

МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ

ФГБОУ ВО

**«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**ПРОГРАММА
LVII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2018 ГОД**

**ВОРОНЕЖ
2019**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе
LVII отчетной научной конференции.

Конференция будет проходить
с 02 по 04 апреля 2019 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, геной инженерии и нанобиотехнологий (руководитель секции – профессор Корнеева О.С.)	13
Секция систем управления, информации и телекоммуникации (руководитель секции – профессор Битюков В.К.)	16
Секция разработки энергосберегающих технологий и оборудования пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Остриков А.Н.)	23
Секция разработки технологии и оборудования для создания высокоресурсных технических систем транспортировки с низкой материалоемкостью (руководитель секции – профессор Егоров В.Г.)	27
Секция исследование и разработка инновационных решений в химической технологии, нефтехимии, биотехнологии, промышленной безопасности и мониторинге объектов окружающей среды (руководитель секции – профессор Кучменко Т.А.)	29
Секция безопасности и перспектив развития личности и общества в контексте противодействия экстремизму и формирования патриотизма (руководитель секции – профессор Быковская Г.А.)	37
Секция современных технологий обучения (руководитель секции – доцент Егорова Г. Н.)	42
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности (руководитель секции – профессор Хорев А.И.)	52

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 10 ч. 00 мин, малый актовЫй зал

1. Основные направления развития и переработки в АПК Воронежской области
первый заместитель руководителя департамента аграрной политики Воронежской области **А.В. Бочаров**
2. ВГМУ им. Н.Н. Бурденко и ВГУИТ – перспективы научного взаимодействия
зав. кафедрой «Общая гигиена»,
помощник ректора ВГМУ им. Н.Н. Бурденко
В.И. Попов
3. Основные показатели мониторинга эффективности научной деятельности ВГУИТ за 2018 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

2 апреля, 13 ч. 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор **Л.В. Антипова**
Сопредседатели: профессор **Н.С. Родионова**,
профессор **Л.Э. Глаголева**

СЕКЦИОННЫЕ ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Развитие научно-исследовательской и научно-организационной деятельности НОЦ «Живые системы» на базе опыта 2018 г
профессор **Л.В. Антипова**
2. Научно-техническое сотрудничество кафедры ТХКМЗП с предприятиями отрасли для подготовки и переподготовки кадров
профессор **Г.О. Магомедов**
3. Основные тенденции в переработке свеклы как сырья для сахарного производства с обоснованием комплексного использования полупродуктов и отходов
профессор **Н.Г. Кульнева**
4. Перспективы реализации технологий су-вид в организации индустриального производства кулинарной продукции
доцент **Е.С. Попов**
5. Управление качеством научно-исследовательской деятельности в образовательном процессе
профессор **О.П. Дворянинова**

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор **Л.В. Антипова**,
Сопредседатели: профессор **Г.О. Магомедов**,
профессор **Е.И. Пономарева**

1. Определение изменения фитина и элементного состава в зерновых культурах при их биоактивации
профессор Е.И. Пономарева,
доцент Н.Н. Алехина
2. Обзор современных методов, используемых при оценке качества сахаристых продуктов
профессор Н.Г. Кульнева,
аспирант Бираро Гебре Эгнет
3. Коллагеновые продукты из прудовых рыб – залог здоровья и красот
профессор Л.В. Антипова,
аспирант М.А. Пискова
4. Современная технология диффузионного извлечения сахарозы из свекловичной стружки
профессор В.А. Голыбин,
доцент В.А. Федорук,
доцент Н.А. Матвиенко
5. Возможность применения овса в технологии ферментированного солода
профессор Г.В. Агафонов,
доцент А.Е. Чусова,
А.В. Зеленькова
6. Исследование влияния режимов гидротермической обработки крупки амаранта перед помолом на технологические свойства муки
доцент И.М. Жаркова,
ст. преподаватель А.А. Самохвалов

7. Обеспечение пролонгации сроков годности мясных продуктов с использованием комплекса коллаген-ионы серебра
доцент С.А. Сторублевцев
8. Особенности микроструктуры мяса уток разных пород и гибридов
профессор В.С. Слободяник
9. Оценка пищевой и биологической ценности колбасок с функциональными смесями растительного происхождения
профессор Н.С. Родионова,
доцент В.М. Сидельников
10. Организация питания на туристических маршрутах
профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина
11. Перспективные направления развития ассортимента сыров с плесенью
доцент И.В. Черемушкина,
Н.Г. Земцова,
аспирант Н.Н. Манилевич
12. Биоактивация зерна чечевицы при проращивании и ее использование для спортивного питания
доцент И.Н. Толпыгина
13. Научная и инновационная деятельность кафедры ТБиСП: итоги за 2018 г. и перспективы развития
профессор Г.В. Агафонов
14. Обоснование оптимальной технологии высушивания кристаллов белого сахара
профессор В.А. Голыбин,
доцент В.А. Федорук,
доцент Н.А. Матвиенко

15. Повышение эффекта второй сатурации в сахарном производстве
профессор В.А. Голыбин,
доцент В.А. Федорук,
доцент Н.А. Матвиенко
16. Разработка режимов ферментации пробиотической основы для замороженных десертов функционального назначения
доцент Е.С. Попов,
ст. Преподаватель Т.А. Разинкова
17. Развитие междисциплинарных знаний в решении актуальных проблем медицины и технологии (в рамках договора о сотрудничестве с Адыгейским медицинским центром, ФГОУ ВО «МГТУ» и ФГБОУ ВО «ВГУИТ»)
профессор Л.В. Антипова,
профессор З.Н. Хатко
18. Перспективы использования сухого яичного белка в производстве мясных продуктов
профессор Л.В. Антипова,
доцент И.Н. Толпыгина,
ст. преподаватель А.В. Черкасова,
аспирант М.А. Пискова
19. Учет потребительских предпочтений как основной инструмент повышения качества функциональных продуктов питания
ст. преподаватель А.В. Черкасова
20. Определение изменения фитина и элементного состава в зерновых культурах при их биоактивации
доцент Н.Н. Алехина,
профессор Е.И. Пономарева
21. Анализ маркетингового потенциала биоактивных синбиотических продуктов
доцент И.П. Щетилина

22. Взаимодействие вузов в развитии технологических и косметологических наук (в соответствии с договором о научном сотрудничестве между ФГБОУ ВО «КубГТУ» и ФГОУ ВО «ВГУИТ»)

профессор Л.В. Антипова,
профессор В.Е. Тарасов

23. Развитие научных исследований в совершенствовании образовательных программ подготовки магистров (на примере взаимодействия ГОУ ВПО ЛНР «Луганский национальный университет имени Тараса Шевченко» и ФГОУ ВО «ВГУИТ»)

аспирант Я.А. Попова,
профессор Л.В. Антипова,
ст. преподаватель А.В. Черкасова

24. Опыт совместной научно-образовательной деятельности ФГБОУ ВО «ВГУИТ» и ФГОУ ВО «ВГМУ им. Н.Н. Бурденко» (в рамках деятельности научно-образовательного центра)

профессор В.И. Попов,
профессор Л.В. Антипова,
доцент С.А. Сторублевцев

25. Состояние продовольственной безопасности в республике Казахстан

Д. Шалгинбаев

26. Получение и свойства сухих пищевых гидролизатов из вторичных продуктов разделки рыб

доцент А.В. Соколов

27. Свойства желатина полученных из чешуи прудовых рыб

профессор Л.В. Антипова,
Д.А. Акимбай

28. Разработка рецептуры и технологии БАД для беременных женщин

профессор Т.В. Алексеева,
магистрант Ю.О. Калгина

29. Изучение влияния электрохимически активированной воды на ферментативную активность семян с проростками

доцент Н.Н. Попова

30. Влагопоглощающие материалы из коллагена пресноводных рыб

профессор Л.В. Антипова,
аспирант И.В. Сухов

31. Клиническая апробация пектиновых пленок как ранозаживляющих поверхностей

профессор З.Н. Хатко,
М.С. Болоков,
М.Г. Хатхоу,
Ю.З. Химишев,
А.А. Ашинова

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Низкокалорийный жележный мармелад

доцент Л.А. Лобосова,
профессор М.Г. Магомедов,
Ю.В. Февр

2. Разработка зефира для постного питания с использованием экстрактов бобовых культур

доцент И.В. Плотникова,
профессор Г.О. Магомедов

3. Применение муки из семян чиа для обогащения макаронных изделий

доцент Т.Н. Малютина

4. Исследование изменения технологических свойств грубых травяных кормов при измельчении

профессор Е.С. Шенцова,
профессор Л.И. Лыткина

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

04 апреля, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова,
Сопредседатель: профессор И.В. Новикова,
профессор Н.Г. Кульнева

1. Разработка технологии и нового ассортимента пива с применением дрожжей *Brettanomyces*
аспирант И.А. Юрицын
2. Система контроля качества и безопасности рыбы и рыбных продуктов
доцент А.Е. Куцова,
докторант Е.З. Матеев,
А.Е. Матеева
3. Новые источники молока в увеличении сырьевой базы производства специализированных продуктов питания
профессор Л.В. Антипова,
А.О. Дарьин
4. Реализация современных требований к качеству жизни населения Воронежской области (в рамках взаимодействия с общественным движением «Качество жизни»)
Н.М. Дегтярев,
профессор Л.В. Антипова,
доцент В.М. Сидельников
5. Международное межвузовское взаимодействие в подготовке научных кадров (в рамках договорных отношений между Алматинским технологическим университетом и ФГОУ ВО «ВГУИТ»)
профессор Л.В. Антипова,
Г.Н. Жаксылыкова,
А.М. Таева

6. Клинические исследования влияния коллагеновой дисперсии на заживляемость раневых поверхностей
профессор Л.В. Антипова,
М.С. Болоков,
М.Г. Хатхоху,
Ю.З. Химишев
7. Использование бактерицидных препаратов при хранении и переработке сахарной свеклы пониженного технологического достоинства
профессор Н.Г. Кульнева,
доцент Л.Н. Путилина
8. Использование желтых сахаров в технологии мучных кондитерских изделий
профессор Н.Г. Кульнева,
доцент Т.А. Шевякова
9. Изучение динамики изменения концентрации биомассы при применении дрожжей *Brettanomyces* для сбраживания пивного сусле
профессор И.В. Новикова,
аспирант И.А. Юрицын,
ассистент В.В. Моторин
10. Обзор методов и ингредиентов для обеспечения безопасности и качества мясных продуктов
доцент Ю.Н. Писклюкова
11. Развитие междисциплинарных взаимодействий на базе сотрудничества научных и учебных школ Курского государственного медицинского университета и Воронежского государственного университета инженерных технологий
профессор Л.П. Лазурина
12. Обзор методов и ингредиентов для обеспечения безопасности и качества мясных продуктов
доцент Ю.Н. Писклюкова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ BIOTEХНОЛОГИЙ 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

3 апреля, 10 ч. 00 мин, ауд 414

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

1. Расширение возможностей применения природных флавоноидных соединений
профессор В.М. Болотов,
доцент Е.В. Комарова,
доцент П.Н. Саввин
2. Изучение биосинтетической способности дрожжей рода *Kluveromyces marxianus*
доцент Т.В. Свиридова,
доцент Г.П. Шуваева,
доцент О.Л. Мещерякова
3. Биотехнология фунгицидного препарата «Фитобактерин»
доцент Е.А. Мотина,
доцент С.Ф. Яковлева
4. Молекулярно-генетические маркеры предрасположенности к занятиям различными видами спорта
профессор В.Н. Калаев,
магистр Е.Н. Радченко,
доцент И.Е. Попова,
5. Биотехнология силосования кукурузы с применением молочной сыворотки
профессор Е.И. Мельникова,
доцент Е.Б. Станиславская

6. Применение методов информационной обработки данных в оптимизационном проектировании пищевых систем
профессор Е.С. Попов,
доцент Е.А. Пожидаева,
Д.С. Попов
7. Роль молочнокислых бактерий при силосовании трудносилосуемых культур
аспирант С.В. Павленкова,
доцент Г.П. Шуваева,
профессор О.С. Корнеева
8. Перспективы применения рекомбинантных гидролаз в кормопроизводстве
аспирант А.А. Толкачева,
профессор О.С. Корнеева
9. Разработка условий культивирования *Pichia pastoris*
аспирант Д.С. Бытяк,
профессор О.С. Корнеева
10. Амарант как перспективная культура для получения растительного протеина
аспирант А.С. Красов,
аспирант А.И. Красова,
профессор О.С. Корнеева

ПОСТЕРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. Биотехнология сбраживания зернового сушла
доцент А.Н. Яковлев,
аспирант Т.С. Ковалева,
профессор Г.В. Агафонов
2. Улучшение биотехнологических свойств заквасочных культур в производстве кваса
доцент Е.А. Коротких,
профессор И.В. Новикова

3. Влияние ферментных препаратов на биотехнологию сбраживания концентрированного суслу
доцент Н.В. Зуева,
профессор Г.В. Агафонов
4. Использование масла амаранта в биотехнологии прессованных дрожжей
доцент Г.П. Шуваева,
доцент Т.В. Свиридова,
технолог ООО «Ангел Ист Рус» А.В. Цубенко
5. Актуальность применения био- и нанотехнологий в агропромышленном комплексе
доцент О.Н. Ожерельева,
доцент М.М. Даньлиев
6. Влияние заквасочных микроорганизмов на химический состав и свойства кисломолочного мороженого
профессор Е.И. Мельникова,
доцент Е.В. Богданова
7. Получение и свойства высокоактивного лизоцима из сырья животного происхождения
доцент С.В. Полянских
8. Переработка отходов мясокомбинатов с помощью микробной ферментации
доцент Н.М. Ильина
9. Получение хитозана биотехнологическими методами и использование его при производстве кефирного продукта
доцент О.И. Долматова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СИСТЕМ УПРАВЛЕНИЯ, ИНФОРМАЦИИ И ТЕЛЕКОММУНИКАЦИИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

04 апреля, 09 ч. 00 мин, ауд. 324

1. Итоги работы НОЦ «Информационные системы» за 2018 год и перспективы развития.
профессор В.К. Битюков
2. Исследование запаса устойчивости и показателей качества цифровой системы управления
доцент М.В. Алексеев,
доцент А.В. Иванов
3. Использование устройств с газовой смазкой для повышения качества операций
профессор В.К. Битюков,
профессор И.А. Авцинов,
доцент Н.В. Суханова
4. Моделирование процесса буферизации в сетевых системах управления
доцент А.Е. Емельянов
5. Поиск оптимальной тарелки питания колонны ректификации в производстве этилбензола по математической модели
профессор В.С. Кудряшов,
магистрант Е.П. Гончаров
6. Моделирование системы управления квазилинейным объектом с интервальными параметрами
доцент Ю.П. Барметов
7. Разработка алгоритма имитационного моделирования стохастического процесса структурирования макромолекул
зав. кафедрой И.А. Хаустов,
доцент С.С. Рылев,
ст. преподаватель Р.А. Романов

8. Постановка задачи синтеза системы управления процессом формирования компетентности выпускников
профессор С.Г. Тихомиров,
зав. кафедрой И.А. Хаустов,
доцент Л.И. Назина,
соискатель О.С. Никульчева
9. Методы определения теплофизических характеристик резиновых изделий в процессе вулканизации
профессор С.Г. Тихомиров,
профессор О.В. Карманова,
ассистент А.А. Маслов,
доцент В.И. Молчанов
10. Нейросетевое моделирование степени набухания полимеров
доцент Е.А. Балашова,
профессор С.Г. Тихомиров
11. Синтез системы управления плазменным процессом получения углеродных наноструктур
доцент А.Н. Гаврилов
12. Проектирование устройств с тонкой газовой несущей прослойкой
профессор В.К. Битюков,
профессор И.А. Авцинов,
аспирант Д.Ю. Маликов
13. Технологическая система учета индивидуальных особенностей человека-оператора для повышения аварийной устойчивости на химических производствах
профессор И.А. Авцинов,
аспирант А.С. Суровцев
14. Система распознавания геоданных
зав. кафедрой И.А. Хаустов,
доцент С.С. Рылев,
ст. преподаватель Р.А. Романов

15. Моделирование процесса дегидрирования этилбензола с учетом изменений давлений компонентов реакционной смеси

ст. преподаватель А.П. Попов,
профессор С.Г. Тихомиров,
магистрант О.Г. Неизвестный

16. Исследование метода моделирования связанной системы управления

доцент С.В. Рязанцев,
ст. преподаватель И.А. Козенко,
доцент Е.А. Хромых
доцент А.В. Иванов

17. Моделирование и исследование творогоохладителя

доцент С.В. Рязанцев,
ст. преподаватель И.А. Козенко,
доцент Е.А. Хромых,
А.Р. Гнеднева

18. Моделирование и исследование несвязанной системы регулирования творогоохладителя

доцент С.В. Рязанцев,
доцент Е.А. Хромых,
А.Р. Гнеднева

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 9ч. 45 мин, ауд. 339

1. Поиск К кратчайших путей в бесконтурном графе

профессор Ю.В. Бугаев,
доцент Б.Е. Никитин,
доцент С.В. Чикунов

2. Информационная система факельной установки производства винилацетата на основе этилена

ст. преподаватель В.В. Денисенко,
доцент Д.В. Арапов

3. Моделирование физико-химических характеристик сахарных растворов для цели управления
доцент Д.В. Арапов
4. Об одном семействе гиперболических уравнений, допускающих точную разностную схему
доцент М.В. Половинкина
5. Единая система информационно-аналитического обеспечения деятельности МВД России
доцент С.Г. Мачтаков
6. Применение технологий «1С» для подготовки программистов в вузе
доцент Т.В. Гладких
7. Применение параллельно-конвейерных вычислительных систем для решения ресурсоемких задач
ст. преподаватель И.С. Толстова
8. Решение краевой задачи для системы нелинейных дифференциальных уравнений методом быстрых разложений
ст. преподаватель М.И. Попов,
профессор А.Д. Чернышов
9. Уточнение решения краевой задачи для бигармонического уравнения методом экстраполяции Ричардсона
ст. преподаватель М.И. Попов
10. Решение задачи диффузии с внутренним источником в прямоугольной емкости методом быстрых разложений
профессор А.Д. Чернышов,
доцент С.Ф. Кузнецов,
ст. преподаватель О.Ю. Никифорова
11. Создание математической модели оперативного управления качеством многошагового вероятностного процесса
доцент Ю.А. Сафонова,
доцент С.Н. Черняева

12. Моделирование отрыва капель несжимаемой жидкости
ассистент Е.А. Бородина
13. Применение геоинформационных систем в логистике
предприятий
доцент И.А. Хаустов,
доцент Е.Н. Ковалева
14. Вывод интегрального уравнения для обратной задачи
математической физики
доцент Е.Н. Ковалева
15. Применение конечно-разностных схем для решения одной
задачи теплопроводности
доцент Е.Н. Ковалева,
ст. преподаватель О.Ю. Никифорова
16. Применение лингвистических переменных в процессе
поддержки принятия решения
доцент Л.А. Коробова,
доцент И.Е. Медведкова,
ассистент И.А. Матыцина
17. Модифицированный метод формализации нечеткой
экспертной информации
доцент Н.В. Даценко
18. Применение правил коллективного выбора при построении
рейтинга научных сотрудников
доцент М.Н. Ивлиев,
доцент Б.Е. Никитин,
доцент И.Е. Медведкова
19. Математическая модель испарения воды из растворов
глюкозы
профессор Д.С. Сайко,
профессор С.А. Титов

20. Проблемы валидации и верификации при разработке программного обеспечения
доцент И.Е. Медведкова,
доцент Л.А. Коробова
21. Сетевые вирусы в информационно-коммуникационных системах
профессор А.В. Скрыпников
22. Информационные атаки в различных типах сетей
профессор А.В. Скрыпников
23. Каналы и методы несанкционированного доступа к защищаемой информации
доцент Е.В. Чернышова
24. Факторы влияющие на защиту информации
доцент Е.В. Чернышова
25. Исследование зависимости показателей качества от параметров синтеза
доцент Е.А. Хромых
26. Экспериментальная оценка операционных характеристик СЗИ «Страж NT 3.0»
доцент В.А. Хвостов
27. Совершенствование методов перехвата информации по параметрическим каналам
С.В. Белокуров,
профессор А.В. Скрыпников,
доцент А.П. Сидельников
28. Условия возникновения параметрических каналов утечки информации в интегрированных системах безопасности
С.В. Белокуров,
профессор А.В. Скрыпников,
доцент А.П. Сидельников

29. Системный анализ процессов ресурсного взаимодействия популяций организмов

С.В. Белокуров,
профессор А.В. Скрыпников,
Н.В. Сотников

30. Моделирование процессов взаимодействия микроорганизмов в биотехнологической системе

С.В. Белокуров,
профессор А.В. Скрыпников,
Н.В. Сотников

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ РАЗРАБОТКИ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВОЙ И ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 12 ч. 00 мин, ауд. 102

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2018 год и перспективы развития.
профессор **А.Н. Остриков**
2. Перспективы создания техники будущего пищевых технологий (машин, аппаратов и биореакторов)
профессор **С.Т. Антипов**
3. Разработка способа баромембранного разделения жидких пищевых продуктов с использованием обратного тока пермеата с целью снижения концентрационной поляризации
профессор **С.В. Шахов**
4. Технологические аспекты сухого охмеления пива и разработка оборудования для его осуществления
профессор **А.И. Ключников**
5. Системное проектирование ресурсосберегающей машинной технологии переработки семян гречихи
профессор **А.В. Журавлев**
6. Перспективы комплексного использования сухого свекловичного жома в различных отраслях АПК
доцент **А.В. Дранников**
7. Приближённый расчет коэффициента теплоотдачи при конвективном нагревании дисперсного материала
профессор **Г.В. Калашников**
8. Научно-практические аспекты концентрирования жидких сред вымораживанием
доцент **В.Ю. Овсянников**

9. Проектирование вакуум-сублимационной установки с комбинированной системой хладоснабжения
доцент В.В. Пойманов
10. Разработка методики расчета сушильной установки с комбинированным теплоподводом
доцент С.А. Назаров
11. Изучение влияния параметров процесса сушки свекловичного жома на выход пектиновых веществ
профессор А.В. Дранников,
экстерн А.М. Бородовицын
12. Разработка барабанной жомосушилки с комбинированным энергоподводом
профессор А.В. Дранников,
экстерн А.В. Квасов
13. Исследование процесса измельчения мясокостного сырья
доцент А.Н. Рязанов,
аспирант А.В. Шаров
14. Исследование процесса концентрирования крови крупного рогатого скота методом вымораживания
аспирант А.А. Корчинский

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 10 ч 00 мин, ауд. 102

1. Разработка методики расчета и проектирование сушилки для плющёных хлопьев
профессор А.Н. Остриков
2. Кинетические закономерности процесса перемешивания спредов, сбалансированным по жирнокислотному составу
доцент А.В. Терёхина
3. Разработка ресурсосберегающей технологической линии приготовления основы туалетного мыла косвенным методом
доцент Е.Ю. Желтоухова,
доцент И.С. Наумченко

4. Влияние аэродинамических характеристик на процесс очистки масличных культур
доцент М.В. Копылов,
доцент И.Н. Болгова
5. Исследование термодинамической эффективности линии экструдированных комбикормов с вакуумным напылением
профессор В.Н. Василенко,
профессор Л.Н. Фролова,
аспирант Н.А. Михайлова
6. Линия производства ЭЦМ с биогенным стимулятором для телят
доцент Л.И. Василенко,
доцент А.В. Гребенщиков
7. К расчету рециркуляции сушильного агента для сушилки с топкой
доцент К.В. Харченков,
доцент А.В. Прибытков
8. Влияние вибрационного воздействия на процессы переработки зернового сырья
доцент А.Н. Мартеха
9. Совершенствование устройства для ввода вязких компонентов в комбикорм
профессор Л.И. Лыткина,
профессор А.А. Шевцов,
профессор Е.С. Шенцова
10. Исследование влияния параметров процесса прессования стружки сахарной свеклы на качественные показатели получаемого сока
доцент В.В. Горопцев
11. Теоретическое исследование возможности использования неконденсируемого инертного газа в процессе дезодорации растительных масел
доцент И.С. Юрова,
ассистент А.А. Берестовой,
профессор С.В. Шахов

12. Установка для получения копченых мясных изделий с плотной мышечной структурой с применением избыточного давления
доцент И.Н. Сухарев
13. Установка для скручивания листьев Иван-чая
аспирант А.С. Марухин
14. Акустические методы как инструмент повышения эффективности технологии баромембранных процессов разделения жидких пищевых сред
профессор А.И. Ключников,
доцент А.И. Потапов
15. Разработка конструкции сушильной камеры с закрученными потоками теплоносителя и ИК-энергоподводом
профессор А.В. Журавлев,
аспирант А.С. Марухин,
экстерн А.В. Кирносов
16. Влияние способа замораживания на продолжительность вакуум – сублимационной сушки
доцент А.С. Белозерцев
17. Разработка способа вакуум-сублимационной сушки термолабильных продуктов
экстерн С.А. Пенкин
18. Разработка способа и установки для совместного получения ректификованного спирта и дистиллята из зернового сырья
экстерн Д.В. Пыльный
19. Линия подготовки зерна сафлора к переработке
аспирант А.В. Ветров

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 11ч 50 мин, ауд. 227

1. Итоги работы НОЦ «МашСпецТех» за 2018 год и перспективы развития.
профессор В.Г. Егоров
2. Влияние борсодержащих покрытий на механические свойства кобальтовых сплавов при различных температурах испытаний
профессор А.С. Борсяков
доцент Б.Н. Квашнин
доцент В.Б. Тригуб
3. Восстановление и упрочнение тяговых звездочек передаточных механизмов
профессор А.С. Борсяков
доцент Л.Б. Лихачева
доцент Б.Н. Квашнин
доцент В.Б. Тригуб
4. Аппарат для классификации суспензий
доцент В.И. Степыгин
доцент С.А. Елфимов
5. Струйные устройства для сортировки изделий по массе
доцент С.А. Елфимов
доцент В.И. Степыгин
6. Изготовление трубных заготовок ротационной раскаткой
профессор В.Г. Егоров
доцент М.А. Васечкин
доцент О.Ю. Давыдов

7. Нижняя оценка критической силы для стержня большой гибкости
профессор В.Г. Егоров
доцент М.А. Васечкин
доцент О.Ю. Давыдов
8. Модель движения частицы в помольной камере дезинтегратора
доцент М.А. Васечкин
доцент Е.В. Матвеева
9. Пассивация поверхности АПВV слоем селенида галлия в структуре спиновых светоизлучающих диодов
профессор А.В. Буданов,
доцент Ю.Н. Власов,
профессор Г.И. Котов
10. Синтез соединения Cu_2SnS_3 для применения в устройствах фотовольтаики
доцент Ю.Н. Власов,
доцент Ю.В. Сыдоров,
доцент Е.А. Татохин
11. Связывание воды в сухих молочных продуктах
профессор С.А. Титов,
профессор Л.В. Голубева
12. Математическая модель движения одиночной сферической частицы люпина в дистракторе под воздействием низкочастотных механических колебаний
доцент А.М. Барбашин,
доцент С.А. Никель,
доцент С.В. Лавров
13. Установка для дезинтеграции нанодисперсных компонентов
М.А. Акенченко,
Е.В. Литвинов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

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

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 11 ч. 20 мин, ауд. 020

1. Итоги работы НОЦ «ЭкоПром» за 2018 год и перспективы развития.

профессор П.Т. Суханов

2. Кислотно-основные свойства наноразмерного оксида гадолиния

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

3. Фазовая диаграмма трехкомпонентной системы $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2$ – $\text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$ – H_2O

доцент С.Е. Плотникова

4. Изучение свойств глины Латненского месторождения

доцент Е.М. Горбунова

5. Влияние термической активации на сорбционные свойства глауконита

профессор С.И. Нифталиев,
доцент Ю.С. Перегудов,
аспирант Р. Межри

6. Изменение электрохимических характеристик ионообменных мембран в процессе электродиализа технологических водных растворов производства азотсодержащих минеральных удобрений

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

7. Термический анализ пластикатов, наполненных карбонатом кальция

доцент Л.В. Лыгина,
аспирант А.Ю. Воротягин

8. Определение констант устойчивости высоко- и низкомолекулярных природных соединений с катионами металлов

доцент Л.П. Бондарева,
доцент Т.В. Мастюкова

9. Применение магнитных сорбентов, модифицированных гуминовыми кислотами, для извлечения фенолов из водных сред

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

10. Применение панкреатической липазы для распознавания пищевых липидных композитов

доцент А.В. Никулина,

11. Получение композиционных материалов на основе латекса натурального каучука и карбоната кальция

доцент А.В. Протасов,
соискатель Л.С. Жан

12. Гибридные системы с интеллектом – новое направление в анализе

аспирант Л.Б. Новикова
профессор Т.А. Кучменко

13. Применение массива газовых сенсоров для оценки хранимоспособности насыщенной ароматом дыма соломки из толстолобика

доцент Р.У. Умарханов
доцент И.Н. Сухарев
профессор Т.А. Кучменко

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 10 ч. 00 мин, ауд. 13, Левобережный корпус

1. Снижение экологической нагрузки на окружающую среду за счет переработки техногенных отходов
профессор И.Н. Пугачева,
доцент П.С. Репин
2. Мониторинг неблагоприятных факторов окружающей среды в Россошанском районе Воронежской области и его результаты
доцент Л.В. Молоканова,
профессор О.В. Клепиков
3. Влияние природы питательного субстрата на гидробиологические и гидрохимические показатели активного ила
ассистент Ю.Н. Дочкина,
доцент Л.Н. Студеникина,
профессор В.И. Корчагин
4. Технологические добавки полифункционального действия для полимеров на основе сопутствующих продуктов масложирового производства
доцент Л.В. Попова,
профессор О.В. Карманова
5. Компостные смеси на основе торфо-щелочного сорбента, применяемого для очистки газов от оксидов азота
доцент Л.В. Попова,
доцент М.В. Енюткина,
доцент П.С. Репин
6. Взаимосвязь между температурой и влагосодержанием продукта в процессе конвективной сушки
профессор В.М. Арапов
7. Получение дисперсии микроцеллюлозы
доцент М.В. Мальцев,
профессор В.И. Корчагин

8. Реологическое поведение высоконаполненного микроцеллюлозой полиэтилена
доцент Л.Н. Студеникина,
профессор В.И. Корчагин,
аспирант М.В. Шелкунова
9. Исследование химико-термической утилизации осадков сточных вод
ст. преподаватель М.Ю. Балабанова
10. Моделирование процесса выделения антоцианов черники
доцент П.Н. Саввин
11. Экологические проблемы при производстве каучуков и латексов
преподаватель Н.А. Михайлова,
преподаватель М.В. Смотракова
12. Математическое описание кинетики набухания эластомерных композиций, содержащих полиакриламид
профессор О.В. Карманова,
ассистент А.С. Москалев,
доцент Е.А. Балашова
13. Улучшение эксплуатационных характеристик легковых шин
профессор О.В. Карманова,
аспирант А.С. Лынова,
начальник центра технического сервиса
АО «Воронежсинтезкаучук» Н.А. Михалева
14. Исследование влияния высших карбоновых кислот на вулканизационные характеристики эластомеров
аспирант А.Ю. Фатнева,
доцент Л.В. Попова
15. Модификация неодимового полибутадиена
аспирант Т.А. Ярцева,
профессор О.В. Карманова,
ООО «ОБРАКАДЕМНАУКА» В.Л. Золотарев

16. Влияние структуры полибутадиена на свойства протекторных резин

профессор Ю.Ф. Шутилин

17. Обработка рецептуры влаво-тепlostойких вулканизатов

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

18. Выбор ТЭП для полимербитумного вяжущего

аспирант Е.И. Рудаков,
профессор В.А. Седых

19. Особенности релаксации полимеров при статическом нагружении

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

20. Свойства порошков для 3дпечати

доцент М.С. Щербакова

21. Технологии получения и свойства сахарных колеров

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

22. Наполнение аморфным диоксидом кремния каучуков эмульсионной полимеризации на стадии их выделения

доцент Н.Ю. Санникова,
профессор С.С. Никулин,
доцент Л.В. Лыгина

23. Квантово-химическое исследование взаимодействия фенолов с полимерами на основе циклических N-виниламидов в водной среде

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

24. Повышение экологичности и эффективности технологии получения эмульсионных каучуков
профессор И.Н. Пугачева,
профессор С.С. Никулин
25. Исследование реологических свойств пластизолой ПВХ, модифицированных растительными маслами
профессор О.В. Карманова,
доцент А.С. Казакова,
26. генеральный директор ЗАО «ПКФ «Игрушки»,
Ю.А. Воротягин
27. Испытания радиационного регенерата в гермослое автомобильных шин
профессор О.В. Карманова,
профессор С.Г. Тихомиров
28. Интенсификация тепломассообменных процессов в термолабильных системах
доцент А.Б. Емельянов
29. Исследование влияния гамма-облучения на структурно-механические свойства эластомерных композиций на основе изопренового каучука
инженер В.В. Боброва,
доцент БГТУ А.В. Касперович,
доцент ГГУ, г. Гродно Н.Г. Валько
30. Исследование совместимости эластомерной матрицы с вторичными нефтехимическими продуктами
доцент Ж.С. Шашок,
аспирант А.В. Лешкевич,
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс

31. Влияние нефтеполимерных смол на когезионную прочность шинных резиновых смесей
начальник испытательного сектора ЦЗЛ ОАО «Белшина»
С.А. Перфильева,
доцент Ж.С. Шашок,
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс
32. Исследование структуры резин со стабилизирующими добавками
ст. преподаватель БГТУ Е.П. Усс,
доцент Ж.С. Шашок,
ассистент, БГТУ О.А. Кротова
33. Интенсификация процесса экструзии полимеров при наложении вибрационного воздействия
доцент Д.С. Бабенко
34. Влияние добавок корундовых микросфер на вязкость композиций на основе каучуков различной природы
доцент БГТУ К.В. Вишнеvский
35. Кремнекислотные наполнители в составе шинных резин
начальник инженерно-технического центра ОАО «Белшина»
С.Н. Каюшников,
главный химик – начальник лаборатории ОАО «Белшина»
А.Ю. Люштык,
ассистент БГТУ О.А. Кротова
36. Модификация поверхности измельченного вулканизата для его использования в составе эластомерных материалов
доцент БГТУ Р.М. Долинская,
профессор БГТУ Н.Р. Прокопчук
37. Применение измельченного вулканизата в формовых резинотехнических изделиях
доцент БГТУ Р.М. Долинская,
профессор БГТУ Н.Р. Прокопчук

38. Изменения свойств эластомерных композиций от состава добавок модифицирующего действия
доцент БГТУ Р.М. Долинская
39. Биологически активные вещества фиточая на основе листьев голубики
аспирант Н.В. Бушкевич,
доцент БГТУ Е.А. Флюрик
40. Раневое покрытие из нановолокон хитозана с улучшенными антибактериальными свойствами
профессор Н.Р. Прокопчук,
ассистент, БГТУ Д.В. Прищепенко
41. Полиамидб, модифицированный имидосодержащими олигомерами
профессор БГТУ Э.Т. Крутько

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»

03 апреля, 11 ч. 30 мин, ауд. 8

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

1. Проблемы гуманитаристики в работе НОЦ «Познание общества» в 2018 году
профессор **Г.А. Быковская**
2. Стихотворение М. Цветаевой «Красной кистью рябина зажглась...» в переводах на немецкий язык
Зав. кафедрой иностранных языков, доцент **Е.А. Чигирин**
3. Опыт использования методики цветowych метафор в изучении ценностных ориентаций студентов
психолог ВГУИТ **Е.Ю. Карташова**
4. Проблемы гендерной идентификации как аспект противодействия экстремизму в молодежной среде
преподаватель **С.В. Коровин**,
Председатель цикловой комиссии **О.Н. Салманова**
5. Физическая культура и спорт в контексте духовно-нравственного воспитания студенческой молодежи
доцент **В.А. Терновский**,
доцент **А.И. Бушуев**
6. Физические упражнения и нагрузка
профессор **А.А. Курченков**
7. Использование материалов статей англоязычной прессы при формировании толерантного студенческого сообщества.
доцент **Л.Ю. Витрук**,
ассистент **М.В. Вогормян**

8. Возможности использования модуля «Книгообеспеченность»
АИБС МегаПро
главный библиотекарь Л.В. Евстратова
9. Реализация принципа компаративности при изучении
французской культуры
доцент И.С. Воронкова,
доцент Я.А. Ковалевская
10. Значение физической культуры и спорта в патриотическом
воспитании обучающихся
преподаватель М.С. Тихонов,
преподаватель ВК С.Л. Калугин
11. Развитие мотивационных основ к занятиям физической
культурой
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
12. Роль русского языка в формировании духовно-нравственных
ценностей у иностранных студентов
ст. преподаватель И.В. Адигезалова,
доцент Е.А. Ядрихинская
13. Физическая культура в жизни современной молодежи
ст. преподаватель С.Е. Щербинин,
ст. преподаватель М.В. Смотрикина
14. Проблемы старообрядчества первой половины XVIII в
доцент В.Д. Черных
15. Деятельность европейского конгресса национальных
меньшинств 1925–1938 гг
доцент А.А. Борисова
16. Исследование идентичности в рамках образовательного
процесса
доцент М.Л. Хуторная

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 11 ч 30 мин, ауд. 6 (кафедра философии и истории)

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

1. Аксиология скуки
профессор А.В. Бабаева
2. Воронеж в истории авиации
Зав. кафедрой философии и истории, профессор Г.А. Быковская
3. Социально-философские аспекты социального предпринимательства
доцент И.В. Черниговских
4. Проблемы системы образования в 1920е гг. в Воронежской губернии
доцент Р.А. Черенков
5. Вопреки санкциям
профессор В.М. Черных
6. К проблеме построения модели идиолекта носителя современного русского языка
ст. преподаватель Е.С. Рыжкова
7. Радиофикация ЦЧО в годы первой пятилетки
доцент А.Н. Злобин
8. Пешеходность как качество городской среды (социокультурный аспект)
доцент С.В. Барышников
9. Астротуризм как направление научно-познавательного туризма
доцент О.И. Шмырева
10. Противодействие экстремистской идеологии с помощью СМИ
начальник отдела ВГУИТ по связям с общественностью Ю.В. Мальцева

11. Смысложизненные ориентации первокурсников инженерного вуза

психолог ВГУИТ Е.В. Кожевникова

12. Научные конференции как направление воспитательного процесса

доцент С.В. Барышников,
директор по УР СОШ № 83 Н.В. Дуглас,
преподаватель СОШ № 83 А.Г. Барышникова

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

04 апреля, 11 ч 50 мин, ауд. каф. физкультуры и спорта

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

1. Требования учебной программы для младших курсов в подготовке к сдаче ВФСК ГТО
профессор В.М. Суханов
2. Влияние пробиотиков на энергетический обмен человека
Зам. зав. кафедрой физкультуры и спорта Н.В. Тычинин
3. Ароматические и адсорбирующие свойства коллагеновых губок
доцент Н.В. Тычинин
4. Формы производственной гимнастики
ст. преподаватель Л.А. Новикова
5. Понимание значения спорта и физической культуры в молодежной среде
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,
ст. преподаватель С.Е. Щербинин
6. Развитие координации средствами танцевальной аэробики
ст. преподаватель Н.П. Деркачева
7. Проблема мотивации обучающихся к занятиям физической культурой и спортом
ст. преподаватель Н.П. Деркачева,
преподаватель ФГБОУ ВПО ЛГТУ М.А. Васильева

8. Влияние физической подготовленности на игровую деятельность футболистов
преподаватель М.Н. Уткин
9. Особенности силовой подготовки баскетболистов студенческой команды
ст. преподаватель А.А. Пауков
10. Влияние спортивной борьбы на общее укрепление организма
преподаватель Е.О. Кинишов,
ст. преподаватель С.Ю. Шаганов
11. Предстартовые состояния и способы их регулирования
ст. преподаватель С.В. Недомолкина
12. Влияние занятий гиревым спортом на развитие физических качеств у обучающихся
ст. преподаватель А.А. Новиков
13. Роль скоростно-силовой подготовки в спортивной борьбе
преподаватель Е.О. Кинишов,
ст. преподаватель С.Ю. Шаганов
14. Влияние пробиотиков на липидный обмен человека
ст. преподаватель А.Н. Щеглевых
15. Кардиотренажер для адаптации спортсменов-альпинистов к высотной гипоксии
доцент Н.В. Тычинин,
ведущий инженер М.А. Акенченко
16. Образование и физическое воспитание молодежи. Стандарты и современные технологии
ст. преподаватель М.В. Смотрикина,
ст. преподаватель С.Е. Щербинин

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

Руководитель секции доцент Г.Н. Егорова

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 11 ч. 00 мин (ул. Кольцовская, 3, ауд. 307)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

Сопредседатель: профессор Г.В. Калашников

1. Значение вводно-фонетического курса в преподавании РКИ на начальном этапе
ст. преподаватель И.В. Адигезалова
2. Диалог на уроках РКИ
ст. преподаватель И.А. Будник
3. К вопросу формирования культурологической компетенции при обучении РКИ
доцент Н.В. Брауда
4. Особенности работы с туркменскими студентами
ст. преподаватель А.В. Вязова
5. Роль внеаудиторной работы в формировании страноведческой компетенции иностранных студентов
ст. преподаватель Л.В. Головина
6. Русский язык в XXI веке
ст. преподаватель Г.В. Гостева
7. Социальное расслоение целевой аудитории в именах собственных бизнес-объектов г. Воронежа
доцент М.А. Денисова
8. Мотивация нигерийских студентов к изучению русского языка
доцент Н.В. Иванова
9. Традиционные и новейшие методы преподавания русского языка как иностранного
преподаватель Я.Ю. Кривенцева

10. Учет особенностей туркменского языка при обучении РКИ студентов из Туркменистана
ст. преподаватель Н.В. Миненкова
11. О системности в изучении глагольного словообразования иностранными учащимися
ст. преподаватель О.А. Литвиненко
12. Особенности социально-психологической адаптации иностранных студентов
ст. преподаватель Ж.И. Руденя
13. Взаимосвязь обучения иностранным языкам и профиля латеральной организации функций
ст. преподаватель Е.С. Рыжкова
14. Иноязычия современного русского языка с точки зрения их тематического разнообразия
преподаватель Т.Н. Середина
15. Трудности в изучении местоимения «свой» на уроках РКИ
доцент Л.А. Шлыкова
16. К вопросу о выборе стиля педагогической деятельности при работе с иностранными студентами
доцент Е.А. Ядрихинская
17. Возможности учебного моделирования при преподавании физики иностранным учащимся
профессор А.С. Борсяков,
доцент В.А. Лопушанский
18. Повышение эффективности обучения физике иностранных учащихся на подготовительном факультете
доцент В.А. Лопушанский,
профессор А.С. Борсяков
19. Оценка эффективности практического занятия в работе с иностранными учащимися подготовительного факультета
доцент Е.С. Бунин

20. Роль информационных технологий в оптимизации процесса обучения

доцент С.В. Макеев

21. Формирование предметной компетенции по химии при обучении иностранных граждан на подготовительном факультете

доцент В.Н. Данилов

22. Роль адаптации иностранных граждан при обучении в российских вузах

доцент В.Н. Данилов

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

03 апреля, 12 ч 00 мин, ауд. 6 (каф. иностранных языков)

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

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

1. Использование обучающих грамматических тестов на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе

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

2. Использование материалов статей англоязычной прессы при формировании компетенций специалистов направления «Экономическая безопасность»

доцент Л.Ю. Витрук,
ассистент М.В. Вогормян

3. Потенциал инновационных технологий при обучении иностранному языку в контексте формирования профессиональных компетенций будущих экономистов

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

4. Организация индивидуально-ориентированного процесса обучения магистрантов по дисциплине «Иностранный язык» в техническом вузе

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

5. Использование интернет-сайтов Twominenglish.com и CorrectEnglish.ru при обучении лексике студентов на занятиях по иностранному языку в неязыковом вузе
ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева,
ст. преподаватель О.В. Прибыткова
6. Формирование информационно-академических умений в процессе обучения чтению аутентичных иноязычных текстов на проблемной основе
доцент Л.В. Кожанова
7. Практический аспект применения учебных интернет-ресурсов Hotlist, направленных на развитие иноязычной коммуникативной компетенции (на примере напр. 36.03.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза)
доцент Е.А. Молодых,
доцент Н.Н. Лобачева
8. Интерактивная лекция в СДО «Moodle»: разработка и использование
доцент Л.И. Ларина,
доцент Л.А. Хрячкова
9. Использование социальных сетей как инструмента для повышения мотивации к изучению иностранного языка в неязыковом вузе
ст. преподаватель О.В. Прибыткова,
ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева
10. Традиционные и инновационные технологии обучения профессиональной иноязычной коммуникации в контексте модернизации образовательной системы
доцент Е.Н. Мирошниченко,
доцент В.П. Фролова
11. Использование интерактивных заданий при обучении иностранному языку (на примере бакалавров направления 09.03.02, 09.03.03)
ст. преподаватель С.В. Полозова

12. Обучение терминологии в системе преподавания иностранному языку студентов неязыковых вузов (на материале немецкого языка по направлению 15.03.02)

ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе,
ст. преподаватель С.В. Полозова

13. Подготовка к ФЭПО по дисциплине иностранный язык

ст. преподаватель Е.В. Козыренко,
ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,
ст. преподаватель Л.О. Рясина

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

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

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**
Сопредседатель: доцент **Е.В. Асмолова**

1. Демонстрационный экзамен как новая форма проведения государственной итоговой аттестации по программам СПО
доцент Е.В. Асмолова
2. «Авторская» технология обучения: методические рекомендации по сочетанию элементов нескольких технологий с оригинальными методическими приемами
преподаватель Г.Б. Щеглова,
преподаватель И.Е. Мирошина
3. Элементы коммуникативной среды как фактор профессиональной социализации специалиста
преподаватель Л.В. Грошева,
преподаватель Т.А. Еремина
4. Реализация образовательных программ СПО в соответствии с требованиями работодателей и профстандартов
преподаватель О.А. Апалихина
5. Адаптация профессиональных образовательных организаций к условиям современного производства
преподаватель О.А. Апалихина

6. Современные информационные технологии в обучении иностранному языку
преподаватель В.И. Скопинцева,
преподаватель И.В. Сидельникова,
преподаватель Е.В. Дзюбенко
7. Диалоговое обучение как фактор повышения качества знаний обучающихся
преподаватель Т.А. Еремина,
преподаватель Л.В. Грошева
8. Современные технологии обучения как средство повышения качества образования
преподаватель С.В. Минаева
9. Чемпионаты WORLDSKILLS как индикатор профессиональной компетентности обучающихся
преподаватель Н.А. Янпольская,
преподаватель А.И. Шапкарина
10. Внедрение демонстрационного экзамена по стандартам WORLDSKILLS в учебный процесс СПО
преподаватель Н.А. Янпольская,
преподаватель А.И. Шапкарина
11. Система экологической безопасности как основа современной организации жизнедеятельности
преподаватель А.В. Разинькова
12. Принцип наглядности как один из базовых подходов при проведении практических занятий по инженерной графике
преподаватель Е.Н. Пачевская
13. Особенности использования электронных образовательных ресурсов в обучении
преподаватель И.Г. Руднева,
преподаватель И.А. Нагайцева
14. Технология перспективно-опережающего обучения как одна из современных педагогических технологий
преподаватель Ю.Ю. Володина,
преподаватель Л.А. Калининкова,
преподаватель Е.В. Лескова

15. Применение метода проектов при изучении дисциплины
"Основы алгоритмизации и программирования"
преподаватель Ю.Ю. Володина,
преподаватель Л.А. Калининкова,
преподаватель Е.Г. Бавыкина
16. Демонстрационный экзамен обучающихся как отражение
профессионализма педагога
преподаватель Е.В. Лескова
17. Проблемы мотивации изучения немецкого языка
в современных условиях
преподаватель Е.Г. Перельгина
18. Профессиональная подготовка обучающихся в рамках
участия в конкурсах WorldSkills
преподаватель С.И. Крутских
19. Использование эффективных образовательных технологий
на основе модульно-компетентного подхода
преподаватель Т.В. Жесткова
20. Взаимоотношения преподавателей и обучающихся средних
и высших учебных заведений
преподаватель Л.И. Пацинская,
преподаватель Л.М. Пшеничнова
21. Формирование экономической культуры обучающихся при
подготовке специалистов среднего звена
преподаватель Г.В. Мезенцева
22. Формирование профессиональной компетентности
обучающихся по специальности 38.02.04 Коммерция
(по отраслям) в процессе прохождения производственной
практики
преподаватель Т.А. Сушкова

23. Современное модульное обучение как фактор профессионального становления обучающегося
преподаватель М.В. Беляева
24. Особенности применения инновационных методов на практических занятиях
преподаватель И.Г. Руднева,
25. Развитие познавательной активности на практических занятиях
преподаватель Г.Г. Ротарь,
преподаватель И.А. Нагайцева
26. Интеграция учебной и практической деятельности обучающихся как основа профессиональной адаптации
доцент О.В. Осенева

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

04 апреля, 13 ч 30 мин (Ленинский пр-т, 14, ауд. 24)

Председатель: доцент **Г.Н. Егорова**

1. Требования к формированию компетенций школьников при их подготовке к обучению в техническом вузе
профессор В.М. Арапов
2. Особенности формирования универсальных компетенций в образовательных программах высшего образования
доцент М.М. Данылиев,
доцент О.Н. Ожерельева
3. Значение эстетического воспитания в техническом вузе
доцент Д.В. Ключникова
4. Формирование профессиональных компетенций обучающихся направления 36.04.01 Ветеринарно-санитарная экспертиза в условиях реализации ФГОС 3++
доцент А.В. Гребенщиков,
доцент Л.И. Василенко

5. Определение требований к результатам освоения образовательной программы по направлению «Водные биоресурсы и аквакультура» с использованием актуализированного ФГОС ВО на основе профессиональных стандартов
профессор О.П. Дворянинова,
доцент Н.Л. Клейменова,
доцент Л.И. Назина,
доцент А.Н. Пегина
6. Организационные основы практики обучающихся
доцент А.Н. Пегина,
доцент Н.Л. Клейменова,
доцент Л.И. Назина
7. Актуальные проблемы и перспективы развития современного обучения в аспирантуре
профессор О.П. Дворянинова,
доцент И.С. Косенко,
доцент А.В. Алехина
8. Оценка уровня усвоения компетенций по результатам обучения
доцент Л.Б. Лихачева
9. Моушн-дизайн как основа современной презентации
доцент Е.А. Носова
10. Особенности использования тестовых технологий в современных реалиях вуза
доцент М.В. Копылов,
доцент И.Н. Болгова,
доцент И.С. Наумченко
11. Приоритеты молодежи и место образования в их суждениях
доцент М.В. Копылов,
доцент И.Н. Болгова,
доцент Е.Ю. Желтоухова

12. Сочетание технологий обучения при формировании профессиональных компетенций бакалавров направления подготовки 19.03.03 – Продукты питания животного происхождения

доцент Н.М. Ильина,
доцент С.В. Полянских,
профессор В.С. Слободяник

13. Формирование критического мышления в процессе изучения графических дисциплин

доцент Г.Н. Егорова

14. Работа куратора как аспект воспитательной деятельности преподавателя

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

15. Реализация здоровьесберегающих технологий в техническом ВУЗе

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

16. Особенности организации обучения первокурсников в техническом вузе

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

17. Создание он-лайн курсов по математике при подготовке к занятиям преподавателя

профессор Д.С. Сайко,
доцент Е.Н. Ковалева

18. Внедрение пакетов символьной математики в процесс обучения

профессор Д.С. Сайко,
доцент Е.Н. Ковалева

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

02 апреля, 12 ч. 30 мин, ауд. 341а

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

1. Итоги работы НОЦ «Стратегии экономического развития»
в отчётном году
профессор А.И. Хорев
2. Повышение конкурентоспособности как фактор обеспечения
экономической безопасности
профессор И.М. Подмолодина
3. Роль интеграции предприятий в инновационной стратегии
страны, регионов и предприятий
профессор Т.И. Овчинникова,
доцент О.Ю. Коломыцева,
доцент Е.Ю. Колесникова
4. Институциональный анализ экономической безопасности
коммерческой деятельности
профессор В.П. Воронин
5. Кардинальные изменения ПБУ 18/02 «Расчеты по налогу на
прибыль организаций»
профессор Г.В. Беляева
доцент Н.И. Пономарева
6. Правовое обеспечение цифровой экономики
профессор А.И. Хорев,
доцент Ю.М. Соколинская

7. Инвестирование как важнейшее условие факторов развития инноваций
профессор А.И. Хорев,
ст. преподаватель Т.Г. Свиридова
8. Факторы, препятствующие и способствующие безопасному развитию бизнес-организаций
профессор Ю.А. Саликов,
ст. преподаватель Н.Н. Титова
9. Налоговая состоятельность перерабатывающих организаций
профессор Г.В. Беляева
доцент Р.В. Нуждин
10. Методические подходы к оценке региональной экономической безопасности
доцент В.В. Григорьева
11. Подходы стратегической оценки инновационной деятельности промышленного предприятия
доцент И.А. Давыденко,
доцент О.Ю. Коломыцева
12. Оценка угроз экономической безопасности страховой организации
доцент О.М. Пасынкова
13. Принципы реализации системы управления рисками
доцент К.В. Чекудаев
14. Обеспечение экономической безопасности как элемента национальной безопасности России при развитии цифровой экономики
доцент Е.А. Резникова,
доцент Е.В. Лебедева
15. Основные угрозы экономической безопасности России на современном этапе
доцент И.В. Платонова,
доцент Е.В. Горковенко,

16. Совершенствование инструментария оценки угроз экономической безопасности предприятия
доцент Ю.Н. Дуванова,
доцент Л.Н. Чайковская
17. Экономическая безопасность ПАО "Сбербанк России": угрозы и пути их минимизации
доцент Е.В. Горковенко,
доцент И.В. Платонова
18. Анализ функций экономической безопасности промышленного предприятия
аспирант В.С. Михайлюк
19. Методический подход к оценке развития инновационной деятельности
ст. преподаватель О.О. Лукина
20. Анализ финансово-хозяйственной деятельности в условиях кризиса с применением «1С: Бухгалтерии 8» (постерный доклад)
доцент С.В. Кобелева,
доцент О.Ю. Конова
21. Выбор показателей результативности стратегического управления предприятия
доцент Е.А. Саввина
22. Процессный подход в управлении производственной организацией АПК
доцент М.М. Пухова
23. Мониторинг и анализ информации в интегрированных системах менеджмента (постерный доклад)
доцент Н.Л. Клейменова,
доцент Л.И. Назина,
доцент А.Н. Пегина

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

02 апреля, 12 ч 30 мин, ауд. 248

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

1. Разработка и принятие управленческих решений по совершенствованию инструментов управления конкурентоспособностью предприятий АПК
профессор И.П. Богомолова,
доцент Н.М. Шатохина
2. Современные тренды развития отечественных мясных предприятий в условиях наращивания производственного потенциала и укрепления конкурентных позиций на мировом рынке продовольствия
профессор И.П. Богомолова,
аспирант Р.И. Ибрагимов
3. Государственное регулирование интеграционных процессов развития локального рынка
профессор О.Г. Стукало,
ст. преподаватель И.Е. Устюгова
4. Социально-экономические основы управления занятостью
доцент Г.Н. Струков,
профессор Ю.В. Журавлев
5. Методы управления на предприятиях общественного для обслуживания туристических групп
профессор Л.Э. Глаголева,
доцент Н.П. Зацепилина
6. Интеграционное взаимодействие в научно-инновационной сфере
доцент М.В. Филатова,
профессор В.М. Баутин
7. Приоритетные направления инновационного развития рынка кормовых добавок
доцент И.В. Черемушкина

8. Социально-экономические аспекты производства продукции функционального назначения
доцент Ю.И. Слепокурова
9. Оценка современного состояния и тенденций рыбоперерабатывающей промышленности России
Старший преподаватель Ю.Н. Воронцова
10. Актуальные вопросы импортозамещения в пищевой промышленности
доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент И.Н. Василенко
11. Развитие ресурсного потенциала предприятий зернопродуктового комплекса в условиях импортозамещения
доцент Е.А. Беляева
доцент А.Г. Ткачев
12. Системные проблемы развития отечественной перерабатывающей промышленности
доцент И.Н. Василенко
13. Направления инновационного развития предприятий пищевой промышленности в условиях импортозамещения
доцент Е.И. Кривенко,
Старший преподаватель Е.С. Стряпчих
14. Повышение инновационной активности организаций с использованием функциональных цифровых каналов
доцент Е.И. Кривенко,
доцент В.В. Черников
15. Анализ покупательской способности населения РФ в области продуктового питания специального назначения
Старший преподаватель А.А. Самохвалов
16. Развитие регионального турпродукта (на примере республики Крым)
доцент Н.Ю. Агаева,
ст. преподаватель Д.М. Токарева

17. Направления трансформации отношений труда и занятости населения в современных условиях
доцент Н.В. Дорохова
18. Исследование покупательной способности населения Воронежской области и анализ изменения потребительских предпочтений
доцент О.В. Осенева
19. Анализ российского рынка мягких сыров с плесенью
доцент И.В. Черемушкина,
ассистент Н.Н. Манилевич,
ассистент О.В. Мякотников
20. Особенности развития сгизации в рамках агропромышленного кластера
ст. преподаватель М.И. Исаенко

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Научное издание

**ПРОГРАММА
LVII ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2018 ГОД**

Подписано в печать 23.03.2019. Формат 60×84 1/16.
Усл. печ. л. 3,3. Тираж 50 экз. Заказ 17

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