

**+МИНИСТЕРСТВО НАУКИ И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ РФ
ФГБОУ ВО
«ВОРОНЕЖСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ ИНЖЕНЕРНЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»**

**ПРОГРАММА
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2023 ГОД**

ВОРОНЕЖ
2023

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ
И НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ!**

Приглашаем Вас принять участие в работе студенческой научной конференции, которая проводится

с 18 по 28 апреля 2023 года

по адресу:

394036, Воронеж, проспект Революции, 19.

Ответственные за выпуск:

Проректор по НИД

профессор О.С. Корнеева.

Ответственный за СНО

И.А. Саранов.

Оргкомитет конференции

© ФГБОУ ВО
«Воронежский
государственный
университет
инженерных
технологий», 2023

**Работа конференции будет проходить поэтапно
по факультетам:**

18-21 апреля - отборочные кафедральные заседания;

25 или 26 апреля – общие постерные сессии;

27 апреля, с 10⁰⁰ – устная сессия студентов, обучающихся в рамках проектного обучения, место: зал для самостоятельной работы студентов (бывший читальный зал научной библиотеки);

28 апреля – устные сессии.

Технологический факультет

26 апреля с 10⁰⁰ – читальный зал ресурсного центра.

29 апреля с 10⁰⁰ – ауд. 035.

Ответственный по факультету – доц. Е.А. Пожидаева.

Инженерно-технический факультет

25 апреля с 10⁰⁰ – малый актовый зал.

28 апреля с 8⁰⁰ – ауд. 125.

Ответственный по факультету – проф. С.В. Шахов.

**Факультет управления и информатики
в технологических системах**

25 апреля с 9⁰⁰ – холл у ауд. 401

28 апреля с 13³⁵ – ауд. 401

Ответственный по факультету – доц. И.А. Саранов.

Факультет экономики и управления

26 апреля с 10⁰⁰ – ауд. 450.

28 апреля – 10⁰⁰ ауд. 237 секция «Экономические науки».

28 апреля – 11³⁰ ауд. 8 секция «Гуманитарные науки».

Ответственный по факультету – ассистент. К.А. Цуканова.

Факультет экологии и химической технологии

25 апреля с 11⁰⁰ – холл у БАЗ.

28 апреля с 11⁰⁰ – ауд. 37.

Ответственный по факультету – доц. Л.В. Молоканова.

Факультет среднего профессионального образования

25-26 апреля – совместно с факультетами ВО

28 апреля – совместно с факультетами ВО.

Ответственный за НИРС – преп. С.В. Коровин.

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

Ответственный за НИРС доцент Е.А. Пожидаева

Постерная сессия 26 апреля с 10⁰⁰ – читальный зал
ресурсного центра

Кафедра биохимии и биотехнологии

1. Анализ способов повышения микробиологической безопасности хлебобулочных изделий

Д.Р. Кулигин (Т-213),

научный руководитель- доцент Т.В. Свиридова.

2. Антипитательные вещества растительного сырья

П.А. Кутейникова (Т-216), А.А. Фокина (Т-216),

научный руководитель - доцент Т.В. Свиридова,
профессор О.С. Корнеева.

3. Перспективы применения молочнокислых бактерий в производстве мороженого

Д.С. Шишкин (Тм-215),

научные руководители - доцент Т.В. Свиридова, доцент О.Л. Мещерякова

4. Роль консорциума молочнокислых и пропионовокислых бактерий в производстве кисломолочных продуктов.

Д.С. Кулик (Тм-215),

научные руководители - доцент Т.В. Свиридова,
доцент Г.П. Шуваева

5. Изучение условий биодеградации конопляного шрота.

А.С. Злобина (Т-206),

научный руководитель - доцент Л.И. Василенко,
доцент Е.А. Мотина.

6. Биотехнология получения растительного напитка из конопляного молока.

И.А. Москвитина (Т-206),

научные руководители - доцент Л.И. Василенко,
доцент Е.А. Мотина.

7. Эффективность применения тест-систем контроля антибиотиков в пищевых продуктах.

А.В. Шумилина (Т-190),

научный руководитель — доцент А.В. Гребенщиков.

8. Изучение фракционного состава белка амаранта.

Е.М. Стукова (Т-196),

научный руководитель - доцент О.Л. Мещерякова,
профессор О.С. Корнеева.

9. Анализ технологий получения концентратов и изолятов белка амаранта.

А.В. Гребенщикова (Т-196), Д.Д. Дмитриева (Т-196), Е.М. Стукова (Т-196),

научный руководитель - доцент О.Л. Мещерякова.

10. Дрожжи *Rhodotorula* – перспективные продуценты биологически активных веществ.

А.И. Арзуманова (Т-196),

научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева.

11. Исследование антагонистической активности культуры *LACTOBACILLUS PARACASEI*

О.В. Лепехина (Т-196),

научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева.

12. Кутиназа: характеристика, перспективы применения в промышленности.

И.А. Окорокова (Т-196),

научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева.

13. Получение хлебопекарных дрожжей на питательной среде с экстрактом из клубней топинамбура.

М.И. Потанина (Т-197),

научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева.

14. Исследование фосфатмобилизирующей активности культуры *Bacillus mucilaginosus*.

В.А. Дронова (Т-196),

научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева.

15. Понижение жирности молока с использованием микробной липазы.

П.С. Марухина, М. В. Гаврилова, М. Ю. Русинова (Т-206),

научный руководитель - доцент Г. П. Шуваева.

16. Оценка санитарных показателей сухих кормов для собак мелких пород.

А.Е. Воронцова (Т-190),

научный руководитель – доцент С.А. Сторублевцев

17. Ультрафильтрационные концентраты растительных белков с ферментной деградацией углеводного комплекса.

Д.А. Подзныков (Т-217),

научный руководитель - доцент А.А. Берестовой, Л.И. Василенко

18. Изучение бактерицидных и фунгицидных свойств фукуса.

М.Ю. Белозерова (Т - 207),

научный руководитель – профессор О.С. Корнеева, ассистент А. А.Толкачева.

Кафедра технологии бродильных и сахаристых производств

1. Сидр специального назначения из яблок, выращенных в Центрально-черноземном регионе.

Р.Ю. Пекшев (Т-194),

научный руководитель – доцент Е.А. Коротких.

2. Разработка рецептуры кваса с функциональными свойствами.

М.Е. Лужецкая (Т-203),

научный руководитель – доцент Е.А. Коротких.

3. Исследование процесса вторичного брожения сидрового виноматериала с реализацией автоматического контура регулирования давления в экспериментальной установке.

В.Д. Ермолаев (Т-193), С.Г. Федоров (Т-193), С.А. Бородин (М-205),

научные руководители – доцент Е.А. Коротких,

доцент А.В. Иванов.

4. Сравнительная характеристика физико-химических показателей плодово-ягодного сырья для фруктового виноделия.

Т.Ю. Борисова (Т-214),

научный руководитель – доцент Е.А. Коротких.

5. Планирование экспериментов для исследования функциональных свойств безалкогольных напитков в опытах *in vivo*.

Р.Д. Каракотов (Тм-213),

научные руководители – доцент А.В. Гребенщиков,

доцент Т.И. Романюк.

6. Оптимизация расхода хмеля для производства напитков на основе солодов.

И.Н. Криваносов (Тм-213),

научный руководитель – профессор И.В. Новикова,
старший преподаватель А.С. Муравьев.

7. Интенсификация переработки ячменя в этиловый спирт.

А.С. Киселев (Т-193), И.С. Тимофеев (Т-193),

научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

8. Обзор современных способов повышения коллоидной стойкости пива.

Д.Ю. Гонтаренко (Т-193), Ю.Е. Снопина (Т-193),

научный руководитель – доцент Т.И. Романюк.

9. Разработка рецептуры водки особой с использованием различного эфиромасличного сырья.

П.О. Черноусова (Т-193),

научный руководитель – доцент Н.В. Зуева.

10. Разработка технологии пивного напитка на основе очищенного свекловичного сока.

Е.О. Золотухина, Д.Ю. Сидоренков, Г.Г. Карпов (Тм-222),

научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

11. Помадные конфеты функциональной направленности.

О.В. Черникова (Тм-222), А.А. Петрова (Тм-222),

научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

12. Получение гидролизата томатных выжимок.

А.В. Коркина (Тм-223), Д.Б. Кравцов (Т-193),

научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

13. Получение напитка вязкой консистенции.

М.П. Тарарыков (Тм-223), Дядищева С.С., Рязанова Д.А. (Т-194),

научные руководители – доцент А.Е. Чусова,
профессор И.М. Жаркова.

14. Влияние активности воды на показатели свежепросоженного овсяного солода.

В.С. Горбаченко (Тм-223), М.Г. Мельников (Тм-223),

научные руководители – профессор Г.В. Агафонов,
доцент А.Е. Чусова.

Кафедра технологии жиров, процессов и аппаратов химических и пищевых производств

1. Анализ адсорбционных материалов в масложировой промышленности.
И.А. Маранулец . (зр. Тм-224), Е.А. Глухова (Т-215),
научный руководитель - доцент М.В. Копылов
2. Очистка растительных масел с помощью глин Воронежской области.
И.М. Ушакова (зр. Тм-224), М.А. Болгова (Т-195),
научный руководитель - доцент М.В. Копылов
3. Оценка качественных характеристик растительных масел очищенных различными адсорбентами.
И.А. Маранулец (зр. Тм-224), И.М. Ушакова (Тм-224),
научный руководитель - доцент М.В. Копылов
4. Майонезный соус с добавлением овощного порошка.
М.Н. Щербаков (Тм-224),
научный руководитель - доцент А.В. Терёхина
5. Совершенствование рецептуры получения майонезного соуса.
А.А. Рыжкова (Т-195),
научный руководитель - доцент Е.Ю. Желтоухова
6. Разработка технологии твердого туалетного мыла с использованием тинопала
П.И. Бутова (Т-195), М. С. Колесник (зр. Т-205),
научные руководители - доцент Е.Ю. Желтоухова,
доцент И.С. Наумченко
7. Совершенствование технологии производства жировых спредов для молочной промышленности.
М.И. Машкова (Тм-214),
научный руководитель – профессор А.Н. Остриков
8. Энергосберегающие технология первичной переработки семян подсолнечника.
Д.В. Лобанова (Тм-214),
научный руководитель – профессор А.Н. Остриков

9. Оптимизация процесса рафинации тропических масел с высоким кислотным числом.

Н.Е. Купченко (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.Н. Остриков

10. Разработка купажей растительных масел для мучных кондитерских изделий.

И.С. Ярославцева (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.Н. Остриков

11. Разработка технологии переработки масличных семян в белоксодержащие продукты.

В.А. Басистая (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.А. Шевцов

12. Разработка СКФ-технологии получения биодизельного топлива из масличных семян.

Д.К. Костина (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.А. Шевцов

13. Повышение энергетической эффективности технологии получения кормовых и топливных пеллет из шрота семян рапса

М.И. Михайлов (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.А. Шевцов

14. Оптимизация процесса переэтерификации рапсового масла сверхкритическим спиртом при получении этиловых и метиловых эфиров жирных кислот

М.С. Овсепян (Тм-214),

научный руководитель – профессор А.А. Шевцов

15. Пути замены компонентов животного происхождения на растительные в составе кормовой добавки для лососевых рыб

С.И. Жильцова (Т-194), И.Ю. Кочкин (аспирант)

Научный руководитель - профессор Л.Н. Фролова

16. Разработка рецептуры кормовой добавки на основе погонов дезодорации

И.Д. Еремин (М-213), И.Ю. Кочкин (аспирант)

Научный руководитель - профессор Л.Н. Фролова

Кафедра Технологии продуктов животного происхождения

1. Творожные снеки как функциональный продукт.
Т.В. Стригункова (Тм-226), Е.А. Станиславская (Тм-226),
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
2. Сырные чипсы функционального назначения.
Е.А. Станиславская (Тм-226), Т.В. Стригункова (Тм-226),
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
3. Нетрадиционное сырье в технологии сыров.
Д.А. Чуракова (Т-199), А.И. Фатеева (Т-209),
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
4. Использование мембранных технологий в производстве сывороточных напитков.
К.А. Велитченко (Тм-216),
Научный руководитель – профессор Титов С.А.,
доцент Д. В. Ключникова.
5. Обогащенные кисломолочные напитки.
Д.И. Борисова (ЗЖС-21м), А.Н. Постольная (Т-199),
Научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
6. Обоснование параметров мембранного фракционирования обезжиренного молока при производстве концентрата мицеллярного казеина.
М. Коняева (Т-199), Е. Манько (Т-209), Д. Шепилов (Т-209),
научный руководитель - проф. Е.И. Мельникова.
7. Особенности получения быстрорастворимого концентрата сывороточных белков.
Д. Лактионова (Т-199), Д. Гуляева (Т-209),
руководитель - проф. Е.И. Мельникова.
8. Применение искусственных нейронных сетей для экспресс-анализа микробиологических показателей сырого молока.
Я.А. Дорохова (Тм-226), А.А. Прокопенко, А.Ю. Корниенко (Т-209),
научный руководитель - профессор Е.В. Богданова.

9. Оценка функционально-технологических характеристик концентрата мицеллярного казеина.
К.А. Гунькина (Т-189), И. Мамонова (Т-199),
научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.
10. Разработка рецептуры и технологии сметанной основы для выпечки хлебобулочных изделий.
Т.Ю. Глебовская (Т-199),
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
11. Организация производства творога с повышенной влагоудерживающей способностью.
Л.А. Бессонова (Т-199),
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
12. Рецептурно-компонентное решение творожного продукта функциональной направленности.
Е.А. Кривобоков (Т-199),
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
13. Рецептурно-компонентное решение кисло-сливочного масла «Закусочное».
Д.В. Сучков (Т-199),
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
14. Организация производства обогащенного молочного напитка.
Ю.В. Базыкина (Т-199),
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
15. Изучение свойств и закономерностей биосинтеза экзополисахаридов пробиотическими микроорганизмами для создания симбиотических пищевых систем.
М.С. Гребенникова (Т-209),
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.
16. Изучение химического состава белковых продуктов растительного происхождения для разработки мороженого с повышенной биологической ценностью.
В.С. Субботина (Т-209),
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

17. Разработка технологии замороженного десерта на растительной основе, произведенного по технологии мороженого.

А.С. Федорова (Тм-216),

научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева,
профессор Л.В. Голубева.

18. Разработка рецептуры и технологии производства колбасных изделий с использованием нетрадиционного растительного сырья и рыбного фарша.

Д.Д. Станков (Тм-226).

научный руководитель – доцент А.Е. Куцова.

19. Разработка технологии сыровяленых и сырокопченых колбас с использованием углеводных компонентов и стартовых культур.

Д.С. Рыбак (Т-198), Е.А. Суворова(Т-198).

научный руководитель – доцент А.Е. Куцова.

20. Перспективы использования субпродуктов водоплавающей птицы в технологии колбасных изделий функционального назначения.

Д.В. Лушин (Т-198), О.В. Плотникова (Т-198).

научный руководитель – доцент А.Е. Куцова.

21. Производство цельномышечных изделий из свинины с использованием вторичного сырья молочной отрасли.

С.В. Скалатский (Т-198), В.В. Белоусов (Т-198).

научный руководитель – доцент А.Е. Куцова.

22. Потенциал сырья животного происхождения в производстве кормов для непродуктивных животных.

И.В. Вишняков (Т-208).

научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

23. Практические рекомендации использования сухих молочных ингредиентов в составе мясных фаршевых систем.

Д.Р. Автономов (Тм-226),

научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

Кафедра технологии хлебопекарного, кондитерского, макаронного и зерноперерабатывающего производств

1. Разработка технологии зефира с фруктовым сырьем повышенной пищевой ценности
В.О. Волкова (Т-191),
научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.
2. Разработка способа производства булочного изделия повышенной пищевой ценности
К.В. Лямина (Т-192),
научный руководитель – профессор И.М. Жаркова.
3. Оптимизация рецептуры теста для хлеба повышенной пищевой ценности
А.Э. Григорян (Тм-221),
научный руководитель – профессор Е.И. Пономарева.
4. Влияние рецептурно-технологических параметров на показатели качества нуги
Е.Е. Заложных (Тм-211),
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
5. Применение пюре из фейхоа в технологии пшеничного хлеба
А.А. Антипова (Тм-221),
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
6. Оценка качества булочных изделий с применением молотой паприки
Е.Р. Вовк (Тм-221),
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
7. Разработка технологии овсяного печенья с функциональными ингредиентами растительного происхождения
О.И. Губина, (Тм-221), М. С. Матвеева (Т-191),
научный руководитель – профессор Н. Н. Алехина.
8. Новые жировые компоненты в технологии сдобных хлебобулочных изделий
Н.В. Сотников (Тм-221),
научный руководитель – доцент Т.Н. Малютина.

9. Изменение технологических параметров и качества мармелада без сахара на основе патоки различного состава
Е.С. Фетисова (Тм-221),
научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.
10. Разработка отсадного сдобного печенья с функциональными ингредиентами высокой антиоксидантной активности
Ю.В. Денисова (Тм-221),
научный руководитель – доцент И.В. Плотникова, профессор Г.О. Магомедов.
11. Разработка технологии желеиногo мармелада с ингредиентами высокой антиоксидантной активности
Д.В. Сучкова (Т-192), К. Г. Чернявский (Т-192),
научный руководитель – профессор М.Г. Магомедов.
12. Влияние диаметра отверстий сит молотковой дробилки на количественные и качественные показатели процесса измельчения кормового сырья
Кузнецов И.Е. (ЗРСх-22м),
научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.
13. Исследование процесса гранулирования комбикормов с использованием сухой молочной сыворотки
Закурдаева Е.И. (ЗРСх-22м),
научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.
14. Яблочные выжимки – ценный сырьевой источник в повышении качества кондитерских изделий
А.Г. Кочарьян (Тм-211),
научный руководитель – профессор Г.О. Магомедов, доцент И.В. Плотникова.

Кафедра управления качеством и технологии водных биоресурсов

1. Создание купажей растительных масел для специализированного питания беременных женщин.
А.Е. Чигирина (ТУ-197),
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.
2. Успешная деятельность организации на основе анализа удовлетворенности потребителей
Т.В. Кудактина (ТУ-197),
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
3. Управление рисками в области системы менеджмента безопасности кондитерского производства
Е.Е. Просурина (Тм-227),
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
4. Исследование массовой доли фруктового сырья в зефире
А.А. Павлюченко (Тм-227),
научный руководитель — доцент Л.И. Назина.
5. Способы сушки, используемые при переработке отходов рыбной промышленности
Л.А. Рябенко (Тм-227),
научный руководитель — доцент Л.И. Назина
6. Управление качеством строительной продукции
Куман Коффи Биро Рене (Тм-227),
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина, Т.Н. Межова
7. Укрепление конкурентных позиций предприятия на основе реинжиниринга бизнес-процессов
Н.В. Левшина (Тм-227)
научный руководитель – И.С. Косенко
8. Изучение спроса на рыбные пресервы, реализуемые на потребительском рынке г. Воронежа
И.В. Замбжицкая (ЭТ-92),
Научный руководитель – ассистент П.М. Суханов

**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

Ответственный за НИРС доцент И.А. Саранов

Постерная сессия 26 апреля с 9⁰⁰ – ауд. 401

Кафедра Информационной безопасности

1. OSINT для выявления уязвимостей в системах информационной безопасности.

Д.С. Киселев (Уб-02),

научный руководитель - доцент В.В. Денисенко.

2. Анализ подсистемы обеспечения безопасности информации менфреймов IBM z/архитектур».

В.А Бунеев (Уб-12),

научный руководитель - доцент В.А. Хвостов.

3. Подсистема информационной безопасности ОС Android.

И. В. Лесков (Уб-11),

научный руководитель - доцент В.А. Хвостов.

4. Анализ уязвимостей Wi-Fi сетей, использующих роутеры TP-link

А.В. Меркулов (У-198),

научный руководитель – доцент В.В. Зиновьева.

5. Разработка моделей защиты от угроз типовых ГИЗ

А.В. Меркулов (У-198), Хвостов Д.В.

научный руководитель – профессор С.В. Белокуров.

6. Создание лабораторного комплекса для преподавания дисциплин по направлению 10.05.03 с использованием подключаемых модулей аутентификации.

А.В. Меркулов (У-198),

научный руководитель - доцент В.А. Хвостов.

7. Анализ реализаций кибератак хищения данных на основе методов социальной инженерии.

М.С. Черных (У-188),

научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова

8. Обнаружение кибератак на цепочки поставок и рекомендации по их недопущению
А.В. Меркулов (У-198),
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова
9. Анализ защищённости систем от реализации атак «3rd parties».
Д.С. Иванова (У-188),
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
10. Преимущества аппаратного сетевого NAS хранилища с мультимедийными и облачными функциями операционной системы DSM.
В.С. Панасюк В. (У-198),
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
11. Виртуализация на сетевых накопителях Synology в малом бизнесе
Б.А. Побит (У-198),
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
12. Разработка информационной подсистемы реализации поставок продуктов питания
Н.А. Петрашов (Уб-02),
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
13. Построение алгоритмов осуществления контроля целостности АИС.
А.В. Меркулов (У-198), Д.В. Хвостов
научный руководитель – профессор С.В. Белокуров.
14. Применение технологии блокчейн для повышения надёжности открытых ключей
А.В. Православский (У-188)
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
15. Анализ защищённости веб-приложений
В.Е. Бурьян (УБ-01)
научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.
16. Настройка параметров безопасности wi-fi роутера для защиты от несанкционированного доступа
Е.О. Залукаев (УБ-01)
научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

17. Криминалистический анализ оперативной памяти при помощи Volatility Framework

Н.С. Здоровцов (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

18. Аналитический обзор организационно-технических мер защиты информации в «ЕКАСУТР»

Е.С. Каменская (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

19. Анализ защищенности веб-приложений

А.Н. Канарян (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

20. Внедрение криптографических методов защиты информации в организации

М.С. Кушнир (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

21. Анализ защищенности приложений на ANDROID

Д.А. Малышев (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

22. Средства аудита сети в составе Linux

Д.В. Передрий (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

23. Актуальность использования ГАС «Правосудие» в судебной системе Российской Федерации.

А.Н. Пуговкин (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

24. Разработка мер по усилению ИБ в КИИ по причине высокой целевой опасности от недружественных стран

Е.А. Рассохина (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

25. Способы ассоциативного поиска в СУБД инфокоммуникационных систем образовательных учреждений на основе нейросетевых методов

К.З. Хомутов (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

26. Оценка эффективности использования оптоволоконных сетевых технологий при построении инфокоммуникационной системы образовательных учреждений

И.В. Цой (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

27. Разработка системы предупреждения сетевых атак в системе передачи данных образовательных учреждений

К.В. Цой (УБ-01)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

28. Защита информационной безопасности

Е.Р. Аистова (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

29. Анализ сетевого трафика

Н.В. Дюков (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

30. Анализ защищенности систем связи

С.Д. Зайцев (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

31. Установка СЗИ Dallas Lock с диска

В.С. Мусеев (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

32. Анализ защищенности веб-приложений

А.Р. Разуваев (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

33. Социальная инженерия. Проведение фишинговых кампаний атак для обучения сотрудников при помощи GORNISH

А.М. Семенов (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

34. Анализ сетевого трафика

И.В. Шуваев (УБ-02)

научный руководитель – доцент А. А. Берестовой.

35. Оценка рисков информационной безопасности

Н. Н. Нестеров (У-188),

научные руководители – проф. А. В. Скрыпников, доц. И. А. Саранов.

36. Имитационная модель защиты информации
А.А. Щепелева (У-188)
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
37. Анализ защищённости облачных инфраструктур
А.Н. Гребеничиков (У-188)
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
38. Актуальные тенденции безопасности биометрических персональных данных
Е.И. Переверзева (У-188)
научный руководитель – доцент Е. В. Чернышова.
39. Современные методы выявления аномальной активности в СВТ
Р.С. Шилов (У-188)
научный руководитель – доцент В.В. Зиновьева.
40. Управление криптографическими ключами в информационных технологиях
Е.И. Переверзева (У-188)
научные руководители – доцент И.А. Саранов,
ассистент И.И. Савченко
41. Специфика построения информационной системы с повышенной безопасностью
М.С. Рыжов (У-188)
научные руководители – доцент И.А. Саранов,
ассистент И.И. Савченко
42. Классификация угроз безопасности информации
Д.Р. Башкатов (У-188), А.В. Меркулов (У-198)
Научный руководитель – профессор С.В. Белокуров
43. Анализ безопасности подсистем обеспечения защиты информации мейнфреймов ibm z/архитектур
В.А. Бунеев (УБ-12),
Научный руководитель - доцент В.А. Хвостов
44. Задача оптимизации информационных процессов в компьютерных сетях
Д.И. Воронков (У-188), А.В. Меркулов (У-198),
Научный руководитель – профессор С.В. Белокуров

45. Автоматизированная система физической защиты как система защиты информации

И.А. Малыхин (У-188), А.В. Меркулов (У-198),

Научный руководитель – профессор С.В. Белокуров

46. Защита информации в беспроводных сетях

Д.С. Перков (У-188), А.В. Меркулов (У-198)

Научный руководитель – профессор С.В. Белокуров

47. Технические методы противодействия угрозам информационной безопасности в компьютерных сетях

А.А. Щепелева (У-188), А.В. Меркулов (У-198),

Научный руководитель – профессор С.В. Белокуров

48. Оценка рисков информационной безопасности

Н.Н. Нестеров (У-188),

Научные руководители - профессор А.В. Скрыпников,
доцент И.А. Саранов

Кафедра информационных и управляющих систем

1. Сравнительный анализ термической и радиационной вулканизации резин

М.А. Сбоев (У-192)

научный руководитель – доцент А.А. Маслов

2. Обзор современных систем автоматического регулирования давления используемых на производстве алкогольных напитков

Ф.П. Дылюк (У-212), В.Д. Ермолаев (Т-193)

научный руководитель – доцент А.А. Маслов

3. Разработка интервальной математической модели тепловых процессов реактора полимеризации синтетического каучука

О.А. Лазутина (У-192), Р.Н. Джафаров (У-192)

научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов

4. Уточненная математическая модель модели процесса сушки зерна

Н.Б. Степкина (М-195),

научный руководитель - доцент Ю.П. Барметов

5. Разработка математической модели секционной печи

В.В. Сподина (М-195)

научный руководитель - доцент Ю.П. Барметов

6. Анализ проблем при переходе на отечественные системы автоматического управления в нефтегазовой отрасли

И.В. Игнатовский (Ум-212)

научный руководитель - доцент А.А. Маслов

7. Алгоритмизация работы автоматизированной системы управления технологическим процессом производства бездрожжевого теста в хлебопекарной промышленности

Е.В. Скоморохов (Мм-217)

научный руководитель - профессор И.А. Хаустов

8. Современные средства автоматизации в газовой промышленности

В.В. Николукин (Ум-212)

научный руководитель - профессор И.А. Хаустов

9. Исследование кинетических параметров модели процесса структурирования полимерных смесей

А.С. Олейник (Мм-227)

научные руководители – проф. С.Г. Тихомиров, доц. А.А. Маслов

10. Разработка программного обеспечения для решения задач нелокальной многомерной оптимизации

Я.Н. Баранова (У-192)

научный руководитель – доцент А.П. Попов

11. Оценка технического состояния элементов газоперекачивающего агрегата компрессорной станции магистрального газопровода

К.Р. Ерофеев (Ум-212)

научный руководитель – доцент Е.А. Балашова

Кафедра корпоративных информационных систем и программирования

1. Цифровое решение проблемы подбора персонала путем разработки кадрового чат-бота.

Е.А. Малюкова (Ум-222)

научный руководитель - доцент А.М. Грешонков

2. Безопасность внутри сети и интернет угрозы

А.В. Немировский., Е.К. Минаков (Уб-22)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова

3. OSINT в расследовании кибер-инцидентов

В.Д. Заварзин., Е.М. Ткаченко (УБ-21)

научный руководитель - профессор Филатова М.В.

4. Факторы влияющие на поведение пользователей в контексте информационной безопасности

М.Ю. Астахов (УБ-21)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова

5. Как отличить нейросеть от человека

В.Р. Ткешелашвили (УБ-22)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова

6. Проблема интеграции зарубежных корпоративных информационных систем с «1С: предприятием»

Е.Е. Шепелева. В. А. Найденова (УБ-21)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова

7. Парсинг- как обработка информации

Е.А. Извеков (У-223)

научный руководитель – ассистент С.Е. Демичев

8. Разработка алгоритма определения номерного автомобильного знака на основе данных камер видеонаблюдения с использованием методов машинного обучения

А.И. Мельников. (У-215)

научный руководитель – старший преподаватель С.С. Саввин

9. Преимущества и недостатки внедрения корпоративных информационных систем для малого бизнеса

Е.С. Баширова, А.А. Капустина (У-215)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

10. Перспективы развития искусственного интеллекта в различных областях

Д.М. Плохих (У-213)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

11. Разработка кросс-платформенного приложения определения уровня развития детей дошкольного возраста

А.С. Дымовских (У-194)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

12. Эволюция программного обеспечения компьютерных игр. Возможности современных игровых движков.

В.М. Васечкин, Д.А. Силантьев (У-215)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

13. Создание печатных форм в 1С:Бухгалтерия

Д.Ю. Голев (У-215)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

14. Развитие рынка E-commerce в условиях цифровой трансформации

Е.Н. Жихарева (У-213)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

15. Проекционные методы прогнозирования продаж на основе временных рядов

М.С. Крючков (Ум-222)

научный руководитель – доцент В.Э. Меерсон

16. Методы кластеризации неразмеченных множеств в машинном обучении

А.М. Рыжих (Ум-213)

научный руководитель – доцент В.Э. Меерсон

17. Преимущества и возможности использования дополненной реальности в обучении

Д. А. Кустов (Ум-222)

научный руководитель – доцент В.Э. Меерсон

18. Внедрение ERP-систем на базе платформы 1С

В.Н. Косинов (Ум-222)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

19. Нейросети для работы с визуальным контентом

Д. Г. Дворянов (Ум-222)

научный руководитель – профессор О.Г. Стукало

20. Data Mining – инструмент для работы с данными

Д. М. Бескровный (Ум-222)

научный руководитель – доцент В.Э. Меерсон

21. Инновационные технологии в HR-менеджменте: как телеграмм-боты помогают автоматизировать и оптимизировать бизнес-процессы в компании

Е.А. Малюкова (Ум-222)

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина

22. Возможности искусственного интеллекта в подготовке студентов будущих архитекторов и строителей

А.М. Богданов (Ум-222)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова

23. Анализ алгоритмов электронной подписи

А.В. Кустов (Ум-222)

научный руководитель – профессор О.Г. Стукало

23. Использование систем управления версиями в обучении

А.Н. Старинин (Ум-222)

научный руководитель – профессор О.Г. Стукало

25. Реализация базовых алгоритмов линейной алгебры с помощью квантовых компьютеров

Д.А. Ефименко (Ум-222)

научный руководитель - профессор М.В. Филатова.

Кафедра информационных технологий, моделирования и управления

1. Эффективность контекстной рекламы в поисковых системах и социальных сетях.

П.С. Марушкина (Ум-223),

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

2. Применение шаблонов интеграции приложений для бизнеса.
С.С. Бондаренко (ЗИП-21м),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
3. Эффективная развозка грузов: проблемы и решения.
О.В. Бакланов (У-193),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
4. Системный подход к распределению исполнителей в проектных организациях.
Е.С. Поротикова (Ум-214),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
5. Создание искусственной нейросети для классификации ЭКГ.
К.А. Киреева (Ум-214),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
6. Разработка программного модуля для оценки качества фильтров тонкой очистки молока.
Е.С. Прачева (Ум-214),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
7. Игровая социальная сеть.
Т.А. Эйнуллаев (Ум-223),
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
8. Интеллектуальный анализ процессов
А.Н. Майка (Ум-223), Д.Ю. Филиппов (Ум-223)
научный руководитель – доцент Л.А. Коробова
9. Разработка программы для расчёта выхода продуктов пиролиза ацетона.
М.А. Полозов (У-225)
научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
10. Моделирование процесса ведения оперативного и управленческого учета производственного предприятия
А.С. Дворникова (У-193),
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.

11. Разработка API веб-приложения учета личных финансовых средств
В.О. Аджаян (У-196),
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
12. Разработка расширения браузера Google Chrome для выявления негативного контента
Р.А. Белошицкий (У-225),
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
13. Визуализация рейтинга студентов с использованием Python.
Д.И. Филчев (У-225),
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
14. «Интеграция информационной системы МедАнгел с Фондом социального страхования Российской Федерации»
Н. А. Соколова (У-195),
Научный руководитель - доцент Бородина Е. А.
15. Создание прототипа информационной системы складского учета
К.С. Немцев (У-206),
научный руководитель - доцент Т.В. Гладких
16. Методы машинного обучения для задач классификации и регрессии
Л.С. Чесников (У-216)
научный руководитель – доцент В.В. Денисенко
17. Система контроля качества измерительных элементов биосканера
Х.Э. Темури (У-204)
научные руководители - профессор Т.А. Кучменко,
доцент Коробова Л.А.
18. Проблема дешифрования объектов на карте с использованием нейросетей.
Д. О. Андросов (Ум-214),
научный руководитель – старший преподаватель И.С. Толстова.

**СЕКЦИЯ
ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**

Ответственный за НИРС проф. С.В. Шахов

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

25 апреля, 10⁰⁰ ч., Малый актовый зал

Кафедра машин и аппаратов пищевых производств

1. Разработка системы и оборудования оборотного водоснабжения пивоваренного предприятия

М.Н. Яковлева (Мм-225)

Научные руководители - профессор С.Т. Антипов,
профессор С.В. Шахов.

2. Совершенствование процесса варки пивного сула с использованием эффекта газлифта

Н.А. Мамбеталы (М-191)

Научные руководители - профессор С.Т. Антипов,
профессор С.В. Шахов.

3. Совершенствование машины для разделки тушек птицы

М.А. Лобачева (М-191)

Научный руководитель - профессор В.Ю. Овсянников

4. Разработка технологической линии для производства сычужного фермента

Е.О. Макеева (Мм-215), С.В. Щербаков (Мм-225)

Научный руководитель - профессор В.Ю. Овсянников

5. Совершенствование технологической линии и оборудования для комплексной переработки травы зверобоя

Д.С. Китаев (М-191)

Научные руководители - профессор А.В. Дранников,
доцент Я.П. Домбровская

6. Разработка мембранного аппарата с надувными рукавами

В.А. Глухов (М-191)

Научные руководители – профессор С.В. Шахов,
доцент А.И. Потапов

7. Исследование процесса концентрирования и деминерализации подсырной сыворотки.
Ю.А. Шестаков (Мм-215)
Научный руководитель - доцент В.В. Пойманов
8. Модернизация оборудования для диспергирования кондитерских масс.
Д.В. Анчуков (М-191)
Руководитель: доц. Пойманов В.В.
9. Модернизация оборудования для охлаждения творога.
В.В. Губанов (М-192)
Научный руководитель - доцент В.В. Пойманов
10. Модернизация оборудования для измельчения мясного сырья
Д.Н. Ковалев (М-192)
Научный руководитель - доцент В.В. Пойманов
11. Усовершенствование конструкции спирального морозильного аппарата.
А.В. Жеребятьев (М-202)
Научный руководитель - доцент В.В. Пойманов
12. Разработка способа быстрой заморозки фруктов и овощей с использованием теплонасосных технологий.
Е.Н. Китаев (Мм-225), Д.О. Грибцов (Мм-215)
Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
13. Кинетика процесса сушки зерна тритикале при противоточно-прямоточном продувании зернового слоя.
Д.С. Порядин (Мм-215).
Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
14. Энергосберегающий способ производства гранулированного комбикорма и линия для его осуществления.
М.Р. Тимошилов (Мм-225)
Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
15. Разработка двухсекционного смесителя для получения амидоминерального свекловичного жома.
А.С. Дубровин (ЗМО-21м)
Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

16., Вихревая гомогенизация и устройство для ее осуществления
Д.А. Князьков (Мм-225)

Научный руководитель – доцент К.В. Харченков

17. СО₂-экстракция специй - Исследования и перспективы
Т.З. Сложеницин (Мм-225),

Научный руководитель - К.В. Харченков

18. Разработка установки для обработки свиных голов
Н.А. Стукало (М-191)

Научные руководители – доцент Шаршов В.Н.,
профессор С.В. Шахов

Кафедра автоматизированных систем управления процессами и производствами

1. Автоматизация загрузочно-ориентирующих устройств с использованием газовой смазки

Н.С. Солдатченков (М-214),

научные руководители – проф. И.А. Авцинов, доц. Н.В. Суханова

2. Моделирование процесса подготовки зерна к помолу

И.А. Уланов (М-214),

научные руководители – доц. Н.В. Суханова, проф. И.А. Авцинов

3. Разработка и реализация алгоритма цифрового управления температурой плит в процессе вулканизации шин.

А.В. Медведев (М-195),

научный руководитель – доцент М.В. Алексеев

4. Разработка информационной системы для организации поставок заказчикам элеваторного оборудования и средств автоматизации.

М.О. Овсенеv (Мм-227),

научный руководитель – доцент М.В. Алексеев

5. Использование контроллера БАЗИС для управления печью хлебобулочных изделий.

А.Р. Вудмаска (Мм-217),

Научный руководитель – профессор А.Н. Гаврилов

6. Контроль работоспособности дискретных каналов регулирования в системах управления.

М.Б. Кузьмичев (Мм-227),

научные руководители – профессор В.С. Кудряшов,
доцент И.А. Козенко.

7. Модернизация системы управления при добыче газа на базе контроллера SONATA

И.А. Чесноков (Мм-227),

научные руководители – проф. В.С. Кудряшов, доц. И.А. Козенко

8. Разработка системы управления процессом синтеза термоэластопластов на базе ПЛК200

А.А. Вышегородских (М-195),

научный руководитель - доцент И.А. Козенко

9. Исследование процесса вторичного брожения алкогольных напитков с реализацией системы автоматического контроля и регулирования основных технологических параметров

С.А. Бородин (М-205),

научный руководитель – доцент А.В. Иванов

10. Разработка автоматизированной подсистемы мониторинга состояния насосного оборудования

Д.А. Щербинин (Мм-227),

научные руководители – доц. А.В. Иванов, доц. И.А. Козенко

11. Использование нейронных сетей в промышленности.

Н.С. Седых (М-195),

научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.

12. Система дорегуляции процесса ректификации с целью экономии ресурсов.

А.А. Гончаров (М-195),

научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов

Кафедра физики, теплотехники и теплоэнергетики

1. Контроль и управление температурой в технологических устройствах.

А.В. Конкин (М-204),

научный руководитель – профессор А.В. Буданов

2. Исследование чувствительности датчиков влажности на основе SnO₂.

А.В. Конкин (М-204),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов

3. Исследование фоточувствительности к ИК-излучению гетероструктур In₂Se₃/InAs.

А.А. Бурцев (ТМ-216),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов

4. Наночелювтрация пермеата молочной сыворотки.

К.А. Велитченко (ТМ-216),

научный руководитель – профессор С.А. Титов

5. Методы очистки дымовых газов от оксидов азота.

С.Ю. Маслов (М-222),

научный руководитель – – доцент С.А. Никель

6. Тепловизионное исследование трансформаторов .

Д.Г. Серезжникова (М-204),

научный руководитель – доцент С.В. Лавров

7. Перспективы развития атомной энергетики в Центрально – Черноземном регионе.

А.С. Васильцов (М-222),

научный руководитель – доцент С.В. Лавров,
доцент А.С. Белозерцев

Кафедра высшей математики

1. Решение дифференциального уравнения второго порядка с нелинейной правой частью методом быстрых разложений

А.И. Циркунова, М.С. Баев (Т-220),

научный руководитель - профессор А. Д. Чернышов.

2. Непрерывная модель установления равновесной цены на рынке одного товара

Е.С. Майорова, А.А. Ларина (ЭЭ-21),

научный руководитель – доцент М.В. Половинкина.

3. Решение уравнения Риккати

К.С. Урывская (М-221),

научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.

4. Теория чисел: расширенные алгоритмы вычисления НОД и НОК.
С.Р. Ефремова (Т-221),
научный руководитель - доцент Е.Н. Ковалева.
5. Линейная алгебра: применение в компьютерной графике
А.Ю. Михеева (Т-221),
научный руководитель - доцент Е.Н. Ковалева.
6. Криптография: основные принципы и алгоритмы
Е.А. Кульнева (Т-223),
научный руководитель - доцент Е.Н. Ковалева.
7. Теория графов: применение в различных областях
В.Г. Люкова (Т-223),
научный руководитель - доцент Е.Н. Ковалева.
8. Наглядное представление формулы многократного интегрирования по частям
И.Р. Вернидуб (УБ-21),
научный руководитель – доцент С.Н. Ощепкова.
9. Математическая модель движения прыгуна
Д.К. Нуриджанов (У-226),
научный руководитель - старший преподаватель О.Ю. Никифорова.
10. Математическое моделирование электрических цепей.
К.В. Шорина (У-226),
научный руководитель - старший преподаватель О.Ю. Никифорова.

Кафедра технической механики

1. Разработка конструкции оснастки для ротационной раскатки тонкостенных труб.
Нагорный Г.А (Мм-216),
научные руководители – доценты М.А. Васечкин, О.Ю. Давыдов.
2. Исследование влияния положения опор на прочность и жесткость многопролетной балки.
С.С. Яровиков (Мм-226), Н.А. Раздымалина (Мм-216),
научные руководители - профессор В.Г Егоров, доцент О.Ю. Давыдов.

3. Устройство и принцип работы станков с ЧПУ.

Т.В. Горбатков (М-212),

научные руководители - доцент Е.В. Литвинов,
доцент Б.Н. Квашнин.

4. Анализ перспективных композиционных материалов.

Ф.С. Попов (М-212),

научный руководитель – доцент Л.Б. Лихачева.

5. Зависимость эксплуатационных характеристик подшипников от свойств материала.

Е.А. Гришин (М-203),

научный руководитель - доцент Л.Б. Лихачева.

6. Проблемы аспирации при деревообработке.

Фонча Лохето Хосе Армандо (М-193),

ф

7. Изучение явления пневмозахвата.

В.С Синеокий (Мм-216),

научный руководитель - доцент Е.В. Матвеева.

8. Использование диспергирования для переработки отходов машиностроительного производства.

К.А. Косяков, А.А. Чихирива (М-193),

научный руководитель - доцент Б.Н. Квашнин.

Факультет экологии и химической технологии
Ответственный за НИРС доцент Л.В. Молоканова

Постерная сессия 25 апреля с 11⁰⁰ – холл у БАЗ

1. Исследование кинетики сорбции аммиака ионообменными волокнами модифицированными солями меди и никеля.
О.А. Эмека-Огбонна (X-181),
научный руководитель – доцент С. Е. Плотникова.
2. Модернизация производства песчаных конструкций для литья чугунных отливок по технологии Cold-box-amin.
О.А. Котова (X-201),
научный руководитель – доцент С. Е. Плотникова.
3. Исследование фазовых равновесий в системе $\text{CaCl}_2 - \text{Ca}(\text{H}_2\text{PO}_4)_2 - \text{H}_2\text{O}$ при температуре 20 °С.
Л. В. Бочарова, А.М. Лучко (X-211),
научный руководитель – доцент С. Е. Плотникова.
5. Диффузионная проницаемость анионообменной мембраны Ralex AM(H)-PP в растворах молочной кислоты и хлорида натрия.
Н.А. Попова, М.Л. Щербакова (X-221),
научный руководитель – профессор О.А. Козадерова.
6. Исследование активности трехмаршрутного автомобильного катализатора, содержащего оксид европия.
Д.С. Сугатов (X-181),
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.
7. Физико-химические свойства глин месторождений Бурунди.
Ф. Бутуйи (X-201),
Научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.
8. Конверсия сульфата натрия с экспериментальными биполярными мембранами, содержащими кислотно-активированный бентонит
М.С. Игумнов (Xm-211),
научный руководитель – доцент К.Б. Ким.

9. Изменение физико-механических характеристик экспериментальных бентонит-модифицированных биполярных мембран.

И.А. Головков (Хм-211),

научный руководитель – доцент К.Б. Ким.

10. Экстракционно-спектрофотометрическое определение золота.

Д.С. Анисимова (Хм-221), О. А. Оволаби (Хм-211),

научный руководитель – доцент Е.М. Горбунова

11. ФИБАН АК-22 как сорбент для извлечения ионов платины из хлоридных растворов

В.Р. Губанова (Хм-211),

научный руководитель – профессор С.И. Нифталиев.

12. Применение радиационного бутилрегенерата в гермослое радиальных пневматических шин.

А.Ю. Василевская (Хм-212),

научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

13. Усовершенствование технологии сжигания хлорсодержащих полимерных отходов с целью снижения выбросов диоксида.

П.С. Москалев (Х-196),

научный руководитель – доцент А.С. Губин.

14. Оптимизация условий синтеза акрилатных высоконабухаемых гидрогелей

В.Ю. Репи (Хм-222), М.Ю. Юхлова (Х-202),

Научный руководитель — доцент Е.В. Чурилина.

15. Озонолиз бутадиен-стирольного каучука марки СКМС-10АРК в ультразвуковом поле.

М.В. Рыжов (Х-196),

научный руководитель – доцент Ю.М. Нечесова.

16. Изучение свойств гидроизоляционных эластомерных материалов с применением регенерированных полимеров.

А.А. Земляк, С.Р. Овчаренко (Х-193),

научный руководитель – доцент А.С. Москалев.

17. Отработка методики определения предельной вязкости раствора ПЭТФ.
А.А. Гайворонская (Х-193),
научный руководитель – доцент А.С. Казакова.
18. Изучение структурных характеристик радиационного бутилрегенерата.
Д.А. Концедалова (Х-202), А.С. Мишина (Х-202),
научный руководитель – доцент А.С. Казакова.
19. Опыт извлечения антоцианов из растительного сырья поливиниловым спиртом.
О.С. Беляева (Х-202),
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
20. Применение антоцианов как красящих веществ для гелей на основе природных структурообразователей.
А. К. Сиваш (Х-202),
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
21. Закономерности индивидуального и совместного извлечения БАВ лекарственных растений.
Д.Д. Горбунова (Х-192),
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
22. Сравнительная характеристика экстрактов различных сортов болгарского перца.
А.Ю. Куликова (Х-192),
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
23. Получение и цветометрические характеристики природных и модифицированных флавоноидов растительного сырья.
А.В. Широбокова (Х-193), Цинов А.А. (Х-193),
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.
24. Получение и применение гидрофобных флавоноидов.
А.А. Смотровая (Хм-222),
научные руководители – профессор В.М. Болотов,
професор В.А. Седых.

25. Долговечность и сшивки в резинах на основе полидиенов.
Е.Д. Хлабыстов (Хм-222), В. А. Ревина (Хм-212), А.И. Семерунчик (Хм-222),
научный руководитель – профессор Ю.Ф. Шутилин.
26. Свойства модифицированных вулканизатов из диеновых каучуков.
О.А. Остроушко, А.И. Семерунчик, Е.Д. Хлабыстов (Хм-222), А.А. Земляк(Х-193),
научный руководитель – профессор Ю.Ф. Шутилин.
27. Влияние природы пленкообразующего на технические свойства лакокрасочных композиций
А.С. Глубокова (Хм-222),
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
28. Изучение технических свойств связующего герметика на основе эпоксидной смолы
В.В. Лепендина, Д.С. Горобцова (Х-212),
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
29. Влияние функциональных наполнителей на интумесцентные свойства акриловых огнезащитных составов.
В.И. Ропот (БГТУ, ТОВ 4-4),
научный руководитель – доцент А.Л. Егорова.
30. Озонолиз поливинилового спирта.
Д.А. Борзенков (Х-194),
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
31. Водорастворимая упаковка на основе синтетических и природных полимеров.
А.А. Мельников (Х-203),
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
32. Оценка канцерогенного риска здоровью, обусловленного загрязнением атмосферного воздуха в промышленно развитых городах Центрального Черноземья.
А.А. Недикова (Х-194),
научный руководитель – профессор О.В. Клепиков.

33. Обеспечение функционирования природоохранных систем при биологической очистке высококонцентрированных стоков птицепроизводств.
Ю.В. Закаблуква (X-194),
научный руководитель – старший преподаватель Ю.Н. Дочкина.
34. Биодegradация поллютантов высококонцентрированных стоков птицепереработки в условиях промышленной биологической очистки.
А.А. Плякина (X-194),
научный руководитель – старший преподаватель Ю.Н. Дочкина.
35. Применение отработанного кизельгура с смеси с углем в компостных смесях.
Е.В. Ларина (X-194), Е.А. Орлова (X-203),
научные руководители – проф. И.Н. Пугачева, доцент Л.В. Молоканова.
36. Отработанный кизельгур в смеси с углем как компонент бинарных коагулянтов.
И.А. Корниенко (X-194),
научные руководители – профессор С.С. Никулин, доцент Л.В. Молоканова.
37. Высоконаполненные полимерные матрицы.
В.С. Семененко (БГТУ, ТОВ 4-1), П.Д. Курилов (БГТУ, ТОВ 3-1), А.С. Лесогорова (БГТУ, ТОВ 2-1),
научный руководитель – доцент О. М. Касперович.
38. Растительное сырье Узбекистана – источник БАВ.
И.Д. Рихсибоев (БГТУ, ТОВ 5-7а),
научный руководитель – доцент Е. А. Флюрик.
39. Новое средство для дезинфекции рук на основе местного растительного сырья.
М.А. Нестерович (учащийся УО «Национальный детский технопарк»), Л.Д. Курасова (БГТУ, магистрант),
научный руководитель – доцент Е. А. Флюрик.

40. Лиофилизированный сок из очитка большого.
Д.В. Учкуронис (БГТУ, ТОВ 5-9), О.С. Ермакова (БГТУ, ТОВ 5-9), Ю.С. Козлова (БГТУ, ТОВ 5-9),
научный руководитель – доцент Е. А. Флюрик.
41. Обзор нормативных правовых актов на мармелад
Ю. А. Усик (БГТУ, ТОВ 3-9), О. С. Ермакова (БГТУ, ТОВ 5-9)
научный руководитель – доцент Е. А. Флюрик.
42. Исследование влияния марок технического углерода на упруго-гистерезисные свойства шинных композиций.
Т.В. Чабан (БГТУ, магистрант),
научный руководитель – доцент Е.П. Усс.
43. Исследование влияния пластифицирующих компонентов на температурный предел хрупкости резин.
Д.А. Богданович (БГТУ, магистрант),
научный руководитель – доцент О.А. Кротова.
44. Свойства высоконаполненных композиций полиэтилена с модифицированной золой рисовой шелухи и кристаллическим диоксидом кремния.
В.Ю. Никитенко (БГТУ, магистрант), Д.И. Семенова (БГТУ, ТОВ 4-1), В.С. Афонькин (БГТУ, ТОВ 4-2/2),
научный руководитель – доцент А.Ф. Петрушеня.
45. Влияние наноксидов металлов на антибактериальные свойства ПЭТ.
Е.В. Асташкевич (БГТУ, ТОВ 4-1), Е.О. Конопацкий (БГТУ, ТОВ 3-1),
научный руководитель – доцент Л.А. Ленартович.

ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ
Ответственный за НИРС ассистент К.А. Цуканова

Постерная сессия 26 апреля с 10⁰⁰ – ауд 450.

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ
СЕКЦИЯ
«Философия, социология, культурология,
педагогика и психология»

1. Принципы семейного духовно-нравственного воспитания в Древней Руси и их современное значение.
П.А. Кутейникова (Т-216),
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
2. Религиозное мировоззрение современной молодёжи: тенденции и противоречия.
Д.Р. Кулигин, А.П. Журавель (Т-213),
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
3. Нейропсихологическая реабилитация после инсульта.
Н.О. Яхин (Х-221),
научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.
4. Способность к управлению агрессией в подростковом возрасте.
К.Р. Нескоромная (Х-221),
научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.
5. Влияние духовно-нравственных взглядов Ф.М. Достоевского на современное японское общество.
Д.О. Артамонов (У-212),
научный руководитель – профессор А.В. Бабаева.
6. Философия почвенников и формирование русской идеи.
Ю.С. Ермильченко (У-212),
научный руководитель – профессор А.В. Бабаева.
7. Украина и украинство.
К.А. Гайдай (У-224),
научный руководитель – доцент В.Д. Черных.

8. Женские образы в трудах античных историков и философов.

А.А. Пухова (Х-222),

научный руководитель – доцент Д.А. Баранов.

9. Кадетские корпуса в России: история становления и развития.

В.А. Шишов (Х-224),

научный руководитель – доцент Д.А. Баранов.

10. Экстремизм как исторический феномен.

В.А. Бунеев (УБ-12),

научный руководитель – доцент А.А. Борисова.

**ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ
СЕКЦИЯ
«История, политология, правоведение»**

1. Николай I. Историческая оценка итогов правления.

Е.Р. Григорян (Х-221),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

2. Забытая война: Осовец.

Я.А. Гагаев, Т.О. Рязанцев (Т-225),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

3. Офицеры: про долг и преемственность поколений.

А.А. Никулин (Х-222),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

4. Великая Отечественная война в Российском кинематографе.

Ю.А. Гайворонская, А.С. Чумаченко (Х-222),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

5. ВГУИТ: Герои войны.

В.С. Дроздовский, Н.А. Мальцев, М.А. Кузькин (Х-223),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

6. Иди и смотри.

О.С. Соколова (Т-225),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

7. Зоя: неназванное имя.

И.А. Берчина, Д.И. Попова (Т-225),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

8. Девятая рота: фильм о войне.

В.С. Демченко, С.И. Табунищikov (Т-225),

научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

9. Страницы истории города Липецк.

Я.Р. Могутнов (УБ-22),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

10. Страницы истории села Поворино.

В.Р. Ткешелашвили (УБ-22),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

11. Страницы истории села Ливны.

Н.И. Rogozin (УБ-22),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

12. Страницы истории города Лиски.

М.Ю. Рябцев (УБ-22),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

13. Страницы истории города Мурманск.

П.А. Лысаченко (М-223),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

14. Страницы истории города Верхне-Уральск.

П.С. Синягин (М-223),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

15. Страницы истории Семилук.

В.А. Финогенова (УБ-21),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

16. Страницы истории села Кривоборье.

Е.С. Шинкаренко (УБ-21),

научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

17. Страницы истории посёлка Ясенки.
А.Н. Дегтярёв (УБ-21),
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

18. Страницы истории посёлка Таловая.
В.А. Найдёнова (УБ-21),
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

19. Боевой путь Евтухова Петра Семёновича.
А.А. Евтухов (УБ-23),
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

20. Русская гвардия при Петре I.
В.А. Василенко (М-223),
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

СЕКЦИЯ

«Вопросы филологии и лингвострановедения»

1. Особенности перевода безэквивалентной лексики с английского языка на русский.

Е.Е. Худякова (М-221),
научный руководитель – старший преподаватель Е.Ю. Пономарева.

2. Песни на английском как стимул к изучению иностранного языка.

Н.М. Сотникова, А.К. Стеблецова (Х-222),
научный руководитель – старший преподаватель Е.В. Козыренко.

3. Особенности овладения иностранным языком близнецами и двойнями.

М.М. Боброва, Ю.М. Боброва (ЭБ-21),
научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.

4. Этноспецифика концепта «семья» в русской и английской лингвокультурах.

Е.А. Кульнева, В.Г. Люкова (Т-223),
научный руководитель – доцент С.В. Павлова.

5. Фонетическая ассимиляция заимствованных лексических единиц в русском языке.

О.Р. Богатырева, С.Р. Ефремова (Т-221),
научный руководитель – доцент Е.А. Молодых.

6. Паремии семантического поля «деньги» в английском языке.

Д.С. Шевко, Д.А. Алексеева (У-225),
научный руководитель – старший преподаватель Н.И. Рыжкова.

7. Особенности перевода английских фразеологизмов.

В.А. Попова (Х-223),
научный руководитель – доцент Н.Н. Лобачева.

8. Лингвокультурная специфика значений цветовых компонентов во фразеологической системе английского языка.

Е.Ф. Астрединова, А.И. Зайцева (Х-224),
научный руководитель – старший преподаватель Д.Х. Сихарулидзе.

9. Англицизмы современной эпохи в речи молодежи: история и перспективы.

В.М. Денисенко, А.С. Жоглова (Т-225),
научный руководитель – доцент В.П. Фролова.

10. Особенности образования неологизмов: гейминг vs киберспорт.

В.М. Васечкин (У-215),
научный руководитель – старший преподаватель О.В. Прибыткова.

11. Немецкие литературные произведения в кинематографии.

Д.С. Зуева, А.В. Мельников (УБ-21),
научный руководитель – доцент Л.А. Хрячкова.

12. Англицизмы в немецких СМИ (на примере журнала «Der Spiegel»).

Д.А. Агеева (ЭГ-21),
научный руководитель – доцент М.В. Попова.

13. Отражение национального характера швейцарцев в пословицах и поговорках.

А.Р. Гончарова (Т-225),
научный руководитель – доцент Е.А. Чигирин.

СЕКЦИЯ «Вопросы филологии и лингвострановедения»

1. Фразеологические обороты английского языка и их влияние на личностное акме.

В.М. Башкатова, Е.М. Башкатова (УБ-21),
научный руководитель – доцент Л.В. Кожанов.

2. Русский и английский – настолько ли они разные

М.Р. Хорохордина (Т-225),
Научный руководитель – доцент Т.Ю. Чигирина.

3. История появления никнеймов известных городов мира.

Я.И. Неровня (Т-225),
научный руководитель – доцент Т.Ю. Чигирина.

4. Политкорректность в английском языке и актуальность ее изучения.

М.В. Насонова, А.Д. Петрунин (УБ-21),
научный руководитель – доцент А.А. Дрюченко.

5. Роль толерантности в виртуальной культуре социальных сетей.

Е.Е. Леонова, А.С. Конькова (У-224),
научный руководитель – доцент Е.Н. Мирошниченко.

6. Национально-культурная специфика устойчивых сравнений, характеризующих человека, во французском и русском языках.

О.С. Поляк, Т.К. Попова (Т-219),
научный руководитель – доцент Я.А. Ковалевская.

7. Использование онлайн словарей при изучении английского языка.

Е.Д. Лекарева, А.М. Медведева (ЭГ-21),
научный руководитель – старший преподаватель И.Б. Кошеварова.

8. Особенности именования в программировании.

А.Н. Старинин (Ум-222),
научный руководитель – доцент Л.В. Кожанова.

9. Смысловой аспект французских надписей на одежде, или знаешь ли ты, что написано на твоей футболке?

К.В. Резникова, В.В. Щербакова (ЭБ-12),
научный руководитель – доцент И.С. Воронкова.

10. Эпонимы в русском и английском языках.

Р.А. Лаухин (Т-221),
научный руководитель – доцент Л.И. Ларина.

11. Англицизмы в речи студентов университета.

И.Д. Биркина, И.С. Сафронова, М.А. Полозов (Х-221, У-225),
научный руководитель – старший преподаватель С.В. Полозова.

12. Языковая игра как прием речевого воздействия в рекламном дискурсе.

К.В. Шорина, Ф.Е. Пискунов (У-226),
научный руководитель – старший преподаватель О.В. Мякушкина.

13. Английский для будущих IT-специалистов: возможности для самостоятельного изучения языка.

М.А. Полозов (У-225),
научный руководитель – старший преподаватель Н.И. Рыжкова.

14. Цвета и ассоциации с ними в английской и русской культурах.

В.Р. Скрипунов (У-224),
научный руководитель – доцент С.В. Полозова.

СЕКЦИЯ

«Вопросы здоровьесбережения и пропаганды здорового образа жизни»

1. Очаровательный кишечник.

Н.А. Чажкина (Т-209),
научный руководитель – доцент О.Н. Крюкова.

2. Влияние бега на нашу жизнь.

В.А. Василенко (М-223),

научный руководитель – доцент О.Н. Крюкова.

3. Единоборства как средство регулирования психоэмоционального состояния организма.

К.Е. Беляева (УБ-21),

научный руководитель – доцент А.И. Бушуев.

4. Использование нетрадиционных видов гимнастики на свежем воздухе для студентов специальных медицинских подгрупп.

В.А. Попова (Х-223),

научный руководитель – старший преподаватель Н.П. Деркачева.

5. Использование Олимпиады как инструмента большой политики.

К.А. Гайдай (У-224),

научный руководитель – старший преподаватель Н.П. Деркачева.

6. Влияние физических нагрузок на организм студента.

Д.А. Щеглова (Х-213),

научный руководитель – старший преподаватель Н.П. Деркачева.

7. Проблемы лишнего веса у студентов: последствия, решения.

А.М. Чеканов (У-224),

научный руководитель – старший преподаватель Н.П. Деркачева.

8. Внедрение здоровьесберегающих технологий в образовательный процесс.

А.А. Сидельникова (ЭЭ-01),

научный руководитель – старший преподаватель Н.П. Деркачева.

9. Физическая культура для лечения и профилактики артроза.

Е.А. Милехина (Т-211),

научный руководитель – старший преподаватель Л.А. Новикова.

10. Развитие популярных видов спорта на занятиях физической культурой.

В.В. Воронина (У-226),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

11. Средства физической культуры в обеспечении работоспособности студентов.

М.С. Вязник (У-226),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

12. Лечебное оздоровительное плавание при сколиозе.

В.В. Курганская (Т-214),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

13. Переутомление: опасность и профилактика.

Ю. Н. Бойко (Т-214),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

14. Скандинавская ходьба: ее особенности, противопоказания, применение.

Е.А. Полежаева (Т-214),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

15. Физическая подготовка и самодисциплина как метод повышения успеваемости.

Я.Р. Могутнов (УБ-22),

научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

16. Общая физическая подготовка обучающихся как основа для развития скоростно-силовых качеств.

С.И. Томак С.И. (У-225),

научный руководитель – преподаватель Е.С. Гусев.

Кафедра Сервиса и ресторанного бизнеса

1. Научное обоснование использования пищевого мака в кондитерских изделиях с целью обогащения микроэлементами.

Л.А. Двойнинина (ЭТ-01),

научный руководитель – старший преподаватель О.А. Соколова.

2. Изучение особенностей и тенденций в развитии общественного питания: от анализа потребительских предпочтений до новых подходов в управлении ресторанным бизнесом.

Н.А. Хрячков (ЭТ-11),

научный руководитель – старший преподаватель О.А. Соколова.

3. Изучение способов быстрого производства мучных кондитерских изделий.

А.С. Ведерникова (ЭТ-12),

научный руководитель – профессор А.А. Дерканосова.

4. Расширение сырьевой базы компонентов для производства блюд лечебного назначения.

А.И. Кобец, А.С. Ведерникова (ЭТ-12),

научный руководитель – профессор А.А. Дерканосова.

5. Разработка технологии метабиотических пищевых систем на немолочной основе».

Б.Н. Власенко (ЭТ-01),

научный руководитель – профессор Н.С. Родионова,
профессор Е.С. Попов.

6. Разработка технологии пробиотических пищевых систем с пониженным содержанием лактозы.

В.А. Шолин (ЭТ-92),

научный руководитель – профессор Е.С. Попов, старший преподаватель Т.А. Разинкова.

7. Разработка технологии синбиотических молочно-растительных пищевых систем.

Н.С. Черкасова (ЭТ-92),

научный руководитель – профессор Е.С. Попов.

8. Возможности применения БАД «Стевия» в технологии сладких супов.

Ю.И. Ларина (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.

9. Оптимизация рецептуры штруделя абрикосового с внесением шафрана.

А.Д. Котова (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.

10. Анализ показателей качества тосканский кантуччини с внесением нетрадиционного растительного сыря.

С.С. Бакланова (ЭТ-01),

научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.

11. Анализ микроструктуры вафель венских с внесением добавки «ЭЛЕВИТ».

Д.С. Коренцова (ЭТ-01),

научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.

12. Разработка рецептуры напитка с заданными функциональными свойствами на основе растительного сыря.

Л.С. Балан (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент М.В. Мануковская.

13. Разработка рецептуры муссового десерта на основе натурального сыря.

О.А. Ельшова (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент М.В. Мануковская.

14. Перспективы для сегмента ресторанного бизнеса в условиях новой реальности.

В.А. Бульщенко (ЭТ-92),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

15. Разработка и оптимизация рецептуры панна-котты с применением натурального подсластителя.

О.В. Салий (ЭТ-92),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

16. Разработка и оптимизация рецептуры творожной запеканки с использованием рисовой муки.

М.Ю. Уварова (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

17. Разработка и оптимизация рецептуры второго горячего блюда с использованием корня имбиря.

М.Р. Ким (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина

18. Разработка и оптимизация рецептуры низкокалорийного мороженого с применением натуральных подсластителей.

К.В. Анисимова (ЭТ-92),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

19. Разработка и оптимизация рецептуры блюда «Ризотто с тигровыми креветками» с применением модификатора органолептических характеристик.

Е.А. Трофимов (ЭТ-92),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

20. Разработка и оптимизация рецептуры пиццы «Вердуре» с применением натурального пищевого красителя.

У.А. Костина (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

21. Внедрение foodtech- и foodnet-технологий в ресторанном бизнесе.

Д.С. Жуков (ЭТ-91),

научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

Кафедра Торгового дела и товароведения

1. Цифровизация логистики: планы и перспективы.

А.С. Кольцов (ЭМ-12),

научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Плужникова.

2. Реинжиниринг и управление бизнес-процессами.
Д.А. Парина (ЭМ-12),
научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Плужникова.
3. Современные тренды и риски в логистике.
К.К. Сапелкин (ЭМ-12),
научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Плужникова.
4. Проблемы формирования эффективной системы стимулирования персонала организации.
А.С. Лутовина, Ю.В. Соколова (ЭМ-22),
научный руководитель – доцент О.А. Апалихина.
5. Формирование позитивного имиджа работодателя на рынке труда.
Н.Н. Баранников (ЭМ-02),
научный руководитель – доцент О.А. Апалихина.
6. Использование IT технологий в продвижении бизнеса на примере рекламы сервиса «Пятерочка Доставка».
В.В. Кулык (ЭМ-02),
научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Медведева.

Кафедра Экономической безопасности и финансового мониторинга

1. Продовольственная безопасность России.
М.И. Раудис, А.М. Аль-Кудех (ЭБ-91),
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
2. Анализа финансового состояния.
В.Э. Шумакова (ЭБ-91),
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
3. Региональные аспекты обеспечения экономической безопасности.
Д.И. Дьякова, А.С. Елфимова (ЭБ-91),
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.

4. Анализа финансового состояния.
В.Э. Шумакова (ЭБ-91),
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
5. Кадровая безопасность государственных служащих.
В.В. Окорокова (ЭБ-02),
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
6. Анализ методов маркетингового исследования рынка на примере кондитерского производства.
А.В. Ненашева (ЭБ-01),
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
7. Методические подходы к оценке финансовых рисков предприятия.
Н.И. Михайловская (ЭБ-91),
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
8. Использование маркетинговых инструментов для анализа рынка книгопечатной продукции.
А.А. Болгова (ЭБ-01),
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
9. Социальная политика региона и обеспечение социальной безопасности.
А.А. Старченкова (ЭБ-81),
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
10. Оценка угроз экономической безопасности региона и направления их локализации.
А.С. Головина (ЭБ-81),
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
11. Роль денежно-кредитной политики Банка России в обеспечении экономической безопасности страны.
М.В. Гисцев (ЭБ-81),
научный руководитель – доцент И.В. Платонова.

12. Фактор регионального экономического развития.

Ло Вэй Вэй

научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

13. Влияние экономических санкций на состояние экономической безопасности РФ.

А.М. Чалова (ЭБ-02),

научный руководитель – доцент И.В. Платонова.

14. Принцип создания особых экономических зон в Китае.

Шан Кай

научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

15. Пути снижения финансовых рисков предприятия.

В.Р. Шамарина (ЭБ-02),

научный руководитель – доцент И.В. Платонова.

16. Импортозамещение как фактор повышения экономической безопасности государства.

М.С. Маричев (ЭБ-81),

научный руководитель – доцент И.В. Платонова.

17. Оценка инновационной активности предприятий пищевой промышленности.

Цзян Имин (ЭММ-11),

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

18. Оценка инновационной активности предприятий пищевой промышленности.

Цзян Имин (ЭММ-11),

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

19. Роль судебной экономической экспертизы в раскрытии экономических преступлений.

Е.О. Молоканов (ЭБ-12),

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

20. Теоретические аспекты обеспечения экономической безопасности личности.

В.С. Литвинова (ЭБ-12),

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

21. Налоговые риски в системе обеспечения экономической безопасности коммерческой организации.

Н.А. Гордиенко (ЭБ-92),

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

22. Классификация финансовых рисков.

В.С. Иванов (ЭММ-25),

научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

23. Почему мы пьем "Не" молоко».

Е.С. Нечепалева, (ЭБ-91),

научный руководитель - доцент В.В. Григорьева.

24. Рискоориентированный подход как основной вектор развития безопасности финансового сектора.

В.В. Окорокова (ЭБ-01),

научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

25. Анализ факторов снижения потребления молока населением.

Т.С. Черемушкина (ЭБ-82),

научный руководитель - доцент В.В. Григорьева.

26. Социальная политика в системе экономической безопасности государства.

Ю.С. Добычина (ЭБ-92),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

27. Конкурентоспособность предприятия как механизм обеспечения экономической безопасности.

М.С. Фетисова (ЭБ-82),

научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

28. Факторы инвестиционной привлекательности Воронежской области.

А.М. Михайлов (ЭБ-81),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

29. Обеспечение экономической безопасности предприятий пассажирского автотранспорта.

А.Н. Задорожная (ЭБ-83),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

30. Особенности обеспечения экономической безопасности малого бизнеса.

А.В. Данилова (ЭБ-82),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

31. Угрозы финансовой безопасности реального сектора экономики Воронежской области.

А.К. Бердыева (ЭММ-15),

научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

32. Производство органической продукции: перспективные направления и потенциальные угрозы.

Д.А. Гусакова, (ЭБ-82),

научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

33. Экономизация экологии как фактор обеспечения экономической безопасности страны.

И.О. Мышова (ЭБ-92),

научный руководитель – доцент Е.А. Резникова.

34. Основные составляющие экономической безопасности финансовых организаций.

Л.Ю. Денисенко (ЭБ-83),

научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

35. Теневизация экономики и ее влияние на экономическую безопасность государства.

Н.А. Алдубаева (ЭБ-92),

научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

36. Риск банкротства и методы его оценки.
Д.М. Губская (ЭБ-92),
научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

37. Налоговые преступления и правонарушения как угроза экономической безопасности региона.
Ю.В. Туркина (ЭБ-92),
научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

Кафедра Теории экономики и учетной политики

1. Возможности дисконтирования стоимости активов для целей бухгалтерского учета.
И.П. Лаенко, А.А. Евдокимова (ЭЭ-01),
научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

2. Применение нелинейного метода амортизации для целей бухгалтерского учета.
А.А. Сидельникова (ЭЭ-01),
научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

3. Направления совершенствования расчетов с подотчетными лицами.
Ю.С. Шамраева (ЗЭФ-22м),
научный руководитель – доцент О.О. Лукина.

4. Безработица среди молодежи в РФ.
А.А. Полищук (ЭБ-21),
научный руководитель – профессор Г.В. Беляева.

5. Анализ влияния монополистической конкуренции на современное состояние экономики России.
М.М. Боброва (ЭБ-21),
научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

6. Реальности импортозамещения в России: достижения, проблемы и решения.
И.В. Шлыков (ЭБ-21),
научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

7. Молодежная безработица в России: масштабы и проблемы.

Я.Е. Тычинин, П.Р. Пузакова (ЭЭ-21),

научный руководитель – ассистент Л.Л. Адраховская.

8. Анализ и оценка инфляционных процессов в современной экономике.

А.А. Ларина, В.А. Митина (ЭЭ-21),

научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

Кафедра управления, организации производства и отраслевой экономики

1. Мониторинг отечественного рынка производства комбикормов для животных.

В.А. Концевой (Эмм-23),

научный руководитель – профессор И.П. Богомолова, доцент Н.М. Шатохина.

2. Проблемы и ключевые направления их решения в обеспечении импортозамещения в комбикормовой промышленности.

Е.Д. Вольф (Эмм-23),

научный руководитель – профессор И.П. Богомолова, доцент Н.М. Шатохина.

3. Управление проектом мини-предприятия по производству комбикормов для производящих и непроизводящих животных.

И.Е. Кузнецов, Е.И. Закурдаева (Эмм-23),

научный руководитель – профессор И.П. Богомолова, доцент И.Н. Василенко.

4. Особенности молодежного рынка труда и карьерные предпочтения выпускников ВГУИТ.

В.А. Костюкова (ЭМ-01), Д.А. Ступникова (ЗМЭ-22м),
научный руководитель – профессор И.П. Богомолова, доцент Н.М. Шатохина.

5. Традиции меценатов Воронежской губернии в нравственном воспитании и формировании гражданской позиции молодежи.

К.П. Бахметьев (ЭМ-21),
научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.

6. Формирования доходной части региональных бюджетов РФ.

Ю.А. Логвина (ЭМ-01),
научный руководитель – доцент Л.Т. Тринеева.

7. Эколого-экономическая эффективность повторной переработки изделий из полиэтилена.

А.А. Берлова (Х-202),
научный руководитель – доцент Колесова Е. Ю.

8. Совершенствование управления региональным рынком труда молодежи в условиях изменения компетентностного подхода.

Д.Д. Панов (ЭМ-91),
научный руководитель – доцент И.Е. Устюгова.

9. Управление инновационной деятельностью организации Высшего образования.

М.Р. Абосова (ЭМ-91),
научный руководитель – доцент Ю.Н. Воронцова.

10. Санкционное влияние на эффективность деятельности рыбоперерабатывающих предприятий.

В.С. Янковская (ТУ-209),
научный руководитель – доцент Ю.Н. Воронцова.

11. Импортозамещение в условиях экономической нестабильности.

А.А. Горяинова (ЭМ-01),

научный руководитель – старший преподаватель Е.А. Смотров.

12. Управление конкурентоспособностью отраслевого предприятия в условиях мировой нестабильности.

Да Кошта Мело Корреиа, Салгейру Лопеш Жуниор (ЭМ-91),

научный руководитель – доцент Е.А. Беляева.

13. Рынок труда Воронежской области в условиях санкций

К.А. Попов (ЭМ-91),

научный руководитель – доцент Е.А. Беляева.

14. Актуальность применения теории игр в управлении предпринимательскими рисками

А.С. Бриденко (ЭМ-11),

научный руководитель – доцент Е.А. Беляева.

15. Применение инноваций в мясной отрасли.

Барри Тьерно Алиу (ЭМ-91),

научный руководитель – к.э.н., доцент И.Н. Василенко.

16. Современные тенденции маркетинга предприятий розничной торговли.

А.С. Цепляева (ЗМЭ-19),

научный руководитель – к.э.н., доцент И.Н. Василенко.

17. Перспектива импортозамещения в комбикормовой промышленности.

А.С. Второва (ЭММ-23),

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

18. Актуальные проблемы производства дрожжей в условиях нестабильного современного рынка.

Ю.С. Дельдерова (Т-193),

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

19. Анализ инновационного потенциала предприятий пивоваренной промышленности.

А.А. Романович (Т-194),

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

20. Инструменты государственного управления здоровьесбережением населения, адаптированные к современной демографической ситуации.

Н.А. Хрипушин (ЗМЭ-22м),

научный руководитель – ассистент К.А. Цуканова.

21. Анализ современного состояния и тенденций развития пищевых предприятий в условиях секторальных санкций.

М.А. Колотева М.А. (ОЗМ-21),

научный руководитель – ассистент К.А. Цуканова.

22. Особенности управления фондовым рынком ценных бумаг в России.

А.К. Оганесян (ЭМ-01),

научный руководитель – ассистент К.А. Цуканова.

Кафедра Туризма и гостиничного дела

1. Перспективы развития гастрономического туризма в Воронежской области.

Е.А. Широкова, А.И. Евстратова (ЭГ-11),

научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.

2. Перспективы развития круизного туризма на примере Приморского края.

С.Ф. Ащеулова (ЭГ-21),

научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

3. Перспективы развития экологического туризма в Иркутской области.

Ю.В. Чибисова (ЭГ-21),

научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

4. Состояние и перспективы развития туристской отрасли в Острогожском муниципальном районе Воронежской области.

Е.В. Вискова (ЭГ-01),

научный руководитель – ассистент И.П. Нестеренко.

5. Влияние развития туризма на экономику Воронежской области

Д.О. Трунов (ЭГ-01),

научный руководитель – ассистент И.П. Нестеренко.

6. Особенности национальных кухонь народов, проживающих на территории Воронежской области (на примере русской кухни).

А.А. Шихатова (ЭГ-11),

научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.

7. Основные аспекты развития музея национальных культур (на примере ВГУИТ).

М.Е. Сехниев (ЭГ-11),

научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.

8. Особенности национальных кухонь народов, проживающих на территории Воронежской области (на примере крымско-татарской кухни).

Е.А. Шарандина (ЭГ-11),

научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.

9. Перспективы развития санаторно-курортного дела в Воронежской области.

Н.А. Гапоненко (ЭГ-91),

научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.

10. Развитие туризма в селе Оськино Хохольского района Воронежской области.

Н.Д. Момот (ЭГ-91),

научный руководитель – доцент С.И. Жемчужников.

11. Перспективы развития индустрии гостеприимства в селе Архангельское Хохольского района Воронежской области.

Е.И. Казьмина (ЭГ-91),

научный руководитель – доцент Е.В. Костина.

12. Перспективы развития музейного дела в селе Костенки.

С.С. Полозкова (ЭГ-91),

научный руководитель – доцент Т.Н. Жуйкова.

13. Развитие инфраструктуры села Костенки.

А.С. Кузовков (ЭГ-91),

научный руководитель – доцент Т.Н. Жуйкова.

14. Традиции и обычаи народов республики Крым.

Ю. А. Зорникова (ГБПОУ ВО «ВГППК имени В. М. Пескова 2 курс, группа ТР-211), М.Е. Сехниев (ЭГ-01), Л.С. Зацепилина (ЗГД-22),

научный руководитель – преподаватель О.А. Жилина, доцент Н.П. Зацепилина.

**СЕКЦИЯ
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО
ОБРАЗОВАНИЯ**

Ответственный за НИРС преподаватель. С.В. Коровин

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ СОВМЕСТНО СО ФАКУЛЬТЕТАМИ ВО

1. Инфографика данных

В.В. Боев (ИСП-216)

Научный руководитель - преподаватель И.А. Нагайцева

2. Экстракт черной смородины как источник антиоксидантов. *В.Д. Гончаров (ПКД-228)*

Научный руководитель - преподаватель А.Г. Савина

3. Применение растительных экстрактов в кондитерской технологии

А.Л. Лопатина (ПКД-217)

Научный руководитель - преподаватель А.Г. Савина

4. Использование инфузорий в качестве тест-объекта

Г.А. Панкратов (ТМ-228), Плешкова А. Е. (ТХС-201)

Научный руководитель - преподаватель - Л.В. Грошева

5. Разработка кондитерских изделий с низким содержанием глюкозы, лактозы и глютена для десертного меню ресторана.
Д.А. Пустовалов (ПКД-199)
Научный руководитель - преподаватель - Минаева С. В.
6. Влияние сульфитных соединений на процесс карамелизации углеводов
Е.Д. Люлько (ТХС-211), Н.Р. Ряснянская (ТХС-214),
Научный руководитель - преподаватель Воронцов И.Н)
7. Контроль цветности сахара
А.Е. Плешкова (ТХС-201),
Научный руководитель - преподаватель О.В. Черноусова.
8. Изучение роли стандартизации при обеспечении безопасности программных средств
С.С. Сурина (КС-203),
Научный руководитель - преподаватель Е.Н. Пачевская
9. Актуальность декларации соответствия в современных условиях
С.А. Гузенко (ТХС-214),
Научный руководитель - преподаватель Е.Н. Пачевская
10. Изучение роли добровольной сертификации в обеспечении качества продукции
А.С. Вершинина (ТХС-211),
Научный руководитель - преподаватель Е.Н. Пачевская
11. Роль сертификации в обеспечении качества продукции
О.А. Клюжев (ТХС-214),
Научный руководитель - преподаватель Е.Н. Пачевская
12. Контроль и оценка качества комбикормов для телят
Д.Б. Тимофеева (ТХС-201),
Научный руководитель - преподаватель Н.В. Маслова
13. Влияние качества комбикорма на количество удоя КРС
А.А. Неробеева (ТХС-201),
Научный руководитель - преподаватель Н.В. Маслова

14. Аналитическое исследование свойств почв, характеризующих ее плодородие
С.Ю. Попова, Ю.А. Рыжкова (АКХ-201),
Научный руководитель – преподаватель С.С. Хребтова
15. Исследование показателей качества газированных напитков на примере колы различных производителей
Д.Д. Донцева, Т.Н. Белокобыльская (АКХ-201),
Научный руководитель – преподаватель С.С. Хребтова
16. Влияние высокодисперсных наполнителей на упруго-прочностные свойства резиновых смесей
Д.А. Мямлин (ТХС-191),
Научный руководитель - преподаватель А.А. Голякевич
17. Различия славянских культур, на примере Балканских народов
И.Ю. Попов (ТМ-227),
Научный руководитель - преподаватель С. В. Коровин

СЕКЦИЯ ПРОЕКТНОЕ ОБУЧЕНИЕ

27 апреля 2023 г.

с 10⁰⁰ читальный зал ресурсного центра

1. Разработка системы и оборудования оборотного водоснабжения пивоваренного предприятия

М.Н. Яковлева (Мм-225)

научные руководители – профессор С.Т. Антипов,
профессор С.В. Шахов.

2. Разработка технологии модификации покровных резин с использованием ионизирующих излучений.

А.А. Солодова (Хм-212),

научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

3. Разработка технологии водонабухающих эластомерных материалов.

С.Р. Овчаренко (Х-193),

научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

4. Получение multifunctional добавки на основе бутадиен-стирольного латекса марки СКС-30АРК для серийных термопластов.

М.Н. Смехнов (Х-195),

научный руководитель – профессор В.И. Корчагин.

5. Получение multifunctional добавки на основе бутадиен-стирольного латекса марки СКМС-10АРК для серийных термопластов.

М.О. Пронюшкин (Х-195)

научные руководители – профессор В.И. Корчагин,
доцент П.С. Репин.

6. Разработка пивного напитка с заданными органолептическими свойствами

М.Д. Тарасевич (Т-207),

научный руководитель - доцент Г. П. Шуваева.

7. Изучение бактерицидных и фунгицидных свойств фукуса.
М.Ю. Белозерова (Т-207),

научный руководитель – профессор О.С. Корнеева,
ассистент А.А. Толкачева.

8. Теоретическое и практическое обоснование использования продуктов переработки томатов в технологии безалкогольных напитков, в том числе специального назначения.

А.А. Пронькина (Тм-223), Е.А. Новокщенова (Тм-223),

научные руководители – доцент А.Е. Чусова,
профессор И.М. Жаркова,
доцент А.В. Гребенщиков.

9. Разработка способа производства пшеничного хлеба на закваске типа 1, I.

Д.С. Иванчиков (Т-192),

научный руководитель – профессор И.М. Жаркова.

10. Целесообразность использования томатного полуфабриката в производстве кексов специального назначения

Е.С. Малофеева (Тм-221),

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

11. Перспективы применения супернатанта томатов в ветеринарии

В.А. Иванова (Т-200),

Научный руководитель — доцент А.В. Гребенщиков.

12. Разработка технологии метабиотических пищевых систем на немолочной основе»

Б.Н. Власенко (ЭТ-01),

Научный руководитель Родионова Н.С., Попов Е.С.

13. Разработка технологии пробиотических пищевых систем с пониженным содержанием лактозы

В.А. Шолин (ЭТ-92),

Научный руководитель Попов Е.С.

14. Экологическая оценка технологии переработки отходов сельского хозяйства и рекультивации земель.

М.С. Дуплякина, А.С. Степаненко (Х-194),

научные руководители – доцент Л.В. Попова, доцент П.С. Репин.

15. Разработка технологии пробиотических пищевых систем с пониженным содержанием лактозы

В.А. Шолин (ЭТ-92)

Научный руководитель - Е.С. Попов

16. Разработка программного обеспечения для решения задач нелокальной многомерной оптимизации

Я.В. Баранова (У-192)

Научный руководитель – доцент А.П. Попов

17. Разработка комплексного способа утилизации отходов пищевых предприятий и линии для его осуществления

Е.И. Горохов (М-201),

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов

СОДЕРЖАНИЕ

| | |
|---|----|
| ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ..... | 4 |
| ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ..... | 16 |
| ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ..... | 35 |
| ИНЖЕНЕРНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ..... | 28 |
| ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ | 41 |
| ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ..... | 65 |
| ДОКЛАДЫ ПО ПРОЕКТНОМУ ОБУЧЕНИЮ | 67 |

Научное издание

ПРОГРАММА
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2023 ГОД

Подписано в печать 15.04.2023. Формат 60×84 1/16.
Усл. печ. л. 3. Тираж 50 экз. Заказ №

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

Отдел полиграфии и технических средств ФГБОУ ВО «ВГУИТ»

Адрес университета и отдела полиграфии:
394036, Воронеж, пр. Революции, 19