

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

---

**ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2017 год**

**ВОРОНЕЖ  
2017**

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ  
И НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ!**

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

**с 3 по 7 апреля 2017 года**

по адресу:

**394036, Воронеж, проспект Революции, 19.**

**Ответственные за выпуск:**

**Проректор по НИД**

**профессор С.Т. Антипов.**

**Ответственный за НИРС университета**

**Д.А. Нестеров.**

Оргкомитет конференции

© ФГБОУ ВО  
«Воронежский  
государственный  
университет  
инженерных  
технологий», 2017

**ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ**  
**Ответственный за НИРС доцент И.М. Жаркова**

**СЕКЦИЯ**

**«Переработка сырья растительного происхождения»**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
4 апреля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 201

1. Разработка рецептур майонезных эмульсий с функциональными свойствами.

*Т.А. Шендрик (Тм-165),*

Научные руководители – профессор А.Н. Остриков,  
старший преподаватель А.В. Горбатова.

2. Применение высокосахаренной патоки в производстве батончиков.

*Е.В. Сахно (Тм-151),*

Научные руководители – профессор Е.И. Пономарева,  
профессор Г.О. Магомедов.

3. Исследование изменения предела прочности флаксов от технологических параметров.

*А.В. Одинцова (Тм-151),*

Научный руководитель – профессор Е.И. Пономарева.

4. Переработка зернового сырья с получением витамина В<sub>12</sub>.

*М.В. Корчагина (Т-153),*

Научные руководители – доцент Н.В. Зуева,  
профессор Г.В. Агафонов.

5. Разработка и перспективы внедрения инновационных технологий напитков с применением солодовых экстрактов.

*А.А. Пенкина (Т-143),*

Научные руководители – профессор И.В. Новикова,  
доцент Е.А. Коротких.

6. Технология салатных масел для функционального питания.

*Д.А. Таркаева (Т-144), К.С. Черных (Тм-155),  
М.А. Перова (Тм-155),*

Научный руководитель – профессор В.Н. Василенко.

7. Технология сушки семян сафлора в осциллирующих режимах.

*Т.Ю. Тюнина (Тм-155), В.А. Федосова (Тм-155),  
Н.А. Мальцева (Тм-155),*

Научный руководитель – профессор Л.Н. Фролова.

8. Разработка оптимального состава бисквитно-сбивного печенья повышенной пищевой ценности.

*И.П. Пешкина (Тм-161),*

Научный руководитель – доцент С.И. Лукина.

9. Применение зерновых хлопьев в технологии кексов.

*А.В. Шлипп (Т-132),*

Научный руководитель – доцент С.И. Лукина.

10. Исследование качества хлеба на основе хлебопекарной смеси из биоактивированного зерна пшеницы.

*Е.Е. Федотова (Т-132), А.А. Печенкина (Т-132),*

Научный руководитель – доцент Н.Н. Алехина.

11. Сбивные кондитерские изделия с нетрадиционными видами сырья.

*В.А. Макогонова (Тм-151), А.С. Хрипушина (Тм-151),*

Научные руководители – профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Л.А. Лобосова.

12. Разработка технологии хлеба на основе хлебопекарной смеси из злаковых культур.

*И.С. Быковская (Тм-161), Н.А. Головина (Т-141),*

Научные руководители – доцент Н. Н. Алёхина.

13. Разработка биореактора для культивирования фотоавтотрофных микроорганизмов.

*К. В. Мишнев (Тм-161),*

Научный руководитель – профессор А.А Шевцов.

14. Выбор хмелевой композиции для хлеба из биоактивированного зерна пшеницы.

*Н.В. Урывская (Тм-151), А.С. Желтикова (Т-145),*

Научный руководитель – доцент Н.Н. Алехина.

15. Разработка ассортимента макаронных изделий обогащенного состава.

*В.Ю. Туренко (Тм-151),*

Научный руководитель – доцент Т.Н. Малютина.

### *Перерыв*

16. Изучение кинетических закономерностей культивирования микроводоросли *Dunaliella salina*.

*Д.В. Контев (Тм-161),*

Научный руководитель – профессор А.А Шевцов.

17. Исследование качества хрустящих хлебцев повышенной пищевой ценности.

*Е.В. Морозова (Тм-151),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Труфанова.

18. Новые виды растительного сырья в рецептурном составе кексов.

*К.Ю. Топорова (Тм-161),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.

19. Разработка способа производства галет для диетического питания.

*Е.М. Вострикова (Тм-151),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Труфанова.

20. Использование овощных выжимок в технологии зефира.  
*Я.В. Огурова (Т-142), Е.Н. Кириллов (Т-142),*  
Научный руководитель – доцент М.Г. Магомедов.
21. Желейно-фруктовый мармелад повышенной пищевой ценности.  
*С.Н. Журахова (Тм-151),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.
22. Разработка желейного мармелада повышенной пищевой ценности.  
*М.Н. Харламова (Тм-161), А.Г. Шаршов (Тм-151),*  
Научный руководитель – доцент М.Г. Магомедов.
23. Кексы для профилактического питания.  
*А.В. Ситникова (Т-141),*  
Научные руководители – профессор Е.И. Пономарёва,  
доцент С.И. Лукина.
24. Выбор рационального способа внесения муки из овсяных отрубей на качество теста и хлеба из пшеничной муки.  
*Е.А. Габелко (Тм-161),*  
Научный руководитель – профессор Е.И. Пономарёва.
25. Применение муки из цельносмолотого зерна пшеницы и семян льна в производстве сухарей.  
*К.Э. Рослякова (Тм-151),*  
Научные руководители – доцент С.И. Лукина,  
профессор Е.И. Пономарёва.
26. Разработка технологии зернового хлеба «Айсбрэд».  
*О.В. Смирнова (Т-132), В.Н. Сергиенко (Т-132),*  
Научные руководители – профессор Е.И. Пономарева,  
доцент Н.Н. Алехина.
27. Кексы повышенной пищевой ценности.  
*О.Б. Скворцова (Т-141),*  
Научные руководители – профессор Е.И. Пономарёва,  
доцент С.И. Лукина.

28. Современные способы предотвращения микробиологической порчи хлебобулочных изделий.

*Т.А. Колева (Т-153),*

Научный руководитель – доцент И.М. Жаркова.

29. Исследование состава и свойств хлебопекарных заквасок из нетрадиционного сырья.

*А.С. Грошева (Тм-163),*

Научные руководители – доцент А.Е. Чусова,  
доцент И.М. Жаркова.

30. Перспективное нетрадиционное сырье в технологии бараночных изделий.

*М.В. Ткач (Т-132),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Труфанова.

31. Применение нетрадиционных видов сырья в производстве сухарных изделий.

*Е.А. Светличная (Т-132),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Труфанова.

32. Использование солодового ячменного концентрата в производстве печенья соленого.

*М.М. Бордунова (Тм-161),*

Научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

33. Влияние солодового ячменного концентрата на качество мини-зефира на желатине (маршмеллоу).

*А.В. Кривошеева (Тм-161),*

Научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

34. Разработка энергоэффективной технологии кормовых брикетов с использованием теплонасосной установки.

*С.И. Сазонова (Т-142),*

Научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.

35. Использование проростков зерна в технологии получения пищевых продуктов.

*И.Ю. Чехова (Т-151), В.И. Орехова (Т-151),*

Научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.

36. Оптимизация технологических свойств зерна гречихи в процессе гидротермической обработки.

*Н.О. Садовская (Тм-3Т3),*

Научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.

37. Разработка технологии овсяного солодового суслеа.

*М.Ю. Тихонова (Т-143),*

Научные руководители – доцент Е.А. Коротких,  
профессор Г.В. Агафонов.

38. Прояной солод – источник зернового сырья для напитков специального назначения.

*И.Г. Тесленко (Т-143),*

Научные руководители – доцент Е.А. Коротких,  
профессор Г.В. Агафонов.

39. Желейный мармелад с мягким сыром.

*А.З. Магомедова (Т-141), А.С. Решетнева (Т-141),*

Научные руководители – профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Л.А. Лобосова.

40. Перспективы использования новых видов сырья в технологии мучных кондитерских изделий.

*Нестерова И.Ю. (Т-142), Профатило Н.А. (Т-142),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.

## ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ

5 апреля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 201

1. Способ получения морсов для ликероводочной промышленности.

*Е.С. Сапунова (Т-133), А.А. Мамонова (Т-133),*

Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

2. Применение глюкозо-фруктозного сиропа из топинамбура для приготовления безалкогольных напитков.

*И.В. Новикова (Тм-153), В.О. Гольшикина (Тм-163),*

Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

3. Способы приготовления пивного напитка.  
*Е.Н. Васильева (Тм-153), А.И. Сергеев (Тм-153),*  
Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.
4. Изменение ферментативной активности безглютенового солода в процессе проращивания и сушки.  
*Ю.В. Пожалова (Т-143), М.А. Соломатина (Тм-153),*  
Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.
5. Влияние хлорсодержащего препарата на эффективность хранения и переработки сахарной свеклы.  
*И.Ю. Свешников(Т-144), С.Ю. Казакевич (Т-144),*  
Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.
6. Повышение качества и выхода сахара на основе аффинационной очистки желтых сахаров.  
*Н.А. Белогурова (Т-134), Д.А. Шевгунова (Т-134),*  
Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.
7. Получение сахара с добавками биологически активных веществ.  
*Ю.С. Куценко (Тм-154), Е.Н. Астапова (Тм-162),*  
Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.
8. Изучение влияния патоки различных видов на процесс получения зефира на пектине пониженной сахароёмкости.  
*Т.Г. Занудина (Тм-151),*  
Научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.
9. Разработка рецептуры булочного изделия для спортивного питания.  
*В.А. Комарова (Тм-151),*  
Научный руководитель – доцент И.М. Жаркова.
10. Способ получения желейного мармелада на пектине без сахара.  
*О.И. Масюткина (Тм-151),*  
Научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

11. Разработка рецептуры начинки фруктовой улучшенного качества пониженной себестоимости.

*В.В. Троценко (Тм-161),*

Научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

12. Распределение давления по длине рабочей камеры маслопресса.

*Н.Г. Мухортов (Т-162),*

Научные руководители – доцент М.В. Копылов,  
доцент И.Н. Болгова.

13. Комплексная безотходная переработка семян рапса.

*А.П. Зубарева (М-131),*

Научные руководители – доцент М.В. Копылов,  
старший преподаватель Е.Ю. Желтоухова.

14. Применение ступенчатого режима комбинированной сушки чипсов из картофеля.

*А.А. Каданцев (М-131), В.И. Яницкий (М-131),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Ю. Желтоухова.

15. Исследование кинетики стационарных режимов сушки сахарной свеклы.

*В.С. Черненко (М-131), И.В. Ларин (М-131),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Ю. Желтоухова.

### *Перерыв*

16. Ресурсосберегающая технология производства сушеного имбиря.

*А.П. Зубарева (М-131),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Ю. Желтоухова.

17. Разработка конструкции эмульсера для производства растительно-сливочных продуктов функционального назначения.  
*П.В. Филиппов (Тм-155), П.М. Суханов (М-142),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Горбатова.
18. Обоснование выбора рецептурных составляющих майонезных соусов функционального назначения.  
*А.С. Слепухова (Т-145),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Горбатова.
19. Перспективы использования растительных экстрактов для получения оксистабильных растительно-жировых эмульсий.  
*Е.Ю. Кузнецова (Тм-165),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Горбатова.
20. Разработка энергоэффективной технологии кормовых брикетов-лизунцов для КРС на основе зерновой патоки.  
*С.А. Переверзева (Т-142),*  
Научные руководители – профессор Л.И. Лыткина,  
профессор Е.С. Шенцова.
21. Перспективы использования вторичных продуктов при переработке зернового сырья на этанол.  
*Е.В. Хрипункова (Тм-153),*  
Научные руководители – доцент Н.В. Зуева,  
профессор Г.В. Агафонов.
22. Разработка плана ХАССП по получению кормовой белковой добавки из зерновой барды.  
*А.С. Коструб (Тм-153), А.В. Кондратенко (Тм-153),*  
Научный руководитель – доцент Н.В. Зуева.
23. Влияние состава питательной среды на биосинтез спиртовых дрожжей.  
*Р.Д. Дегтярев (Тм-163), аспирант Т.С. Ковалева,*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

24. Совершенствование технологии переработки ячменя в этанол.

*А.Р. Рузматов (Тм-153), А.А. Панченко (Тм-153),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

25. Применение принципов системы ХАССП в пивоварении.

*Е.А. Лихотина (Тм-153),*  
Научный руководитель – профессор Г.В. Агафонов.

26. Условия реализации способа «сухого» охмеления в пивопроизводстве.

*С.В. Слюсарева (Т-133), М.Ю. Парашкин (Тм-163),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Новикова.

27. Перспективы применения высокосбраживающих рас пивных дрожжей с пропагацией чистой культуры.

*В.А. Литвинова (Т-133), М.В. Сорокина (Тм-156),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Новикова.

28. Применение стевиозида в напитках функционального назначения.

*Ю.Д. Шевелева (Т-162),*  
Научные руководители – доцент А.Е. Чусова,  
профессор Г.В. Агафонов.

29. Способы получения безалкогольного пива.

*Д.А. Клевцов (Т-133), А.А. Мельников (Т-133),*  
Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

30. Исследование влияния энергетических напитков на организм человека.

*В.Д. Ланченков (Т-133), В.А. Лохман (Т-133),*  
Научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

31. Перспективный источник сырья в пивобезалкогольной промышленности.

*И.Е. Строков (Т-143),*  
Научные руководители – доцент Е.А. Коротких,  
профессор Г.В. Агафонов.

32. Влияние фосфатов на эффективность извлечения сахарозы из свеклы.

*Л.А. Беляева (Тм-154),*

Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

33. Выбор бактерицидного препарата для хранения сахарной свеклы.

*К.О. Лисицкая(Т-134), К.В. Марченко (Т-134),*

Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

34. Выбор рационального способа переработки тростникового сахара-сырца на свеклосахарном заводе.

*Е.Ю. Авдеева (Т-134),*

Научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

35. Получение экстракта солода тритикале.

*А.В. Шишацкая (Т-143),*

Научные руководители – доцент Е.А. Коротких,  
профессор Г.В. Агафонов.

36. Изучение влияния условий хранения неферментированного солода на показатель активности воды.

*А.С. Баринев (У-133),*

Научные руководители – доцент Ю.А. Сафонова,  
доцент И.М. Жаркова,  
доцент А.Е. Чусова.

37. Влияние хмелепродуктов на показатели качества хлеба

*А.А. Ориничева. (Эмм-62),*

Научный руководитель – доцент А.А. Дерканосова.

## СЕКЦИЯ

### «Переработка сырья животного происхождения»

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ

4 апреля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 035

1. Тема на конференцию: функциональные свойства кисломолочного мороженого с палатинозой.

*А.В. Самойленко (Тм-159),*

Научный руководитель – профессор А.Н. Пономарев.

2. Мясо гусей в технологии продуктов функционального питания.

*Е.С. Нестерова (Тм-167) Е.А. Гнилокост (Т-136),*

*А.А. Холодова (Т-150),*

Научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

3. Обогащение зерен чечевицы йодом при проращивании как способ получения биологически активных добавок.

*Н.А. Осипова (Т-138),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

4. Увеличение ресурсного потенциала крольчатины при использовании субпродуктов.

*Е.В. Новикова (Т-138),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

5. Разработка и изучение структурирующей добавки для повышения качества замороженных молочных продуктов.

*А.В. Свистула (Тм-166), И.Ю. Попрыгина (Т-148),*

Научные руководители – профессор Л.В. Голубева,  
доцент Е.А. Пожидаева.

6. Функционально - технологические свойства творога, обогащенного  $\beta$ -глюканом.

*М.С. Болгова (Тм-159),*

Научный руководитель – профессор А.Н. Пономарев.

7. Опыт и перспективы создания специализированных продуктов питания для инвалидов-колясочников.

*А.В. Васильева (Тм-157),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

8. Разработка технологии концентрированного молокосодержащего продукта с улучшенными функциональными свойствами.

*Е.С. Белинская (Тм-159), Р.А. Веревкин (Т-148),*

Научные руководители – профессор Л.В. Голубева,  
доцент О.И. Долматова.

9. Изучение хранимоспособности молочного замороженного продукта.

*А.О. Дарьин (Тм-166), Е.Е. Васютина (Т-148),*

Научные руководители – профессор Л.В. Голубева,  
доцент Е.А. Пожидаева.

10. Разработка рецептурно-компонентного решения мягкого сливочного сыра с применением УФ-концентрата сывороточных белков.

*Д.А. Корнеева (Т-138),*

Научные руководители – профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.В. Богданова.

11. Белково-жировые эмульсии с использованием верхних покровов индейки.

*Е.В. Власова (Тм-157),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

12. Слизистая оболочка желудка индейки – источник молокосвертывающих ферментов.

*А.И. Шигина (Тм-157),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

13. Применение творожной сыворотки в технологии ЗЦМ.

*Е.С. Юрова (Тм-159),*

Научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

14. Изучение влияния ферментного препарата фосфолипазы на технологические свойства полутвёрдых сыров.

*Н.Д. Никитенко (Тм-159),*

Научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

15. Мясо уток в технологии продуктов функционального питания.

*А.С. Пономарев (Тм-157), Д.В. Бабкин (Тм-167),*

*К.Д. Федосова (Т-147), Ю.А. Якунова (Т-150),*

Научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

16. Мясные продукты из кролика и цыплят-бройлеров с функциональными свойствами.

*Б.А. Недосейкин (Т-136), И.Л. Гурова (Т-136), В.С.*

*Чистова (Т-136),*

Научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

17. Разработка технологии кисломолочного мороженого с пребиотическим компонентом.

*Д.И. Кондратенко (Т-138),*

Научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

### *Перерыв*

18. Разработка рецептурно-компонентного решения кисломолочного мороженого повышенной биологической ценности.

*Я.М. Рудова (Т-137),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

19. Повышение пищевой ценности мясных продуктов из термически обработанных ингредиентов.

*Е.А. Климук (Т-136),*

Научный руководитель – доцент М.Е. Успенская,

профессор Л.В. Антипова.

20. Препараты на основе коллагеновых белков в коррекции функциональных свойств мясных фаршевых систем.

*Е.Р. Юдина (Т-138), А.Д. Шмарина (Т-138),*

Научный руководитель – доцент С.А. Сторублевцев.

21. Нетрадиционное растительное сырье в технологии сыров.

*Ю.С. Польникова (Т-149), В.В. Иванова (Т-149),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

22. Мороженое-шербет: перспективы производства и особенности технологии.

*А.А. Сердюкова (Т-137),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

23. Перспективы использования зерновых компонентов в технологии замороженных продуктов.

*А.А. Кузнецова (МЖС-1), А.А. Сквородка (Т-158),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

24. Физико-химические и гистоморфологические особенности шкурок кроликов при ферментативном обезвоживании.

*М.А. Иванченко (Т-138),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

25. Особенности сычужной коагуляции нормализованных молочных смесей с микропартикулятом сывороточных белков.

*А.Г. Чекризова (Тм-166), Е.А. Лунева (Тм-166),*

Научные руководители – профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.Б. Станиславская.

26. Разработка технологии сухой смеси для производства молочных коктейлей.

*А.Ю. Севрюкова (Тм-159),*

Научные руководители – профессор Л.В. Голубева,  
доцент Е.А. Пожидаева.

27. Осуществление контроля биологической безопасности мёда пасек Воробьёвского района Воронежской области.

*А.А. Котлярова (Т-130),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Шумский.

28. Особенности технологии греческого йогурта.

*К.О. Лахова (Т-148),*

Научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

29. Пищевая и биологическая ценность сосисок из крольчатины.

*В.Ю. Каверина (Тм-167),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

30. Ветеринарно-санитарная экспертиза рыбы прудовых хозяйств Павловского района Воронежской области.

*А.П. Казарцева (Т-130),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Шумский.

31. Исследование пищевой и биологической ценности анатомических частей тушки индейки.

*Д.С. Аносов (Тм-167), И.И. Марков (Тм-157),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

32. Биологическая ценность и морфологические особенности зерна чечевицы в получении заменителей белков мяса.

*А.А. Мищенко (Тм-167),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

33. Йогурты с растительными наполнителями – продукты функционального питания.

*М.Д. Мавлютова (Т-167), К.Н. Суханова (Т-167),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

34. Некоторые аспекты разработки технологии сыров с растительными наполнителями.

*В.В. Иванова (Т-149), Ю.С. Польшникова (Т-149),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

35. Получение ароматических пищевых добавок с привлечением побочного сырья мясной отрасли.

*Л.А. Руховишникова (МЖС-2),*

Научный руководитель – доцент М.Е. Успенская.

36. Ацидофилин как источник поддержания стабильного иммунитета.

*К.С. Берестнева (Т-167),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

37. Творожный продукт с улучшенными функциональными свойствами.

*А.И. Исмаилова (Тм-159),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

38. Значение сметанных продуктов в питании человека.

*К.А. Краузе (ФБО), Е.Ю. Князева (Т-158),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

39. Перспективы производства обогащенных кисломолочных продуктов.

*Ю.Н. Артеменко (Т-157), К.Ю. Баранова (Т-157),*

Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

40. Способы расширения ассортимента плавленых сыров в России и за рубежом.

*А.В. Кузовкина (Т-148),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
5 апреля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 035

1. Изучение возможности использования инфракрасного излучения для сушки концентрата молочного белка.

*А.О. Оскенбай (Тм-166), А.К. Саламатова (Тм-166),*  
Научные руководители – профессор Л.В. Голубева,  
доцент А.Н. Мартеха.

2. Разработка рецептурно-компонентного решения пищевого льда на основе молочной сыворотки.

*С.В. Хаустов (Т-138),*  
Научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

3. Разработка технологии замороженного творожного продукта, обогащенного полиненасыщенными жирными кислотами.

*А.В. Илюшина (Т-137), Н.В. Болотова (Т-137),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

4. Разработка технологии молокосодержащего десерта.

*Ю.О. Бурлакина (Т-137),*  
Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

5. Сравнительная ветеринарно-санитарная экспертиза колбасных изделий производителей Центрального федерального округа.

*А.Ю. Корчагина (Т-130), И.С. Болдырева (Т-140),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

6. Сравнительная ветеринарно-санитарная экспертиза рубленых полуфабрикатов производителей Центрального федерального округа.

*В.В. Гончарова (Т-130), В.А. Ряскина (Т-150),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

7. Осуществление контроля биологической безопасности молока-сырья в условиях ОПХ «Воробьёвское».

*Ю.В. Труфанова (Т-130), В.В. Рыхлинская (Т-140),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

8. Влияние животных белков на функционально-технологические свойства мяса птицы механической обвалки.

*А.Д. Шишиморова (Тм-157), Т.В. Брянцева (Т-136),*  
*В.В. Хачирова,*  
Научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

9. Исследование влияния режимов охлаждения и интенсивности механической обработки на образование твердой фазы растительно-сливочного спреда.

*Д.С. Семендяев (Т-137),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

10. Изучение возможности замены молочного жира при производстве плавленых сыров.

*А.С. Воронина (Т-138),*  
Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

11. Разработка технологии сметанного продукта с пролонгированными сроками годности.

*Ю.Г. Медко (Тм-159),*  
Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

12. Микробиота воздуха закрытых помещений.

*И.А. Калачев, И.А. Талдыкин (МБУДО «Дворец творчества детей и молодежи»),*

Научный руководитель – педагог ДО М.Ю. Нечаева.

13. Разработка технологии творожного продукта с фитокомпонентами.

*О.В. Викторова (Т-137),*  
Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

14. Методы клонального размножение растений.

*Л.А. Уточкина (МБУДО Дворец творчества детей и молодежи),*

Научный руководитель – педагог ДО М.Ю. Нечаева.

15. Оптимизация жирно-кислотного состава растительно-сливочных спредов купажированием нерафинированных растительных масел.

*С.А. Сухарев (Т-148), С.О. Руденко (Т-148),*

Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

16. Использование нетрадиционного растительного сырья в технологии творожного продукта.

*Е.И. Зыгалова (Тм-159),*

Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

17. Сравнительный анализ химического состава бобовых культур с целью оптимизации функционально-технологических свойств мясных полуфабрикатов.

*И.В. Белюшин (МБУДО Дворец творчества детей и молодежи),*

Научные руководители – педагог ДО М.Ю. Нечаева,  
доцент Е.В. Богданова, доцент Н.М. Ильина.

### *Перерыв*

18. Разработка технологии плавленого сырного продукта повышенной биологической ценности.

*Е.Р. Лычагина (Т-137), И.И. Рыбакова (Т-158),*

*А.В. Годованец (Т-149),*

Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

19. Болезни овощей при хранении.

*А.А. Гусева (МБУДО «Дворец творчества детей и молодежи»),*

Научный руководитель – педагог ДО М.Ю. Нечаева.

20. Разработка технологии сметанного продукта с компонентами немолочного происхождения.

*В.С. Лемешева (Т-137),*

Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

21. Исследование показателей качества и безопасности кисломолочных продуктов.

*А.Ю. Беспалова, Т.В. Чапльнская, Т.А. Левишина (МБУДО «Дворец творчества детей и молодежи»),*

Научный руководитель – доцент Богданова Е.В.

22. Использование пальмового масла в пищевой промышленности, влияние его компонентов на организм человека.

*Д. Андриянов (МБУДО «Дворец творчества детей и молодежи»),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

23. Разработка технологии обогащенного кисломолочного напитка.

*А.Г. Гребенкина (Тм-159),*

Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

24. Использование функциональных добавок животного и растительного происхождения для коррекции состава и свойств мяса механической обвалки кроликов.

*К.Г. Солдатова (Тм-157),*

Научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

25. Тенденции, перспективы и научные предложения производства сыра «Моцарелла».

*М.А. Парамонова (Т-148), Е.С. Чиркова (Т-148),*

Научные руководители – профессор А.Н. Пономарев,  
доцент Е.А. Пожидаева.

26. Прогнозирование стойкости консервированного молокосодержащего продукта с сахаром и солодом при хранении.

*Т.А. Семькина (Т-138),*

Научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.

27. Разработка способа производства творожных чипсов, обогащенных растительными компонентами.

*Е.С. Журавлёва (Тм-166), А.М. Хорпякова (Т-159),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

28. Ветеринарно-санитарная экспертиза мясных рубленых полуфабрикатов в тесте.

*Е.А. Голяндина (Т-130),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

29. Основные аспекты разработки технологии творожного продукта с биокорректирующими свойствами.

*М.А. Швырева(Т-159), Я.А. Дымовских (Т-159),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

30. Ветеринарно-санитарная экспертиза продуктов убоя в условиях ретро-кролиководства.

*Е.С. Агеева (Т-130), Ю.А. Яцунова (Т-150),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

31. Выполнение государственного ветеринарно-санитарного контроля импортируемых цитрусовых.

*Ю.Н. Бочарова (Т-130), А.В. Ивлева (Т-150),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

32. Осуществление контроля биологической безопасности говядины из зон с напряженной экологической обстановкой.

*С.С. Мельникова (Т-130), Е.А. Алтухова (Т-150),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

33. Изучение возможности мацерации тимьяна в производстве растительно-сливочных соусов.

*Т.К. Симонян (Т-137), А.В. Чегодаева (Т-150),*  
*А.А. Холодова (Т-150),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

34. Исследование функционально-технологических свойств мяса кур-несушек.

*Д.И. Вензенко (Тм-157), К.О. Черникова (Т-149),*  
Научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

35. Влияние рецептурных компонентов корма на сохранность витаминов группы В.

*Д.В. Харитонов (Т-138),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

36. Технологические аспекты производства кисломолочного мороженого с растительными компонентами.

*А.В. Литвинова (Тм-166),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

37. Современные виды упаковки мясных продуктов: Retort-пакет.

*Т.Ю. Фомина, Ю.С. Буйленко (Тм-167),*

*С.И. Матвиенко (Тм-167),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

38. Новые рецептуры функциональных продуктов для питания детей старшего школьного возраста.

*О.А. Дубовикова (121), Д.В. Рыбенцев (131) (Россошь),*

Научные руководители – преподаватель Е.А. Степаненко,  
преподаватель О.В. Иващенко.

39. К вопросу об импортозамещении масложировых продуктов.

*А.С. Шаршов (Т-148), К.А. Рудометкина (Т-148),*

Научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

40. Особенности применения пищевых волокон в технологии мороженого.

*К.В. Лисицкая (Тм-159),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

41. Перспективные сырьевые ингредиенты в профилактике нутриентдефицитных физиологических состояний у школьников.

*Е. С. Мавродина (Т-136),*

Научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

42. Состав и свойства сырьевых источников в разработке обогащенных продуктов геродиетического питания.

*У.А. Оленина (Т-136),*

Научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

## СЕКЦИЯ «Биотехнология»

6 апреля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 401

1. Сравнительный анализ стабильности генетического материала перепела японского (*Coturnix japonica*) при промышленном разведении в трех поколениях.

*Е.В. Чермошенцева (Тм-156),*

Научный руководитель – профессор В.Н. Калаев.

2. Генетическая детерминация агрессивного поведения человека.

*Е.В. Кононова (ТБ-21), Е.И. Цикуненко (ТБ-21),*

Научный руководитель – профессор В.Н. Калаев.

3. Влияние агрессивности и сопутствующих ей психологических характеристик на частоту генетических aberrаций в соматических клетках человека.

*С.В. Бортновская, И.А. Филиппова (ТБ-21),*

Научный руководитель – профессор В.Н. Калаев.

4. Влияние некоторых природно-климатических факторов на стабильность соматических клеток человека.

*А.В. Ларина, Е.Н. Шипилова (Т-139),*

Научный руководитель – профессор В.Н. Калаев.

5. О биотехнологическом потенциале чужбы.

*В.Э. Дробных (Т-135), М.И. Анохина (Тм-156),*

*В.В. Талызина (Тм-156),*

Научные руководители – доцент О.Ю. Гойкалова,

доцент Т.В. Свиридова.

6. Перспективы производства отечественного лизина.

*Д.А. Чернов (Т-146),*

Научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

## Перерыв

7. Получение белкового концентрата из амаранта.  
*А.Ю. Терехова (Т-135),*  
Научные руководители – доцент О.Л. Мещерякова,  
доцент Т.В. Свиридова.
8. Получение сквалена с использованием дрожжей *Saccharomyces cerevisiae*.  
*Э.В. Тюряева (Т-135),*  
Научный руководитель – доцент О.Л. Мещерякова.
9. Выбор продуцента для получения Амилосубтилин Г10х.  
*Н.А. Булгакова (Т-135),*  
Научные руководители – доцент О.Л. Мещерякова,  
доцент О.Ю. Мальцева.
10. Выделение фукоидана из бурых водорослей с целью применения биотехнологии.  
*С.В. Почтарь (Т-135), С.Е. Чернышова (Т-135),*  
Научные руководители – доцент О.Ю. Гойкалова,  
ст. преподаватель Е.А. Анохина.
11. Изучение процесса культивирования бифидо- и лактобактерий на среде с содержанием изомальтулозы.  
*М.В. Герасименко (Тм-165), А.В. Мудрая (Тм-165),*  
Научный руководитель – доцент О.Ю. Гойкалова.
12. Ферментативная активность дрожжей рода *Kleberomyces*.  
*Е.Д. Вострикова (Т-146), А.О. Михайлова (Тм-156),*  
Научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова.
13. Использование биотехнологических методов в переработке «маститного молока».  
*И.В. Иванченко (Т-146),*  
Научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

14. Альтернативные методы борьбы с чумой.  
*В.В. Талызина (Тм-156),*  
Научные руководители – доцент Т.В. Свиридова,  
доцент О.Ю. Гойкалова.
15. Ферментативная активность микромицета *Aspergillus awamori*.  
*Н.В. Ткаченко (Т-156), А.А. Медкова (Т-146),*  
*Д.О. Бажина (Т-146),*  
Научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова.
16. Изучение условий биосинтеза фитазы.  
*А.В. Исаева (Тм-165), М.И. Сажина (Т-135),*  
Научные руководители – доцент Т.В. Свиридова,  
доцент Г.П. Шуваева.
17. «Консервирование» трудноосеменяемых культур с целью производства высококачественных кормов.  
*М.А. Гордиенко, Е.Ю. Стуканева, Ю.А. Сундеева (Т-146),*  
Научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.
18. Применение трансаминазы в производстве молочных продуктов.  
*К.И. Черкасова (Тм-156), О.В. Бондарева (Т-146),*  
Научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.
19. Совершенствование технологии получения этанола из ячменя с применением МЭК.  
*М.В. Донских (Тм-156), Р.Г. Гасанов (Тм-165),*  
Научный руководитель – доцент С.Ф. Яковлева.

**ФАКУЛЬТЕТ  
ПИЩЕВЫХ МАШИН И АВТОМАТОВ  
Ответственный за НИРС доцент В.В. Пойманов**

**СЕКЦИЯ  
«Энергосберегающие технологии, процессов и оборудования  
пищевых производств»**

4 апреля, 9<sup>00</sup> ч., ауд. 102

1. Барабанная вымораживающая установка.  
*Н.И. Шарова (Мм-155),*  
Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
2. Разработка линии производства концентрированной крови.  
*А.Н. Денежная (Мм-155),*  
Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
3. Разработка наливной головки кег.  
*С.И. Ивашин (Мм-155),*  
Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
4. Разработка энергосберегающего способа получения сока из сахарной свеклы.  
*С.В. Карпенко (Мм-155),*  
Научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
5. Обоснование выбора мембран и конфигурации мембранных систем для фильтрации пива.  
*В.В. Колядин (Мм-155),*  
Научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
6. Применение современных мембранных методов для водоподготовки при производстве пива.  
*А.В. Королев (Мм-155),*  
Научный руководитель – доцент А.И. Потапов.

7. Технологическая линия холодильного концентрирования творожной сыворотки.

*Ю.С. Краминова (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

8. Изменение бродильной активности теста в процессе расстойки в зависимости от условий криогенной обработки.

*В.В. Кузнецова (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент С.М. Яценко.

9. Исследование процесса замораживания ягод во флюидизационном аппарате.

*А.В. Бондаренко (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

10. Совершенствование процесса ТВЧ-дефростации продуктов в блоках.

*О.В. Долгополов (Мм-155),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

11. Модернизация аппарата для фильтрации пивного сула.

*М.В. Лебедев (Мм-155),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

12. Диагностирование оборудования для приготовления теста.

*М.А. Гребенников (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

13. Разработка линии производства сухого казеина.

*Л.В. Гужек (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент В.Н. Шаршов.

14. Исследование процесса прессования семян сафлора.

*А.А. Дьякова (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха

15. Совершенствование системы подготовки воды в пивоваренном производстве.

*О.С. Егорычева (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент В.В. Торощев.

16. Анализ конструкций для прессования масличного сырья.

*Ю.А. Мельникова (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент С.М. Яценко.

17. Сравнительный анализ различных видов копчения.

*В.Д. Нащекин (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.И. Ключников

18. Системы тонкопленочного кипячения сусла.

*С.О. Осмачкин (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент К.В. Харченков.

19. Разработка конструкции ванны-смесителя для производства творога.

*М.В. Ошмарина (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

20. Совершенствование процесса вакуум-сублимационной сушки хлебопекарных дрожжей.

*С.А. Пенкин (Мм-155),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

21. Особенности сушилки с активным гидродинамическим режимом.

*Д.О. Помыкин (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.

22. Способы сепарирования сафлора от трудноотделимых примесей.

*В.С. Попов (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент И.С. Юрова.

23. Способ получения сублимированных пищевых продуктов.

*В.А. Ананьев (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.С. Белозерцев.

24. Исследование процесса сушки ферментированных зернопродуктов.

*Е.С. Баженова (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

25. Совершенствование ректификационной установки.

*Я.В. Домашенко (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

26. Исследование процесса получения хитозана с использованием электрофизической обработки панцирьсодержащего сырья ракообразных.

*В.Н. Измайлов (Мм-155),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

27. Линия безотходного производства сухого картофельного пюре.

*Д.В. Назаретьян (Мм-155),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

28. Кинетические закономерности сушки пивной дробины.

*В.А. Трапезников (Мм-155),*

Научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.

29. Разработка инокулятора для выращивания маточных дрожжей.

*А.А. Авилов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

30. Анализ конструкций шахтных зерносушилок.

*Л.М. Алияскарова (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

31. Способ получения микрокапсулированного холинхлорида и установка для его осуществления.

*Д.С. Арепьев (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

32. Выбор оборудования для рекуперации вторичных вод свеклосахарного производства.

*И.М. Атисков (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

33. Повышение эффективности процесса шелушения при переработке гречихи.

*И. Банганга (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.С. Белозерцев.

34. Анализ схем для прерывистого движения транспортеров.

*В.А. Бацунов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент К.В. Харченков.

35. Исследование зависимости удельного давления прессования от исходного материала.

*В.И. Бойченко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент С.М. Яценко.

36. Разгрузка вязких масс из вакуумных камер.

*Д.Н. Бондаренко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент К.В. Харченков.

37. Совершенствование конструкции дрожжерастильного аппарата.

*М.В. Гусаков (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.Н. Шаршов.

38. Технологическая линия по производству вафель.

*Н.И. Гуцин (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

39. Использование процесса микрофльтрации при производстве молока длительного хранения.

*А.В. Давыдов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.И. Ключников.

40. Исследование процесса замораживания мясных полуфабрикатов.

*А.С. Ерин (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

41. Разработка вакуум-сублимационной сушилки непрерывного действия.

*А.С. Заверишинский (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

42. Модернизация оборудования линии производства растительных масел.

*А.В. Калашник (Мм-166),*

профессор Г.В. Калашников.

43. Влияние растворимых веществ на характер криоконцентрирования жидких сред.

*Т.С. Кириченко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

44. Моделирование технологического потока в линии производства хлебопекарных дрожжей.

*А.А. Козловский (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

45. Исследование процесса криогенного замораживания растительного сырья.

*В.И. Моисеев (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент С.М. Яценко.

46. Особенности проектирования шнековых криоконцентраторов.

*А.С. Москаленко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

47. Перспективы применения процесса ультрафильтрации при производстве молочных продуктов.

*А.П. Мукнаев (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.И. Потапов.

48. Ультразвук как фактор интенсификации процесса прессования.

*А.А. Подгорный (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

49. Совершенствование процесса фасовки дрожжей.

*Д.В. Родионов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.

50. Разработка оборудования для получения сбивного хлеба.

*А.Е. Родионова (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

51. Разработка системы очистки воды при производстве безалкогольных напитков.

*Д.В. Роечко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.

52. Разработка сушеварочного аппарата с использованием эффекта газлифта.

*Д.В. Рудык (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

53. Совершенствование оборудования для фильтрования дрожжевой суспензии.

*Р.В. Рыбицкий (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.В. Прибытков

54. Исследование процесса вакуум-сублимационной сушки бактериальных концентратов.

*М.А. Соломаха (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов

55. Определение свойств сыпучих материалов как объекта сушки.

*С.Г. Удоденко (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

56. Исследование процесса сушки гранулированных хлебопекарных дрожжей.

*А.Г. Яковлев (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.

57. Тенденции и перспективы сафлорового масла на рынках стран ЕАЭС.

*П.Г. Косинов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент И.С. Юрова.

58. Модернизация обоечной машины типа СИГ при подготовке зерна к помолу.

*Д.С. Мурач (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов,  
доцент Н.А. Матвиенко.

59. Пути интенсификации процесса измельчения мясного сырья.

*Р.В. Неупокоев (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

60. Выбор и обоснование сита для очистки сафлора от крупных примесей.

*М.С. Пальчиков (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент И.С. Юрова

61. Двухсекционная сушилка для высоковлажных дисперсных материалов.

*М.В. Полухин (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

62. Совершенствование работы оборудования ООО «Эртильский сахарный завод».

*В.В. Салихов (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.

63. Совершенствование мембранных процессов разделения при производстве сахара.

*С.А. Самохин (Мм-166),*

Научный руководитель – доцент А.И. Ключников.

64. Использование термокомпрессии в работе ректификационной колонны.

*В.А. Шепелев (Мм-166),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

65. Развитие конструкций биокаталитических биореакторов при производстве пивного сусла.

*А.Е. Щербаков (М-132),*

Научный руководитель – доцент А.И. Ключников.

66. Механизм демпфирования и перемещения рабочих секций сушилки для дисперсного материала.

*О.В. Черняев (М-133),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

67. Принципы работы и пути интенсификации дымогенераторов для копчения.

*М.О. Чуносков (М-142),*

Научный руководитель – ассистент И.Н. Сухарев.

68. Инновационный способ производства теста-полуфабриката.

*Н.Р. Кононов (М-143), В.В. Шаршов (М-143),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов

69. Кинетические закономерности процесса сушки свежловичного жома перегретым паром пониженного давления.

*А.С. Полканов (М-141),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

70. К вопросу комплексной переработки спиртовой барды как кормового сырья.

*Д.В. Попов (М-142),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

71. Разработка конструкции автомата для розлива безалкогольных напитков.

*Н.Б. Пискарева (М-133),*

Научный руководитель – доцент В.В. Торощев.

72. Совершенствование фасовочно-упаковочного автомата для сметаны.

*Д.С. Гришанова (М-133),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

73. Модернизация гомогенизатора для производства творожного крема.

*Е.В. Сорокина (М-133),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

74. Модернизация тестоделительной машины.

*Т.Ю. Ижжеленкова (М-133),*

Научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

75. Проектирование линии безотходного производства сухого картофельного пюре.

*А.Д. Коленкова (М-133),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

76. Система рекуперации отработанного сушильного агента и повышение эффективности процесса.

*Д.С. Лапина (М-133),*

Научный руководитель – профессор Г.В. Калашников.

77. Модернизация бродильно-купажного аппарата.

*К.А. Ларичева (М-133),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

78. Усовершенствование оборудования в линии производства творога раздельным способом.

*Е.В. Протопопова (М-133),*

Научный руководитель – доцент А.С. Белозерцев.

79. Разработка аппарата для тепловой обработки тестовых полуфабрикатов.

*О.С. Косарева (М-133),*

Научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

80. Модернизация цилиндрического триера.

*Е.В. Ходякова (М-133),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

81. Совершенствование воздушно-ситового сепаратора.

*Д.Е. Ярушкина (М-133),*

Научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

82. Исследование баромембранного разделения молочных продуктов и разработка оборудования для его осуществления.

*В.О. Веников (М-134),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

83. Разработка конструкции тестомесильной машины непрерывного действия.

*Н.С. Ишкова (М-134),*

Научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.

84. Устройство для формования в линии производства овсяного печенья.

*С.Р. Кочергина (М-134),*

Научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

85. Теплообменник с искусственной капельной конденсацией.

*Н.А. Крачун (М-134),*

Научный руководитель – доцент И.С. Юрова.

86. Модернизация дезодоратора в линии производства растительных масел.

*Е.А. Варяница (М-132),*

Научный руководитель – доцент И.С. Юрова.

87. Совершенствование оборудования для холодильной обработки пищевых сред.

*Д.Е. Шинкарев (М-121),*

Научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

88. Разработка сушильной установки для свекловичного жома.

*А.А. Холтураев (М-134),*

Научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

89. Модернизация линии получения сухого молока на участке сушки.

*Р.А. Веревкин (Т-148),*

Научный руководитель – ассистент Д.А. Нестеров.

90. Модернизация линии получения сухого молока на участке сушки.

*М.А. Парамонова (Т-148),*

Научный руководитель – ассистент Д.А. Нестеров.

91. Модернизация линии получения сухого молока на участке сушки.

*И.Ю. Попрыгина (Т-148),*

Научный руководитель – ассистент Д.А. Нестеров.

**Секция**  
**«Прикладная механика»**

7 апреля, 11<sup>20</sup> ч., ауд. 227

1. Компьютерные моделирование крыльчатки центробежного насоса.

*М.Б. Хрюкин (Мм-167),*

Научный руководитель – доцент М.А. Васечкин.

2. Компьютерное моделирование динамики развития трещин в оболочках при статическом внутреннем давлении.

*А.В. Поданев (Мм-167),*

Научный руководитель – доцент М.А. Васечкин.

3. Применение конструкций с заполнителем в технике.

*С.В. Юрецкий (Мм-156),*

Научный руководитель – доцент М.А. Васечкин.

4. Повышение точности определения критической силы для сжатого стержня.

*В.В. Федоров (М-144),*

Научный руководитель – доцент О.Ю. Давыдов.

5. Клипсатор с замыкающим рычагом для производства сырокопченых колбас.

*П.Н. Долбилин (Мм-167),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

6. Разработка технологии сварки трубопроводов из разнородных титановых сплавов отечественных и импортных производителей.

*Т.К. Латышев (М-156),*

Научные руководители – профессор В.Г. Егоров,

доцент М.А. Васечкин, доцент О.Ю. Давыдов

7. Расчёт шариково-винтовой передачи.

*Р.С. Стерликов (М-156),*

Научный руководитель – доцент С.А. Елфимов.

8. Повышение надежности элеватора.

*Д.В. Попов (М-142),*

Научные руководители – доцент С.А. Елфимов,  
доцент В.И. Степыгин.

### **Секция**

#### **«Физика, теплотехника и теплоэнергетика»**

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 55

1. Ультрафильтрационная установка с периодическим противотоком фильтра.

*В.О. Веников (М-134),*

Научный руководитель – профессор С.А. Титов.

2. Зависимость внутреннего трения сахаров от концентрации в растворах.

*А.К. Карнак (Т-152),*

Научный руководитель – профессор С.А. Титов.

3. Активность воды растворов сахарозы.

*Т.Ю. Воронина (Т-131),*

Научный руководитель – профессор С.А. Титов.

4. Кондуктометрический контроль сахаров в растворах.

*Ю.Н. Старыгина (Т-167),*

Научный руководитель – профессор С.А. Титов.

5. Повышение энергоэффективности фотопреобразователей солнечной энергии

с помощью параболического зеркала.

*В.Х. Абу Абейд (М-145),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.

6. Высокоточное задание температуры нагретых поверхностей тел с помощью пропорционально-интегрально-дифференциального регулятора.

*Ю.И. Литвинова (М-145),*

Научный руководитель – профессор А.В. Буданов.

7. Моделирование распределения температуры в квазизамкнутой реакционной камере с помощью программы Solid Works.

*П. Мумба (М-145),*

Научный руководитель – профессор Г.И. Котов.

8. Наночастицы сульфида кадмия: получение и оптические свойства.

*Е.Д. Проскурякова (Х-131),*

Научный руководитель – профессор Г.И. Котов.

9. Исследование типовых схем инверторов.

*Е.А. Овчаренко (М-152),*

Научный руководитель – доцент С.А. Никель.

10. Эволюция цикла Отто.

*И.В. Седых (М-145),*

Научный руководитель – профессор В.В. Шитов.

**ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**  
**Ответственный за НИРС доцент Ю.В. Пятаков**

ПЕРВОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
3 апреля, 09<sup>45</sup> ч. ауд. 420

(кафедры Информационных и управляющих систем  
и Информационной безопасности)

1. Разработка математической модели процесса пиролиза для целей управления.

*В.С. Кирьянова (У-131),*

Научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.

2. Определение теплофизических характеристик вулканизируемых смесей методом математического моделирования.

*Е.Э. Холева (У-151),*

Научный руководитель – доцент Ю.В. Пятаков.

3. Синтез робастной цифровой многосвязной системы управления для симметричных и не симметричных объектов.

*Д.В. Семидоцкий (Ум-161),*

Научные руководители – профессор В.С. Кудряшов,  
доцент А.В. Иванов.

4. Перспективы внедрения информационных систем анализа и управления технологическими операциями и процессами в масложировой промышленности.

*П.П. Ивахов (Ум-161),*

Научный руководитель – доцент И.А. Хаустов.

5. Администрирование и конфигурирование системы управление складским комплексом (WMS).

*П.О. Шатов (Ум-152),*

Научный руководитель – доцент И.А. Хаустов.

6. Разработка алгоритма управления зерносушильным комплексом.

*К.И. Сурин (Ум161),*

Научный руководитель – доцент М.В. Алексеев.

7. Оптимальное управление по среднеквадратичному критерию процессом пастеризации молока.

*О.В. Обоимова (У-131),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.

8. Синтез системы управления процессом пастеризации молока.

*Р.Н. Сангинов (У-142),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.

9. Синтез системы цифрового управления процессом сушки макарон.

*М.С. Яцев (У-131),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.

10. Разработка и исследование модели процесса создания многокомпонентных полимерных композиций.

*А.Г. Иванов (У-132),*

Научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.

11. Моделирование неизотермического процесса дегидрирования этилбензола для целей управления.

*О.Г. Неизвестный (Ум-152),*

Научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.

12. Разработка математической модели процесса полимеризации полибутадиена с учетом качественных показателей.

*С.Н. Баглаев (Ум-152),*

Научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.

13. Математическая модель диффузионного аппарата для извлечения сахарозы из сахарной свеклы.

*С.С. Горбунов (У-132),*

Научный руководитель – доцент Ю. П. Барметов.

14. Разработка математической модели процесса адсорбции паров нефраса.

А.А. Мельникова (У-131),  
Научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

15. Синтез оптимальной системы управления разогревом хлебопекарной печи.

В. С. Долгова (У-132),  
Научный руководитель – Ю.П. Барметов.

16. Интервальная математическая модель валкового обрезинивателя корда.

С. В. Шпакоед (УМ-151),  
Научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

17. Математическая модель процесса предварительной дефекации диффузионного сока.

Д. Н. Мамонов (УМ-161),  
Научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

18. Использование фильтра Калмана для одномерного случая.

А.Р. Гнеднева (У-131),  
Научные руководители – доцент С.В. Рязанцев,  
доцент Е.А. Хромых.

### *Перерыв*

19. Разработка программного обеспечения для работа на базе микроконтроллера Arduino.

О.А. Токарева (У-161),  
Научный руководитель – преподаватель Ю.А. Серебрянский.

20. Разработка многофункционального работа на базе микроконтроллера Arduino.

А.А. Буш (У-161),  
Научный руководитель – преподаватель Ю.А. Серебрянский.

21. Барометр на микроконтроллере AVR.  
*Н.Э. Жестков (У-151),*  
Научный руководитель – преподаватель Ю.А. Серебрянский.
22. Компьютерное зрение: система распознавания оттенков света.  
*А.А. Ярош (У-161),*  
Научный руководитель – доцент Ю.В. Пятаков.
23. Разработка датчика измерения пульса на базе микроконтроллера Arduino.  
*А.О. Дзюбий (У-161),*  
Научный руководитель – преподаватель Ю.А. Серебрянский.
24. Разработка программы реализации Z-анализа Альтмана.  
*А.В. Черникова (МПИ-2),*  
Научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
25. Аппроксимация функций полиномами 3, 4 и 5-й степеней в алгоритмах одномерной минимизации.  
*И.В. Тимофеев (У-162),*  
Научный руководитель – доцент Ю.В. Пятаков.
26. Определение констант скоростей реактора идеального вытеснения для многостадийной химической реакции с линейной кинетикой.  
*Д.Э. Пчельников (У-151),*  
Научный руководитель – доцент Ю.В. Пятаков.
27. Распознавание качества батона нарезного с помощью искусственной нейронной сети.  
*А.А. Новиков (Ум-151),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.
28. Синтез системы адаптивного управления процессом размножения дрожжей.  
*Т.Ю. Бочарова (У-132),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.

29. Синтез каскадно-комбинированной системы управления процессом ректификации в производстве этилбензола.

*Е.П. Гончаров (У-131),*

Научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.

30. Синтез системы управления оглушения свиней.

*А.М. Глушкин (Ум-152),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Гаврилов.

31. Математическая модель периодического процесса культивирования микроорганизмов *Saccharomyces cerevisiae*.

*А.В. Капустин (У-152),*

Научные руководители – ст. преподаватель Ю.Е. Кожевников,  
доцент Н. В. Суханова

32. Особенности применения преобразователя частоты в CoDeSys v.3.5.

*Н.А. Мурашова (У-133),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.А. Козенко.

33. Пример проекта управления двигателем в CoDeSys v.3.5.

*У.В. Золотухина (У-133),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.А. Козенко.

34. Эффективность применения энергосберегающих мероприятий на промышленных предприятиях.

*Е. О. Зиновская (ТОВ-3),*

Научные руководители – доцент Н. П. Коровкина,  
доцент Н. Н. Пустовалова (БГТУ, г. Минск).

35. Исследование погрешностей некоторых методов расчета электрических нагрузок на предприятиях промышленности.

*Д.Г. Мальцев (ТОВ-3),*

Научные руководители – доцент Н. П. Коровкина,  
доцент Н. Н. Пустовалова (БГТУ, г. Минск).

36. Разработка системы управления пастеризацией молока.  
*Е.А. Белецкий (ХТТ-5), Н.Н. Бирюкова (ХТТ-3),*  
Научный руководитель – доцент Д.А. Гринюк (БГТУ г. Минск).
37. Автоматизация бумага деательной машины с рекуперацией.  
*А.В. Широков (ХТТ-5), М.А. Кашкан (ХХТм),*  
Научные руководители – ст. преподаватель В.В. Лихавицкий,  
доцент Д.А. Гринюк (БГТУ г. Минск).
38. Автоматизация подготовки нефти. Отбензинивающая колонна.  
*А.С. Астапенко (ХТТ-5), А.Н. Павловец (ХТТ-5),*  
Научные руководители – доцент Д.А. Гринюк,  
доцент В.В. Сарока, БГТУ (г. Минск).
39. Особенности управления тепловыми объектами с распределенными параметрами.  
*М.А. Литвиненко (ХХТм), В.Ю. Козловский (ХХТ-3),*  
Научный руководитель – доцент Д.С. Карпович (БГТУ г. Минск).
40. Алгоритмы управления для стенда по исследованию распределения температуры в стержне.  
*М.П. Морозова (ХХТм), В.А. Стаблецкий (ХТТ-3),*  
Научные руководители – доцент Д.С. Карпович,  
доцент Д.А. Гринюк (БГТУ г. Минск).
41. Измерение частоты в условия сильных помех.  
*В.Д. Литай (ХХТ-3), В.Д. Алешкевич (ХХТ-3),*  
Научные руководители – доцент И.О. Оробей,  
доцент С.Е. Жарский (БГТУ г. Минск).
42. Разработка системы автоматизации теплового режима процесса гомогенизации питательного раствора.  
*П.Е. Заяц (ХТТ-5),*  
Научный руководитель – доцент В.П. Кобринец (БГТУ г. Минск).

ВТОРОЕ ЗАСЕДАНИЕ  
3 апреля, 15<sup>20</sup> ч. ауд. 324  
(каф. Высшей математики)

1. Сильные разрывы в сегнетоэлектрическом поле.  
Д.А. Борзенков (М-163), Р.Д. Унг (М-163),  
Научный руководитель – профессор А.Д. Чернышов,  
профессор Д.С. Сайко.
2. О возможности существования слабых разрывов в сегнетоэлектрическом поле.  
*С.В. Роднищев (М-161), Э.Э. Ганс Себеджи (М-165),*  
Научный руководитель – профессор А.Д. Чернышов,  
профессор Д.С. Сайко.
3. Метод разделения переменных для уравнения гиперболического типа.  
*Д.С. Писаревский (Т-161),*  
Научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева,  
старший преподаватель О.Ю. Никифорова.
4. Элементы теории векторного поля в технических процессах.  
*А.В. Лазаренко (Т-161),*  
Научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
5. Характеристики скалярного поля.  
*Д.Н. Залюбовина (Т-165),*  
Научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
6. Применение вероятностных методов при моделировании процессов.  
*А.О. Кузьмина (Т-165),*  
Научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
7. Численное моделирование задачи теплопроводности по неявной конечно-разностной схеме.  
*О.Р. Зинченко (Т-163),*  
Научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

8. Модель рекламной кампании.  
*Ю.О. Шевченко (ЭЭ-51),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Половинкина.
9. Модель взаимозачета долгов предприятий.  
*Н. Бенгханну (ЭЭ-52),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Половинкина.
10. Расчет взносов по кредитам.  
*М.В. Гетманская (Х-162),*  
Научный руководитель – доцент С. Ф. Кузнецов.
11. Математическое изучение онкозаболеваний.  
*А.А. Прач (Х-162),*  
Научный руководитель – доцент С. Ф. Кузнецов.
12. Модель, описывающая взаимодействие «хищник-жертва».  
*К.В. Киргизова (Х-151),*  
Научный руководитель – доцент С. Ф. Кузнецов.
13. Математическая модель развития туризма.  
*С.В. Ломова (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель О. Ю. Никифорова.
14. Задача о инфляции.  
*И. В. Петрихина (ЭУ-61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.Ю. Никифорова.
15. Фракталы.  
*К.С. Берестенева (Т-167),*  
Научный руководитель – старший преподаватель М.И. Попов.
16. Преобразование кривых, заданных тригонометрическими функциями, в полярной системе координат.  
*А.О. Амирханян (У-163),*  
Научный руководитель – доцент Е. А. Соболева.

17. Кубические матрицы и определители.  
*Д.А. Мочалова (У-163)*,  
Научный руководитель – доцент Е. А. Соболева.
18. Вычисление производных с помощью математических библиотек языка Python.  
*А.А. Аксенов (У-133)*,  
Научный руководитель – доцент Е. А. Соболева.
19. Классификация основных состояний сегнетоэлектриков типа титаната бария.  
*И.В. Являнская (Ум-154)*,  
Научный руководитель – профессор Д.С. Сайко.

### ТРЕТЬЕ ЗАСЕДАНИЕ

5 апреля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 522 (каф. Управление качеством и машиностроительные технологии)  
ул. Сакко и Ванцетти, д. 72

1. Разработка методики определения потребительских предпочтений для повышения конкурентоспособности продукции  
*В.А. Мязин (У-136)*,  
Научный руководитель – доцент Л.И. Назина.
- Сравнительная оценка калибровочного оборудования для средств измерения электрических характеристик  
*В.Ю. Тестова (У-135)*,  
Научный руководитель – доцент О.А. Орловцева.
3. Особенности штампов пищевой листовой стали  
*Н.А. Критинина (Ум-165)*,  
Научный руководитель – доцент Ю.П. Земсков.
4. Разработка способа стабилизации качества зародышей пшеницы  
*А.А. Ярцева (У-135)*,  
Научный руководитель – доцент О.А. Орловцева.

5. Анализ современной системы ХАССП в молочной промышленности.

*Е.А. Постовая (У-136),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Актвов.

6. Оценка входного контроля материалов для производства оптического модуля.

*Н.С. Нерсесянц (У-166),*

Научные руководители – профессор О.П. Дворянинова,  
старший преподаватель А.В. Алехина.

7. Совершенствование метрологического обеспечения производства как фактор повышения конкурентоспособности предприятия

*А.С. Песоцкая (У-145),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.

8. Оценка погрешностей лазерных координат при изготовлении типографской продукции.

*М.А. Карева (Ум-165),*

Научный руководитель – доцент Ю.П. Земсков.

9. Анализ нормативной документации для обеспечения процесса окраски оптоволокна.

*Е.А. Братченко (У-165),*

Научный руководитель – доцент О.А. Орловцева.

10. Анализ нормативной документации для организации входного и промежуточного контроля оптического модуля » на ЗАО «ОФС Связьстрой-1 ВОКК.

*И.С. Бурцева (У-166),*

Научные руководители – профессор О.П. Дворянинова,  
старший преподаватель А.В. Алехина.

11. Сравнительная оценка качества мяса Мулардов.

*А.М. Федорова (Ум-156),*

Научный руководитель – доцент И.С. Косенко.

12. Сравнительный анализ нормативной документации в области дрожжевого производства.

*Е.А. Постовая (У-136), Т.В. Барбосова (Ум-165),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Акатов.

13. Повышение качества производимой пищевой продукции промышленными предприятиями.

*М.М. Вьяльцева (У 155),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.

14. Проблемы качества в области современного производства автомобильных шин.

*Н.П. Подуэктов (Ум-156),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Акатов.

15. Идентификация состава полимерной композиции для улучшения качества резинотехнических изделий.

*В.С. Шишова (У-135),*

Научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.

16. Проблемы организации взаимодействия дежурно-диспетчерских аварийных служб с населением.

*И.Ю. Бавыкин (Ум-155),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Акатов.

17. Управление рисками газотранспортного предприятия (на примере Острогжское ЛПУМГ).

*М.А. Петренкова (У-136),*

Научный руководитель – доцент Л.И. Назина.

18. Проблемы управления качеством проектирования энергообъектов.

*А.Н. Глагольев (Ум 156),*

Научный руководитель – доцент Л.Б. Лихачева.

## ЧЕТВЕРТОЕ ЗАСЕДАНИЕ

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 151

(каф. Информационных технологий, моделирования  
и управления)

1. Алгоритмизация процесса повышения качества изображения.

*О.А. Пахомова (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.

2. Представление остовов произвольного графа в рамках генетических алгоритмов и определение основных генетических операций.

*М.А. Гречишников (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.

3. Адаптация метода SBOW для извлечения семантического значения составных частей слова.

*А.А. Проскурин (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.

4. Разработка самообучающегося лексического словаря.

*К.А. Щербаков (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.

5. Моделирование с помощью нейронных сетей в условиях неполноты данных.

*П.В. Гетманов (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент А.Л. Ивашин.

6. Сериализация объектов в языке JavaScript.

*Н.И. Чесноков (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.

7. Разработка модели поддержки принятия решения на основе нечеткой логики для диагностики классов глазных заболеваний.

*Е.Ю. Бабаева (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

8. Новый подход к алгоритму Кларка-Райта и его модификация для оптимизации работы транспортной компании в пределах городской сети.

*Е.Е. Зеленова (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

9. Применение математических методов для анализа деятельности сердечно-сосудистой системы.

*Т.Т. Сипко (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

10. Применение методов теории коллективного выбора к построению рейтингов команд в международных соревнованиях.

*М.Н. Ивлиев (ЗИП-1м),*

Научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.

11. Программная реализация математической модели процесса восстановления деталей машин методом плазменного напыления.

*С.А. Мальцев (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.

12. Поиск по словарю с учетом редакционного расстояния.

*Д.В. Воробьев (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент А.Л. Ивашин.

13. Об одном методе решения задачи параметрической оптимизации процесса выпаривания сока.

*Д.М. Тунг (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент С.В. Чikuнов.

14. Информационная система обработки информации на предприятии газораспределения.

*Н.Е. Зимин (Ум-153),*

Научный руководитель – доцент С.В. Чikuнов.

15. Информационная система расчета экономической эффективности трейд-маркетинговых мероприятий.

*О.А. Дергунова (Ум-154),*

Научный руководитель – доцент С.В. Чikuнов.

16. Разработка программы реализации z-анализа Альтмана.  
*А.В. Черникова (ЗИП-2м),*  
Научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
17. Проблема гипотезы распределения случайной величины многопоточного генератора.  
*А.А. Плешканев (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент А.Л. Ивашин.
18. Обзор распределенных систем вычислений, применительно к задачам математического моделирования.  
*М.Ю. Землянухин (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент А.Л. Ивашин.
19. Оптимизация системных требований с использованием параллельных алгоритмов.  
*Е.А. Псарев (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент О.В. Авсеева.
20. Построение модели управления качеством процесса получения печенья с нетрадиционным растительным сырьем.  
*Д.А. Никулин (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.
21. База данных для регистрации клиентов гостиницы.  
*Б.И. Есенова, (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.
22. Моделирование поведения игрока в игровой ситуации.  
*Е.А. Дробот (Ум-164),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
23. Моделирование процесса принятия решения на обозримом множестве игровых ситуаций.  
*А.А. Мозговой (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
24. Исследование динамики роста древесных пород с учетом условий размножения.  
*А.Ю. Крылова (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

25. Применение логико-лингвистического программирования при анализе медицинских сигнатур.  
*Е.С. Малиенко (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.
26. Выбор лучшей альтернативы на основе алгоритма недоминирующих отношений.  
*А.А. Цыбуляева (Ум-164),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова
27. Построение модели управления качеством процесса получения печенья с нетрадиционным растительным сырьем.  
*Д.А. Никулин (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.
28. Оптимизация химического состава композитной смеси для изделий функционального назначения.  
*А.А. Тарасов (Ум-163),*  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.
29. Моделирование процесса снижения содержания нежелательных компонентов в семенах бобовых.  
*М.М. Горохов (Ум-164),*  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.
30. Проблемы выбора радиоэлементов и устройств отечественных производителей в условиях импортозамещения.  
*А.А. Хмыз (ЗИП-2м),*  
Научный руководитель – доцент С.Н. Черняева.
31. Разработка модуля математического моделирования системы контроля качества производства низкомолекулярных каучуков.  
*В.А. Макаров (ЗИП-2м),*  
Научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.
32. Синтез модели оптимизации рецептуры мучных кондитерских изделий.  
*А.С. Баринев (У-133),*  
Научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.

33. Исключение слепых зон при проектировании расположения точек доступа.

*Д.А. Клименко (У-133),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

34. Оптимизация энергозатрат процесса дробления горных пород.

*Ю.А. Демина (У-133),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

35. ИС планирования производства продукции на пищевом предприятии.

*С.А. Селиверстов (У-133),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

36. Автоматизация учета отгрузки готовой продукции потребителю.

*А.А. Селиверстов (У-133),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

37. Определение цветовых характеристик уникального акта печати.

*А.А. Аксенов (У-133),*

Научные руководители – доцент А.Л. Ивашин,

доцент Ф.А. Музалевский.

38. Программа выбора оптимального носителя катализатора ацетоксилирования этилена.

*Н.А. Антоненко (У-133),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.

39. Разработка программы моделирования при помощи нейронной RBF-сети.

*Н.А. Сызранов (У-134),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.

40. Автоматизация расчета комплексной оценки эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

*Н.А. Карипова (У-134),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

41. Использование информационных систем для снижения издержек производства.

*Д.А. Котов (У-134),*

Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Денисенко.

42. Информационные технологии для оценки качества продукции.

*А.В. Горяинов (У-143),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

43. Разработка ИС автоматизации бухгалтерского учета денежных средств на предприятии.

*Ш.М. Музониезиддинов (У-143),*

Научный руководитель – доцент Т.В. Гладких.

44. Сравнительная характеристика систем управления складом при производстве.

*О.А. Брагина (У-144),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

45. Автоматизация планирования доставки товаров.

*Д.А. Горбунова (У-144),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

46. Разработка информационной системы для центра технической экспертизы.

*Е.В. Князева (У-144),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.С. Толстова.

47. Оптимизации работы отдела снабжения.

*Я.С. Гамзатова (У-144),*

Научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Денисенко.

48. Использование метода music в распознавании.

*Д.В. Китаев (У-153),*

Научный руководитель – ассистент И.А. Матьцина.

49. Использование методов распознавания речи в распознавании звуковых сигналов.

*А.С. Юрченко (У-153),*

Научный руководитель – ассистент И.А. Матьцина.

50. Улучшение системы логистики в пищевой отрасли.

*С.Е. Демичев (У-163),*

Научный руководитель – доцент Н.А. Епрынцева.

51. Автоматизация производственных процессов проверки качества.

*А.О. Амирханян (У-163),*

Научный руководитель – доцент Н.А. Епрынцева.

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**  
**Ответственный за НИРС ассистент М.И. Исаенко**

**СЕКЦИЯ**

**«Туризм и гостиничное дело»**

3 апреля, 11<sup>00</sup> ч., ауд. 3  
Сакко и Ванцетти, 72

1. Таймшер-отели как развивающийся сегмент индустрии туризма.

*П.С. Бублиёва (ЭГ-61),*

Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

2. Оценка эффективности гостиничного сервиса.

*К.В. Царенок (ЭГ-61),*

Научный руководитель – ассистент Е.И. Черноусова.

3. Мероприятия по повышению качества услуг в гостинице «Урал» г. Новый Уренгой.

*А.Н. Василькова (ЭГ-61),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.

4. Отдых и развлечения в гостиничном сервисе.

*Т.С. Павлова (ЭГ-61),*

Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

5. Тенденции развития гостиничного сервиса в начале 21 века.

*А.А. Максимова (ЭГ-61),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.

6. Теории мотивации персонала и их применение в индустрии гостеприимства.

*Е.А. Щекодина (ЭГ-61),*

Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.

7. Важность страхования от несчастных случаев в туризме.  
*Д.А. Лазарева (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
8. Организация безопасности в гостинице.  
*В.Н. Джюева (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
9. Инновации для гостиничных предприятий.  
*М.А. Ковалёва (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
10. Анимационная деятельность на базе отдыха.  
*В.Д. Тарасенко (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
11. Корпоративная культура в гостиничном предприятии.  
*Э.Л. Изере (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.
12. Сертификация гостиничных услуг.  
*С.В. Ковалев (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
13. Организация службы питания в пятизвездочных гостиницах.  
*В.А. Нагиба (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
14. Организация досуга в гостиничном бизнесе.  
*Д.А. Мажников (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова
15. Интерактивное оборудование в гостинице.  
*Е.В. Барабашова (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
16. Психология цвета в оформлении интерьера гостиниц.  
*А.А. Родионова (ЭГ-41),*  
Научный руководитель – ассистент Е.И. Черноусова.

17. Состояние гостиничного бизнеса в Крыму.  
*И.П. Нестеренко (ЭГ-31),*  
Научный руководитель – ассистент С.Н. Жук.
18. Индустрия туризма в Воронеже.  
*В.Р. Снегирева (ЭГ-31),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
19. Развитие туризма на Дальнем Востоке.  
*В.А. Решетняк (ЭГ-31),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
20. Экстремальные виды туризма.  
*Е.В. Омельченко (ЭГ-31),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
21. Современное состояние гостиничного хозяйства в России.  
*Е.А. Чеботарева (ЭГ-31),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
22. Экологический туризм в Воронежской области.  
*А. С. Гордик (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских
23. Событийный туризм в Тамбовской области.  
*А. П. Белинская (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова
24. Деловой туризм в России.  
*В.П. Анашникова (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
25. Сельский туризм и природная экология Воронежской области.  
*А.А. Болдижар (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.
26. Приключенческий туризм в Воронежской области.  
*Е.В. Маслова (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

27. Познавательный туризм Воронежской области.  
*С.Г. Символокова (ЭТР-31),*  
Научный руководитель – ассистент Д. М. Певнева.
28. Инновации в сфере питания.  
*К. А. Бирючкова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л. Э. Глаголева.
29. Качество как фактор развития индустрии гостеприимства.  
*Н.И. Бонже (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
30. Особенности развития индустрии гостеприимства в России.  
*Е.С. Вовченко (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.
31. Информационные технологии в индустрии гостеприимства.  
*И.И. Гончарова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
32. Особенности системы управления персоналом в индустрии гостеприимства.  
*А.В. Губенко (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
33. Стандарты обслуживания в гостинице.  
*Ю. С. Гункина (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – ассистент С.Н. Жук.
34. Организация обслуживания бизнес-туристов в гостинице.  
*Н.В. Димитренко (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
35. Развитие гостиничного бизнеса.  
*С.И. Дьячкова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.

36. Перспективы развития гостиничного бизнеса в России.  
*Е.В. Заика (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
37. Организация обслуживания в гостиницах.  
*Н.А. Козлов (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.
38. Маркетинг в гостиничном бизнесе.  
*Н. Ч. Лонг (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
39. Ресторанное дело и гостиничный бизнес как отрасль экономики.  
*Л.Г. Панина (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
40. Технология обслуживания гостей в гостиницах.  
*Л.А. Светличная (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – ассистент Е.И. Черноусова.
41. Ключевые показатели качества обслуживания в сфере гостеприимства.  
*М.И. Северинова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.
42. Инновации в гостиничном бизнесе.  
*А.Е. Столяров (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.
43. Исследование самых необычных гостиниц мира: какие они бывают и чем они привлекают туристов.  
*Д.В. Сурогин (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.
44. Понятие и структура индустрии гостеприимства.  
*О.В. Токарева (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
45. Оборудование баров в гостиницах и отелях.  
*О. В. Трубников (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент А. Н. Веретенников.

46. История развития гостиничного бизнеса.  
*И.В. Улицкий (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
47. Современное состояние гостиничного бизнеса.  
*А.Б. Хадыров (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
48. Актуальные проблемы в сфере гостиничного бизнеса.  
*Н.С. Шумский (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
49. Проектирование эстетического облика современного отеля.  
*А.В. Бенко (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.
50. Технология планирования при создании гостиничного предприятия.  
*В.С. Виткалов (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.
51. Система он-лайн бронирования туров. Плюсы и минусы заказа путевок он-лайн у туроператоров.  
*А.А. Хачатрян (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.
52. Технологии гостиничной анимации.  
*А.А. Кравченко (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.
53. Перспективы совершенствования гостиничного менеджмента.  
*Е.Ф. Бочкарева (ЭГ-61),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.
54. Гостиничный сервис в условиях глобализации.  
*А.И. Гордеева (ЭГ-61),*  
Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

55. Изучение внутренней и внешней среды гостиничного предприятия.

*Л.О. Короткова (ЭГ-61),*

Научный руководитель – ассистент С.Н. Жук.

56. Оздоровительные услуги в индустрии гостеприимства.

*К.А. Куркина (ЭГ-61),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.

57. Методы продвижения гостиничных услуг.

*О.С. Хмелик (ЭГ-61),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников

58. Новые технологии в индустрии гостеприимства.

*В.А. Чудайкина (ЭГ-61),*

Научный руководитель – ассистент Е.И. Черноусова.

59. Франчайзинг, его становление и совершенствование в гостеприимстве.

*О.Ю. Шульте (ЭГ-61),*

Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

60. Современное состояние и тенденции развития сферы услуг.

*А.С. Гордик (ЭТР-31),*

Научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

61. Структура гостиничных предприятий по типу управления.

*Е.П. Сербинова (ЭТР-41),*

Научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

62. Характеристика процесса управления персоналом на предприятиях сферы услуг.

*Е.А. Струкова (ЭТР-41),*

Научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

63. Особенности системы обучения персонала сферы услуг.

*С.В. Ломова (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

64. Методы управления персоналом гостиничного предприятия.

*А.А. Шевченко (ЭГ-41),*

Научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

65. Анализ туристской инфраструктуры как фактора развития туризма Воронежской области.

*Д.С. Оленич (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

66. Имидж России как туристской дестинации на международном туристском рынке.

*Я.А. Подберезная (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

67. Туристско-рекреационный потенциал малых сел Воронежской области.

*Е.С. Талтынова (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

68. Событийный туризм: перспективы развития на примере Воронежской области.

*А.Е. Мязина (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

69. Дендрологический парк «Отрадное»: проблемы и перспективы развития.

*С.И. Агаева (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

70. Туристско-рекреационный потенциал Воронежской области: оценка и перспективы развития.

*А.В. Бувев (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

71. Событийный туризм на примере Гвинеи-Бесау.

*Санка Гомес (ЭТР-51),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

72. Актуальность проектирования мини-отеля в с. Данково Каширского района Воронежской области.

*В.Е. Киселева (ЭГ-31),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.

73. Спортивно-оздоровительный сервис в анимационных программах современных гостиниц.

*А.Ю. Шереметова (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

74. Современные проблемы развития гостиничного бизнеса в РФ.

*Е.В. Ореховская (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

75. Игровые программы в организации отдыха.

*С.В. Лу (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

76. Информационные ресурсы и их использование с сфере гостиничного дела.

*А.А. Наврузова (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

77. Основные направления совершенствования деятельности гостиницы.

*Е.С. Софьина (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

78. Информационные ресурсы и их использование в сфере гостиничного сервиса.

*С.В. Ломова (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

79. Инновационное развитие экологического туризма.

*А.А. Краснобородько (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

80. Совершенствование гостиничного сервиса на основе достижений науки и техники.

*Ю.Т. Таёкин (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

81. Глобализация как открытие новых альтернатив развития гостиничного сервиса.

*В.Ю. Просвирина (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

82. Мини-отели как перспективное направление индустрии гостеприимства.

*Д.С. Бовина (ЭТР-61),*

Научный руководитель – доцент А.М. Быковских.

83. Методы управления персоналом гостиничного предприятия.

*А.А. Шевченко (ЭГ-41),*

Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.

84. Особенности обслуживания гостей в хостелах.

*Е.А. Можяева (ЭГ-41),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.

85. Архитектурные аспекты построения и размещения гостиниц.

*А.А. Трегубова (ЭГ-41),*

Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

86. Дизайн современных гостиниц.

*Н.А. Любавина (ЭГ-41),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Веретенников.

87. Изучение внутренней и внешней среды гостиничного предприятия.

*Ю.А. Болдырева (ЭГ-41),*

Научный руководитель – ассистент Д.М. Певнева.

88. Современные тенденции в развитии гостиничного бизнеса.

*В.А. Милакина (ЭГ-41),*

Научный руководитель – доцент И.С. Калядина.

89. Событийный туризм на примере чемпионата мира по футболу в 2018 году.

*М. А. Андреевич (ЗГД-1),*

Научный руководитель – профессор И.В. Куксова.

## **СЕКЦИЯ**

### **«Управление промышленным предприятием и экономика отрасли»**

4 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 9

1. История переписей населения в России.

*А.Р. Аблаева (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.

2. Семейная структура населения России.

*М.А. Корхова (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.

3. Брачная структура населения России.

*А.П. Степанова (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.

4. Проблемы рождаемости в современной России.

*Н.А. Самарина (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.

5. Социально-демографические проблемы молодых семей.

*Ю.В. Галкина (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.

6. Разводы и их демографические последствия.  
*Д.Н. Пантелеева (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
7. Проблемы беженцев в современном мире и РФ.  
*Р.С. Сапрыкин (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
8. Особенности воспроизводства населения в современной России.  
*Е.А. Лепендин (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
9. Мировое население: пределы роста.  
*Е.С. Кашкина (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
10. Статистика занятости и уровня жизни населения России.  
*Е.Е. Шельпова (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
11. Демографическая ситуация в Воронежской области.  
*Н.В. Кузина (ЭУ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
12. Метод оценки 360: плюсы и минусы.  
*Л.А. Князева (ЭУ-41)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.А. Белимова.
13. Тенденции развития химических и нефтехимических кластеров.  
*А.А. Мязгов (Х-136)*,  
Научный руководитель – ассистент А.А. Самохвалов.
14. Инновационные направления развития предприятий молочной отрасли.  
*Т.В. Смолякова (ЭМ-51)*,  
Научный руководитель – ассистент Е.А. Смотров.

15. Мониторинг современных тенденций развития газовой отрасли.

*К.Н. Бугакова (ЭМ-51),*

Научный руководитель – ассистент Е.А. Смотровая.

16. Системы экологического менеджмента.

*А.А. Овчаренко (ВМ-161),*

Научный руководитель – ассистент Е.А. Смотровая.

17. Проблемы развития ресурсосберегающих процессов и пути их решения.

*В.В. Володина (ВМ-161),*

Научный руководитель – ассистент Е.А. Смотровая.

18. Современные тенденции развития транспортной отрасли.

*Н.А. Невейкин (ЭМ-51),*

Научный руководитель – ассистент Е.А. Смотровая.

19. Отличительные особенности развития предприятий деревообрабатывающей отрасли.

*Е.А. Путилин (ЭМ-51),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

20. Проблемы развития угольной промышленности и пути их решения.

*О.К. Шульмина (ЭМ-51),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

21. Современное состояние, проблемы и пути их решения в ликероводочной промышленности.

*И.А. Малюкова (ЭМ-51),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

22. Работа в студенческих отрядах как фактор формирования общекультурных и профессиональных управленческих компетенций.

*Н.А. Сотникова (ЭМ-41),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

23. Влияние корпоративной культуры и деловой этики на деятельность и развитие предприятия.

*Т.Д. Валеева (Эмм-53),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

24. Управление продовольственной диверсификацией на основе инноваций.

*В.Ю. Туренко (ВМ-151),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

25. Инновационное развитие предприятий на основе управления качеством продукции.

*И.Д. Калабишка (ЭМ-41),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

26. Безотходное производство как фактор повышения конкурентоспособности предприятия.

*Чивильча В.А. (ЭМ-41),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

27. Управленческий инструментарий ресурсосбережения.

*М.О. Шатов (ЭМ-41),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

28. Совершенствование агропромышленной интеграции винодельческой отрасли.

*Т.В. Яковлев (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

29. Мультипликация как основа формирования лидерских качеств.

*А.В. Иванова (ЭМ-31),*

*П.Р. Кривенко (ученица 3 «б» класса МОУ СОШ № 16),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

30. Порядок проведения аттестации персонала газотранспортного предприятия.

*В.А. Куприянова (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

31. Управленческий инструментарий ресурсосбережения в отечественной и зарубежной молочной промышленности.

*М.В. Савченко (ЭМ-41),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих.

32. Актуальные проблемы ресурсоэффективности отраслевых предприятий.

*Н.А. Алимова (ЭМ-41),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих.

33. Текучесть кадров и способы её предотвращения на производстве.

*И.С. Рочева (ЭУ-31),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих.

34. Совершенствование системы адаптации персонала в медицинских организациях.

*Д.А. Баилаева (ЭУ-31),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих.

35. Методы подбора и отбора персонала в медицинских организациях.

*М.К. Юркина (ЭУ-31),*

Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.

36. Современный инструментарий мотивации персонала на предприятии.

*Л.А. Смольякова (ЭУ-31),*

Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.

37. Совершенствование системы развития персонала на предприятии.

*К.В. Скобелина (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Ткаченко.

38. Совершенствование системы оплаты труда на предприятии.

*М.Р. Искандеров (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент А.Г. Ткачев.

39. Управление конкурентоспособностью кондитерских предприятий на основе современного менеджмента качества организации.

*А.А. Вавилова (ММ-1)*

Научный руководитель – доцент А.Г. Ткачев.

40. Ключевые направления адаптации персонала в организации.

*П.М. Звягина (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент О.М. Омельченко.

41. Совершенствование системы адаптации персонала.

*М.Н. Доброскоккина (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент В.В. Черников.

42. Проблемы безработицы в аспекте инновационного развития сельского поселения молодежи.

*Е.А. Рыжкова (Эмм-53),*

Научный руководитель – доцент В.В. Черников.

43. Нормирование как фактор повышения производительности труда персонала.

*В.К. Кумарев (ЭУ-31),*

Научный руководитель – доцент С.А. Лоскутов.

44. Перспективы развития масложировой промышленности в условиях импортозамещения

*А.В. Бортникова (Эмм-53),*

Научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

45. Анализ развития масложировой промышленности в современных рыночных условиях.

*А.В. Бортникова (Эмм-53),*

*П.М. Суханов (М-142),*

Научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

46. Управление продовольственной безопасностью.

*Ю.В. Негороженко (Эмм-53),*

Научный руководитель – доцент О.Г. Стукало.

47. Совершенствование сырьевого обеспечения на основе интеграционного взаимодействия предприятий

*А.Н. Субботина (ВМ-141),*

Научный руководитель – доцент О.Г. Стукало,  
старший преподаватель И.Е. Устюгова

48. Оценка продовольственной безопасности региона.

*М.А. Черновалов (М-142),*

Научный руководитель – доцент О.Г. Стукало.

49. Перспективные направления развития интеграционных процессов в регионе.

*Э.К. Омесу (Эмм-53),*

Научный руководитель – профессор В.М. Баутин.

50. Управление развитием молочной промышленности.

*Э.К. Омесу (Эмм-53),*

Научный руководитель – профессор В.М. Баутин.

51. Инновационное развитие – как фактор влияния организационных и управленческих проблем предприятия.

*Камара Абубакар (Эмм-53),*

Научный руководитель – профессор В.М. Баутин.

52. Интеграционные формирования как элемент повышения конкурентоспособности предприятий.

*П.М. Суханов (М-142),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.Е. Устюгова.

53. Управление системами адаптации в рекрутинговых компаниях.

*А.Н. Валуев (ММ-1),*

Научный руководитель – доцент И.Н. Василенко.

54. Методы управления конкурентоспособностью сетью спортивных клубов.

*М.С. Асмолова (Эмм-53),*

Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.

55. Развитие сахарной промышленности в стране.  
*Аль-санхани Саддам (Эмм-53),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Пигунова.
56. Инновации в сбыте автозапчастей (отрасли).  
*С.С. Воронов (Эмм-53),*  
Научный руководитель – профессор Л.И. Чуриков.
57. Современные тенденции развития хлебопекарной промышленности России.  
*О.Е. (Эмм-53),*  
Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.
58. Роль риск-менеджмента в хозяйственной деятельности предприятий региональной хлебопекарной промышленности.  
*О.Е. Гончарова (ММ-2),*  
Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.
59. Управление зернопродуктовым подкомплексом России в условиях нестабильности и рисков ситуаций.  
*Силва Сузет Думилсе Перейра Да (аспирант второго года обучения),*  
Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.
60. Отраслевая структура и система организации отечественного зернопродуктового подкомплекса.  
*Р.Б. Колесов (аспирант третьего года обучения),*  
Научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.
61. Обучение персонала «ООО Бургер Рус».  
*И.В. Асташова (ЭМ-31),*  
Научный руководитель – доцент О.М. Омельченко.
62. Подбор, оценка, отбор и принятие на работу сотрудников, ООО «Семь дней».  
*В.О. Колмакова (ЭМ-31),*  
Научный руководитель – доцент О.М. Омельченко.

63. Планирование и определение потребности в персонале, ООО «Метр».

*Е.В. Вострикова (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

64. Сотрудничество России и Туркменистана в сфере экономики.

*Г.М. Кулмедов, Х.Н. Агаев (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Е.И. Кривенко.

65. Маркетинговое исследование предприятия, ООО «ЭФКО».

*Э.А. Павленко (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент А.Г. Ткачев

66. Социальные проблемы современной российской молодежи и способы их решения.

*Д.В. Горин (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина

67. Новые методы стимулирования персонала в организации.

*В.В. Новикова (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент С.Е. Трунова

68. Маркетинговые исследования на основной аспект управления конкурентоспособностью.

*И.А. Петрова (ЭМ-31),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих

69. Разработка стратегии развития предприятия.

*Е.А. Шамилова (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент С.А. Лоскутов

70. Стратегия маркетинга сбыта.

*Е.А. Скрыпникова (ЭМ-31),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.С. Стряпчих

71. Направления повышения конкурентоспособности  
отраслевого предприятия в условиях импортозамещения.

*Д.П. Буравлева (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

72. Отраслевые особенности конкурентоспособного  
развития предприятий сферы услуг связи

*Д.Н. Стряпчих (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

73. Управление ассортиментом продукции на предприятии  
общественного питания.

*А.А. Левина (ЭМ-31),*

Научный руководитель – доцент С.Е. Трунова

74. Роль и место МООО «Российские студенческие  
отряды» в формировании управленческих компетенций.

*Н.А. Сотникова (ЭМ-41),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

75. Корхова М. (ЭУ-51)

Методы и инструменты анализа рынка труда Сахалинской  
области.

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

76. Особенности рынка труда Липецкой области ЦФО.

*Е.С. Кашкина (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ассистент А.А. Самохвалов.

77. Аналитическая оценка трудового потенциала  
Ростовской области.

*Д.Н. Пантелеева (ЭУ-51),*

Научный руководитель – ассистент А.А. Самохвалов.

78. Сильные и слабые стороны труда Ямало-Ненецкого  
автономного округа

*А.П. Степанова (ЭУ-51),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

79. Демографическая оценка трудового потенциала  
орловской области

*Р.С. Сапрыкин (ЭУ-51),*

Научный руководитель – доцент Н.М. Шатохина.

## **СЕКЦИЯ**

### **«Экономическая безопасность и экономическое развитие»**

5 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 9

1. Место и роль России на мировом финансовом рынке.

*М.В. Леньшина (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

2. Место России на мировых товарных рынках.

*А.А. Асеева (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

3. Анализ российского рынка мясной продукции

*В.М. Беседина (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

4. Анализ рынка ПАО МК «Воронежский».

*А.В. Козлова (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

5. SWOT-анализ и оценка рисков ПАО МК «Воронежский».

*Н.В. Котова (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

6. Инфляция и валютный курс.

*Е.Н. Свиркина (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

7. Основные тенденции валютного рынка Российской Федерации.

*Е.В. Соломатина (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

8. Проблемы урегулирования платежного баланса.

*О.П. Сергеева (ЭБ-52),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

9. Направления международного сотрудничества Банка России.

*К.В. Лотникова (ЭБ-51),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

10. Развитие системы страхования вкладов.

*К. Чернухин (ЭБ-51),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

11. Оптимизация капитала организации: сущность, механизм.

*Р.В. Данков (Эмм-51),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

12. Инвестиционная политика Анголы: цели, механизмы реализации

*Равуанжиниринна Анни Вильен (Эмм-51),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

13. Анализ существующих методов оценки экономической эффективности деятельности предприятия.

*В. Пелявский (аспирант),*

Научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

14. Модели энергетической безопасности России и Саудовской Аравии: инновационный взгляд.

*А.С. Соколов (ЭБ-21),*

Научный руководитель – профессор Т.И. Овчинникова.

15. Потребительское поведение с точки зрения модели Кейнса.

*Е.А. Корепанова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – профессор Т.И. Овчинникова.

16. Цели, задачи и принципы аудита.

*А.С. Бакотина (ЭЭ-32),*

Научный руководитель – профессор С.В. Бухарин.

17. Аудит расчетов с поставщиками.

*Р.Р. Щабуров (ЭЭ-32),*

Научный руководитель – профессор С.В. Бухарин.

18. Аудит финансовых результатов.

*Е.А. Мордасова (ЭЭ-32),*

Научный руководитель – профессор С.В. Бухарин.

19. Взаимосвязь системы внутреннего контроля с системами учета и управления в организации.

*В.В. Бояркин (ЭБ-22),*

Научный руководитель – профессор С.В. Бухарин.

20. Урегулирование конфликта интересов на государственной службе.

*А.С. Татаринцева (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.

21. Влияние коррупции на экономическую деятельность РФ.

*Т.С. Чепцова (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.

22. Совершенствование аналитического инструментария оценки вероятности банкротства организации.

*Г. А. Суязова (ЭЭ-42),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

23. Выбор стратегии и обоснование экономического поведения организации в конкретных хозяйственных ситуациях.

*М.Ф. Казанжи (Эмм-51),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

24. Оценка и прогнозирование риска банкротства как элемент ЭБ предприятия.

*В.С. Михайлюк (ЭБ-23),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

25. Гармонизация промышленной и торговой политики с учётом экономической безопасности.

*М.В. Кучуберия (Эмм-51),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

26. Метод измерения интеллектуального капитала посредством оценки нематериальных активов, разработанный на основе экономической добавленной стоимости (EVA).

*А.В. Дручинина (Эмм-51),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

27. Управление финансовой устойчивостью пищевых предприятий.

*З.З. Хабибуллоев (Эмм-51),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

28. Факторы и виды теневой экономики.

*В.В. Панин (ЭБ-23),*

Научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.

29. Инструментарий внутреннего контроля в системе экономической безопасности организации.

*В.В. Бояркин (ЭБ-22), Т.С. Чепцова (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

30. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности государства.

*И.С. Шабанова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

31. Экологическая безопасность России, как условие обеспечения экономической безопасности.

*А.А. Фошина (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.

32. Продовольственная безопасность России.  
*Ю.В. Талтынова (ЭБ-21),*  
Научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
33. Роль проектного управления в системе проектно-экономической деятельности.  
*А.Н. Иванова (Эмм-51),*  
Научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
34. Использование предельного анализа с целью оптимизации прибыли.  
*А.О. Нагайцева (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
35. Совершенствование методики анализа финансового состояния организации.  
*С.Н. Рынденко (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
36. Проблемы современных методик комплексного анализа финансового состояния организации.  
*А.А. Падалкина (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
37. Использование рейтинговой оценки в целях повышения эффективности анализа финансового состояния организации.  
*Я.А. Степанюгина (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
38. Повышение эффективности финансовой деятельности организации.  
*А.А. Затонских (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
39. Совершенствование методики оценки финансовой устойчивости организации.  
*М.М. Немцова (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

40. Отечественные и зарубежные методики диагностики вероятности банкротства

*Ю.Е. Измалкова (ЭБ-32),*

Научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.

41. Оценка угроз экономической безопасности и направления их локализации

*С.Г. Черкасова (ЭБ-23),*

Научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.

42. Экономическая безопасность России – основные угрозы и пороговые значения

*К.С. Панасюк (ЭБ-23),*

Научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.

43. Современные проблемы оценки финансового состояния предприятия

*В.М. Беседина (ЭЭ-31), Е.Ю. Титаренко (ЭЭ-31)*

Научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.

44. Составляющие системы экономической безопасности предприятия.

*Е.А. Ковалева (ЭБ-53),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

45. Обеспечение кадровой безопасности предприятия

*А.С. Заскалько (ЭБ-32),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

46. Последствия колебания валютного курса.

*Т.Д. Артеменко (ЭЭ-52),*

Научный руководитель - доцент И.В. Платонова.

47. Развитие банковской системы Марокко.

*Н.М. Бенгханну (ЭЭ-52),*

Научный руководитель - доцент И.В. Платонова.

48. Анализ состояния направлений повышения экономической безопасности.

*А.С. Прозорова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

49. Современное состояние налоговой преступности в Российской Федерации.

*И.Г. Коротких (ЭБ-31),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

50. Экономическая безопасность предприятия и направления ее совершенствования.

*А.А. Лисовицкая (ЭБ-31),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

51. Экономическая безопасность организации и направления ее обеспечения.

*Н.С. Ерещенко (ЭБ-31),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

52. Оценка финансовой безопасности России на современном этапе.

*Н.А. Капитанчук (ЭБ-31),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

53. Противодействие отмыванию доходов и финансированию терроризма.

*В.В. Шумейко (ЭБ-52),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

54. Налоговая составляющая экономической безопасности Российской Федерации.

*К.С. Шершова (ЭБ-52),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

55. Обеспечение экономической безопасности в сфере внешнеторговой деятельности.

*А.М. Юмашев (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

56. Пути развития экономической безопасности в современном мире.

*А.М. Цыков (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

57. Анализ состояния криминализации и теневизации общества и экономики.

*О.А. Бородкина (ЭБ-23),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

58. Теоретические аспекты налоговых правонарушений и преступлений.

*К.С. Ерышева (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

59. Анализ и выявление проблем легализации криминальной экономики в РФ и странах зарубежья.

*К.Г. Куликова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

60. Оценка рисков системы инвестиционной безопасности в российской экономике.

*Е.А. Корепанова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

61. Анализ состояния направлений повышения экономической безопасности.

*А.С. Прозорова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

62. Социальная политика государства как условие обеспечения экономической безопасности.

*Е.С. Пинской (ЭБ-21),*

Научный руководитель – доцент О.С. Молочаева.

63. Экономико – правовое регулирование ответственности за нарушение налогового законодательства Российской Федерации.

*Д.С. Косарева (ЭБ-22),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Уткин.

64. Пути повышения экономической безопасности в РФ.

*С.С. Сухочев (ЭБ-31),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

65. Влияние санкций на экономику РФ.

*Л.А. Романенко (ЭБ-31),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

66. Угрозы экономической безопасности в настоящее время.

*И.Г. Коротких (ЭБ-31),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

67. Возможности и перспектива развития экономики России.

*И.И. Баркалова (ЭБ-33),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

68. Понятие инновационно-активных организаций и их развитие на примере Воронежской области.

*Е.И. Мяновская (ЭБ-33),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

69. Значение и роль маржи безопасности при планировании прибыли.

*Д.В. Предейкина (ЭБ-33),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

70. Виды инвестиционной политики организации.

*Е.В. Трубникова (ЭБ-33),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

71. Прогнозирование банкротства предприятия.

*В.В. Параскевич (ЭБ-33),*

Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.

72. Развитие инновационного потенциала предприятия.  
*Р.В. Анисимова (ЭБ-33),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.
73. Оценка финансового состояния предприятия на основе анализа платежеспособности.  
*Д.Ю. Бурдюг (ЭБ-33),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова
74. Управление финансовой устойчивости предприятия.  
*В.В. Романова (ЭБ-33),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.
75. Оценка взаимосвязи темпов и объемов инвестирования экономической безопасности России.  
*Я.А. Степанюгина (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.
76. Значение борьбы с коррупцией для обеспечения экономической безопасности  
*Ю.Е. Измалкова (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова
77. Экономическая безопасность как важнейшая составляющая национальной безопасности страны.  
*М.М. Немцова (ЭБ-32),*  
Научный руководитель – ассистент Т.Г. Свиридова.
78. Система показателей оценки вероятности банкротства для предприятий пищевой промышленности.  
*Г.А. Суязова (ЭЭ-42),*  
Научный руководитель – ассистент А.Ю. Шереметов.
79. Стимулирование деловой активности в системе национальной безопасности РФ.  
*В.В. Панин (ЭБ-23),*  
Научный руководитель – ассистент А.Ю. Шереметов.

80. Система стратегического управления предприятием в условиях развития инновационной деятельности.

*А. Тихоненко (МЭЭ-1),*

Научный руководитель – профессор С.В. Бухарин,  
ассистент И.Г. Матвеевич.

81. Развитие налоговой культуры в условиях налоговой конкуренции.

Научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.

82. Разработка политики роста бизнеса компании.

*Е.О. Казеев (Эмм-51),*

Научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.

83. Внешние и внутренние угрозы экономической безопасности региона.

*В.Н. Носкова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.

84. Влияние социальных факторов на экономическую безопасность региона.

*Е.Р. Якимова (ЭБ-22),*

Научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.

**СЕКЦИЯ**  
**«Инновационные технологии**  
**продуктов здорового питания»**

5 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 20

1. Разработка рецептуры и совершенствование технологии бисквитного полуфабриката с улучшенными потребительскими свойствами.

*И.Н. Островская (Эмм-52),*

Научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.

2. Разработка рецептур и оценка потребительских свойств безглютеновых мучных кондитерских изделий.

*А.В. Сурмина (Эмм-52),*

Научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.

3. Разработка рецептур безглютеновых мучных кулинарных изделий повышенной пищевой ценности.

*С.И. Аралова (Эмм-62),*

Научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.

4. Совершенствование технологии мучных кулинарных изделий повышенной пищевой ценности.

*Ю.А. Текутьева (Эмм-62),*

Научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.

5. Разработка ЛТ-технологий функциональных пищевых систем на основе продуктов переработки низкомасличного сырья.

*Т.Н. Колесникова (ЭТ-32),*

Научный руководитель – доцент Е.С. Попов.

6. Использование натурального сырья в производстве функциональных напитков.

*М.В. Серченя (ЭТ-31),*

Научный руководитель – доцент М.В. Мануковская.

7. Разработка ассортимента изделий из крупы повышенной пищевой ценности для питания женщин в период беременности.

*В.О. Шевченко (ЭТ-32),*

Научный руководитель – профессор Т.В. Алексеева.

8. Разработка ассортимента обогащенных изделий из крупы для питания военных в условиях Крайнего Севера.

*Д.А. Бокарев (ЭТ-32),*

Научный руководитель – профессор Т.В. Алексеева.

9. Оценка показателей качества основы для пиццы с внесением муки из жмыха зародышей пшеницы.

*В.А. Маслова (Эмм-52),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Белокурова.

10. Анализ физико-химических показателей теста с внесением растительных экстрактов в процессе брожения.

*Е.Н. Мишина (ЭТ-41),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Белокурова.

11. Разработка технологии кислородных коктейлей с использованием пенообразователей на основе ферментированной подсырной сыворотки.

*О.А. Просветова (ЭТ-32),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Климова.

12. Оценка биологической ценности белков творожного пробиотического продукта.

*Н.А. Пастухова (ЭТ42),*

Научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

13. Анализ концепций предприятий ресторанного бизнеса в сегменте йогурт – кафе.

*Е.А. Некрасова (Эмм62),*

Научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

14. Оценка биологической ценности пробиотических напитков на основе творожной сыворотки.

*Н.С. Боронина (ЭТ42),*

Научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

15. Оценка биологической ценности «грамолы».  
*А.В. Морозова (ЭТ51)*,  
Научный руководитель – доцент Е.А. Климова.
16. Оценка функциональных свойств конфет на основе сухофруктов  
*С.С. Павлова (Эмм62)*,  
Научный руководитель – доцент М.И. Корыстин.
17. Оценка функциональных свойств новых кондитерских изделий на основе меда.  
*А.В. Колтаков (Эмм62)*,  
Научный руководитель – доцент Е.А. Климова.
18. Разработка рецептур и технологий изделий из мясной рубленой массы с обогащающей добавкой.  
*Н.В. Черникова (МТП-1)*,  
Научный руководитель – профессор Т.В. Алексева.

**СЕКЦИЯ**  
**«Бухгалтерский учет, анализ и аудит**  
**в современной экономике»**

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 237

1. Особенности гражданско-правовых договоров и их переквалификация в трудовые.  
*Е.А. Седых (ЗЭЭ-4В)*,  
Научный руководитель – доцент М.М. Пухова.
2. Тенденции развития программ бухгалтерского учета.  
*И.В. Недошивина (ЭЭ-32)*,  
Научный руководитель – доцент С.В. Кобелева.

3. Управление денежными средствами предприятия с использованием программ 1С.

*Е.А. Мордасова (ЭЭ-32)*

Научный руководитель – доцент С.В. Кобелева.

4. Анализ дополнительных выплат, учитывающий специфику труда.

*М.В. Лантева (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – доцент С.В. Евсеева.

5. Нормативно-правовое регулирование учета дебиторской задолженности.

*М.С. Гончарова (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – доцент С.В. Евсеева.

6. Анализ нормативно-правового обеспечения учета основных средств.

*А.Г. Сапова (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – доцент С.В. Евсеева.

7. Анализ особенностей бухгалтерского учета на сельскохозяйственных предприятиях.

*Н.А. Коршева (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – доцент С.В. Евсеева.

8. План действий по созданию системы управленческого учета.

*П.А. Бахтина (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – ассистент О.О. Лукина.

9. Управление кредиторской задолженностью в кризисные периоды.

*А.Н. Михеева (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – ассистент О.О. Лукина.

10. Построение схемы работы с просроченной дебиторской задолженностью.

*М.В. Лантева (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – ассистент О.О. Лукина.

11. Эффективная система управления дебиторской задолженностью.

*М.С. Гончарова (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – ассистент О.О. Лукина.

12. 3 шага оценки бухгалтерской (финансовой) отчетности строительной организации.

*О.Ф. Краснова (ЭЭ-41),*

Научный руководитель – ассистент О.О. Лукина.

13. Бухгалтерский баланс как основная форма бухгалтерской финансовой отчетности.

*Ю.О. Шевченко (ЭЭ-51),*

Научный руководитель – ассистент П.А. Лопатина.

14. Исправления в бухгалтерской учете и отчетности

*В.В. Мережко (ЭЭ-51),*

Научный руководитель – ассистент П.А. Лопатина

15. Автоматизация учета и управления в Дирекции аварийно-восстановительных средств (филиал ОАО "РЖД").

*Д.В. Колесникова (ЭЭ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель О.Ю. Конова.

16. Учетные аспекты оплаты труда работников организации.

*Ю.М. Макарова, А.А. Данчина (ЭЭ-31)*

Научный руководитель – доцент Н.И. Пономарева.

17. Особенности оценки НМА.

*Т.Р. Белозорова (ЭЭ-31),*

Научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

18. Особенности учёта расчетов по НДС.

*А.В. Голобородько (ЭЭ-32),*

Научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

**СЕКЦИЯ**  
**«Мировая экономика и экономика**  
**Российской Федерации»**

6 апреля, 9<sup>25</sup> ч., ауд. 401

1. Современные особенности торговли как отрасли экономики.

*Ю.В. Артамонова (Т-152),*

Научный руководитель – доцент Н.В. Дорохова.

2. Роль ТНК в развитии международной экономической интеграции.

*А.Н. Карпак (Т-152),*

Научный руководитель – доцент Н.В. Дорохова.

3. Основные причины и формы международной миграции капитала.

*У.Н. Черникова (Т-152),*

Научный руководитель – доцент Н.В. Дорохова.

4. Роль кредита в современной экономике.

*Д.А. Чернов (Т-146),*

Научный руководитель – доцент Н.В. Дорохова.

5. Тенденции развития банковской системы в Российской Федерации.

*Н.Ю. Моисеева (ЭТВ-51),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

6. Проблема бюрократизма в экономике России

*А.Н. Ковалев (ЭТВ-41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

7. Анализ современных форм торговли.

*Т.А. Богдан (ЭК-31),*

Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.

8. Коммерческая деятельность: оценка эффективности.  
*Е. Каишанова (ЭК-31),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
9. Мерчендайзинг – инновационный подход к размещению товаров.  
*Л. Галицина (ЭК-31),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
10. Управление в деятельности менеджера.  
*О.Н. Дорофеева (ЭТВ-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
11. Внутренняя среда организации.  
*Н.Э. Гайдуков (ЭТВ-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
12. Внешняя среда организации.  
*Э.В. Стрельцов (ЭТВ-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
13. Внутренняя среда организации.  
*М.А. Караванцева (ЭК-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
14. Функции и принципы менеджмента.  
*А.Н. Ковалев (ЭТВ-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
15. Оценка потребительских свойств товаров.  
*В.С. Черднякова (ЭТВ-41),*  
Научный руководитель – профессор В.П. Воронин.
16. Анализ состояния и тенденции развития парфюмерно-косметического рынка в России.  
*М. Чепелева (ЭТВ-51),*  
Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.
17. Проблемы малого бизнеса в России.  
*Л. Щеникова (ЭТВ-51),*  
Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

18. Перспективы и проблемы развития транспортного комплекса России.

*Е.И. Баскакова (ЭТВ- 41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

19. Современное состояние брендинга в России.

*О. Пантюхина (ЭТВ-51),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

20. Оценка влияния санкций на экономику России.

*Н. Устинова (ЭТВ- 41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

21. Бедность в России и ее характерные черты.

*А.С. Стукалова (ЭТВ- 41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

22. Экономический рост в России и проблемы его восстановления.

*В. Яковенко (ЭТВ-51),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

23. Государственный бюджет и проблемы его формирования.

*Б. Довтаева (ЭТВ- 41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

24. Жизненный цикл товара.

*А. Мяжкова (ЭТВ-51),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

25. Повышение эффективности работы предприятия в условиях рынка.

*В. Череднякова (ЭТВ- 41),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

26. Идентификация кофе натурального растворимого, реализуемого в розничной торговой сети "Пятью пять" г. Воронеж.

*И.В.Мельникова (ЭК-31),*

Научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

27. Идентификация молока пастеризованного с массовой долей жира 3,2 %, реализуемого в розничной торговой сети "Центрторг" г. Воронеж.

*Е.И. Каштанова (ЭК-31),*

Научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

28. Идентификация кефира, реализуемого в розничной торговой сети "Магнит" г. Воронеж.

*Л.Ю. Галицина (ЭК-31),*

Научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

29. Идентификация варёных колбасных изделий, реализуемых в розничной торговой сети "Пятерочка" г. Воронеж.

*Т.А. Богдан (ЭК-31),*

Научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

30. Анализ видов упаковочных материалов на примере "Tetra Pak".

*А.В. Поздышева (ЭК-41),*

Научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.

31. Современные инструменты и методы мерчандайзинга торгового предприятия.

*Л. Галицына (ЭК-31), О. Заверская (М-143),*

Научный руководитель – доцент И.В. Черемушкина.

32. Международные стандарты ИСО 22000 в повышении конкурентоспособности продукции.

*Н. Манилевич (аспирант), К. Ходаева (Т-133),*

Научный руководитель – доцент И.В. Черемушкина.

33. Импортзамещение как процесс обеспечения продовольственной безопасности страны.

*А. Булгакова (Эмм-55),*

Научный руководитель – доцент И.В. Черемушкина.

34. Влияние пальмового масла на экономику пищевой промышленности.

*А.В. Поздышева (ЭК-41),*

Научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.

35. Экономическая составляющая лечебного питания.  
*А.С. Баранникова (ЭК-41),*  
Научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.
36. Анализ зерноперерабатывающих предприятий в условиях экономических санкций.  
*Б.Л. Довтаева (ЭТВ-41),*  
Научные руководители – доцент О.Н. Ожерельева,  
доцент Ю.Ф. Гончаров.
37. Развитие инноваций в пивоварении в условиях санкций.  
*В.А. Фисенко (Эмм-51),*  
Научные руководители – доцент О.Н. Ожерельева,  
доцент Ю.Ф. Гончаров.
38. Место Гвинеи–Бисау в мировом хозяйстве.  
*П.Г. Фернандо (ЭЭ-61),*  
Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.
39. Анализ рынка пищевых добавок в России.  
*М.А. Караванцева (ЭК-41),*  
Научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.
40. Вклад П. Самуэльсона в развитие экономической мысли  
*Г.И. Авдеева (ЭЭ-61),*  
Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.
41. Экономические воззрения Р. Фриша  
*А.С. Волкова (ЭЭ-61),*  
Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.
42. Дж. Хикс и его работы по теории общего экономического равновесия и теории благосостояния.  
*В.О. Лысенко (ЭЭ-61),*  
Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.
43. Уровень безработицы в развитых и развивающихся странах.  
*В.В. Бессонова (ЭБ-62),*  
Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.

44. Преимущества и недостатки создания прогрессивной шкалы в РФ.

*Е.О. Тележкина (ЭБ-61),*

Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.

45. Инфляция: причины, виды и социально-экономические последствия.

*К.С. Глушкова (ЭБ-61),*

Научный руководитель – ассистент М.И. Исаенко.

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ  
И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ**  
**Ответственный за НИРС доцент Л.В. Молоканова**

**СЕКЦИЯ**  
**«Компьютерная и инженерная графика»**

3 апреля, 11<sup>50</sup> ч., ауд. 24  
Ленинский пр-т, 14

1. Анализ и перспективы развития стандартов ЕСКД.  
*А.А. Ярош (У-161),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
2. Состояние и перспективы развития электронных документов ЕСКД.  
*О.А. Токарева (У-161),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
3. Состояние и развитие компьютерной инженерной графики (Программы Autocad, Компас и др.).  
*В.В. Лысенко (У-161), Д.А. Зенюков (У-161),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
4. Развитие CALS – технологий в России.  
*О.А. Баева, А. Буги (У-161),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
5. Автоматизация производства на базе промышленных роботов.  
*А.В. Назарьева (Х-161),*  
Научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
6. Графические пакеты САД технологий и система Компас-3D.  
*В.В. Якушенко (Х-164), В.А. Дудич (Х-164),*  
*Д.К. Емельянов (Х-164),*  
Научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.

7. Создание пространственных композиций на основе гиперболического параболоида.

*Н.Н. Мироненко (X-166), Д.Н. Косолапова (X-166),*

*Д.С. Камышов (X-166),*

Научный руководитель – Г.Н. Егорова.

8. Этапы развития инженерной графики.

*С.А. Бочарова (X-161),*

Научный руководитель – доцент С.В. Кривошеев.

9. Особенности выполнения строительных чертежей.

*А.Ю. Белозерцева (X-161),*

Научный руководитель – доцент С.В. Кривошеев.

10. Применение трехмерного моделирования при изучении инженерной графики.

*В.Е. Болдырева (X-165),*

Научный руководитель – доцент С.В. Кривошеев.

11. Современный рынок трехмерных принтеров.

*А.Г. Меркулова (X-163),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Носова.

12. Современные прикладные САПР в России.

*Б.Ш. Ахмедов (У-162),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Носова.

13. Дополненная реальность как способ представления проекта.

*С.О. Панков (У-162),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Носова.

## СЕКЦИЯ

### «Экология и рациональное природопользование в процессах, технологиях и оборудовании химической промышленности»

3 апреля, 13<sup>25</sup> ч., ауд. 31  
Ленинский пр-т, 14

1. Инновационные решения при выделении смеси жирных кислот из соапстока.

*Т.Ю. Черкасова (Хм-153), Ю.С. Демидова (Хм-163),*  
Научный руководитель – профессор В.И. Корчагин.

2. Разработка аппаратурного оформления синтеза прооксидантов с использованием смеси жирных кислот.

*В.Ю. Кобзарева (Хм-153), А.О. Тур. (Хм-153),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Протасов

3. Инновационные решения при получении высоконаполненных техуглеродом бутадиен-стирольных каучуков.

*Д.К. Суворов (Хм-153), С.М. Попов (Хм-163),*  
Научный руководитель – профессор В.И. Корчагин

4. Создание перспективных эластомерных композиций с применением вторичных полимерных материалов.

*А.В. Чернышова (Хм-153), В.В. Филатова (Хм-153),*  
Научный руководитель – профессор И.Н. Пугачева.

5. Активирующие системы серной вулканизации на основе сопутствующих продуктов масложирового производства.

*А.Н. Казьмина (Хм-163), А.Р. Кострыкина (Хм-153),*  
Научный руководитель – доцент Л.В. Попова.

6. Кобальтсодержащие промоторы адгезии на основе отходов пищевых производств.

*Е.А. Демина (Хм-163), В.А. Иванова (Хм-153),*  
Научный руководитель – доцент Л.В. Попова.

7. Оценка влияния сбросов условно-чистых вод на качество воды реки Дон.

*Е.А. Панкина (Хм-153),*

Научный руководитель – профессор О.В. Клепиков.

8. Совершенствование технологии очистки сточных вод производства мыла.

*Л.В. Дмитриева (Хм-153),*

Научный руководитель – профессор О.В. Клепиков.

9. Оценка воздействия на приземные слои атмосферы технологии переработки стройматериалов.

*Г.А. Тихонов (Хм-153),*

Научный руководитель – доцент П.С. Репин.

10. Оценка экологического состояния Воронежского водохранилища на основе биологического контроля.

*А.П. Козинова (Х-143),*

*С.Р. Овчаренко (МБОУ «Лицей №1», г. Воронеж),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.

11. Мониторинг загрязнения земель вблизи ТЭЦ.

*К.К. Бухарбаева (Хм-163),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.

12. Выявление оптимальных параметров биологической очистки сточных вод от фенола.

*В.Ю. Мищенко (Хм-153),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.

13. Получение компостных смесей на основе отходов производств.

*В.А. Попова (Хм-163),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Попова.

14. Экспериментальная установка для сушки наполнителей полимерных материалов.

*О.И. Аллахвердиев (Хм-154),*

Научный руководитель – доцент Д.А. Казарцев.

15. Актуальность сушки в химической промышленности.  
*С.Б. Юсупов (X-144),*  
Научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.
16. Снижение теплового загрязнения атмосферы при производстве сушеных яблок.  
*С.О. Кизим (Xм-155),*  
Научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.
17. Разработка узла очистки отходящих газов при переработке химически осажденного карбоната кальция.  
*О.С. Полякова (X-136),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Ю.М. Нечёсова.
18. Оптимизация геометрических параметров цилиндрической аппаратуры.  
*С. Митрохина (Xм-165),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
19. Совершенствование схемы процесса утилизации отработанных углеводов.  
*В.А. Денисов (Xм-155),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Мальцев.
20. Совершенствование схемы утилизации полимерных бытовых отходов.  
*М.О. Орлов (Xм-155),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Мальцев.
21. Совершенствование схемы очистки газовых выбросов на участке горячего брикетирования железа.  
*В.В. Романюк (X-136),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Мальцев.
22. Разработка технологической схемы процесса химико-термической утилизации отходов углеводородных масел.  
*К.А. Цуканова (X-136),*  
Научный руководитель – ассистент М.Ю. Балабанова.

23. Модернизация системы очистки отходящих дымовых газов на ОАО «Латненский огнеупорный завод».

*В.М. Трепалин (X-136),*

Научный руководитель – ассистент М.Ю. Балабанова.

24. Проблема утилизации нефтешлама на нефтехимических предприятиях.

*В.С. Пестов (X-136),*

Научный руководитель – ассистент М.Ю. Балабанова.

25. Схема установки для комплексной термической переработки биомассы.

*Е.Ю. Леонтьева (X-136), Е.А. Жильцова (X-136),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

26. Изучение процесса термодеструкции древесины дуба.

*Т.А. Япрынцева (X-144), Т.П. Старцева (X-144),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

27. Изучение процесса ультразвуковой экстракции ароматических соединений из древесины дуба.

*Л.Ю. Балабанова (X-144), М.А. Кустова (X-144),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

28. Вторичное применение твердого остатка термической переработки целлюлозосодержащего отхода пищевых производств.

*В.А. Агеева (Xм-155), Е.С. Сухова (Xм-155),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

29. Изучение процесса каталитического пиролиза жома свекловичного.

*М.И. Иванова (Xм-155),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

30. Реактор для термической переработки кровельных отходов.

*Т.В. Коростелева (X-135),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.

31. Реактор для термической переработки влажных отходов пищевых производств.

*С.В. Стецура (Х-134),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев

32. Изучение процесса пиролиза жома свекловичного в присутствии бентонита.

*Е.А. Денисова-Барабаш (Х-144), Д.С. Калугина (Х-144),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Складнев

33. Энергосбережение в процессе сушки керамической плитки на ОАО ПКФ «Воронежский керамический завод».

*М.Ю. Гуцул (Х-144),*

Научный руководитель – ассистент М.Ю. Балабанова.

34. Очистка отходящих газов со стадии сушки на ОАО ПКФ «Воронежский керамический завод».

*А.В. Журавлев (Х-144), А.С. Захаров (Х-144),*

Научный руководитель – ассистент М.Ю. Балабанова.

35. Повышения эффективности комплексной очистки дымовых газов.

*В. Тюрина (Хм-155),*

Научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.

36. Актуальность интенсификации процессов очистки и осушки высокотемпературных газов.

*Е.Г. Полянская (Хм-155),*

Научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.

37. Обзор процесса термической деструкции лингина.

*А.А. Селиванов (Хм-154),*

Научный руководитель – доцент С.В. Кривошеев.

## СЕКЦИЯ «Химическая технология»

7 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 31  
Ленинский пр-т, 14

1. Определение физико-химических характеристик пигментного диоксида титана.

*И.В. Сероштан (X-141),*

Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

2. Влияние ингибиторов разного типа на общую скорость коррозии стали Ст-3 в нейтральной водной среде.

*И.А. Зуева (X-141),*

Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

3. Подбор ингибиторов коррозии стали Ст-3 в азотсодержащих водных растворах.

*Т.А. Суворина (X-151), Н.С. Седоплатова (X-151),*

Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

4. Получение аморфного диоксида кремния из рисовой шелухи.

*В.С. Хатунцев (X-142),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.

5. Изучение эффективности аморфного диоксида кремния для очистки воды.

*В. С. Хатунцев (X-142),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.

6. Термический анализ геля оксида гадолиния.

*Т.В. Жундрикова (X-142),*

Научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.

7. Изучение кинетики сорбции ионов железа (III) катионообменной мембраной МК-40.

*Е.Д. Шишлова (X-151),*

Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

8. Конверсия нитрата аммония методом электродиализа с применением биполярных мембран.

*К.С. Матчина (Хм-151), К.А. Дивотченко (Хм-151),*  
Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

9. Модифицирование биполярной мембраны МБ-2 гидроксидом хрома.

*И.О. Митина (Х-132),*  
Научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

10. Исследование электрохимических характеристик ионообменных мембран МК-40 и МА-41 в растворе нитрата аммония методом спектроскопии импеданса.

*Р.Р. Чукраев (Хм-161), А.В. Морозов (Хм-161),*  
Научный руководитель – инженер К.Б. Ким.

11. Исследование электрохимических характеристик мембран МБ-2 модифицированных гидроксидом хрома методом спектроскопии импеданса.

*И.Н. Болгов (Хм-161),*  
Научный руководитель – профессор С.И. Нифталиев.

12. Влияние различных факторов на микрокапсулирование оксида цинка.

*Н.А. Еременко (Хм-161),*  
Научный руководитель – доцент Е.М. Горбунова

13. Термический анализ, совмещенный с масс-спектроскопией, нанодисперсного оксида церия

*А.С. Понкратова (Хм-161),*  
Научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.

14. Фазовые равновесия в трехкомпонентной системе  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O} - \text{C}_2\text{H}_5\text{OH}$  при 25 °С.

*А.В. Репалова (Х-141), Д.С. Соловьева (Х-141),*  
Научный руководитель – доцент С.Е. Плотнокова.

15. Применение методики расчета эвтектических концентраций и температур двух- и трехкомпонентных систем для систем  $\text{Ca}(\text{NO}_3)_2 - \text{H}_2\text{O}$  – спирт.

*М.А. Пискова (Хм-151),*

Научный руководитель – доцент С.Е. Плотникова.

16. Состояние воды в металлических формах волокна ФИБАН Х-1.

*Ю.З. Эйвазова (Хм-151),*

Научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.

17. Улучшение эксплуатационных характеристик асфальтобетонных покрытий.

*Н.Ю. Хорин (Хм-151),*

Научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.

18. Сорбция воды ионообменным волокном ФИБАН Х-1.

*А.В. Тимкова (Х-141),*

Научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.

19. Получение сульфата аммония из твердых отходов производства фосфорной кислоты.

*Л.Р. Олимова (Х-141),*

Научный руководитель – доцент С.Е. Плотникова,  
начальник ЦОТК ЕвроХим –  
Белореченские Минудобрения М.В. Мягкая.

20. Получение и изучение свойств модифицированной эмали для маркировки дорожного полотна.

*А.В. Орлова (Хм-151),*

Научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.

21. Изучение дегидратации растворов белков с применением микрогравиметрии.

*И.А. Грибоедова (Х-131),*

Научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

22. Разработка способа рутинного анализа водок.

*Е.В. Бодренко (Х-121),*

Научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

23. Применение предконцентрирования модифицированным пенополиуретаном для определения керосина в воде.

*П.А. Карлов (Х-131),*

Научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

24. Сорбция паров легколетучих органических соединений на наноструктурированной фазе гидроксипатита.

*Ю.А. Босикова (Х-131),*

Научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

25. Влияние условий на окисление липидных композитов.

*Т.И. Парыгина (Х-131),*

Научный руководитель – доцент А.В. Никулина.

26. Методы плоскостной хроматографии для дистанционного обучения школьников и студентов.

*С.В. Бортновская (ТБ-21), К.В. Капленко (ТБ-21),*

Научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

27. Сорбционно-хроматографическое определение салициловой и бензойной кислот в водных средах.

*Е.В. Полуженкова (Х-121),*

Научный руководитель – профессор П.Т. Суханов.

28. Экстракция метилпарабена их водных растворов смесями алифатических спиртов.

*К.И. Саломахин (Х-131),*

Научный руководитель – профессор П.Т. Суханов.

29. Синтез и применение магнитовосприимчивого сорбента на основе фуллерена для извлечения фенола и его нитропроизводного.

*Е.Д. Проскурякова (Х-131),*

Научный руководитель – профессор П.Т. Суханов.

30. Распределение гваякола в системе многокомпонентный растворитель – силикагель.

*Ю.С. Логачева (Х-131),*

Научный руководитель – профессор П.Т. Суханов.

31. Влияние электролитов на мицеллообразование коллоидных ПАВ.

*А. Кривцова (Х-121),*

Научный руководитель – доцент Т.В. Мастюкова.

32. Анализ различий технологических схем заводов по переработке растительного сырья.

*А.А. Рябова (Хм-162),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

33. Изучение реологии УФ-отверждаемого гель-лака.

*В.В. Володина (Хм-152),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

34. Определение параметров растворимости СтироТЭП.

*А.Ю. Попова (Хм-152),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

35. Определение параметров растворимости ДСТ 3001.

*В.Г. Сидорец (Х-132),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

36. Отработка методики синтеза олигомеров полимолочной кислоты.

*В.В. Литвинов (Хм-152),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых..

37. Изучение оптических свойств УФ-отверждаемого гель-лака.

*А.А. Бондарева (Х-132),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

38. Изучение кинетики отверждения УФ-отверждаемого гель-лака.

*П.Л. Белова (Х-132),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

39. Изучение свойств композиции на основе термопластов.

*М.Н. Мальцев (Х-142),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

40. Отработка методики оценки свойств совместимости термопластов.

*В.С. Сущенко (X-142),*

Научный руководитель – доцент В.А. Седых.

41. Изучение технологических и вулканизационных свойств композиций на основе бутадиен-стирольных каучуков, полученных различными методами.

*А.А. Чвирова (X-152),*

Научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

42. Влияние условий получения бутадиен-стирольного каучука на свойства вулканизатов на его основе.

*А.Д. Никифорова (X-152),*

Научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

43. Изучение свойств каучуков, наполненных корундовыми микросферами.

*Б.В. Кириков (X-133),*

Научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

44. Изучение свойств вулканизатов, полученных в неизотермических условиях

*К.В. Киргизова (X-151),*

Научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

45. Изучение структурных параметров вулканизатов, полученных в неизотермических условиях.

*О.В. Боголепова (X-152),*

Научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

46. Изучение свойств мембранного материала «Изоспан» в процессе эксплуатации.

*А.А. Тодорук (X-142),*

Научный руководитель – доцент А.С. Казакова.

47. Оптимизация состава композиционного материала.

*С.А. Терехов (X-133),*

Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.

48. Математическое моделирование свойств композиционного материала.  
*А.А. Голякевич (Х-133),*  
Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
49. Разработка составов цветных эпоксидных композиций.  
*В.В. Ушакова (Х-133),*  
Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
50. Выбор комплекса наполнителей и пигментов для создания альбома образцов полимерной мозаики.  
*Е.А. Линцова (Х-133),*  
Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
51. Изучение влияния нанougлерода на свойства резины протектора.  
*П.Ю. Зиборов (Х-132),*  
Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
52. Исследование влияния крошки вулканизированных силиконовых резин на свойства вулканизаторов на основе ЭПДК.  
*О.А. Зарытовских (Хм-152),*  
Научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
53. Изменение структуры ПММА при переработке с добавлением вторичного полимера.  
*Д.А. Кобызева (Х-132),*  
Научный руководитель – доцент М.С. Щербакова.
54. Изучение технических и технологических свойств ПЛА.  
*В.В. Биловус (Х-141),*  
Научный руководитель – доцент М.С. Щербакова.
55. Изучение процесса коагуляции латекса в присутствии загустителей на растительной основе.  
*Н.В. Белякова (Х-142),*  
Научный руководитель – ассистент Е.В. Королева.

56. Изучение процесса коагуляции латекса в присутствии загустителей на синтетической основе.

*Е.А. Полякова (X-142),*

Научный руководитель – ассистент Е.В. Королева.

57. Получение гидрофобного флавонового красителя из растительного сырья.

*Ю.А. Ишунькина (X-141),*

Научный руководитель – профессор В.М. Болотов.

58. Алкилирование гидрохинона бутиловыми спиртами.

*Е.А. Горина (X-132),*

Научный руководитель – профессор В.М. Болотов.

59. Алкилирование гидрохинона пропиловыми спиртами.

*А.С. Мелентьева (X-132),*

Научный руководитель – профессор В.М. Болотов.

60. Особенности окрашивания губной помады экстрактом черники.

*Е.А. Панкова (X-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

61. Разработка лака для ногтей на основе натурального красителя.

*А.Э. Ломакина (X-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

62. Окрашивание эмульсионного крема экстрактом черники.

*Т.Д. Хозяинова (X-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

63. Натуральный антоциановый краситель в производстве мыла.

*Д.Т. Лебедева (X-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

64. Применение глицеринового экстракта малины как натурального красителя в технологии зубной пасты.

*В.К. Агаркова (Х-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

65. Использование экстракта черной смородины в технологии жидких моющих средств.

*К.С. Игнатова (Х-133),*

Научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

66. Разработка технологии получения СМС с каротиноидными пигментами тыквы.

*С.В. Грезев (Х-132),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.

67. Изучение возможности применения каротиноидов и антоцианов при изготовлении жидкого мыла.

*Р.А. Дубровский (Т-156),*

Научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.

68. Исследование свойств материалов на основе полиамида-12, подверженного термической деструкции.

*И.А. Борисова (Хм-162),*

Научный руководитель – профессор Ю.Ф. Шутилин.

69. Исследование влияния модифицирующей среды на структуру эластомерных композиций.

*А.Ю. Ковальчук (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*

Научный руководитель – ассистент Е.П. Усс.

70. Исследование влияния типа смол на клейкость резиновых смесей.

*Ю.Ю. Корнеевкова (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*

Научный руководитель – ассистент Е.П. Усс.

71. Исследование свойств эластомерных композиций с волокнистыми добавками.

*А.В. Булавко (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*

Научный руководитель – доцент Ж.С. Шашок.

72. Особенности свойств эластомерных композиций с высокодисперсными добавками.

*Ю.И. Стасюкевич (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент Ж.С. Шашок.

73. Эластомерные композиции с пластифицирующими добавками на основе вторичного сырья.

*В.А. Самыков (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
*Д.В. Кончевская (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент Ж.С. Шашок.

74. Исследование изменения упруго-гистерезисных свойств в зависимости от рецептурного состава эластомерных композиций.

*М.А. Курлянчик (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Касперович.

75. Исследование влияния агрессивных сред на свойства эластомерных композиций.

*В.Г. Миронова (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент А.В. Касперович.

76. Исследование свойств эластомерных композиций с продуктами на основе аддуктов канифоли.

*Ю.В. Демидчук (факультет ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель К.В. Вишневский.

77. Веселка обыкновенная (*Phallus impudicus*) – перспективный источник БАВ.

*В.Н. Кирдун (факультет ТОВ, 4-10, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик.

78. Ветки голубики в рационе оленя благородного.

*К.В. Шкредова (факультет ТОВ, 4-11, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик.

79. Влияние дозировки поверхностно-девулканизованной резины на свойства эластомерных композиций.

*А.В. Шевчик (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – ассистент В.В. Мяделец.

80. Изучение степени растворения сополимеров полиакриламида в различных растворителях.

*А.А. Волчков (факультет ТОВ, 5-4, БГТУ),*  
Научные руководители – профессор Э.Т. Крутько,  
Е.В. Воробьева.

81. Новый эффективный катализатор ускорения сушки меламиналкидной смолы.

*Е.В. Бобович (факультет ТОВ, 5-4, БГТУ),*  
Научный руководитель – профессор Э.Т. Крутько.

82. Пути утилизации полиэтилена высокого давления на заводе «Полимир» ОАО Нафтан.

*И.А. Киселева (факультет ТОВ, 3-1, БГТУ),*  
Научный руководитель – профессор Э.Т. Крутько.

83. Перспективные иницирующие системы в технологии производства полиэтилена высокого давления.

*С.С. Шиканов (факультет ТОВ, 4-4, БГТУ),*  
Научный руководитель – профессор Э.Т. Крутько.

84. Определение вязко-упругих параметров резин с применением модифицированных эластомерных материалов с целью инженерного анализа в пакете LS-DYNA.

*Д.Ю. Колодкин (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
Научные руководители – доцент В.В. Мозгалева,  
ассистент В.В. Мяделец.

85. Анализ напряженно-деформированного состояния вулканизатов, содержащих продукты вторичной переработки резин, в пакете LS-DYNA.

*А.В. Шевчик (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
Научные руководители – доцент В.В. Мозгалева,  
ассистент В.В. Мяделец.

86. Вторичное использование отходов резиновых смесей.

*Я.Д. Голяк (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
Научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

87. Перспективы использования регенерата для изготовления изделий различного назначения.

*Н.Д. Дубицкий (факультет ТОВ, 4-2, БГТУ),*

Научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

**ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ**  
**Ответственный за НИРС доцент Л.Ю. Витрук**

**ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ**

4 апреля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 37

1. Революция 1917: политический портрет Временного правительства.

*Л.А. Воронцова (ЭТ-62), Л.А. Малакова (ЭТ-62),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.

2. История Великого Войска Донского.

*А.В. Нефедов (М-161),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

3. Развитие российских регионов: Камчатка - перспективный молодежный край.

*С.С. Бойко (МБОУ СОШ № 47, 11 «Б»),*  
Научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.

4. Автотранспорт и связанные с ним экологические риски.

*М.С. Щербинина, И.Ф. Джалиева (9"В", МБОУ СОШ № 51),*  
Научный руководитель – Г.И. Милованова.

5. Образ свиньи в немецком языке.

*Д.В. Воропаева (Т-163),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Чигирин.

6. Лучшая половина Оксбриджа.

*Ю.В. Артамонова (Т-152),*  
Научный руководитель – доцент Т.Ю. Чигирина.

## СЕКЦИЯ

### «История, правоведение и политология»

6 апреля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 8

1. Богучар в годы Великой Отечественной войны.  
*Р. Подорожнин (У1-167),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Черных.
2. Старый Оскол – город воинской славы.  
*С. Тупицына (У-167),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Черных.
3. Внутренняя и внешняя политика Екатерины II.  
*И.А. Зубцов (У-164),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Черных.
4. История р.п. Панино.  
*В.А. Негода (У-164),*  
Научный руководитель – профессор В.М. Черных.
5. Обязательства и права родителей и детей.  
*В.В. Володина (Х-153),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
6. Проблема суррогатного материнства в РФ.  
*В.С. Горохова (Х-154),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
7. Алиментные обязательства в семейном праве РФ.  
*Е. Моргачёва (Х-152),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
8. Имущественные отношения в семейном праве.  
*А. Овчаренко (Х-153),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
9. История Новохоперской земли.  
*Д.М. Атисков (М-161),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

10. Вопросы краеведения: село Малышево.  
*П.В. Груздов (М-161), Н. В. Кукарека (М-161),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
11. История Тамбова: глазами молодого поколения.  
*Н.Н. Родин (М-162),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
12. Великая Отечественная война: значение второго фронта.  
*К.Р. Сторожук (М-161),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
13. Проблема возвышения Москвы.  
*А.В. Королева (М-163),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
14. Военный талант А.В. Суворова.  
*А.С. Аневалов (М-162),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
15. Герой из Нижних Борок.  
*И.С. Часовских (ЭБ-51),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
16. Прошлое глазами молодых.  
*Д.П. Плюшкина (Т-165),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
17. Приднестровье в геополитических расчетах великих держав.  
*А.В. Бордиян (У-161),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
18. Калач в годы Великой Отечественной войны: по воспоминаниям очевидцев.  
*И.В. Боечко (У-161),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.

19. Боевые подвиги А.П. Турчинского.  
*А.С. Шмойлова (У-162),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
20. Баупржан Мамписулы – Герой Советского Союза из Казахстана.  
*Р.Т. Инипаев (У-162),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
21. Дети войны.  
*Ю.А. Покатаев (У-162),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
22. Бобров и его герои.  
*И.В. Тимофеев (У-162),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
23. Прошлое Курской области в творчестве В.М. Клыкова.  
*Р.А. Лыков (У-142),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Кемулария.
24. Христианская культура и ее положение в современном мире.  
*В.А. Москалев (Т-153),*  
Научный руководитель – доцент В.Д. Черных.
25. Флотоводческая деятельность Ф.Ф. Ушакова в конце XVIII века.  
*А.Р. Гнеднева (У-131),*  
Научный руководитель – доцент В.Д. Черных.
26. Переписка Ивана Грозного и Андрея Курбского как источник представлений о сущности царской власти в XVII в.  
*Л.В. Донцова (У-155),*  
Научный руководитель – доцент В.Д. Черных.
27. Феномен Гарри Поттера в контексте современного западноевропейского культурологического дискурса.  
*А.К. Ланкина (Т-153),*  
Научный руководитель – доцент В.Д. Черных.

28. Предпосылки начала февральской революции 1917 года в России.

*Суханов П.М. (М-142),*

Научный руководитель – доцент О.Г. Стукало.

29. Развитие культуры Воронежского края в послереволюционные годы.

*В.Г. Бутова (МБОУ СОШ №5 им. Феоктистова, 10 «А»),*

Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Н.М. Крючкова.

30. Русская Православная Церковь и духовенство в период становления Советской власти (на примере Воронежской губернии).

*М.М. Мироненко (МБОУ СОШ №5, 10 «А»),*

Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Н.М. Крючкова.

31. Социальные последствия безработицы в условиях экономического кризиса.

*И.М. Мироненко (МБОУ СОШ №5, 10 «А»),*

Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Н.М. Крючкова.

32. Битва за Севастополь: история и современность

*А.В. Оголь (ЭТ-61),*

Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

33. Личность в истории: Петр I.

*В.В. Остробородова (ЭТ-61),*

Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

34. Протоиерей В.А. Голубев: благотворительная деятельность как служение.

*К.С. Берестнева (Т-167),*

Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

35. Династия.

*Ю.В. Артамонова (Т-152),*

Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

36. Революция глазами современника.  
*С. Сарыев (ЭТ-62),*  
Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
37. Николай II: «Кровавый»?  
*И. Саломахина (ЭБ-61),*  
Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
38. Быт моряков начала XVIII в. по экспозиции музея «ГотоПредестинация».  
*А.С. Бунеева, П.И. Пилипенко (7 «А», МБОУ «Гимназия №1»),*  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Л.Н. Ручкина.
39. Облачение Патриарха.  
*Ю. Сулименко (7 «Г», МБОУ «Лицей №1»),*  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания ВКК Т.В. Калитвина.
40. Монетная история России.  
*А.Р. Попов (6 «Г», МБОУ «Лицей №1»),*  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Е.Е. Данильченко.
41. Самые позитивные события прошлого столетия.  
*М.С. Полевой (7 «А», с МБОУ СОШ № 87),*  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания И.Г. Гребенникова.
42. Товар XXI века.  
*К. Ильинов (7 «А», МБОУ «Лицей №1»),*  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания ВКК Т.В. Калитвина.
43. Предпринимательство в современном обществе  
*Д.А. Черенкова,*  
*О.А. Лынова (7 класс МБОУ СОШ №88 с УИОП),*  
Научный руководитель – учитель обществознания С.А. Проняева.

44. Теория поколений.  
Е. Балакирева (7 «Б», МБОУ «Лицей №1»),  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания ВКК Т.В. Калитвина.
45. Политик по совместительству: тогда и сейчас.  
К.П. Казьмина (11А, МБОУ СОШ № 93),  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания И.В. Орехова.
46. Правовые системы современности.  
Ю.Д. Гусева, А.Э. Меркулова (11 «А», МБОУ СОШ № 87),  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания Е.А. Толмачева.
47. Манипуляция, как следствие формирования  
общественного мнения.  
К. Терещенко (11 «Б», МБОУ «Лицей №1»),  
Научный руководитель – учитель истории и  
обществознания ВКК Л.М. Симонова,
48. Революционные события 1917 года в Воронеже.  
А. Серегин (8 класс, МБОУ гимназия №10),  
Научный руководитель – учитель истории  
и обществознания С.В. Пушкина.

**СЕКЦИЯ**  
**«Философия, социология и психология»**

6 апреля, 11<sup>50</sup> ч., ауд. 8

1. Современное искусство и эскапизм.  
*В.В. Минакова (Т-156),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
2. Мифотворчество в современной массовой культуре.  
*Ю.В. Артамонова (Т-152),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
3. Постмодернизм как парадигма современной культуры.  
*М.А. Кузнецова (Т-158),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
4. Магическое сознание в современную эпоху.  
*А.Н. Терехова (Т-158),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
5. Влияние буддизма на Европейскую философию (на примере творчества А. Шопенгауэра).  
*И.И. Рыбакова (Т-158),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
6. Наследие Византии в развитии русской культуры.  
*Н.Р. Кононов (М-143), В.В. Шаршов (М-143),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
7. Развитие философии в Казахстане: прошлое и современность  
*А.К. Борашева (Т-152),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
8. Влияние японской философии на эстетическую культуру Дальнего Востока  
*А.К. Ланкина (Т-153),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.

9. Влияние массовой культуры на духовную жизнь современной молодежи.

*С.М. Павловская, Т. Слепокурова (Т-154),*

Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.

10. Духовный мир современной молодежи: проблема кризиса идентичности.

*М.В. Корчагина (Т-153),*

Научный руководитель – доцент С.В. Барышников.

11. Методы исследования эмоциональных состояний.

*И.И. Гончарова (ЭГ-51),*

Научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.

12. Методы диагностики интеллекта.

*Л.Г. Панина (М-ЭГ-51),*

Научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.

13. Методы исследования наглядно-действенного мышления у студентов.

*Д.М. Абу-Юсеф. (ЭГ-51),*

Научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.

14. Психотерапевтическое воздействие музыки на детей.

*В.В. Заховайко (Х-164),*

Научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.

15. Манипуляции сознанием посредством СМИ.

*Ю.В. Томилина (Х-164),*

Научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.

16. Виды ответственности за административные правонарушения.

*А.А. Девушкина (Х-155),*

Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.

17. Личные права ребенка в семье и способы их защиты.

*К.В. Герасимова (Х-155),*

Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.

18. Гендерное воспитание: за и против.  
*Д.О. Хахалева (ЭТ-61),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
19. Отношения современного общества к религии.  
*А.В. Оголь (ЭТ-61),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
20. Футбольные фанаты как субкультура.  
*В.В. Остробородова (ЭТ-61),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
21. Административно-правовое регулирование экологических правонарушений.  
*С.А. Терехов (Х-133),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
22. Тенденции развития современной семьи.  
*И. Зелепукина (Т-165),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
23. Средний класс в России и в США  
*П. Груздов (М-161),*  
Научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
24. Биологическое и социальное в человеке.  
*Е. Рыбасова (У-155),*  
Научный руководитель – доцент И.В. Черниговских.
25. Роль военного духовенства в патриотическом становлении военнослужащих Российской армии.  
*И.В. Рапшин (ВУНЦ ВВС ВВА),*  
Научный руководитель – профессор О.В. Хорват.

**СЕКЦИЯ**  
**«Вопросы филологии и лингвистики»**

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 37

1. Имена собственные: оригинал и перевод.  
*И.А. Зеленукина, А.О. Кузьмина (Т-165),*  
Научный руководитель – доцент В.П. Фролова.
2. Трудности употребления лексики по теме «Моя будущая профессия».  
*А. Алехина, А. Вильхова (У-166),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Козыренко.
3. Заимствования в английском языке в сфере экономики.  
*К.Н. Суханова, Д.М. Ткаченко (Т-167),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Козыренко.
4. Роль языка и социокультурного контекста в этике деловых отношений.  
*А. Салимская, Н. Тарасенко (Эб-62),*  
Научный руководитель – доцент Я.А. Ковалевская.
5. Французские заимствования в сфере гостиничного и ресторанного бизнеса.  
*С. Дьячкова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент И.С. Воронкова.
6. Фразеологические единицы с компонентом «деньги» в деловом дискурсе  
*Терехова А.Ю. (Т-135),*  
Научный руководитель – доцент Е.А. Молодых
7. ЛЕ немецкого языка с разговорной окраской, обозначающие различное отношение к труду.  
*О.В. Колесникова (Т-131),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Романчук.

8. Особенности молодежного англоязычного сленга.  
*Е.В. Крикунова (Т-162),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе.
9. История и происхождение английских имен.  
*Борзенкова (Т-162),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Д.Х. Сихарулидзе.
10. Многозначность английских слов, ставящая нас в тупик.  
*М.Д. Мавлютова, А.И. Кущева (Т-167),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Е.В. Козыренко.
11. Метафоризация понятия «кризис» в различных вариантах английского языка.  
*Глушкова К. (ЭБ-61),*  
Научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.
12. Эвфемизмы в политическом дискурсе.  
*Амирарсланова Ю. (ЭБ-61),*  
Научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.
13. Игра слов в рекламных слоганах.  
*Е.Э. Андриюшкина, Д.О. Богданова, Н.Н. Кунова (Т-161),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Ларина.
14. Перевод окказионализмов в жанре «фэнтези» (на материале игры «Манчкин»)  
*Е.А. Бабкина (Т-161), А.В. Лазаренко (Т-161),*  
Научный руководитель – доцент Л.И. Ларина.
15. Англоязычные жаргонизмы в русской речи.  
*М.С. Винин (Х-162), А.А. Прач (Х-162),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.И. Рыжкова.
16. Способы образования сленгизмов.  
*О. Юдина (ЭТ61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Романчук.

17. Использование словарей лексической сочетаемости при переводе английских текстов военно-технической документации.

*Н.В. Астахов (ВУНЦ ВВС ВВА),*

Научный руководитель – доцент Т.И. Большакова.

18. Особенности функционирования сложноподчиненных актантных предложений в военно-информационных текстах

*С.А. Косинов (ВУНЦ ВВС ВВА),*

Научный руководитель – доцент Е.Г. Скребова.

19. Сопоставительный анализ языковой репрезентации понятия "Родина" в русском и английском языках.

*М.Ю. Степанов (ВУНЦ ВВС ВВА),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Т.И. Бородина.

20. Заимствования английским языком слов из других языков.

*Д.О. Филатова (10 "А", МБОУ СОШ № 94),*

Научный руководитель – учитель английского языка

М.Б. Байбакова.

21. Сопоставление пословиц английского и русского языков.

*Д.О. Чиковани (10 "А", МБОУ СОШ № 94),*

Научный руководитель – учитель английского языка.

М.Б. Байбакова.

22. Эллиптические конструкции в политическом дискурсе.

*А. Аристов (Эк-61), А. Измайлова (Эк-61),*

Научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.

**СЕКЦИЯ**  
**«Лингвострановедение»**

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 53

1. Национально-маркированные формы общения во время бракосочетания или венчания.

*В.В. Николаенко (Т-166), М.С. Попова (Т-166),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Павлова.

2. Социокультурный аспект цветообозначений (на материале разнотипных языков).

*А.С. Беляева (ЭБ-62), И.П. Гаврильчук(ЭБ-62),*  
Научный руководитель – доцент Л.В. Кожанова.

3. Как Британцы изменили наш мир.

*Ю. Таекин (ЭТР-61),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Дрюченко.

4. Американская и английская семья. Сходства и различия.

*А.Ланкина, Москалев В. (Т-153),*  
Научный руководитель – доцент Т.Ю. Чигирина.

5. Роль французского языка в развитии международного туризма и межкультурной коммуникации.

*И. Гончарова (ЭГ-51),*  
Научный руководитель – доцент И.С. Воронкова.

6. Актуальные проблемы билингвального образования в России.

*А.С. Волкова, В.О. Лысенко.*  
Научный руководитель – ассистент М.В. Ивлева

7. Влияние Дж.Р.Р. Толкиена на современный мир.

*В. Головань (У-162),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.В. Прибыткова.

8. Названия неофициальных и светских праздников в англоговорящих странах.

*С. Демичев (У-163),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Л.О. Ряскина.

9. Доминантные черты английского коммуникативного поведения.

*И. Малюкова (ЭМ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.Б. Кошеварова.

10. Деловое письмо как важнейшая составляющая культурно-языкового общения.

*М. Авазматова (Т-134),*

Научный руководитель – ст. преподаватель М.Г. Романчук.

11. Типология студенческих традиций в русской, английской и американской среде.

*М.В. Громова (Т-165),*

Научный руководитель – доцент В.П. Фролова.

12. Анализ деятельности представительств Британских компаний в России.

*Н.Р. Кононов (М-161),*

Научный руководитель – доцент Е.Н. Мирошниченко.

13. Изучение языков on-line: преимущества и недостатки.

*В. Костенко (М-161),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Е.Ю. Пономарева.

14. Особенности вербальной коммуникации в контексте высококонтекстных и низкоконтекстных культур.

*А.В. Плескачева, К.Ю. Зарубина (ЭТ-61),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.Б. Кошеварова.

15. Концепция времени в русской и американской культуре.

*В.В. Остробородова (ЭТ-61), Д.О. Хахалева (ЭТ-61),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.Б. Кошеварова.

16. Социокультурный аспект формирования личных имен в США.

*К.А. Куркина (ЭГ61), А.В. Михайлова (ЭГ61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.И. Рыжкова.

17. Английский язык в «плавильном котле» глобализации.  
*А.В. Назарьева (Х-161),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Павлова.

18. Особенности поведения русских и немцев в межкультурной деловой коммуникации.

*В.В. Дьяков (У-164), Е.Н. Панова (У 165),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Полозова.

19. Особенности оформления электронного делового письма.

*П. Смородин (У-143), В. Шпакоед (У-143),*  
Научный руководитель – доцент Н.Н. Лобачева.

20. Почему существительные немецкого языка пишутся с большой буквы?

*О.С. Полякова (Х-136), Ю.С. Логачева (Х-131),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Хрячкова

21. 10 колбас, которыми гордиться Германия.  
*Соломахина И. (ЭБ-61), Щукина Т. (ЭМ-61),*  
Научный руководитель – доцент Л.А. Хрячкова.

22. Особенности австралийского английского  
Оголь А. В. (ЭТ-61),  
Научный руководитель – ст. преподаватель И.Б. Кошеварова.

23. Выдающиеся немцы в истории России - Отто фон Коцебу.

*О.А. Гусева, Д.И. Садыкова (ЭТ-61), К.Г. Беляев (ЭТ-61),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Попова.

24. Выдающиеся немцы в истории России - Фридрих Гааз.  
*Д.Н. Пантелеева (ЭУ-51), Р.С. Сапрыкин (ЭУ-51),*  
Научный руководитель – доцент М.В. Попова.

## СЕКЦИЯ

### «Лингвострановедение и вопросы изучения русского языка как иностранного»

6 апреля, 9<sup>45</sup> ч., ауд. 1

1. Сравнение систем образования в России и в Палестине.

*А.Х. Алькафарна Абдалла (гр. 22, ПФИГ),*

Научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Вязова

2. Сказки Анголы.

*Фаца Жозеналду Да Силва (гр. 13, ПФИГ),*

Научный руководитель – преподаватель Головина Л.В.

3. Сравнительный анализ арабского и русского языков.

*К.Х. Аль-Гбури Муамар (гр. 4, ПФИГ),*

Научный руководитель – Г.В. Гостева.

4. Марокко: традиции и современность.

*Хамзауй Саад (гр. 8, ПФИГ),*

Научный руководитель – доцент Е.А. Ядрихинская.

5. Тунис – страна контрастов.

*Р. Мэжри (гр. 21, ПФИГ),*

Научный руководитель – доцент Ядрихинская Е.А.

6. Русский язык в школах Туркмении.

*К. Гарегдыев (гр. 9, ПФИГ),*

Научный руководитель – доцент Шлыкова Л.А.

7. Культурное наследие Анголы.

*А.Л. Жуссара Домингуш (У-156),*

Научный руководитель – ст. преподаватель И.В. Адигезалова.

8. Преподавание русского языка в казахской школе.  
А.К. Барашева (Т-152),  
Научный руководитель – ст. преподаватель И.В. Адигезалова.
9. Преподавание русского языка в системе образования Вьетнама.  
*Т.В. Нгуен Тхи (Т-138)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Литвиненко.
10. Обучение русскому языку в учебных заведениях Монголии.  
*Болдбаатар Баярцэцэг (Х-134)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Литвиненко.
11. Фразеологизмы со значением времени в русском и вьетнамском языках.  
*Хо Тхи Н.А. (Т-138)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Литвиненко.
12. К вопросу о языковой ситуации в Республике Ангола.  
*А.С. Кандиду (М-164)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель О.А. Литвиненко.
13. Сходство русского и португальского языков как фактор, помогающий эффективно усваивать русский язык (на примере ангольских студентов).  
*А.И. Надир де Фрейташ (ЭЭ-51)*,  
Научный руководитель – ст. преподаватель Н.В. Миненкова.
14. Особенности африканской рекламы.  
*Унг Рикардо Джон (М-163), Ганс Сегбеджи Элизе (М-165)*,  
Научный руководитель – доцент Н.В. Брауда.
15. Чтение по ролям на занятиях по русскому языку с иностранными студентами основного этапа обучения  
*Н. Бенгханну (ЭЭ-52), Б. На Нфад (ЭЭ-52)*,  
Научный руководитель – преподаватель Е.С. Рыжкова.

**СЕКЦИЯ**  
**«Здоровьесбережение, пропаганда здорового образа жизни**  
**и спорта»**

5 апреля, 15<sup>00</sup> ч., ауд. 216а

1. Основные периоды и этапы в развитии игры «Русская лапта».

*И. Шостко (ЭГ-61),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.П. Деркачева.

2. Лечебная физкультура для укрепления мышц шейного отдела позвоночника.

*Н.Ю. Моисеева (ЭТВ-51),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.П. Деркачева.

3.Профилактика и лечение заболеваний органов дыхания.

*К. Решетникова (Т-166),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Н.П. Деркачева.

4.Медицина, здоровый образ жизни, физическая культура и спорт.

*А.Р. Несмеянова (Х-163),*

Научный руководитель – ст. преподаватель С.В. Недомолкина.

5.Условные знаки спортивных карт – азбука ориентирования на местности.

*Н.В. Мочалов (М-153),*

Научный руководитель – доцент А.А. Курченков.

6. Формы физического воспитания студентов.

*Ю.В. Пополитова (Х-153),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Т.А. Бабкин.

7. Допинг в спорте - опасная авантюра.

*Ю.П. Теплова (Т-146),*

Научный руководитель – ст. преподаватель Г.Д. Лапыгина.

8. Основы методики самомассажа.  
*Т.С. Гунькина (Т-166),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.А. Новикова.
9. Двигательный режим в период экзаменационной сессии и напряженных умственных нагрузок студентов.  
*Н.Ю. Марченко (Т-146),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
10. Здоровье и его составляющие.  
*М.С. Захаров (ЭМ-61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
11. Резервы здоровья.  
*М.С. Захаров (ЭМ-61),*  
Научный руководитель – доцент А.И. Бушуев.
12. Методы оценки и коррекции осанки и телосложения  
*Т.С. Гунькина (Т-166),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
13. Двигательная активность как фактор успешной учебной деятельности студентов  
*И.И. Баркалова (ЭБ-33),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
14. Мышечная деятельность. Интенсивность нагрузки. Тренированность организма. Тренированность и детренированность.  
*М.Ю. Черных (М-141),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
15. Психологическая саморегуляция  
*В.С. Долгова (У-132),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.
16. Развитие координационных способностей  
*А.Н. Тараскина (ЭБ-61),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель. М.В. Смотрикина.

17. Методы регулирования психоэмоционального состояния, применяемые при занятиях физической культурой и спортом.

*О.В. Бондарева (Т-146),*

Научный руководитель – ст. преподаватель С.Е. Щербинин.

18. Здоровье как социальная ценность.

*Колбасина А.В. (М-151),*

Научный руководитель – ст. преподаватель С.Е. Щербинин.

19. Профилактика гипоксии с помощью лечебной физкультуры.

*М.Н. Мельникова (ЭТ-61),*

Научный руководитель – ст. преподаватель С.Е. Щербинин.

20. Диагностика и самодиагностика состояния организма при регулярных занятиях физическими упражнениями и спортом.

*К.Э. Головина (Т-162),*

Научный руководитель – ст. преподаватель М.В. Смотрикина.

21. Функциональная активность человека и взаимосвязь с физической и умственной деятельностью человека.

*Н. Осипова (Т-138),*

Научный руководитель – ст. преподаватель С.Е. Щербинин.

22. Традиционные и нетрадиционные методики дыхательной гимнастики.

*Е. Новикова (Т-138),*

Научный руководитель – ст. преподаватель М.Н. Уткин.

23. Здоровый образ жизни и его составляющие.

*О.В. Бондарева (Т-146),*

Научный руководитель – профессор В.М. Суханов.

24. Ассоциация студенческого баскетбола как важный фактор привлечения студенческой молодежи к занятиям физической культурой.

*М.Д. Соболев (У-133),*

Научный руководитель – доцент Д.В. Соболев.

25. Борьба на поясах.  
*М.А. Коноплева (Т-147),*  
Научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
26. Тактика в греко-римской борьбе.  
*А.Р. Гнеднева (У-131),*  
Научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
27. Социализация личности и спорт.  
*Е.Ю. Леонтьева (Х-136),*  
Научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
28. Личная гигиена студента и ее составляющие.  
*И.Ю. Чехова (Т-151),*  
Научный руководитель – ст. преподаватель Л.А. Новикова.

**ФАКУЛЬТЕТ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ответственный за НИРС преподаватель О.А. Логинова**

4 апреля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 12

1. Определение хлора в шампунях.  
*Е.В. Золотарева (Х-131),*  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Михайлова.
2. Определение содержания меди в зубных пастах.  
*Г.В. Щеглов (Х-151),*  
Научный руководитель – преподаватель Н.А. Михайлова.
3. Оценка эффективности очистки питьевой воды проточными фильтрами.  
*Д.С. Крутько (Х-131),*  
Научный руководитель – преподаватель А.А. Бычкова.
4. Функциональное сырье для повышения пищевой ценности мучных кондитерских изделий.  
*Н.Н. Гвоздевская (П-148),*  
Научный руководитель – преподаватель С.В. Минаева.
5. Пути достижения сбалансированности питания населения посредством обогащения пищи натуральным кальцием.  
*Т.В. Болдырева (П-148),*  
Научный руководитель – преподаватель Л.В. Грошева.
6. История развития гостиничного бизнеса.  
*Шевалдина В.И. (ГС-157),*  
Научный руководитель – преподаватель Т.А. Сушкова.
7. Развитие предпринимательства в России.  
*Ю.Ю. Хамлова (К-152),*  
Научный руководитель – преподаватель М.В. Беляева.

8. С какими проблемами сталкивается студент в процессе обучения иностранному языку?

*М.А. Гольшева (О-144),*

Научный руководитель – преподаватель Скопинцева В.И.

9. Роль страноведения в изучении иностранного языка.

*О.А. Воронкова (Х-151),*

Научный руководитель – преподаватель Сидельникова И.В.

10. Последствия монголо-татарского нашествия на Русь.

*М.Н. Клепча (И-155),*

Научный руководитель – преподаватель О.Н. Салманова.

11. Линейный и нелинейный подходы к пониманию исторического процесса.

*К.С. Небольсина (ПО-169),*

Научный руководитель – преподаватель С.В. Коровин.

12. Экстракция как метод пробоподготовки при определении содержания мальтозы.

*В.С. Тимашова (Х-141),*

Научный руководитель – преподаватель А.А. Бычкова.

13. Авангардные технологии приготовления блюд в современной кухне.

*А.С. Янченко (П-138),*

Научный руководитель – преподаватель Н.А. Янпольская.

14. Применение физико-химических процессов в современной кухне.

*О.А. Воронкова (Х-151),*

Научный руководитель – преподаватель О.А. Логинова.

15. Определение качества шоколадных изделий.

*М.С. Иванова (Х-131),*

Научный руководитель – преподаватель О.А. Логинова.

16. Определение фосфатов в моющих средствах.

*А.С. Широкова (Х-131),*

Научный руководитель – преподаватель Н.А. Михайлова.

17. Основы методики самостоятельных занятий физическими упражнениями.

*Ханин Д.С. (КС-163),*

Научный руководитель – преподаватель М.С. Тихонов.

18. Разработка мучных кондитерских изделий для предприятий общественного питания.

*А.Ю. Свиридова (П-138),*

Научный руководитель – преподаватель А.И. Шапкарина.

19. Современные тенденции в развитии гостиничных услуг

*М.А. Столярова (ГС-147),*

Научный руководитель – преподаватель Т.А. Сушкова.

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	3
ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ МАШИН И АВТОМАТОВ.....	29
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	44
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ .....	62
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	104
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ.....	123
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	145

Научное издание

ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2017 ГОД

Подписано в печать 29.03.2017. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 7,9. Тираж 50 экз. Заказ №58

ФГБОУ ВО «Воронежский государственный университет инженерных технологий»  
(ФГБОУ ВО «ВГУИТ»)  
Отдел полиграфии ФГБОУВПО «ВГУИТ»  
Адрес университета и отдела полиграфии:  
394036, Воронеж, пр. Революции, 19