.О. Лукина

13. Идентификация результатов бизнес-анализа трудовой составляющей.

Доцент Р.В. Нуждин,
доцент Е.А. Саввина

14. Построение системы риск-менеджмента на предприятии на основе оценки и анализа финансовых рисков.

Доцент К.В. Чекудаев,
доцент Е.А. Резникова

15. Эконометрическое моделирование влияния социально-экономических факторов на объем потребительского кредитования.

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

16. Подходы к оценке инновационного потенциала в условиях цифровой экономики.

Доцент И.А. Давыденко

17. Модель информационной безопасности организации.

Доцент Ю.Н. Дуванова

18. Характеристики процесса развития бизнес-организации на различных стадиях ее жизненного цикла.

Ст. преподаватель Н.Н. Кривцова

19. Эффективность инновационной стратегии в современных условиях экономики.

Ассистент И.Г. Матвеевич

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

08 февраля, 12 ч 30 мин ауд. каф.

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

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

1. Современные тенденции рынка труда в условиях пандемии и дистанционного формата организации работы.

Профессор И.П. Богомолова,
доцент Н.М. Шатохина,
А.Л. Князева

2. Особенности инновационного развития экосистем микроуровня в условиях цифровой экономики.

Профессор О.Г. Стукало,
Д.Н. Бакаев

3. Специфика проектного управления в органах государственной власти.

Профессор О.Г. Стукало,
доцент М.В. Филатова,
ассистент К.А. Цуканова

4. Проблемы подбора персонала в ритейле и основные пути их решения.

Доцент Л.Т. Тринеева,
доцент И.Е. Устюгова,
профессор Ю.В. Журавлев

5. Анализ систем стимулирования труда: институциональный подход.

Профессор В.П. Воронин

6. Товарная продуктовая линейка для коррекции репродуктивного здоровья населения.

Профессор Т.В. Алексева,
аспирант Ю.О. Калгина

7. Значение профессионального сотрудничества кафедры ТиГД и предприятий гостеприимства.

Профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина,
ст. преподаватель Д.М. Певнева

8. Роль маркетинга в современных реалиях гостиничного бизнеса.

Профессор Л.Э. Глаголева,
ст. преподаватель Д.М. Певнева,
ассистент Нестеренко И.П.

9. «Зеленая» экономика: эко-товары и рынок.

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

10. Индустрия гостеприимства в эпоху COVID-19.

Доцент Н.Ю. Агаева,
доцент Р.Н. Агаев

11. Федеральная целевая программа развития внутреннего и въездного туризма в РФ и ее роль в развитии отечественного туризма.

Доцент Н.Ю. Агаева,
ст. преподаватель Д.М. Певнева,
ассистент И.П. Нестеренко

12. Управление ресурсосбережением предприятий молочной промышленности с использованием инновационного сырья.

Доцент Е.И. Кривенко,
доцент В.В. Черников,
ст. преподаватель Е.С. Стряпчих

13. Оценка современного состояния отечественной рыбной отрасли.

Доцент Ю.Н. Воронцова,
доцент Е.Ю. Колесова,
доцент Г.Н. Струков

14. Совершенствование управления маркетинговой деятельностью предприятия с учётом трендов отраслевых рынков.

Доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент Л.В. Лебедева,
ассистент К.А. Цуканова

15. Ключевые аспекты управления конкурентоспособностью предприятий с использованием инструментария маркетинга.

Доцент Е.А. Беляева,
доцент С.Е. Трунова,
доцент С.А. Лоскутов

16. Эффективное управление социальными ресурсами организаций в условиях современной экономики.

Доцент Е.Ю. Колесова,
доцент Ю.Н. Воронцова,
доцент И.Н. Василенко

17. Влияние технологического обновления агропромышленного производства на занятость населения, проживающего в сельской местности.

Доцент Н.В. Дорохова

18. Экономические кризисы и их воздействие на развитие экономических систем.

Ст. преподаватель М.И. Исаенко

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА
LIX ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2020 ГОД**

Подписано в печать 31.01.2021. 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