



МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ



**ФГБОУ ВПО
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**ПРОГРАММА
ЛН ОТЧЕТНОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ПРЕПОДАВАТЕЛЕЙ
И НАУЧНЫХ СОТРУДНИКОВ
ВГУИТ ЗА 2013 ГОД**

**ВОРОНЕЖ
2014**

УВАЖАЕМЫЕ КОЛЛЕГИ!

Приглашаем Вас принять участие в работе ЛП отчетной научной конференции. Конференция будет проходить с 26 по 28 марта 2014 года по адресу: 394036, г. Воронеж, пр-т Революции, 19, телефон (473) 255-37-16

Оргкомитет конференции

Ответственный за выпуск профессор **С.Т. Антипов**

СОДЕРЖАНИЕ

Пленарное заседание.....	4
Секция живых систем в технологиях переработки сельскохозяйственного сырья.....	5
Секция биотехнологии и наносистемы в производстве биоматериалов и пищевых продуктов.....	15
Секция информационных систем, моделирования и управления в технологических процессах и производствах...	21
Секция энергосберегающих технологий, процессов и оборудования пищевых производств.....	26
Секция технологий и оборудования для подготовки производства новых поколений технических систем и систем их жизнеобеспечения.....	33
Секция экологии и рационального природопользования в процессах, технологиях и оборудовании химической промышленности.....	35
Секция исследования социальных, политических и духовных процессов в обществе (история и современность).....	45
Секция современных технологий обучения.....	50
Секция организационно-экономического обеспечения эффективной хозяйственной деятельности и устойчивого развития предприятий пищевой и химической промышленности.....	61

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10 ч 00 мин, малый актовЫй зал

1. Итоги и новые тенденции развития инновационной деятельности ВГУИТ.

Проректор по научной и инновационной деятельности,
д.т.н., профессор **С.Т. Антипов**

2. Стратегия инвестирования инновационных проектов в Воронежской области.

Первый зам. председателя правления Центрально-Черноземного банка Сбербанка РФ,
к.э.н., доцент **И.А. Алименко**

3. Инновационные технологии в развитии масложировой промышленности ЦФО.

Декан технологического факультета ВГУИТ,
д.т.н., профессор **В.Н. Василенко**

4. Биофизика низкоинтенсивных электромагнитных излучений.

Председатель Совета молодых ученых ВГУИТ,
к.б.н., доцент **Д.А. Черенков**

**СЕКЦИЯ ЖИВЫХ СИСТЕМ
В ТЕХНОЛОГИЯХ ПЕРЕРАБОТКИ
СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СЫРЬЯ**

Руководитель секции заслуженный деятель науки РФ,
профессор **Л.В. Антипова**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 13 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова,
Сопредседатели: профессор Г.В. Агафонов,
профессор Л.П. Бессонова

1. Продовольственная безопасность: опыт работы и задачи
НОЦ «Живые системы» на перспективу.

Профессор Л.В. Антипова

2. Специализированные продукты из мяса индейки для
пищевой коррекции и профилактики железодефицитной анемии
для детерминированных групп населения.

Доцент М.Е. Успенская,
соискатель М.Ю. Газданова

3. Факторы эффективности прогрессивной преддефекации
диффузионного сока.

Профессор В.А. Голыбин,
соискатель Н.А. Воронкова

4. Исследование биотехнологических свойств порошка
боярышника в зависимости от способа его измельчения.

Профессор Е.И. Пономарева,
аспирант Н.М. Застрогина,
ведущий инженер В.Ю. Кустов

5. Белковые продукты из костного остатка цыплят-
бройлеров.

Ассистент О.Г. Орехов,
доцент С.В. Полянских

6. Использование морской соли в технологии колбасных
изделий.

Доцент Н.М. Ильина

7. Совершенствование процесса I сатурации в сахарном производстве.

Профессор В.А. Голыбин,
соискатель М.А. Лавренова

8. Разработка оптимальной рецептуры для зернового хлеба с хмелевой композицией.

Профессор Е.П. Пономарева,
доцент Н.Н. Алехина,
доцент А.А. Журавлев,
аспирант И.А. Бакаева

9. Формирование стратегически производства мясных продуктов на основе потребительских требований.

Доцент Л.П. Бессонова,
инженер Н.П. Фазылова

10. Пути ресурсосбережения в сахарной промышленности.

Доцент В.А. Федорук,
профессор В.А. Голыбин,
магистрант А.М. Куликова,
магистрант А.В. Алехина

11. Разработка технологии сбивных бисквитов на основе амарантовой муки.

Профессор Г.О. Магомедов,
доцент Т.А. Шевякова,
аспирант Ю.А. Чернышева

12. Очистка пара из бражного подогревателя и жидкости из конденсатора-сепаратора диоксида углерода от метанола, уксусного альдегида и других головных примесей.

Профессор Г.В. Агафонов,
аспирант А.В. Торшин

13. Биотехнологический потенциал побочных продуктов разделки скороспелых животных и рыб.

Доцент А.В. Соколов

14. Изменение электрофизических свойств козьего мяса при автолизе.

Профессор Л.В. Антипова,
доцент С.А. Титов,
магистрант Т.Н. Демина

15. Роль микробиологических показателей в оценке качества замороженных изделий.

Доцент Д.В. Ключникова

16. Статистическая оценка качества технологического процесса свеклосахарного производства.

Доцент А. Н. Пегина,
доцент Н. Л. Клейменова,
аспирант Н. Ю. Вытовтова

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова
Сопредседатели: профессор Г.О.Магомедов,
профессор В.С. Слободяник

1. Оптимизация технологических параметров процесса получения порошкообразных солодовых экстрактов.

Доцент И.В. Новикова,
профессор Г.В. Агафонов,
доцент Е.А. Коротких

2. Оценка равномерности распределения рецептурных компонентов при сбивании бисквитного теста.

Профессор Г.О. Магомедов,
доцент А.А. Журавлев,
доцент Т.А. Шевякова,
магистрант Е.А. Мазина

3. Молекулярная коррекция химического состава пищевых систем на основе сорбционных свойств коллагеновых белков.

Профессор Л.В. Антипова,
доцент С.А. Сторублевцев

4. Повышение сорбционных свойств осадка карбоната кальция.

Аспирант К.В. Голова,
магистрант А.М. Куликова,
профессор В.А. Голыбин

5. О перспективах применения амарантовой муки в технологии безглютенового хлеба.

Доцент И.М. Жаркова

6. Разработка и обоснование рецептуры бисквитного полуфабриката на основе мучных композитных смесей.

Доцент Я.П. Коломникова

7. Ферментные препараты для производства мясных продуктов.

Профессор Л.В. Антипова,
соискатель М. Ю. Горбунков,
доцент О.Т. Ибрагимова

8. Повышение качества продуктов сахарного производства.

Доцент Ю.И. Зелепукин,
профессор В.А. Голыбин,
аспирант С.Ю. Зелепукин

9. Особенности технологии сбивного хлеба из муки цельносмолотого нута разных сортов.

Профессор Г.О. Магомедов,
доцент С.И. Лукина,
докторант М.К. Садыгова

10. Разработка растительной комплексной пищевой системы сбалансированного состава по со-3 к со-6 жирным кислотам.

Профессор Н.С. Родионова,
доцент Т.В. Алексеева,
аспирант О.А. Соколова

11. Фитосырьё - перспективный компонент пищевых систем.

доцент А.В. Гребенщиков,
доцент В.М. Сидельников

Перерыв 13 ч 00 мин -13 ч 30 мин

12. Физико-химические свойства высушенной плазмы крови убойных животных.

Доцент М.Е. Успенская,
соискатель В.И. Свищева

13. Повышение эффекта кристаллизации в продуктовом отделении.

Доцент Ю.И. Последова,
профессор А.И. Громковский

14. Физико-химические свойства эмульсии на основе крови сельскохозяйственных животных.

Доцент М.Е. Успенская,
аспирант Р.Ю. Газданова,
доцент З.Р. Ибрагимова

15. Исследование влияния механических способов фракционирования зернового сырья на содержание крахмала и белка.

Доцент Н.В. Зуева,
профессор Г.В. Агафонов,
соискатель А.Н. Долгов

16. Влияние биогенного растительного сырья на биотехнологические характеристики теста.

Доцент Е.В. Белокурова

17. Применение йодис-концентрата в получении йодированных мясных продуктов.

Профессор Л.П. Бессонова,
доцент З.Р. Ибрагимова,
аспирант Ф.С. Базрова

18. Совершенствование технологии извлечения сахарозы из свекловичной стружки.

Профессор Н.Г. Кульнева,
аспирант М.В. Журавлев,
соискатель Т.Н. Белолипецкая

19. Спектроскопическое исследование пищевых волокон свекольной клетчатки.

Аспирант Ю.В. Воронкова

20. Энергосберегающий способ получения диффузионного сока повышенной чистоты.

Профессор Н.Г. Кульнева,
аспирант М.В. Журавлев

21. Исследование условий коррекции цвета мяса прудовых рыб с использованием красителей.

Профессор Л.В. Антипова,
доцент О.П. Дворянинова,
доцент М.Е. Успенская

22. Использование отходов растительного сырья для производства пектина и пищевых волокон.

Ст. преподаватель Н.А. Матвиенко,
студент М.А. Сенчихин

23. Условия дезодорации и обезжиривания рыбных шкур для получения коллагеновых субстанций медицинского назначения.

Профессор Л.В Антипова,
доцент С.А. Сторублевцев

24. Роль научных исследований кафедры в развитие систем послевузовского образования.

Профессор Л.П. Бессонова,
профессор В.С. Слободяник,
доцент Н.М. Ильина,
доцент С.В. Полянских,
доцент М.Е. Успенская

25. Биокаталитические технологии в рациональном использовании малоценных отходов переработки животного сырья и птицы.

Профессор Л.В Антипова,
доцент Н.М. Ильина,
доцент С.А. Сторублевцев,
ассистент О.Г. Орехов,
ассистент Ю.Ф. Маслова

26. Состояние и перспективы развития икорного производства.

Доцент О.П. Дворянинова,
магистрант М.В. Бобрешова

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ 16 ч 00 мин

1. Оптимизация рецептур хлебобулочных изделий функционального назначения.

Профессор Е.И. Пономарева,
доцент О.Н. Воропаева,
доцент А.А. Журавлев

2. Разработка функциональных полуфабрикатов для школьного питания.

Профессор В.С. Слободяник,
студент Е.С. Коптева,
студент О.А. Самойлова

3. Мармелад повышенной пищевой ценности из нетрадиционных видов сырья.

доцент М.Г. Магомедов,
доцент Л.А. Лобосова,
доцент В.В. Пушкарь

4. Разработка технологии функциональных хлебобулочных изделий «Каскад».

доцент Ю.Н. Труфанова

5. Функционально-технологические свойства мяса веслоноса .

профессор В.С. Слободяник,

соискатель А.З. Черкесов,

доцент З.Р. Ибрагимова

6. Контроль качества мясных продуктов, полученных с использованием стартовых культур.

Доцент А.В. Гребенщиков,

доцент В.М. Сидельников

7. Исследование влияния некоторых биохимических факторов на хранимоспособность топленого масла.

Профессор Л.В. Голубева,

доцент О.И. Долматова

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 035

Председатель: профессор Л.В. Антипова
Сопредседатели: профессор Г.В. Агафонов,
доцент О.П. Дворянинова

1. Мучные и кондитерские изделия повышенной пищевой ценности на основе тритикалевой муки.

Профессор Г.О. Магомедов,

аспирант А.И. Шапкарина

2. Применение пищевых волокон отечественного производства в мясных продуктах.

Аспирант Ю.В. Воронкова

3. Переработка сахарной свеклы в условиях высокой бактериальной инфицированности.

Профессор Н.Г. Кульнева,

аспирант А.И. Шматова

4. Способ извлечения сахарозы из сахарной свеклы, пораженной слизистым бактериозом.

Профессор Н.Г. Кульнева,

аспирант А.И. Шматова

5. Исследование кинетики выпечки бездрожжевого хлеба.
Профессор Г.О. Магомедов,
аспирант П.Ю. Рыженин
6. Совершенствование процесса предварительной дефекации диффузионного сока.
Профессор Н.Г. Кульнева,
соискатель О.Г. Пихунова
7. Разработка технологии кормовых брикетов для крупного рогатого скота.
Соискатель О.А. Апалихина,
доцент Е.С. Шенцова

Перерыв 13 ч 00 мин – 13 ч 30 мин

8. Продукты переработки вегетативной массы растений в кормопроизводстве.
Профессор А.А. Шевцов,
доцент А.В. Дранников,
доцент А.А. Дерканосова,
аспирант А.А. Коротаева
9. Исследование влияния режимов низкотемпературной тепловой обработки на сенсорные показатели полуфабрикатов из гидробιονтов для специального питания.
Доцент Е.С. Попов
10. Перспективы электрохимической активации в решении экологических проблем сахарного производства.
Доцент А.А.Ефремов
11. Безглютеновые смеси в технологии бисквита.
Доцент С.Н. Тефикова
12. Сравнительная оценка суммарных ароматов козьего и коровьего молока.
Аспирант С.Б. Болгова
13. Разработка технологических режимов подготовки свекловичной стружки к процессу экстрагирования.
Ст. преподаватель Н.А. Матвиенко

14. Совершенствование процесса гранулирования пищевых порошкообразных полуфабрикатов комбинированным способом.

Аспирант И.А. Саранов,
профессор Г.О. Магомедов

15. Особенности химического состава козьего молока.

Аспирант С. Б. Болгова

16. Исследование функционально-технологических свойств фракций комплексной переработки семян тыквы.

Профессор Н.С. Родионова,
доцент Е.С. Попов,
аспирант М.В. Мальцева

17. Свойства мяса при газовом оглушении бройлеров.

Профессор Л.В. Антипова,
соискатель Н.И. Семикопенко

18. Растительный белок: источники, свойства и перспективы применения в развитии отечественных производств.

И.Н. Толпыгина

19. Товароведческие свойства мясных продуктов с использованием растительных белков.

Доцент Л.Е. Мартемьянова

20. Итоги доклинических испытаний коллагеновых субстанций.

Профессор Л.В. Антипова,
доцент А.А. Андреев

21. Применение пищевых добавок в технологиях кисломолочных напитков.

Профессор Л.В. Голубева,
профессор С.А. Титов,
аспирант Н.П. Довгун

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

16 ч 00 мин

1. Получение пива с применением вкусоароматических компонентов.

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

2. Способ повышения пищевой ценности макаронных изделий.
доцент Т.Н.Малютина
3. Сбивные хлебобулочные изделия из нетрадиционных видов муки.
Профессор Г.О. Магомедов,
доцент Т.Н. Межова
4. Разработка способа производства кремовых кондитерских масс на патоке без сахара.
Профессор Г.О. Магомедов,
доцент И.В. Плотникова,
доцент А.Я. Олейникова
5. Морфологические методы в ветеринарно-санитарной экспертизе сырья животного происхождения.
Доцент А.В. Гребенщиков
6. Использование СО₂-экстрактов пряностей в технологии мясных полуфабрикатов.
Доцент М.М. Данылиев
7. Оценка однородности премикса по содержанию биологически активных веществ.
Доцент Е.С. Шенцова,
профессор Л.И. Лыткина

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ БИОТЕХНОЛОГИИ И НАНОСИСТЕМЫ В ПРОИЗВОДСТВЕ БИОМАТЕРИАЛОВ И ПИЩЕВЫХ ПРОДУКТОВ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 13 ч 00 мин, ауд. 414

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

1. Биотехнология – одно из приоритетных направлений в производстве биоматериалов и пищевых продуктов.

Профессор **О. С. Корнеева**

2. Стабильность генома человека в норме и при некоторых патологических состояниях.

Профессор **В. Н. Калаев**,
доцент **О. Ю. Гойкалова**

3. Энергоэффективная технология культивирования микробных продуцентов ферментов.

Доцент **И. В. Черемушкина**,
профессор **О. С. Корнеева**,
профессор **А. А. Шевцов**

4. Разработка композиционных смесей органических кислот и их влияние на энзимы, определяющие хранимоспособность вторичных продуктов переработки зерна.

Доцент **Т. В. Алексева**

5. Анализ современных систем гетерологической экспрессии белков.

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

6. Подбор заквасочных культур для йогурта с учетом их способности к синтезу экзополисахаридов.

Профессор **А.Н. Пономарев**,
аспирант **М.И. Бурцева**,
профессор **Е.И. Мельникова**

7. Оптимальные параметры биотрансформации лактозы.
Профессор Е.И. Мельникова,
ассистент Е.Е. Попова,
профессор А. Н. Пономарев
8. Хемометрический метод при анализе дифрактограмм с применением наноматериалов.
Доцент Н. Л. Клейменова,
аспирант В. Н. Носкова
9. Программное управление электродуговым синтезом углеродных наноматериалов.
Ст. преподаватель С.В. Ершов
10. Теоретические аспекты взаимодействия углеродных наноматериалов с полимерными матрицами.
Доцент Т. И. Игуменова,
аспирант А. М. Шульга
11. Оптимизация условий биосинтеза липазы LipA из клеток *Escherichia coli* TOP-10.
Аспирант В. А. Анненков

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 14 ч 30 мин, ауд. 55

Председатель: профессор Н. Н. Безрядин

1. Исследование спектральных характеристик фотоприёмников светового излучения на основе арсенида галлия со слоем селенида галлия.

Доцент Г.И. Котов,
доцент Ю.Н. Власов,
аспирант Г.А. Панин.

2. Поиск оптимальных режимов гетеровалентного замещения мышьяка серой на поверхности полупроводника арсенида галлия с точки зрения открепления уровня Ферми.

Доцент Ю.Н. Власов,
инженер Д.А. Кривенко,
бакалавр А.А. Лучко.

3. Условие наблюдения аномально высокой фотоэмиссии из металла в гетероструктурах на Si (123).

Профессор Н.Н. Безрядин,
аспирант Г.А. Панин.

4. О неустойчивости по Ляпунову в одном критическом случае.

Профессор Б.И. Кушев.

5. Методика определения структурно-механических характеристик суспензий по кинетике погружения индентора.

Доцент С.А. Титов,
аспирант Н.П. Довгун,
учитель средней
школы № 12 В.Н. Жданов.

6. Экспериментальное определение КПД фотопреобразователей.

Доцент И.Ю. Бутусов,
доцент Я.А. Болдырева,
доцент Т.В. Проколопова.

7. Исследование тонких пленок Ga_2Se_3 на Si.

Доцент Ю.В. Сыноров,
доцент С.В. Кузубов.

8. Определение растворенной примеси в реакции гетеро-валентного замещения в гетеросистемах $A^{III}B^V - A_2^{III}C_3^{VI}$.

Доцент А.В. Буданов,
доцент Е.А. Татохин.

ПОСТЕРНАЯ СЕКЦИЯ

Председатель: профессор О. С. Корнеева

1. Исследование индукции синтеза целевых веществ молочнокислыми бактериями.

Аспирант П. В. Шуваев,
доцент Е. А. Мотина

2. Исследование гликолитической активности дрожжевых гликозидаз.

Доцент Г. П. Шуваева,
доцент Т. В. Свиридова

3. Кинетика гидролиза крахмала глюкоамилазой.
Доцент А. Н. Яковлев,
доцент С. Ф. Яковлева
4. Определение молекулярной массы липазы, β -глюканазы, сахарозоизомеразы методом гель-фильтрации.
Доцент О. Ю. Гойкалова,
доцент С. Ф. Яковлева,
доцент Е. А. Мотина
5. Влияние физико-химических факторов на гидролиз крахмала термо- и рН-стабильной глюкоамилазой.
Профессор В. С. Григоров,
доцент А. Н. Яковлев,
аспирант Д. Е. Стрельникова
6. Биосинтез глюкозооксидазы *Aspergillus niger* на оптимизированной среде при различных температурах.
Аспирант Д. Е. Стрельникова,
доцент С. Ф. Яковлева,
профессор В. С. Григоров
7. Применение технологии рекомбинантных ДНК с целью повышения активности β -маннаназы и α -фукозидазы.
Профессор О. С. Корнеева,
ассистент С. В. Кирьянова,
ассистент Е. П. Анохина
8. Выбор оптимальных условий гидролиза сахарозы иммобилизованной β -фруктофуранозидазой для получения инвертного сиропа.
Доцент О. Л. Мещерякова,
доцент Т. В. Свиридова
9. Исследование антиоксидантных и антибактериальных свойств пряных трав.
Профессор Н. С. Родионова,
доцент Е. С. Попов
10. Адаптация бактерий *Clostridium acetobutylicum* к инулину при ацетонобутиловом сбраживании сред из топинамбура.
Магистрант Д. А. Назаров,
аспирант Н. А. Некрасова,
профессор О. С. Корнеева

11. Изучение возможности применения бактериальных заквасок в приготовлении молочной основы для соуса.

Доцент Л.В. Батищева,
доцент Т. В. Алексеева

12. Препараты антибиотического действия из сырья животного происхождения.

Доцент С. В. Полянских

13. Перспективные ферментные препараты для интенсификации процессов в мясоперерабатывающей отрасли.

Доцент Н. М. Ильина

14. Выделение и исследование активности ферментного препарата из внутренностей прудовых рыб.

Профессор В. С. Слободяник

15. Влияние структурированной воды на ферментативную активность прорастающих семян.

Доцент Н. Н. Попова,
студент Н. А. Полишук

16. Статистические методы в оценке качества биомодифицированного мясного сырья

Профессор Г. В. Попов,
ст. преподаватель И. С. Косенко,
соискатель М. В. Спиридонова

17. Разработка шкалы цветности для повышения биологической ценности продуктов копчения

Ст. преподаватель А.А. Жашков

18. Современные биотехнологии в увеличении срока годности молока.

Соискатель О. В. Костыря,
доцент Г. П. Шуваева

19. Комплексообразование каротиноидных соединений в растворе.

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

20. Изучение влияния некоторых компонентов безалкогольных напитков на свойства антоциановых соединений.

Аспирант М. С. Смольянинова,
профессор В. М. Болотов

21. Молекулярная ассоциация каротиноидных и антоциановых пигментов в технологии натуральных красителей.

Профессор В. М. Болотов,
специалист по связям с
общественностью Е. С. Шичкина

ИТОГИ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ,
МОДЕЛИРОВАНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССАХ
И ПРОИЗВОДСТВАХ**

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 327 кафедры ИУС

Председатель: профессор В.К. Битюков

1. Математическое моделирование, идентификация и исследование процессов термоокислительной деструкции полимеров в растворе.

Аспирант А.П. Попов
доцент И.А. Хаустов,
профессор В.К. Битюков

2. Оптимизация и исследование каскадных систем регулирования в процессе производства хлебопекарных дрожжей.

Ст. преподаватель Ю.Е. Кожевников,
профессор Б.А. Голоденко

3. Оценка динамики разрушения резинотехнических изделий методом контурного анализа.

Аспирант Д.В. Скляревский,
профессор С.Г. Тихомиров,
профессор А. А. Хвостов

4. Применение средств микропроцессорной техники для регулирования технологических параметров в учебном процессе.

Ассистент А.А. Гайдин,
доцент А.В. Иванов,
доцент М.В. Алексеев

5. Моделирование инвариантных многосвязных систем на основе подхода декомпозиции.

Аспирант И.А. Козенко,
доцент С.В. Рязанцев,
профессор В.С. Кудряшов

6. Использование корректирующих звеньев при синтезе автономных многосвязных систем регулирования.

Аспирант Д. А. Свиридов,
доцент С.В. Рязанцев,
профессор В. С. Кудряшов

7. Математическое моделирование процесса вулканизации пневматических шин.

Доцент Ю.В. Пятаков,
доцент В.И. Молчанов,
профессор О.В. Карманова

8. Частные решения уравнения Новье-Стокса.

Доцент Ю. П. Барметов

9. Расширенный метод анализа иерархий в задачах экспертизы.

Доцент А.В. Мельников,
Профессор С.В. Бухарин

10. Методология моделирования сетевых систем управления.

Доцент А. Е. Емельянов

11. Диагностическая модель состояния процесса полимеризации дивинила в производстве термоэластопластов (ТЭП).

Ассистент Ю.Н. Смолко,
доцент С.В. Подкопаева,
доцент Е.А. Хромых

12. Исследование процессов пневматического перемешивания суспензии.

Ассистент Ю.Н. Смолко

13. Синтез системы управления процесса анодирования декоративных элементов.

Доцент кафедры АППиЭ БГТУ, Минск В.В. Сарока,
доцент кафедры АППиЭ БГТУ, Минск Д.А. Гринюк,
доцент кафедры АППиЭ БГТУ, Минск Д.С. Карпович

14. Разработка математической модели процесса многокомпонентной ректификации нефти.

Ассистент кафедры АППиЭ БГТУ, Минск В.В. Лихавицкий

15. Математическое моделирование приточной вентиляции общественных помещений как объекта управления.

Аспирант кафедры АППиЭ БГТУ, Минск М.Ю. Подобед,
доцент кафедры АППиЭ БГТУ, Минск Д.С. Карпович

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 339 кафедры ИТМиУ

Председатель: доцент Л.А. Коробова

1. Многокритериальный поэтапный выбор на примере производства сахара.

Магистр Е. Н. Смородинова,
доцент С.В. Чикунов,
профессор Ю.В. Бугаев

2. Формирование начального распределения компонентов плазмы в методе крупных частиц при электродуговом синтезе УНС.

Ассистент И.С. Толстова,
доцент А.Н. Гаврилов,
профессор Г.В. Абрамов

3. Методические основы защиты персональных данных граждан России в современных условиях.

Доцент Н.А. Епрынцева,
доцент Т.В. Лютова,
профессор О.В. Ланкин

4. Об одном классе операторных уравнений, возникающих в задачах неньютоновской гидродинамики.

Доцент Е.С. Барановский

5. Математическая оценка энергосбережения в производстве сахара.

Доцент А.А. Громковский

6. Анализ проблемы бесконечности решения в методе экстраполяции экспертных оценок.

Аспирант М.К. Бабаян

7. Оценка устойчивости профиля предпочтений экспертов.

Ст. преподаватель М.С. Миронова,

доцент Б.Е. Никитин,

доцент С.Н. Черняева

8. Распознавание кашлевых моментов с использованием коэффициентов корреляции, преобразования Фурье и нечеткой логики.

Студент А.И. Коробов,

аспирант И.А. Матыцина,

доцент Л.А.Коробова

9. Разработка функциональных информационных подсистем.

Доцент Т.В. Гладких

10. Перспективные разработки в области исследования систем управления энергообеспечением.

Доцент М.Н. Ивлиев

11. Принятие управленческих решений в условиях риска.

Профессор О.Б. Попова

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 221 кафедры Высшей математики

Председатель: профессор Д.С. Сайко

1. Моделирование одномерных несоразмерных структур.

Аспирант Е.Ю. Волкова,

профессор Д.С. Сайко

2. Решение задачи о течении вязкой жидкости в трубе переменного сечения методом быстрых разложений.

Доцент С.Ф. Кузнецов,

профессор А.Д. Чернышов

3. Линеаризация граничных условий в напряжениях, заданных на подвижной границе, в полярной системе координат.

Аспирант М.Г. Хвостов,

профессор Н.В. Минаева

4. Использование оператора типа Вольтера для одной сингулярной обратной задачи.

Доцент Ковалева Е. Н.

5. Решение уравнения в частных производных второго порядка специального вида.

Ст. преподаватель О.Ю. Никифорова,
доцент Е.Н. Ковалева

6. Математическая модель концентрации примеси у межфазной границы.

Ст. преподаватель Е.А. Соболева,
доцент Е.Н. Ковалева

7. Некоторые свойства пространств $B_{p,k}^{\gamma}$.

Доцент Половинкина М. В.

8. Анализ модели кондуктивно-ламинарной свободной конвекции.

Ассистент М.И. Попов

9. Контактные напряжения в нелинейной задаче Ламе для цилиндра с оболочкой при механических и температурных нагрузениях.

Ст. преподаватель О.Ю. Борисович,
доцент А.П. Бырдин,
доцент С.Ф. Кузнецов

10. Применение метода быстрых разложений для решения задач упругости.

Аспирант А.М. Марченко,
профессор А.Д. Чернышов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ЭНЕРГОСБЕРЕГАЮЩИХ ТЕХНОЛОГИЙ,
ПРОЦЕССОВ И ОБОРУДОВАНИЯ ПИЩЕВЫХ
ПРОИЗВОДСТВ**

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Итоги работы НОЦ «Энергоресурс» за 2013 год и перспективы развития.

Профессор А.Н. Остриков

2. Исследование кинетических закономерностей процесса обжарки фундука перегретым паром.

Аспирант И.Н. Столяров,
профессор А.Н. Остриков

3. Использование низкопотенциальной энергии в процессах вакуум - сублимационного обезвоживания пищевых сред.

Профессор С.В. Шахов

4. Расчет параметров двухфазного потока для появления кавитации в проточной части струйных аппаратов.

Доцент В.Е. Игнатов

5. Совершенствование процесса резания волчка.

Доцент А.А. Калачев,
профессор М.И. Слюсарев,
аспирант И.А. Саранов

6. Разработка способа вакуум-сублимационного обезвоживания молочных продуктов.

Профессор И.Т. Кретов,
аспирант А.С. Шахов,
доцент И.С. Моисеева,
аспирант Тарик Джуахрав

7. Исследование процесса вакуум - сублимационного обезвоживания коллагеновых материалов.

Профессор С.В. Шахов,
аспирант Р.А. Барыкин,
аспирант Н.М. Некрылов

8. Повышение качества сока, получаемого из сахарной свёклы двухстадийным способом.

Профессор И.Т. Кретов,
ассистент В.В. Торопцев

9. Разработка комбинированного аппарата для термовлажностной обработки фруктов и овощей.

Ассистент Е.Ю. Желтоухова

10. Особенности расчета продолжительности заморозки пищевых продуктов.

Профессор М.И.Слюсарев,
доцент А.А. Калачев

11. Исследование форм связи влаги в комбинированных пищевых системах, полученных с применением SOUS-vide обработки.

Доцент Е.С. Попов,
магистрант Р.О. Гончаров

12. Снижение потерь теплоты в процессе II сатурации.

Соискатель О.С. Насонова,
профессор В.А. Голыбин

13. Энергосберегающая технология подготовки стружки к экстрагированию.

Профессор Н.Г. Кульнева

14. Повышение эффективности мембранных процессов

Доцент А. И. Ключников

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Влияние аэродинамического воздействия на характер движения частицы в щелевом инерционном сепараторе.

Профессор Н.Е. Авдеев,
доцент Ю.В. Чернухин

2. Вероятностная оценка эффективности разделения компонентов полидисперсной смеси в энергосберегающем гравитационном сепараторе.

Профессор Н.Е. Авдеев,
доцент Ю.В. Чернухин

3. Повышение эффективности пищевых производств на основе ресурсосбережения.

Доцент А.Н. Рязанов,
доцент А.С. Белозерцев

4. Исследование режимов движения при перемешивании сливочно-растительных спредов.

Аспирант А.В. Горбатова

5. Исследование процесса пастеризации молока в поле ИК-излучения.

Профессор С.Т. Антипов,
аспирант М.С. Бабенко

6. Исследование кинетики стационарных режимов СВЧ - конвективной сушки айвы.

Профессор Ю.В. Красовицкий,
аспирант В.В. Демьянов

7. Машино - аппаратное оформление линии двухстадийного купажирования растительных масел.

Доцент Л.Н. Фролова,
аспирант Драган И.В.

8. Влияние температурных режимов на пересыщение пищевых растворов.

Доцент С.М. Яценко

9. Оптимальные режимы вымораживания яблочного сока.

Доцент В.Ю. Овсянников

10. Ресурсосберегающий способ сушки плодов и овощей с использованием СВЧ-энергии.

Профессор Г.В. Калашников,
ассистент Е.В. Литвинов

11. Вибродиагностика оборудования для измельчения сырья растительного и животного происхождения.

Доцент А.Н. Рязанов,
доцент А.И. Потапов,
аспирант А.В. Шаров

12. Оценка энергетической эффективности процесса сушки пряностей методом эксергетического анализа.

Профессор. А.Н. Остриков,
аспирант Р.В. Дорохин

13. Исследование и характеристика сорбционных свойств жмыха зародышей пшеницы.

Профессор Н.С. Родионова,
доцент Т.В. Алексеева

14. Двухступенчатая распылительная сублимационная сушилка для термолабильных материалов.

Доцент В.Е. Игнатов
доцент В.В. Пойманов

15. Экспериментальная установка для проведения процесса низкотемпературной термовлажностной кулинарной обработки пищевых объектов.

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

16. Исследование процесса вакуум - сублимационной сушки с использованием термоэлектрических модулей.

Доцент В.В. Пойманов,
аспирант Р.А. Барыкин

17. Устройство для пастеризации сока.

Профессор С.Т. Антипов,
аспирант А.Г. Вострикова

18. Совершенствование процесса выпаривания сгущенного молока.

Профессор С.Т. Антипов,
аспирант Р.С. Костенников

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 102

Председатель: профессор А.Н. Остриков

1. Структурообразование пищевых продуктов при их тепловой обработке.

Профессор В.М. Кравченко

2. Исследование кинетических закономерностей горячего прессования семян масличных культур на примере расторопши.

Профессор В.Н. Василенко,
ст. преподаватель Е.А. Татаренков,
ассистент М.В. Копылов

3. Исследование процесса сушки ферментированного пшеничного сырья в виброкипящем слое.

Ассистент А.Н. Мартеха,
доцент В.Ю. Овсянников,
доцент А.В. Прибытков

4. Удельная механическая энергия как комплексный показатель в оценке качества экструдата.

Ст. преподаватель Е.А. Татаренков,
доцент А.С. Попов,
доцент И.Н. Болгова

5. Определение эквивалентного диаметра для зернистых материалов.

Доцент С.А. Назаров

6. Расчет времени переключения рабочей секции испарителя теплового насоса на регенерацию.

Профессор Л.И. Лыткина,
старший научный
сотрудник С.А. Шевцов,
аспирант Н.В. Тонких

7. Технология получения порошка из фильтрата спиртовой барды как система взаимосвязанных процессов.

Профессор А.А. Шевцов,
доцент А.В. Дранников,
аспирант А.С. Муравьев

8. Исследование влияния твердой фазы на реологические свойства жмыхов горчицы.

Доцент А.А. Смирных,
ассистент М.В. Копылов

9. Моделирование процесса получения капсулированных гранул в распылительной сушилке.

Профессор А.А. Шевцов,
профессор Д.С. Сайко,
аспирант Н.В. Тонких

10. Определение продолжительности процесса сушки травяного жома перегретым паром.

Доцент А.В. Дранников,
доцент А.А. Дерканосова,
аспирант А.А. Коротаева

11. Оптимизация режимов работы аспирационных установок как способ снижения энергозатрат.

Профессор Л.И. Лыткина,
магистрант Р.Г. Григорьев

12. О некоторых параметрах неизометрической фильтрации.

Профессор В.В. Шитов

13. Разработка сушильной установки с использованием СВЧ-энергоподвода.

Доцент А.В. Журавлев,
аспирант Д.А. Нестеров

14. Исследование кинетических закономерностей процесса сушки плодов черной смородины в вакуум-аппарате с СВЧ-энергоподводом.

Доцент Д.А. Казарцев,
аспирант С.Н. Виниченко

15. Математическая модель кинетики сушки свекловичного жома в псевдооживленном и виброкипящем слое.

Профессор Ю.И. Шишацкий,
инженер С.Ю. Плюха,
инженер Е.И. Голубятников

16. Динамические способы регенерации зернистых фильтров.

Профессор Ю.В. Красовицкий,
профессор С.Ю. Панов,
аспирант Р.И. Григорьев

17. Влияние тепловой составляющей на кинетику экстрагирования из люпина.

Аспирант С.С. Иванов,
профессор Ю.И. Шишацкий,
инженер С.Ю. Плюха

18. Предпосылки для количественного объяснения коэффициентов диффузии в твердой фазе.

Профессор Ю.И. Шишацкий,
аспирант С.С. Иванов

19. Подсолнечное масло как продукт получения биодизельного топлива, исследование его свойств.

Доцент С.А. Толстов,
доцент С.А. Никель

20. Использование теплового насоса в производстве растительного масла.

Аспирант Д.С. Кононов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЙ И ОБОРУДОВАНИЯ
ДЛЯ ПОДГОТОВКИ ПРОИЗВОДСТВА НОВЫХ
ПОКОЛЕНИЙ ТЕХНИЧЕСКИХ СИСТЕМ И СИСТЕМ
ИХ ЖИЗНЕОБЕСПЕЧЕНИЯ**

Руководитель профессор **В.Г. Егоров**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 11ч 20 мин, ауд.127
(кафедры технической механики)

1. Повышение равномерности деформации при гибке труб проталкиванием

Профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
магистрант Е.В. Сибирская

2. Определение давления при калибровке обжатию тонкостенных труб

Профессор В.Г. Егоров,
доцент О.Ю. Давыдов,
магистрант А.С. Меженский

3. Разделение вязких суспензий методом вращающегося проницаемого диска

Доцент С.А. Елфимов,
доцент В.И. Степыгин,
магистрант З.М. Михайлова

4. Получение информации о предмете производства за счет расширения возможностей струйных пневмозахватов

Доцент С.А. Елфимов,
доцент В.И. Степыгин,
магистрант Г.Н. Тройнин

5. Трубчатый маслоохладитель

Доцент С.В. Ульшин

6. Натяжное устройство конвейера

Доц. А.М. Бахолдин,
доцент Е.В. Попов

7. Демпфирующая способность несущей воздушной прослойки при пневмозахвате.

Доцент М.А. Васечкин,
доцент Е.В. Матвеева

8. Моделирование процесса измельчения пищевых отходов центробежно-ударным способом

Профессор Е.Д. Чертов,
доцент М.А. Васечкин
аспирант И.В. Кустов

9. Особенности динамики вращательного течения жидкости с эффектом “отвердевания” в зазоре между коаксиальными цилиндрами

Профессор В.Н. Колодежнов,
аспирант А.С. Веретенников

10. Моделирование температурного поля в цилиндрическом канале жидкости с эффектом “отвердевания”

Профессор В.Н. Колодежнов,
аспирант А.С. Веретенников

11. Некоторые аспекты влияния термообработки на структуру и свойств сталей содержащих 11-12 % хрома.

Профессор А.С. Борсяков,
доцент Б.Н. Квашнин

12. Применение принципа объемного упрочнения плазменной и вспомогательными дугами с использованием порошковой проволоки.

Доцент Квашнин Б.Н.,
аспирант Тураева О.А.

13. Оценка взаимосвязи физико-механических и акустических свойств вибродемпфирующих резин

Доцент Ю.П. Земсков

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ЭКОЛОГИИ И РАЦИОНАЛЬНОГО
ПРИРОДОПОЛЬЗОВАНИЯ В ПРОЦЕССАХ,
ТЕХНОЛОГИЯХ И ОБОРУДОВАНИИ
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Руководитель секции профессор **П.Т. Суханов**

27 марта, 9 ч 00 мин, ауд. 37

Председатель: профессор С.И. Нифталиев

1. Возможности химических пьезосенсоров для оценки уровня эмиссии легколетучих компонентов из фенолформальдегидных полимеров.

Профессор Т. А. Кучменко,
аспирант Е. В. Дроздова

2. Новый метод прогнозирования термодинамических свойств растворов бинарных систем.

Профессор Ю. К. Сунцов

3. Применение метода вращающегося диска для определения кинетических характеристик электрохимических реакций.

Профессор Т. С. Корниенко,
доцент Е. А. Загоруйко

4. Влияние состава водного раствора на степень и скорость набухания полисахаридов.

Доцент Т. В. Мастюкова

5. Роль растворителя в образовании супрамолекулярных соединений алифатических аминокислот с полиамфолитами.

Доцент Л.П. Бондарева

6. Определение сероводорода в минеральных водах с применением модифицированных целлюлозой пьезосенсоров.

Доцент А.В. Никулина,
доцент Л.А.Харитоновна (ВУНЦ ВВС «ВВА»),
доцент И.Н.Пугачева

7. Способы регенерации растворов химического никелирования.

Доцент Н.Н. Кривенко

8. Контроль качества продуктов методом цветометрии.
Доцент О.В. Черноусова
9. Экстракционно-потенциометрическое определение моносахаридов в пищевых продуктах и напитках.
Ассистент А.А. Бычкова,
профессор Я.И. Коренман,
доцент Н. Я. Мокшина (ВУНЦ ВВС «ВВА»)
10. Сорбционно-спектрофотометрическое определение нитрофенолов в водных растворах.
Аспирант А.А. Кушнир,
профессор П.Т. Суханов
доцент Е.В. Чурилин
11. Экстракционно-хроматографическое определение лидокаина в биологической жидкости.
Аспирант Т.В. Чибисова,
профессор Я.И. Коренман
12. Экстракция полифенолов водорастворимыми полимерами на основе N-виниламидов.
Аспирант А.Н. Ильин,
профессор П.Т. Суханов,
доцент Е.В. Чурилина
13. Сорбция комплексных ионов полиамфолитом АНКБ-35 из системы аминокислота – катион металла.
Доцент А.В. Астапов
доцент Ю.С. Перегудов
14. Влияние гидрофобизирующих веществ на свойства карбоната кальция.
Доцент Л.В. Лыгина
15. Оптимизация состава хладоносителей с помощью построения фазовых диаграмм электролит-вода-органический растворитель.
Доцент И.В. Кузнецова
16. Электродиализ в очистке азотсодержащих сточных вод.
Профессор С.И. Нифталиев,
доцент Козадерова О.А.,
аспирант К.Б.Ким,
стажер Н.Р.Штангрет (Университет г. Аквила, Италия)

17. Раздельное определение эфиров в трехкомпонентной смеси диэтиловый эфир - метилацетат - этилацетат с применением модифицированных пьезосенсоров.

Ст. преподаватель С.Е.Плотникова

18. Альгиновая кислота для систем доставки лекартсвенных препаратов.

Ст. преподаватель Е.М.Горбунова

19. Применение гидрофильных полимеров в хромографическом анализе.

Доцент Н.Ю.Санникова

20. Исследование динамика биodeградации и биоконцентрирования карбарила и хлорфенолов в объектах окружающей среды.

Доцент А.С. Губин,
аспирант Я.Р. Арустамов

21. Анализ водных вытяжек из полистирола.

Преподаватель Н.А. Михайлова,
преподаватель Т.И. Коровина,
преподаватель М.В. Смотрасова

22. Выбор оптимального параметра экстрагирования по цветометрическим характеристикам.

Доцент В.В. Хрипушин,
доцент Е.В. Комарова,
доцент П.Н. Саввин

23. Изучение параметров пористой структуры вспененного полиуретана.

Доцент П.Н. Саввин,
доцент В.В. Хрипушин,
доцент Е.В. Комарова

24. Стабилизация биологически активных соединений на полимерных материалах.

Доцент Т.С. Лозовская

28 марта, 9 ч 00 мин, ауд. 13
(кафедра ХиХТОС и ПП)

Председатель: профессор С.Ю. Панов

1. Исключение лейканола из рецептуры получения эмульсионных каучуков.

Доцент Л.А.Власова

2. Совершенствование технологии выделения эмульсионных каучуков из латексов.

Аспирант Ю.Е. Шульгина,
аспирант М.А Провоторова,
профессор С.С. Никулин

3. Энергоэкологические аспекты повышения производительности существующих конвективных сушилок.

Профессор А.М. Гавриленков,
ассистент А.Б. Емельянов

4. Исследование свойств бутадиен-стирольного каучука, содержащего отходы стирала.

Профессор О.Н.Филимонова,
ст. преподаватель Т.В. Маслакова

5. Исследование отходов сахарной промышленности и получение компостных смесей заданных свойств.

Доцент М.В. Енюткина
доцент Л.Н. Костылева

6. Влияние ультразвукового воздействия на состав сточных вод при получении свеженаполненных каучуков.

Аспирант А.В. Терешина,
доцент А.В. Протасов,
профессор В.И.Корчагин

7. Повышение эффективности производства синтетических каучуков.

Доцент И.Н. Пугачева,
профессор С.С. Никулин

8. Применение отходов масложирового производства в технологии композиционных активаторов вулканизации.

Доцент Л.В. Попова
доцент П.С. Репин
ст. научный сотрудник Т.В. Тарасевич

9. Влияние агентов окисления на реологическое поведение ТЭП.

Доцент А.В. Протасов,
аспирант А.М. Суркова,
доцент Л.Н. Студеникина

10. Оценка эколого-экономических рисков долгосрочного воздействия стирола в зоне активного загрязнения предприятия по переработке отходов производства СК.

Доцент Л.М. Булгакова

11. Использование метода искусственных субстратов для исследования сообществ макрозооперифитона.

Доцент Л.В. Молоканова

12. Изучение влияния агентов окисления на образование полярных групп в полиолефинах.

Аспирант Н.В. Ерофеева,
доцент М.В. Енютина,
профессор О.Н. Филимонова

13. Риск для здоровья населения, обусловленный воздействием технических факторов окружающей городской среды.

Профессор О.В. Клепиков

14. Применение законов кинетики топохимических реакций к моделированию кинетики сушки.

Профессор В.М. Арапов

15. Реологические свойства наполненного химически осажденным мелом бутадиен-стирольного каучука

Доцент Ю.С. Перегудов,
доцент А.В. Протасов,
аспирант Ю.М. Малявина

16. Модификация технических свойств термоэластопластов.
Доцент В.А. Седых,
аспирант А.С. Москалев,
преподаватель Н.С. Никулина (Воронежский
институт Государственной противопожар-
ной службы МЧС России)
17. Методология разработки клеевых составов на основе
новолачных смол.
Доцент В.А. Седых
18. Моделирование вулканизации неоднородных РТИ.
Доцент В.И. Молчанов,
профессор О.В. Карманова
19. Изучение реологических и физико-механических
свойств ПММА.
Доцент М.С. Щербакова,
аспирант Е.М. Борисовская
20. Изучение влияния условий переработки ПК на техни-
ческие свойства изделий.
Доцент М.С. Щербакова,
доцент А.С. Казакова,
аспирант Е.М. Борисовская
21. Теоретические аспекты взаимодействия углеродных
наноматериалов с полимерными матрицами.
Доцент Т.И. Игуменова,
аспирант А.М. Шульга
22. Получение полимерных композитов с использованием
латексного коагулюма.
Профессор О.В. Карманова,
профессор С.Г. Тихомиров,
аспирант А.М. Скачков
23. Выбор типа носителя для композиционных активато-
ров вулканизации каучуков
Соискатель О.В. Пойменова,
доцент Л.В. Попова,
профессор О.В. Карманова

24. Изучение влияния связующего на свойства антифрикционных изделий

Соискатель П.А. Кутузов,
профессор О.В. Карманова,
доцент Н.Ю. Санникова

25. Повышение монолитности резинотехнических изделий.
Аспирант Е.О. Златоустовская,
профессор Ю.Ф. Шутилин

26. Определение качественных показателей латексов.
Преподаватель Н.А. Михайлова,
преподаватель Т.И. Коровина,
преподаватель М.В. Смотрякова

27. Термоокисление ненасыщенных полимеров.
Профессор Ю.Ф. Шутилин,
аспирант К.А. Ничуговский

28. Ингибированное термоокисление полидиенов.
Профессор Ю.Ф. Шутилин,
аспирант Н. А. Авдеева

29. Модификация эластомерных композиций фторполимерными добавками

мл.научн. сотр. В.Д. Полоник (БГТУ),
член-корр. НАН Б Н.Р. Прокопчук (БГТУ),
доцент Ж.С. Шашок (БГТУ),
аспирант Е.О. Златоустовская

30. Влияние производных диеновых аддуктов канифоли на реологические свойства ненаполненных эластомерных композиций
ассистент К.В. Вишневецкий (БГТУ),
ассистент К.П. Колногоров (БГТУ),
член-корр. НАН Б Н.Р. Прокопчук (БГТУ),
аспирант А.М. Скачков

31. Эластомерные композиции, содержащие модифицированный минеральный наполнитель

аспирант О.А. Кротова (БГТУ),
доцент А.В. Касперович (БГТУ),
профессор С.В. Резниченко (МИТХТ),
профессор Е.Э. Потапов (МИТХТ)

32. Исследование свойств измельченного вулканизата на основе бутадиен-нитрильного каучука

Аспирант В.В. Мяделец (БГТУ),
доцент А.В. Касперович (БГТУ),
доцент В.Н. Фарафонов (БГТУ),
доцент В.В. Молчанов

33. Углеродные наноматериалы каталитического синтеза в эластомерных композициях

член-корр. НАН Б Н.Р. Прокопчук (БГТУ),
доцент Ж.С. Шашок (БГТУ),
ассистент К.В. Вишневский (БГТУ),
вед н.сотр. О.С. Рабинович (Институт
массо- и теплообмена НАН Б),
аспирант А.С. Москалев

34. Свойства протекторных резин с природным минеральным наполнителем

Доцент Ж.С. Шашок (БГТУ),
доцент А.В. Касперович (БГТУ),
доцент Ю.С. Радченко (БГТУ),
доцент Санникова Н.Ю.

35. Получение новых материалов из утилизируемых резинотехнических изделий

Доцент Р.М. Долинская (БГТУ),
профессор Н.Р. Прокопчук (БГТУ),
научн.сотр. Т.Д. Свидерская (БГТУ),
доцент В.В. Молчанов

36. Тепло-маслостойкие эластомерные материалы для автотракторного машиностроения

Доцент Р.М. Долинская (БГТУ),
доцент Т.Д. Свидерская (БГТУ),
гл. технолог, к.т.н. Д.В. Русецкий
(ОАО «Беларусьрезинотехника»),
нач. ЦЛ Ю.В. Коровина (ОАО «Беларусьрезинотехника»)
аспирант К.А. Ничуговский

37. Очистка сточных вод с помощью высшего водного растения водного гиацинта (*eichhornia crassipes*)
ст.преп., к.т.н. Е. А. Флюрик (БГТУ),
инженер О. В. Абрамович (ОАО «Минск-
водоканал»)
доцент Л.В.Попова
38. Перспективные материалы из панцирьсодержащих отходов рака узкопалого
Доцент Т. С. Селиверстова (БГТУ),
доцент М. А. Кушнер (БГТУ),
профессор В. С. Безбородов (БГТУ)
доцент Т.С. Лозовская
39. Усовершенствование методики исследования кинетики конвективной сушки.
Профессор В.М. Арапов
40. Оптимальный выбор технологий совместной утилизации отработанных сорбентов и латексных стоков.
Доцент М.В. Корчагин
41. Новое решение по пиролизной утилизации влажных отходов.
Профессор Ю.Н. Шаповалов
42. Газификация твердых фракций после термической переработки целлюлозосодержащих отходов.
Ассистент М.Ю. Балабанова,
доцент Е.В. Складнев
43. Усовершенствование аппарата распылительного типа для очистки токсичных газов.
Аспирант М. Химвинга,
соискатель А.В. Зинковский,
профессор С.Ю. Панов
44. Модифицированный фильтровальный материал с микропористым мембранным покрытием.
Аспирант О.М. Белых
профессор С.Ю. Панов

45. Результаты исследования охлаждения многослойного амортизационного материала на перфорированном барабане.
Ст. преподаватель А.Е. Небольсин
46. Анализ тепловых режимов в полимерной пленке при её формировании на перфорированной подложке.
Ст. преподаватель А.Е. Небольсин
47. Разработка пленочного газоочистного аппарата.
Доцент М.В. Мальцев
48. Способ утилизации выбросов углеводородов от ленточного гранулятора нефтеполимерной смолы.
Аспирант С.Ю. Зайчиков,
профессор А.В. Жучков
49. Моделирование процессов теплообмена в аппаратах анаэробного сбраживания.
Аспирант А.А. Чернецкая,
профессор А.В. Жучков
50. Анализ уровня техники оборудования для переработки многокомпонентных отходов органического происхождения методом анаэробного сбраживания.
Аспирант А.А. Чернецкая,
доцент И.Е. Шабанов

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ИССЛЕДОВАНИЯ СОЦИАЛЬНЫХ,
ПОЛИТИЧЕСКИХ И ДУХОВНЫХ
ПРОЦЕССОВ В ОБЩЕСТВЕ
(ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ)**

Руководитель профессор **Г.А. Быковская**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
(ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
НОЦ «ПОЗНАНИЕ ОБЩЕСТВА»)
26 марта, 12 ч 00 мин, ауд. 8

Председатель: профессор Г.А. Быковская

1. Культурное пространство России в научном измерении.
Профессор Г.А. Быковская
2. Культура и экономика.
Доцент И.В. Черниговских
3. Сопоставительный анализ английского и русского коммуникативного поведения в социально-бытовой сфере.
Ст. преподаватель Е.В. Козыренко,
Ст. преподаватель И.Б. Кошеварова,
Ассистент Л.О. Рясина
4. Проблемы геополитики: международный авторитет России в свете Олимпиады-2014.
Доцент Р.А. Черенков
5. Восприятие России западным миром как предмет изучения.
Доцент И.В. Иноземцев
6. Эволюция украинского национализма.
Доцент А.Н. Злобин
7. Современный анализ проблем Великой Отечественной войны.
Профессор А.В. Хохлов
8. Роль СМИ в формировании положительного образа России.
Ассистент В.М. Черных

9. К вопросу о «советизации» Восточной Европы в 1944-1945 гг.

Доцент Л.А. Кемулария

10. Проблема прав человека в законодательстве РФ.

Доцент Т.В. Логунова

11. «Дело историка Дэвида Абрахама» как урок современному историческому сообществу.

Директор музея А.А. Богдашкин

12. Информационные ресурсы научной библиотеки ВГУИТ.

Директор НБ ВГУИТ Л.И. Первова

13. Формирование умений невербального поведения у студентов.

Ассистент А.А. Оксюта

14. Формирование воли с помощью физической культуры.

Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,

ст. преподаватель Т.В. Китаева,

ст. преподаватель С.Е. Щербинин

15. Факторы успешного обучения студенчества в высшей школе.

Психолог ВГУИТ Е.Ю. Карташова

16. Коллаборационизм: новое прочтение.

Профессор А.В. Хохлов,

Аспирант М.С. Матвиенко

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 7

(кафедра философии)

Председатель: доцент И.В. Черниговских

1. Год культуры: научные приоритеты гуманитаристики.

Профессор Г.А. Быковская,

профессор В.А. Македонская

2. Стресс, вызванный разрывом любовных отношений в юношеском возрасте.

Доцент Т.Д. Азарных

3. Проблемы взаимодействия культур в браках студентов разных национальностей.

Доцент Т.В. Пожалова

4. Дефиниции общества в современной социологии.

Доцент И.Ф. Озобкина

5. Эмоциональная оценка факторов временной перспективы.

Доцент О.И. Шмырева

6. Депривация оценочной деятельности студентов сервисной сферы.

Доцент О.Н. Бондарева

7. Сатанизм в мировой истории.

Старший преподаватель С.И. Сулимов

8. Центр города глазами студентов.

Доцент С.В. Барышников

9. Социальная составляющая русского мировоззрения.

Ассистент В.Д. Черных

10. И.В. Сталин и У. Черчилль: личные взаимоотношения на высшем уровне.

Аспирант М.С. Матвиенко

11. Образ современника в европейской литературе (на примере новелл Ю. Херманн).

Редактор Ю.В. Перельгина

12. Оценка студентами некоторых видов девиантного поведения.

Доцент И.Ф. Озобкина

13. Эмоции во временной перспективе личности.

Доцент О.И. Шмырева

14. Глобализация и массовое сознание.

Доцент С.В. Барышников

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта, 12 ч 00 мин, ауд. каф. Физвоспитания

Председатель: профессор В.М. Суханов

1. Формы физкультурной работы в студенческих общежитиях.

Профессор В.М. Суханов

2. Особенности психического развития спортсменов.

Профессор Т.С. Соболева,

доцент Д.В. Соболев

3. Использование основных средств физической культуры в процессе физического воспитания студентов.

Ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина,

ст. преподаватель Н.А. Клепова

4. Отработка и совершенствование игровых действий отдельного футболиста, а также игровых комбинаций и систем.

Доцент В.И. Карманов

5. Приоритеты развития современного волейбола

Доцент В.И. Ишков

6. Роль мотивации в повышении эффективности спортивной деятельности.

Ст. преподаватель С.Е. Щербинин,

ст. преподаватель Л.А. Новикова

7. Мотивы спортивной деятельности.

Ст. преподаватель Л.А. Новикова,

ст. преподаватель С.Е. Щербинин

8. Методы силовой подготовки в спорте.

Доцент Д.В. Соболев,

доцент А.И. Бушуев

9. Нравственно-этическое воспитание человека с помощью физической культуры.

Ст. преподаватель Т.В. Китаева,

ст. преподаватель М.В. Смотрикина,

ст. преподаватель Л.А. Новикова

10. Условия формирования и структура профессиональных заболеваний от физического напряжения опорно-двигательного аппарата и периферической нервной системы.

Ст. преподаватель М.В. Смотрикина,
ст. преподаватель Н.П. Деркачева

11. Профессиональные миозиты.

Ст. преподаватель Н.П. Деркачева

12. Различия методик спортивной тренировки мужчин и женщин.

Доцент Д.В. Соболев,
Доцент А.И. Бушуев

13. Вработывание ориентировщика в спортивную карту.

Доцент А.А. Курченков

14. Двигательная активность – залог здоровья.

Ст. преподаватель Л.А. Леньшин

15. Применение игровых методов в тренировке лыжников.

Ст. преподаватель С.В. Недомолкина

16. Спортивные травмы и их профилактика.

Преподаватель С.И. Макогонов

17. Спортивная (греко-римская) борьба в ВУЗе.

Преподаватель Н.В. Тычинин

18. Планирование подготовки бегунов на средние дистанции в годичном цикле.

Преподаватель А.А. Новиков

19. Силовая подготовка бегунов на средние и длинные дистанции в подготовительный период.

Преподаватель А.А. Пауков

20. Физическая подготовка футболистов в рамках учебного процесса.

Преподаватель М.Н. Уткин

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

СЕКЦИЯ СОВРЕМЕННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ ОБУЧЕНИЯ

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

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 12 ч 10 мин (ул. Кольцовская, 3, ауд. 303)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. К вопросу о внеучебной работе с иностранными студентами подготовительных факультетов.

Ст. преподаватель И. В. Адигезалова,
ст. преподаватель Н. В. Миненкова

2. Особенности восприятия шоковой рекламы молодежной аудиторией.

Доцент Н. В. Брауда

3. К вопросу об использовании видеоматериалов на занятиях РКИ.

Ст. преподаватель И. А. Будник

4. Научный стиль речи для студентов-иностранцев подготовительного факультета.

Ст. преподаватель Н. В. Волгина

5. Роль языка в воспитании студентов.

Преподаватель А. В. Вязова

6. Изучение коммуникативного аспекта культуры речи.

Преподаватель А. В. Гостева

7. Обучение русской речевой этике на занятиях по РКИ.

Преподаватель А. В. Гостева,
преподаватель Ж.И. Руденя

8. Учет национально-психологических особенностей иностранных студентов и специфика педагогического общения.

Ст. преподаватель Г. В. Гостева

9. Обучение реферированию научного текста.

Доцент Н. К. Ерилова

10. Формирование навыков и умений говорения на основе интенсивных методических систем.

Доцент Н. В. Иванова

11. Дидактическая направленность текстов в пособии по краеведению.

Доцент Л. С. Кателина,
преподаватель И. В. Сидельникова,
преподаватель Л. В. Головина

12. Метод коллажирования как способ овладения фоновой и безэквивалентной лексикой на занятиях по художественному чтению.

Ст. преподаватель С. А. Коробкина

13. Деловой этикет в управлении впечатлением: особенности нового курса или хорошо забытое старое?

Ст. преподаватель Т. Ю. Куксова

14. Структура и содержание методических указаний для студентов ФБО «Русский язык и культура речи: задания для практических занятий».

Ст. преподаватель Т. Ю. Куксова,
ст. преподаватель О.А. Чечина

15. Принципы отбора текстового материала в учебном комплексе «Учимся говорить по-русски».

Ст. преподаватель Л. Е. Милованова

16. Система упражнений в учебном пособии по краеведению.

Преподаватель Ж. И. Руденя,
преподаватель Л. В. Головина

17. Использование мультимедийных средств обучения на занятиях по РКИ.

Преподаватель Е. С. Рыжкова

18. Использование мнемонических приемов при обучении РКИ.

Преподаватель И. В. Сидельникова

19. Монологическое речевое произведение в практике русского языка как иностранного.

Ст. преподаватель Дж.Х. Сихарулидзе

20. Обучение студентов-иностранцев словообразованию в курсе общего владения РКИ.

Ст. преподаватель О. А. Чечина

21. Использование мультимедийных средств на занятиях по страноведению.

Доцент Л. А. Шлыкова

22. Дистанционные образовательные технологии при обучении русскому языку и культуре речи.

Доцент Е. А. Ядрихинская

23. Метапредметный подход к комплексной оценке качества обучения иностранных граждан в системе довузовской подготовки.

Ст. преподаватель В. А. Лопушанский,
профессор А. С. Борсяков

24. Электронная образовательная среда в системе довузовской подготовки иностранных граждан по химии.

Доцент В. Н. Данилов

25. Дистанционные образовательные технологии на подготовительном факультете иностранных граждан.

Доцент В.Н. Данилов,
учащийся Х. Кабрера Пантоха (Боливия)

26. Применение информационных технологий на уроках математики в процессе обучения иностранных граждан.

Ст. преподаватель С. В. Макеев,
доцент В. В. Ткач,
доцент Е.С. Бунин

27. Особенности преподавания информатики на подготовительном факультете иностранных граждан.

Доцент В.В. Ткач,
доцент Е.С. Бунин,
ст. преподаватель С. В. Макеев

28. Специфика формирования информационно-образовательной среды обучения на практических занятиях с иностранными учащимися по естественным дисциплинам.

Доцент Е. С. Бунин,
доцент В. В. Ткач,
ст. преподаватель С. В. Макеев

29. Диагностика метапредметных умений при обучении иностранных граждан физике и математике на подготовительном факультете.

Профессор А. С. Борсяков,
ст. преподаватель В. А. Лопушанский.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 9 ч 45 мин
(Ленинский проспект, 14, ауд. 9, ФСПО)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Мотивационный аспект профессионального становления студентов.

Преподаватель Т.А. Еремина,
преподаватель Н.А. Янпольская

2. Дополнительное образование как один из факторов расширения возможностей трудоустройства.

Преподаватель Л.В. Климова,
преподаватель С.И. Крутских

3. Подготовка студентов к участию в конкурсах профессионального мастерства на основе методов интенсивного обучения.

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

4. Модульно – компетентностное наставничество мастера производственного обучения как часть целостного профессионально – ориентированного образовательного процесса.

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

5. Инклюзивное обучение как средство интеграции в трудовую деятельность соматически ослабленных студентов.

Преподаватель О.А. Апалихина,
преподаватель Л.М. Пшеничнова

6. Активные и интерактивные методы обучения дисциплинам профессионального цикла.

Преподаватель О.В. Костыря

7. Игровые технологии в преподавании истории.
Преподаватель Н.А. Толоконникова
8. Информационно-коммуникативные технологии в процессе обучения гуманитарным дисциплинам.
Преподаватель Е.В. Похожаева,
преподаватель В.В. Беседина
9. Формирование и развитие общеучебных умений.
Преподаватель В.И. Скопинцева,
преподаватель Л.М. Пшеничнова
10. Методика использования лечебной физической культуры при различных отклонениях в состоянии здоровья.
Преподаватель Калугин С.Л.,
преподаватель Тихонов М.С.
11. Спортивная тренировка – основной этап подготовки спортсменов в рамках среднего профессионального образования.
Преподаватель С.Л. Калугин,
преподаватель Э.В. Платонов
12. Концептуальные аспекты интегрированного занятия на тему: «Производная, её физическая и геометрическая интерпретация».
Преподаватель И.Г. Руднева
13. Педагогические приемы, направленные на активизацию инициативной деятельности студентов на практических занятиях.
Преподаватель Е.Г. Щербинина,
преподаватель И.А. Нагайцева
14. Методы деятельностного подхода к выполнению практических работ студентами специальности «Информационные системы (по отраслям)».
Преподаватель Е.Г. Щербинина,
преподаватель И.А. Нагайцева
15. Использование проблемно-модульных и концентрированных технологий при создании инклюзивной среды обучения студентов с ограничениями в физическом здоровье.
Преподаватель Г.Б. Щеглова,
доцент Е.В. Асмолова

16. Создание комплексных систем задач как метод подготовки команды студентов к олимпиаде по математике.

Преподаватель И.Е. Мирошина,
преподаватель Т.А. Жилина

17. Основные требования к теоретической подготовке студентов-участников профильных олимпиад.

Преподаватель Г.Б. Щеглова,
преподаватель И.Е. Мирошина,
преподаватель Т.А. Жилина

18. Развитие образности мышления как средство формирования профессиональных компетенций при изучении междисциплинарного курса «Проектирование цифровых устройств».

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

19. Способы применения нестандартных методов решения практических задач.

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

20. Развитие творческих способностей студентов на практических занятиях по дисциплине «Электротехника».

Преподаватель А.Ю. Левин,
Преподаватель А.П. Суворов

21. Фундаментализация химического образования.

Преподаватель Н.А. Михайлова,
преподаватель Т.И. Коровина,
преподаватель М.В. Смотракова

22. Выделение и использование речемыслительных задач для обеспечения признаков коммуникативности.

Преподаватель Е.Г. Перелыгина

23. Стратегия повышения грамотности в преподавании гуманитарных дисциплин.

Преподаватель Е.В. Похожаева,
учитель МБОУ СОШ №79 Т.Ю. Пекшина

24. Формирование потенциала торгового предприятия (на примере «Висант-торг»).

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

25. Реализация программы «Стажировка» как важная составляющая выпускной квалификационной работы.

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

26. Специфика влияния «языка рекламы» на профессиональную подготовку студентов специальности 032401 «Реклама».

Преподаватель Э.М. Беляева,
преподаватель В.М. Васнинова

27. Трансляция опыта совместной научной работы преподавателей и студентов при организации и проведении региональных конференций.

Преподаватель О.В. Осенева,
преподаватель Л.И. Пашинская,
студент группы К-112 Д.Ю. Спахов

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 12 ч 30 мин (Ленинский проспект, 14, ауд. 16)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Планирование геометро - графической подготовки бакалавров по направлению 140100.

Профессор В.М. Арапов

2. Методология преподавания начертательной геометрии, инженерной и компьютерной графики в условиях ФГОС третьего поколения.

Профессор В.М. Арапов

3. Структурирование лекций.

Профессор Б.И. Кущев

4. О студенческой задачебоязни.

Профессор Б. И. Кущев

5. Конструирование методов эффективного освоения компетенций в рамках лабораторного практикума.

Доцент Т. В. Проколопова,
доцент И. Ю. Бутусов,
инженер Т.А. Рожкова

6. Проблемы организации дистанционного обучения в технических вузах.

Доцент О.А. Орловцева,
ст. преподаватель И. С. Косенко

7. Особенности научных исследований магистрантов, обучающихся по направлению 221700.

Доцент Л.И. Назина,
доцент Л.Б. Лихачева

8. Управление качеством образовательного процесса с применением нечисловых методов расчета данных.

Профессор Г.В. Попов,
соискатель М.Н. Ватутина

9. Тестирование как средство модернизации существующих методов обучения по курсу БЖД.

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

10. Организация учебного процесса по графическим дисциплинам в высшей школе.

Доцент Г.Н. Егорова

11. Актуальность графического образования в условиях развития компьютерных технологий.

Доцент Г.Н. Егорова,
ст. преподаватель А. Б. Емельянов

12. Использование САПР при проектировании объектов техники.

Доцент Е.А. Носова

13. Использование новых форм обучения в образовательном процессе студентов.

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

14. Технологии обучения в процессе формирования профессиональной компетентности бакалавров по направлению 260800.

Доцент А.А. Дерканосова

15. Перспективы использования интернет-тренажеров в технических дисциплинах.

Доцент И.С. Наумченко,
доцент И.Н. Болгова,
ст. преподаватель Е.А. Татаренков

16. Достоинства и недостатки удаленного обучения в технических дисциплинах.

Ассистент Е.Ю. Желтоухова,
ст. преподаватель Е.А. Татаренков,
ассистент М.В. Копылов

17. Особенности дистанционного изучения графических дисциплин.

Доцент С.В. Кривошеев

18. Организация интерактивного курса по дисциплине «Начертательная геометрия» в среде «Moodle».

Доцент С.М. Санникова

19. Организация интерактивного курса по дисциплине «Инженерная и компьютерная графика».

Доцент С.М. Санникова,
доцент С.В. Кривошеев

20. Роль зарубежных стажировок в процессе кросскультурной подготовки студентов.

Доцент М. В. Мануковская

21. Компетентностный подход при подготовке академического и прикладного бакалавра направления подготовки 260200 / 19.03.03. – Продукты питания животного происхождения.

Доцент Н.М. Ильина,
доцент С.В. Полянских,
доцент М.М. Данылиев

ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

28 марта, 10 ч 00 мин, ауд. 6 (кафедра иностранных языков)

Председатель: доцент Г.Н. Егорова

1. Использование потенциала социальных сетей для развития коммуникативной компетенции у бакалавров.

Доцент Л.И. Ларина,
ассистент М.В. Ивлева

2. Контроль навыков профорientированного чтения посредством разработанного в среде Moodle курса английского языка (для студентов направлений 151000, 151600, 151701).

Ст. преподаватель А.А. Адащик,
доцент Н.Н. Лобачева,
доцент С.В. Павлова

3. Технология подкастинга как одно из средств оптимизации учебного процесса по английскому языку в техническом вузе.

Доцент Л.В. Кожанова,
доцент В.П. Фролова

4. Практический опыт использования системы дистанционного обучения бакалавров (на примере системы Moodle).

Доцент Е.А. Чигирин,
доцент А.А. Дрюченко,
ассистент О.В. Мякушкина

5. Адаптивная обучающая система в профессионально-ориентированном обучении иностранному языку.

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

6. К вопросу об уровнях сформированности и функций лингвистической профессионально - ориентированной компетентности студентов неязыкового вуза.

Доцент Л.В. Кожанова,
доцент В.П. Фролова

7. Использование мультимедийных интернет - ресурсов для СРС в процессе обучения английскому языку.

Ст. преподаватель Е.А. Молодых

8. Поддержание мотивации при изучении двух иностранных языков (английского и французского) в техническом вузе.

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

9. Технологии активного обучения в контексте современной образовательной парадигмы.

Доцент Е.Н. Мирошниченко

10. Интегрированный подход как инструмент совершенствования иноязычной подготовки будущих специалистов.

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

11. Совершенствование банка тестовых заданий в системе дистанционного обучения.

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

12. Дистанционное обучение в информационном пространстве вуза.

Ст. преподаватель С.В. Полозова

13. Основные характеристики автономии студентов в учебной деятельности.

Ст. преподаватель М.Г. Романчук

14. Формирование общекультурной компетенции студентов при работе с веб-сервисом Lingua Leo.

Ст. преподаватель О.В. Прибыткова,
ассистент Н.И. Вдовина,
ассистент Л.О. Ряскина

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

**СЕКЦИЯ ОРГАНИЗАЦИОННО-ЭКОНОМИЧЕСКОГО
ОБЕСПЕЧЕНИЯ ЭФФЕКТИВНОЙ ХОЗЯЙСТВЕННОЙ
ДЕЯТЕЛЬНОСТИ И УСТОЙЧИВОГО
РАЗВИТИЯ ПРЕДПРИЯТИЙ ПИЩЕВОЙ И
ХИМИЧЕСКОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ**

Руководитель секции профессор **Ю.А. Саликов**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

26 марта, 13ч 30мин, ауд. 2

Председатель: профессор Ю.А. Саликов

1. Экономические исследования в научной деятельности
ОАО «Концерн «Созвездие».

Профессор В.Ю. Падалкин

2. Эффективность функционирования вертикально интегрированных структур в пищевой промышленности.

Доцент О.М. Омельченко

3. Роль малых предприятий в инфраструктурном обеспечении промышленного комплекса Воронежской области.

Доцент М.В. Пигунова

4. Социально-экономические последствия бедности в современных условиях рыночного хозяйствования.

Профессор В.М. Баутин,

доцент М.В. Филатова

5. Россия, Белоруссия и Украина: институциональный анализ русского мира.

Профессор В.П. Воронин

6. Особенности формирования инновационной политики в зарубежных странах.

Профессор И.М. Подмолодина

Перерыв 14 ч 30 мин – 15 ч 45 мин

7. Инновационное развитие эко - туризма на охраняемых природных территориях Воронежской области.

Профессор Л.Э. Глаголева,
соискатель О.А. Азарных

8. Бизнес-мониторинг в системе экономической безопасности предприятия.

Профессор А.И. Хорев,
доцент Л.Е. Совик

9. Структурные инновации – фактор организационной безопасности.

Профессор Т.И. Овчинникова

10. Повышение качества информации как необходимое условие эффективного управления предприятием.

Профессор С.Н. Гапонова

11. Методологические проблемы оценки активов для целей бухгалтерского учёта.

Доцент Р.В. Нуждин

12. Расширенный метод анализа и иерархий оценки финансовых состояний предприятий.

Профессор С.В. Бухарин

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 9 ч 45 мин, ауд. 341а

Председатель: профессор Ю.А. Саликов,
сопредседатель: профессор А.И. Хорев

1. Сбалансированная оценка экономической безопасности организации.

Профессор А.И. Хорев,
доцент Е.Ю. Колесникова,
доцент О.Ю. Коломыцева

2. Оценка экономической безопасности промышленных предприятий.

Доцент Г.А. Голованев,
доцент А.В. Марков,
ст. преподаватель Самойлов П.В.

3. Экономическая безопасность организации: кадровый аспект.

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

4. Финансовая несостоятельность организации: определение и методы прогнозирования.

Доцент В.В. Григорьева,
доцент Н. В Кондрашова

5. Проблемные аспекты оценки финансового состояния организаций.

Ст. преподаватель И.А. Давыденко

6. О соотношении понятий «экономическая безопасность» и «экономический потенциал».

Доцент Л.Н. Дмитриева,
доцент Ю.Н. Дуванова

7. Инновации: необходимость, значение, преимущества и недостатки.

Доцент Е.В. Леонтьева

8. Анализ и тенденция развития рынка страхования РФ.

Доцент О.М. Пасынкова

9. Формирование функционала организации.

Доцент Е.А. Резникова

10. Проблема финансовой безопасности корпоративных объединений.

Профессор Б.П. Рукин

11. Формирование критериальных подходов в области экономической безопасности.

Доцент В.М. Сидоров

12. Критерии и показатели уровня продовольственной безопасности в сфере производства.

Доцент К.В. Чекудаев

Перерыв 11 ч 30 мин – 11 ч 45 мин

13. Подходы к формированию инновационной деятельности предприятий в условиях глобализации.

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

14. Факторный анализ как инструмент выявления информативных экономических показателей.

Профессор Г.В. Беляева,
доцент Н.И. Пономарева,
ассистент Е.А. Саввина

15. Методика диагностики деятельности предприятия методом нейронных сетей.

Профессор Г.В. Беляева,
ассистент Е.А. Саввина,
ассистент М.Л. Моторин

16. Механизмы образования промышленных кластеров.

Доцент Н.И. Пономарева,
ассистент Е.А. Саввина

17. Совершенствование методологии управленческого учёта.

Доцент Е.Ю. Борщевская

18. Обеспечение финансового развития организации.

Доцент С.А. Ушаков

19. Нормативно-правовое регулирование учёта амортизации.

Доцент С.В. Евсеева

20. Особенности учёта затрат в организациях общественного питания.

Ст. преподаватель О.Ю. Конова

21. Укрепление системы экономической безопасности страны.

Ассистент И.М. Семенова

22. Полиграф как способ обеспечения экономической безопасности.

Ст. преподаватель Ю.М. Соколинская

23. Методика экспресс-тестирования кредитоспособности корпоративного заёмщика.

Ассистент Н.Н. Титова

24. Развитие инвестиционного рынка на основе инноваций.

Ст. преподаватель В.В. Грифоненкова

25. Планирование финансовых показателей деятельности предприятия.

Ассистент А.Ю. Шереметов

26. Формирование организационного механизма корпоративного управления.

Профессор А.И. Хорев,
аспирант С.А. Букреев

ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 9 ч 45 мин, ауд. 20

Председатель: профессор Ю.А. Саликов,
сопредседатель: профессор Л.Э. Глаголева

1. Инновационные технологические решения при фракционировании иммуносодержащего молочного сыря.

Профессор Л.Э. Глаголева,
аспирант Ж.А. Ольховская

2. Эффективность оценочных показателей при разработке технологии творожно-растительных полуфабрикатов.

Профессор Л.Э. Глаголева,
соискатель И.А. Коротких

3. Формирование системы управления качеством гостиничных услуг малых средств размещения.

Доцент И.В. Куксова

4. Основные тенденции выездного туризма в регионах России.

Ассистент А.Н. Колонистова

5. Сравнительный анализ технологии составления проекта экскурсионного маршрута в отечественной и зарубежной историографии.

Ст. преподаватель И.С. Ряховская

6. Документационное обеспечение деятельности средств размещения.

Доцент А.Н. Веретенников

7. Анализ возможностей эффективного использования туристского потенциала Воронежской области.

Доцент А.М. Быковских

8. Особенности контроля качества и безопасности продукции в рамках законодательной базы Таможенного Союза.

Доцент И.В. Черемушкина,

доцент О.Н. Ожерельева

9. Основные принципы товароведения при формировании продовольственной базы пищевых предприятий

Доцент О.Н. Ожерельева,

доцент И.В. Черемушкина

10. Институциональная среда – важный параметр функционирования бизнеса.

Профессор С.Н. Гапонова,

доцент Н.В. Дорохова

11. Изменение конъюнктуры российского рынка труда.

Доцент Н.В. Дорохова

12. Принципы консультативного управления на предприятии.

Доцент Н.А. Серебрякова

Перерыв 11 ч 30 мин – 11 ч 45 мин

13. Инновационные подходы к управлению человеческим потенциалом.

Доцент О.В. Осенева

14. Состояние и перспективы развития рынка продовольственных товаров.

Доцент И.П. Щетилина

15. Биоэкономика в России: перспективы и проблемы развития.

Ассистент Д.А. Логачева

16. Подходы к оценке инновационного потенциала у сотрудников предприятия.

Ассистент Е.Ю. Родионова

17. Формирование промышленной политики в Воронежской области.

Профессор И.М. Подмолодина,
соискатель П.Ю. Шмелев

18. Особенности инновационной политики Воронежской области.

Аспирант Л.В. Перегудова

19. Организация контроллинга на предприятиях мясной промышленности.

Соискатель Е.Н. Титова

20. Инструменты активизации инновационной деятельности в регионе.

Аспирант П.В. Воронин

21. Элементы механизма управления промышленным предприятием.

Аспирант Е.А. Головина

22. Составляющие экономического анализа рыночной среды организации.

Профессор В.П. Воронин,
докторант Е.С. Аксенова,
докторант Ю.И. Петренко

23. Провалы рынка как предмет экономического анализа организации.

Профессор В.П. Воронин,
докторант Е.С. Аксенова,
аспирант С.А. Куксов,
аспирант С.Т. Карибов

24. Формирование мероприятий при проектировании многофункционального экотуризма в Воронежской области.

Ассистент Р.С. Сапелкин

ЧЕТВЁРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

27 марта, 9 ч 45 мин, ауд. 248

Председатель: профессор Ю.А. Саликов,
сопредседатель: профессор И.П. Богомолова

1. Продуктовые инновации в решении проблемы продовольственной безопасности.

Профессор И.П. Богомолова,
ассистент Е.С. Стряпчих

2. Основные направления реструктуризации предприятий.
Профессор Л.И. Чуриков,
студент Т.В. Курченко,
соискатель Н.П. Конопкин
3. Место и задачи службы корпоративных связей в структуре фирмы.
Доцент В.В. Гребенников,
доцент И.И. Емцова
4. Принципы и пути инновационного развития предприятий пищевой промышленности.
Доцент Ю.И. Слепокурова,
аспирант К.Г. Магомедов,
аспирант Ш.Г. Магомедов
5. Особенности рынка пищевых концентратов в России.
Доцент Ю.И. Слепокурова,
доцент В.В. Гребенников
6. Принципы ценностно-ориентированного управления для бизнеса.
Доцент Л.В. Лебедева
7. Проблемы и перспективы развития малого бизнеса Воронежской области.
Доцент М.В. Пигунова,
аспирант Е.А. Михеенко
8. Зарубежный опыт государственного регулирования зернового рынка.
Доцент Н.М. Шатохина,
к.э.н. А.В. Богомолов,
ассистент И.В. Плеканова
9. Управленческий инструментарий антикризисного механизма в современных условиях.
Доцент Е.И. Кривенко,
магистр Р.А. Кривенко
10. Особенности риск-менеджмента предприятий пищевой промышленности.
Доцент И.Н. Василенко,
магистр О.В. Тимофеева

11. Управление качеством масложировой продукции с помощью метрологического обеспечения производства.

Доцент О.А. Орловцева

12. Обеспечение конкурентоспособности продукции предприятия на основе анализа рисков технологических процессов.

Доцент Л.Б. Лихачева,
доцент Л.И. Назина

13. Проблемы сырьевого обеспечения предприятий мясной промышленности.

К.э.н. Д.В. Шайкин,
магистр А.А. Суверин

14. Анализ развития интеграционных взаимодействий в мясной промышленности Воронежской области.

Доцент О.Г. Стукало,
ассистент И.Е. Устюгова

15. Система управления инновациями хлебопекарного производства.

Доцент О.Г. Стукало,
аспирант Д.В. Яковлев

16. Инновационная деятельность в масложировой промышленности.

Аспирант М.А. Шаров,
аспирант М.А. Тазов

17. Управление инновационными проектами в мясной промышленности.

Ассистент И.Е. Устюгова,
аспирант Д.Н. Бакаев

18. Обеспечение устойчивого развития полиграфического предприятия на основе диверсификации.

Профессор И.П. Богомолова,
доцент Ю.С. Корнева,
магистр Я.О. Кабисова

19. Адаптация предприятий мясоперерабатывающей промышленности к требованиям ВТО.

Профессор Ю.В. Журавлев,
ассистент И.Н. Лазарев

20. Исследование инновационных продуктов предприятий по производству сока.

Доцент Е.И. Кривенко,
ассистент Е.А. Смотров

21. Условия и перспективы развития инновационной деятельности в России.

Аспирант А.Н. Чачина

22. Ресурсосберегающие технологии в эффективности деятельности рыбоперерабатывающих предприятий.

Доцент В.В. Черников,
ассистент Ю.Н. Воронцова,
аспирант А.Ю. Архангельский

23. Зарубежные модели аграрной политики на национальном уровне.

Профессор И.П. Богомолова,
профессор С.К. Мизанбекова,
доцент И.А. Мещерякова

24. Совершенствование мер государственной поддержки предприятий молочной промышленности.

Ст. преподаватель Е.Ю. Колесова

25. Основные методы и механизмы повышения инновационной активности отраслевых предприятий.

Профессор Ю.А. Саликов,
соискатель И.А. Гончарова

26. Анализ и тенденции развития инновационной инфраструктуры.

Профессор Ю.А. Саликов,
студент В.Ю. Терехов

27. Система целей формирования и функционирования кластера.

Соискатель А.С. Барзенкова

28. Характеристика механизма интеграции вузовской науки в национальную инновационную систему.

Профессор Ю.В. Журавлев,
магистр Ю.И. Коновалова

29. Факторы и направления повышения ресурсоэффективности хлебопекарных предприятий.

Ассистент Е.А. Белимова,
аспирант С.А. Лоскутов

30. Инструменты обеспечения продовольственной безопасности республики Ангола.

Профессор И.П. Богомолова,
аспирант О. Панзо

31. Управление инновациями в фармацевтической отрасли: отечественный и зарубежный опыт.

Аспирант Е.А. Шевцова

32. Повышение ресурсосбережения на основе использования технической диагностики.

Аспирант А.А. Самохвалов

33. Рисковые ситуации в инновационной деятельности.

Доцент В.М. Самойлов,
Ст. преподаватель П.В. Самойлов

34. Проблемы устойчивого развития предприятий АПК в условиях ВТО.

Доцент Л.Т. Тринеева

35. Совершенствование сырьевого обеспечения пищевых и перерабатывающих предприятий России в условиях функционирования в ВТО.

Доцент Н.М. Шатохина,
доцент А.Э. Тыртычный

36. Теоретические аспекты экономического развития предприятий АПК на основе эффективного использования производственных ресурсов.

Аспирант И.С. Гусев

37. Инновационные технологии хлебопекарной промышленности как механизм стабилизации социально-экономической ситуации.

Аспирант К.Г. Магомедов

38. Инновации как фактор повышения конкурентоспособности макаронной промышленности.

Доцент Г.Н. Струков,
аспирант Ш.Г. Магомедов

39. Совершенствование механизма финансирования бюджетных учреждений здравоохранения РФ.

Аспирант С.Ю. Лазарев

40. Научные предпосылки возникновения стратегического управления на промышленных предприятиях.

Аспирант В.В. Зимин

41. Методы обеспечения эффективности функционирования службы маркетинга на предприятии.

Аспирант А.Ю. Жукова

42. Аналитический инструментарий оценки рисков предприятий элеваторной промышленности.

Соискатель Л.В. Панова,
ассистент И.В. Плеканова

ИТОГИ РАБОТЫ СЕКЦИИ

Подписано в печать 24.03.2014. Формат 60×84 1/16.

Усл. печ. л. 4,5. Тираж 100 экз. Заказ

ФГБОУ ВПО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»
(ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»)

Отдел оперативной полиграфии ФГБОУ ВПО «ВГУИТ»

Адрес университета и отдела полиграфии:

394036, Воронеж, пр. Революции, 19