

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

---

**ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2019 ГОД**

**ВОРОНЕЖ  
2019**

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ  
И НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ!**

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

**с 9 по 11 апреля 2019 года**

по адресу:

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

**Ответственные за выпуск:**

**Проректор по НИД**

**профессор О.С. Корнеева.**

**Ответственный за НИРС университета**

**И.А. Саранов.**

Оргкомитет конференции

© ФГБОУ ВО  
«Воронежский  
государственный  
университет  
инженерных  
технологий», 2019

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

**9 апреля, с 10<sup>00</sup>** –стендовая сессия.

**11 апреля, с 13<sup>35</sup>** – устная сессия и подведение итогов конференции.

**Стендовая сессия** – студенты факультета в формате БЛИЦ-беседы излагают сущность работы. Комиссия в составе декана, заведующих кафедрами, ответственного за НИРС факультета, ответственных за НИРС кафедр проводит обсуждение работ для отбора на следующий этап. Отбирается не более 10 - 15 % / не более 10 работ.

**Устная сессия** – студенты факультета представляют доклады в виде презентаций длительностью не более 5 минут. Комиссия заслушивает доклад каждого участника, проводит его опрос длительностью не более 5 минут, оценивает доклады по 100-бальной шкале, устанавливает одно первое, два вторых, три третьих места и подводит итоги конференции.

По результатам первого этапа издается общий сборник в электронном виде с публикацией на сайте университета.

По результатам третьего этапа издается бумажный сборник с публикацией в РИНЦ.

### **Технологический факультет**

9 апреля, с 10<sup>00</sup>, холл у кафедры ТХКМЗП.

11 апреля, с 13<sup>35</sup>, ауд. 201.

**Ответственный по факультету – доц. И.М. Жаркова.**

### **Факультет пищевых машин и автоматов**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, ауд. 125.

11 апреля, с 13<sup>35</sup> ч, ауд. 53.

**Ответственный по факультету – доц. В.В. Пойманов.**

### **Факультет управления и информатики в технологических системах**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, холл научной библиотеки.

11 апреля, с 13<sup>35</sup> ч, ауд. 339.

**Ответственный по факультету – доц. Т.В. Пронина.**

### **Факультет экономики и управления**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, ауд. 9.

10 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, конференц-зал - доклады студентов из КНР.

11 апреля, с 13<sup>35</sup> ч, ауд. 9.

**Ответственный по факультету – ст. преп. М.И. Исаенко.**

### **Факультет экологии и химической технологии**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, холл БАЗ.

11 апреля, с 13<sup>35</sup>, ауд. 37.

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

### **Факультет гуманитарного образования и воспитания**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, холл 4-го этажа, у ауд. 446-452.

11 апреля, с 13<sup>35</sup> ч, ауд. 8.

**Ответственный по факультету – доц. Л.Ю. Витрук.**

### **Факультет среднего профессионального образования**

9 апреля, с 10<sup>00</sup> ч, актовый зал (Ленинский проспект, 14).

11 апреля, с 13<sup>35</sup> ч, ауд. 9 (Ленинский проспект, 14).

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

## ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ

### Ответственный за НИРС доцент И.М. Жаркова

1. Исследование пенообразующей способности экстрактов бобовых культур для получения сбивных сахаристых изделий.

*В.В. Губковская (Тм-181),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

2. Совершенствование глубокой переработки зерна с получением пищевых и кормовых продуктов.

*М.В. Корчагина (Т-153),*

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

3. Влияние способа проращивания гречихи на ее биопотенциал и показатели качества хлебцев

*О.Б. Скворцова (Тм-181),*

научные руководители – профессор Е.И. Пономарева,  
доцент Н.Н. Алехина.

4. Влияние технологических факторов на процесс спиртового брожения.

*Ю.В. Артамонова (Т-153), О.Ю. Безверхова (Тм-173),*

научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

5. Получение безглютенового сахарного печенья с использованием продуктов переработки амаранта.

*М.А. Колпакова (Тм-181),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

6. Исследование рыночных возможностей и потенциала производства солодовых и полисолодовых экстрактов из зернового сырья.

*А.А. Пенкина (Тм-183),*

научный руководитель – профессор И.В. Новикова

7. Бисквитный полуфабрикат с новым видом растительного сырья.

*И.Ю. Нестерова (Тм-181),*

научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.

8. Влияние ингредиентов рецептур на органолептические и физико-химические показатели пива в стиле Saison.

*А.К. Ланкина (Т-153), В.А. Москалев (Т-153),*

научный руководитель – профессор И. В. Новикова.

9. Желейно-фруктовый мармелад нового состава повышенной пищевой ценности.

*А.З. Магомедова (Тм-181),*

научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.

10. Изучение физико-химического состава экстрактов на основе листьев грецкого ореха.

*А.С. Решетникова (Т-153),*

научный руководитель – доцент Н.В. Зуева.

11. Желейный мармелад пониженной сахароемкости.

*Ю.В. Попова (Тм171), Черникова У.Н. (Т-152),*

научный руководитель – профессор М.Г. Магомедов.

12. Помадные конфеты пониженной калорийности и сахароемкости на основе эритрита.

*Е.Г. Панина, Е.А. Прокопенко (Т-152),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

13. Способ продления свежести пряников.

*Д.С. Писаревский (Т-161), В.Е. Плотников (М-171).*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

14. Разработка безлютенового печенья повышенной пищевой ценности.

*М.П. Демяник (Т-151),*

научные руководители – профессор Г.О. Магомедов,  
доцент Т.А. Шевякова.

15. Исследование влияния продуктов переработки амаранта на качество вафель с начинками.

*М.В. Долбилова (Т-151),*

научный руководитель – доцент Т.А. Шевякова.

16. Разработка батончиков типа пралине с использованием продуктов переработки амаранта.

*Т.О. Алексеева (Т-151),*

научный руководитель – доцент Т.А. Шевякова.

17. Влияние тепловой обработки на производство хлопьев из зерна тритикале.

*М.Г. Красовская (Т-151),*

научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.

18. Влияние реологических свойств зерна на процесс производства ржаных хлопьев.

*Н.А. Стороженко (Т-151),*

научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.

19. Влияние магнитно-трековой обработки водопроводной воды на энергию прорастания семян льна.

*Губарева Ю.П. (Тм-181),*

научный руководитель – профессор Е.И. Пономарева.

20. Применение нетрадиционных видов сырья в технологии хлеба для профилактического питания  
*С.М. Павловская (Т-152)*,  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
21. Сдобные сухарики «Улыбка» с применением тыквенного пюре и виноградного сахара  
*Е.А. Жиркова (Тм-181)*,  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
22. Получение сокосодержащих напитков на основе очищенного свекловичного сока.  
*К.Ю. Шумкина (Т-164), Ю.А. Ноздреватых (Т-164)*,  
научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.
23. Полупродукты для напитков, обогащенные минеральным комплексом.  
*А.В. Герасимова (Т-164), С.А. Носкова (Т-164)*,  
научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.
24. Элементы технoхимического и микробиологического контроля в системе менеджмента безопасности пивоваренной продукции.  
*М.С. Кудряшов (Т – 174)*,  
научный руководитель – профессор И.В. Новикова.
25. Повышение эффективности известково-углекислотной очистки диффузионного сока.  
*В.Б. Ромашова (Тм-182), И.Д. Смирнова (Т-164)*,  
Научный руководитель – профессор В.А. Голыбин.
26. Обеспечение оптимальных условий прессования обессахаренной свекловичной стружки.  
*В.Б. Ромашова (Тм-182), А.М. Сушкова (Т-164)*,  
научный руководитель – профессор В.А. Голыбин.
27. Технология творожного продукта с вкусовыми компонентами  
Печенкина И.Н. (Т-158),  
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
28. Исследование процесса получения сливочно-растительных спредов  
*Д.Ю. Тюник (Т-154), А.С. Желтоухов (Т-154)*,  
научные руководители – профессор А.Н. Остриков,  
доцент А.В. Терёхина.
29. Применение белкового обогатителя в технологии зернового хлеба.  
*Н.А. Головина (Тм-181)*,  
научные руководители – доцент Н.Н. Алехина,  
профессор Е.И. Пономарева.

30. Сахаристые продукты обогащенного состава.  
*А.В. Лазаренко (Т-164), Е.С. Вялкина (Т-164),*  
научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева
31. Определение качественных показателей туалетного мыла  
*Е.Д. Кондрашина (Т-154),*  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Желтоухова.
32. Подбор рациональной дозировки закваски "Эвиталия"  
для безглютенового хлеба.  
*Т.Н. Колева (Т-152),*  
научный руководитель – доцент И.М. Жаркова.
33. Изучение эффективности удаления несахаров в процессе аффинации  
желтого сахара.  
*П.Ю. Сурин (Т-154), Д.В. Короткова (Т-164),*  
научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева
34. Разработка технологической линии производства хозяйственного мыла  
*А.Н. Кравченко (Т-154),*  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Желтоухова.
35. Разработка технологии упрощенной переработки свеклы.  
*Ю.И. Чернова (Т-154), А.Р. Хуткубия (Т-154),*  
научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева
36. Исследование качественных показателей спреда, сбалансированного  
по жирнокислотному составу  
*Е.А. Горшенева (Т-154), А.А. Кривенко (Т-154), Е.Д. Кондрашина (Т-154),*  
научный руководитель – доцент А.В. Терёхина.
37. Анализ способов увеличения стабильности ликероводочной  
промышленности.  
*К.А. Токарева (Т-153),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Зуева.
38. Обоснование выбора рецептурных составляющих для производства  
спреда, сбалансированного по жирнокислотному составу  
*Ю.Н. Артёмов (Т-154), А.Н. Кравченко (Т-154),*  
научный руководитель – доцент А.В. Терёхина.
39. Анализ социальных, технологических и экономических аспектов  
производства безглютеновой продукции.  
*И.А. Малюкова (ЭМ-51),*  
научные руководители – доцент Ю.И. Слепокурова,  
профессор И.М. Жаркова.



40. Оптимизация параметров ферментации овсяного солода.  
*Ю.В. Пожалова (Т-143), Е.С. Сапунова (Тм-173),*  
научный руководитель – доцент А.Е. Чусова
41. Интенсификация технологии приготовления морсов из плодово-ягодного сырья.  
*О.А. Бовва (Т-172), А.Г. Михайлов (Тм-183),*  
научные руководители – доцент А.Е. Чусова,  
профессор Г.В. Агафонов
42. Разработка технологии зернового хлеба на основе многокомпонентной смеси с амарантовой мукой.  
*А.А. Якушева (Тм-171),*  
научные руководители – доцент Н.Н. Алехина,  
профессор И.М. Жаркова.
43. Разработка технологии кормовой добавки на основе мелассы и линия для ее осуществления.  
*С.И. Сазонова (Тм-181), С.А. Переверзева (Тм-181),*  
научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина
44. Разработка технологии белково-витаминно-минеральной кормовой добавки на основе зерновой патоки и линия для ее осуществления.  
*С.А. Переверзева (Тм-181), С.И. Сазонова (Тм-181),*  
научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.
45. Разработка рецептурного состава кексов с применением трехкомпонентной смеси зерновых хлопьев.  
*А.В. Черноглазова (Тм-171),*  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
46. Применение муки из семян чиа для обогащения булочных изделий.  
*А.А. Украинская (Т-152),*  
научный руководитель – доцент Т.Н. Малютина.
47. Использование вторичного сырья в рецептуре зефира.  
*Е.Н. Кириллов (Тм-181),*  
научный руководитель – профессор М.Г. Магомедов
48. Применение муки из нетрадиционных видов сырья в производстве бараночных изделий функционального назначения.  
*А.В. Паринова (Тм-171),*  
научный руководитель – профессор Е.И. Пономарева
49. Способ приготовления пивного напитка.  
*М.П. Тарарыков (Т-183), А.Д. Прилепина (Т-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев

50. Применение экстракта стевии в напитках лечебно-профилактического действия.  
*В.Г. Юрьева (Т-153), С.Ю. Минакова (Т-153)*,  
научный руководитель – доцент А.Е. Чусова
51. Подбор гидромодуля для высокоплотного пивоварения.  
*С.Н. Сальникова (Т-153), Т.Н. Слепокурова (Т-153)*,  
научный руководитель – доцент А.Е. Чусова
52. Определение активности воды в процессе производства овсяного солода.  
*Ю.Д. Шевелева (Т-163), Д.А. Тришина (Т-163)*,  
научные руководители – доцент А.Е. Чусова,  
профессор И.М. Жаркова
53. Использование муки из клубней чуфы для приготовления безглютеновых напитков.  
*М.Ю. Тихонова (Тм-183)*,  
научные руководители – профессор И.М. Жаркова,  
доцент А.Е. Чусова.
54. Конструктивные особенности зерного барабана маслоотжимного оборудования.  
*А.А. Копылова (У-155)*,  
научные руководители – доцент И.Н. Болгова.
55. Разработка многосекционного пресса для переработки масличных культур.  
*Н.Г. Мухортов (Т-162)*,  
научный руководитель – доцент М.В. Копылов.
56. Разработка технологии производства белкового концентрата из масличных культур.  
*О.О. Михайлова (Тм-174), О.А. Черепанова (Тм-174)*,  
научный руководитель – профессор Л.Н. Фролова.
57. Разработка технологии импортозамещающих комбикормов для лососевых рыб.  
*Я.В. Огурова (Тм-184), А.А. Щепкина (Т-174)*,  
научный руководитель – профессор В.Н. Василенко.
58. Аллельный полиморфизм гена BDNF в популяции жителей г. Воронеж как показатель перспективности применения ряда пищевых добавок.  
*М.В. Громова (Т-165), Е.Р. Бомбина (Т-165)*,  
научный руководитель – профессор В.Н. Калаев.
59. Повышение активности заквасочных культур микроорганизмов для интенсификации биотехнологии кваса.  
*О.Н. Прокопенко (Тм-175)*,  
научный руководитель – доцент Е. А. Коротких.

60. Перспективы применения продуктов биотехнологии в интуитивном питании.  
*А. Ф. Полосухина (Т-156)*,  
научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.
61. Модификация питательной среды для получения хлебопекарных дрожжей *Saccharomyces cerevisiae* с повышенной мальтазной активностью.  
*Ю.Ю. Рекунова (Тм-175)*,  
научный руководитель – доцент Е. А. Коротких.
62. Биотехнологические методы переработки отходов животноводства.  
*А.А. Клименко (Т-185)*,  
научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова,  
доцент О.Л. Мещерякова.
63. Биотехнология кисельной продукции обогащенной белком амаранта.  
*Е. О. Асанова (Т-156)*,  
научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.
7. Применение методов геной инженерии в биотехнологии.  
*А.А. Клишин (Т -185)*,  
научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова,  
доцент Г.П. Шуваева.
64. Перспективы производства безлактозных продуктов.  
*Ю.А. Кравченко (Т-156)*,  
научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.
65. Биотехнология утилизации осадков сточных вод.  
*Д. В. Лубянский. (Т-156)*,  
научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова
66. Изучение влияния заквасочных культур на содержание антипитательных веществ в силосе.  
*А. Ю. Мельникова (Т-156), Е. А. Василяки (Т-165)*,  
научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова.
67. Современная систематика и классификация дрожжей для броидильных производств.  
*Е.Д. Мальшева (Т-165)*,  
научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева,  
доцент Т.В. Свиридова.
68. Биотехнология микробного хитозана и применение его в косметологии.  
*В.О. Минакова (Т-155)*  
научный руководитель – доцент Е.А. Мотина.
69. Активация ферментного комплекса гречиши для получения солодового сусли.  
*М. С. Дик (Тм-175)*,  
научный руководитель – доцент Е. А. Коротких.

70. Актуальность проблемы переработки вторичного сырья биотехнологическими методами.

*В. М. Кошелева (Т-186),*

научный руководитель – доцент Е. А. Коротких.

71. Дрожжевая инулиназа особенности получения и применение в биотехнологии

*О.В. Коновалова (Т-156), В.В. Остробородова (Т-165),*

научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова.

72. Микробные целлюлазы: получение, перспективы использования.

*О.И. Корчагина (Т- 156),*

научный руководитель – доцент Т.В. Свиридова.

73. Полилактиды как перспективные биоразлагаемые материалы.

*Д.А. Чернов (Тм-185),*

научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

6. Индуцированный мутагенез в селекции продуцента глюкозооксидазы.

*О.В. Бондарева (Тм-185),*

научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева,

доцент Е.А.Мотина.

74. Новое в производстве ацидофилина.

*Е.А. Блинова (Т-156),*

научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

75. Биокаталитические технологии в конверсии растительного сырья.

*А.О. Кузьмина (Т-165),*

научный руководитель – доцент Мещерякова О.Л.

76. Актуальность биотехнологии в производстве протеиновых продуктов на спиртовом производстве

*М.В. Татарникова, (ЗБТ-2м), Е.О. Асанова (Т- 156),*

научный руководитель – доцент О.Н. Ожерельева.

77. Перспективы создания препаратов для терапевтических целей на основе фукоидана из бурой водоросли *Fucus vesiculosus*.

*Э.А. Борисова (Т- 156),*

научный руководитель – доцент О.Л. Мещерякова

доцент Г.П. Шуваева.

78. Подбор эффективного продуцента ферментного препарата Проторизин.

*А.С. Воробьева (Т- 156),*

научный руководитель – доцент О.Л. Мещерякова,

доцент Т.В.Свиридова.

79. Поиск высокоактивных продуцентов сквалена.  
*А.С. Сапунова (Т- 156)*  
научный руководитель – доцент О.Л. Мещерякова,  
профессор О.С. Корнеева.
80. Оптимизация питательной среды для биосинтеза бета-галактозидазы микромицета *Penicillium canescens*.  
*И.С. Ишкова (Тм-175),*  
научный руководитель – доцент С.Ф. Яковлева.
81. Интенсификация процесса осахаривания при получении этанола из ячменя с применением цитолитических ферментных препаратов.  
*Е.Д. Дмитриева (Тм-175),*  
научный руководитель – доцент С.Ф. Яковлева.
82. Физико-химические характеристики и свойства желатина из чешуи прудовых рыб.  
*Д. Акимбай (Тм-176),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.
83. Изучение функционально-технологических свойств белково-углеводной добавки с целью использования в рецептурах мясных продуктов.  
*Т. В. Елагина (Т-157), Гунькина Т.С. (Т- 166),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.
84. Изучение влияния БАД «Эраконд» на хранимоспособность пастеризованного молока.  
*А.И. Никитина (Т-158), Соколова А.С. (Т-158),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.
85. Направленное изменение физико-химических свойств фарша сырокопченых колбас из мяса птицы при осадке.  
*М. А. Затулыветер (Тм-186),*  
научный руководитель – доцент С.В. Полянских
86. Совершенствование технологии ЗЦМ, выработанного с применением творожной сыворотки.  
*А.С. Воронина (Тм-177),*  
научные руководители – профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.В. Богданова
87. Перспективы использования белков животного происхождения в производстве продуктов питания.  
*Д. Сотников (Тм-186),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Антипова

88. Влияние растительных компонентов на функционально-технологические свойства мясного сырья.  
*С. В. Якушина (Т-157), Якушина Н. В. (Т-157),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.
89. Гигиеническая оценка пищевых куриных яиц производителей Воронежской области.  
*А.В. Ивлева (Т-150),*  
научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.
90. Перспективы применения УФ-концентратов сывороточных белков в различных отраслях пищевой промышленности.  
*А.С. Анцупова (Т-167),*  
научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова
91. Сырьевые источники обогащения быстрозамороженных готовых блюд из мяса птицы.  
*К.С. Берестнева (Т-166),*  
научный руководитель – доцент С. В. Полянских
92. Химический состав и свойства сывороточного напитка с  $\beta$ -глюканом.  
*Т.М. Чинь (Тм-177),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Богданова
93. Биологическая ценность мясных продуктов на основе единого фарша.  
*К.Н. Голынский (Т-157), Н.А. Чебаный (Т-157),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.
94. Экспертная оценка качества мехового сырья диких промысловых животных.  
*В.А. Рясина (Т-150),*  
научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.
95. Расширение ассортимента птицепродуктов, обогащенных пищевыми ингредиентами.  
*А. Мальшева (Т-166), В. Николаенко (Т-166),*  
научный руководитель – доцент С. В. Полянских.
96. Прогнозирование стойкости сгущенного молока с сахаром.  
*Р.А. Вережкин (Тм-187), Е.Д. Шабунина (Т-158),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.
97. Ветеринарно-санитарный контроль масла сливочного разных производителей.  
*Е.А. Алтухова (Т-150),*  
научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

98. Разработка рецептурно-компонентного решения сывороточного напитка с применением  $\beta$ -транслугтаминазы.

*Л.А. Парфенова (Т-158),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

99. Сладкосливочное масло с фитокомпонентами

*Рудометкина К.А. (Тм-187),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

100. Влияние УФ-концентрата сывороточных белков на функционально-технологические свойства мясного сырья.

*А.А. Лопатин (Тм-186),*

научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

101. Исследование в условиях *in vivo* эффективности тканевого препарата.

*А.Ю. Корчагина (Тм-176),*

научный руководитель – доцент А.В. Гребенщиков.

102. Перспективы применения электродиализа для переработки молочной сыворотки.

*А.В. Меркулова (Т-167),*

научный руководитель – доцент Е.В. Богданова

103. Сравнительная оценка способов получения низко- и безлактозных молочных продуктов.

*А.С. Алехина (Т-167),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

104. Разработка рецептурно-компонентного решения низколактозного мороженого.

*Ю.П. Кудумбегова (Т-158),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова

105. Разработка технологии обогащенного консервированного молочного продукта с сахаром.

*Хо Тхи Нгок Ань (Тм-177), А.С. Музалева (Т-158),*

научный руководитель – профессор Л.В. Голубева

106. Исследование возможности применения пахты в технологии кисломолочного мороженого.

*Диденко В.Е. (Т-158), Кондратенко Д.И. (Тм-177),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская

107. Перспективы применения деминерализованной молочной сыворотки в кондитерской промышленности.

*А.В. Кузовкина (Тм-187),*

научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

108. Современные технологии кисломолочных напитков  
*А.В. Сапова (Т-167)*,  
научный руководитель – доцент О.И. Долматова
109. Разработка рецептурно-компонентного решения обогащенного творожного продукта.  
*А.Р. Федорова (Т-158)*,  
научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская
110. Разработка технологии взбитого десерта на основе пахты.  
*К. Ю. Баранова (Т-158)*,  
научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.
111. Технология кефирного продукта с хитозаном  
*А.В. Гелунова (Т-158)*,  
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
112. Продукты функционального питания на основе мяса мускусных уток.  
*И.Л. Гурова (Тм-176), В.С. Чистова (Тм-186)*,  
научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.
2. Разработка состава и технологии мягкого сыра с пищевой клетчаткой  
*А.М. Хорпякова (Т-158)*,  
научный руководитель – профессор А.Н. Пономарев,  
доцент Е.А. Пожидаева.
113. Нетрадиционные источники белка в производстве продуктов для спортивного питания.  
*С.В. Кургузкин (ЗЖС-18м)*,  
научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.
114. Перспективы применения растительных компонентов в технологии жареных колбасных изделий  
*А.А. Олейник (Т-157)*,  
научный руководитель – доцент С.А. Сторублевцев
115. Функциональные сметанные продукты.  
*А.А. Крикунов (Тм-176), А.А. Сквородка (Т-158)*,  
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
116. Рациональное использование продукции кролиководства в пищевой и кожевенной промышленности.  
*Ф.Н. Жданов (ЗЖС-17м)*,  
научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.



117. Разработка рецептурно-компонентного решения творога с применением  $\beta$ -транслгутаминазы.

*А.Н. Терехова (Т-158),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова

118. Мясо водоплавающих птиц в рационе военнослужащих срочной службы.

*Е.А. Гнилокост (Тм-176), Е.А. Паринов (Т-157),*

научный руководитель – профессор В.С. Слободяник

119. Сметана с микропартикулятом сывороточных белков.

*Ускова Л.Д. (Тм-177),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская

120. Современные технологии молока питьевого.

*К.Г. Решетникова (Т-167),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

121. ЗЦМ с биогенным стимулятором для раннего вспаивания телят.

*М.А. Сундеева (Т-158), М.А. Коробова (Т-170),*

научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

122. Исследование форм связи влаги с белками в УФ-концентрахтх подсырной сыворотки.

*Д.А. Павельева (Тм-177),*

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

123. Мембранные технологии в сыроделии.

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

научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.

124. Аспекты использования уток пекинской породы в технологии пищевых и кормовых продуктов.

*Д.В. Бабкин (Тм-176), Е.А. Давыдова (Т-157),*

научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

125. Функционально-технологические свойства растительных компонентов для производства йогурта.

*Е.В. Черкасова (Тм-187),*

научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

126. Применение немолочных компонентов в мягких сырах.

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

научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

127. Получение основы для заменителя молочного жира методом ферментативного гидролиза 1,3-специфичной липазой

*Диканская И.В. (Т-187), Сердюкова И.К. (Т-187),*

научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.

128. Современные технологии сметаны и сметанных продуктов  
*Заднепровская Л.А. (Т-167),*  
научный руководитель – доцент О.И. Долматова.
129. Анализ потребительского рынка сливочного масла г. Воронежа.  
*Иванова В.В. (Тм-186),*  
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова.
130. Разработка добавки на основе коллагенсодержащего сырья гидробионтов для профилактики заболеваний опорно-двигательного аппарата.  
*Чижов Д.А. (Тм-176),*  
научный руководитель – доцент С.А. Сторублевцев.
131. Новые компоненты и технологии в производстве творожных продуктов.  
*Парамонова М.А. (Тм-187),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.
132. Исследование физико-химических и микробиологических показателей плавленого сырного продукта со светлым пищевым альбумином.  
*Лычагина Е.Р. (Тм-177),*  
научный руководитель – доцент Л.И. Василенко.
133. Значение ферментированных молочных продуктов в питании.  
*Старыгина Ю. В. (Т-167),*  
научный руководитель – доцент Д. В. Ключникова
134. Кефирный продукт функциональной направленности  
*Бурлакина О.О. (Тм-177),*  
научный руководитель – доцент О.И. Долматова
135. Получение белковых добавок на основе вторичного коллагенсодержащего сырья  
*Харитонов Д.В. (Тм-176),*  
научный руководитель – доцент С.А. Сторублевцев
136. Исследование свойств замороженного творожного продукта в процессе хранения.  
*Илюшина А.В. (Тм-177),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева
137. Проектирование технологии кисломолочного мороженого с пониженной энергетической ценностью.  
*Дымовских Я.А. (Т-158),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева

138. Разработка технологии производства творожного продукта, обогащенного пробиотическими микроорганизмами.

*Швырева М.А. (Тм-177),*

научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева

139. Технология сметанного продукта с пищевыми волокнами

*Дошина А.В. (Т-158),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова

141. Исследование качества твердых сортов сыра.

*Д. Андриянов, Ю. Черных (11 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП),*

научные руководители – учитель биологии Т.В. Чаплынская,

учитель технологии Т.А. Левшина,

доцент Е.В. Богданова

140. Источник витамина Д: пища или БАДы?

*М. Ермакова, А. Выходцева (10 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП),*

научные руководители – учитель биологии Т.В. Чаплынская,

учитель технологии Т.А. Левшина,

доцент А.В. Гребенщиков

141. Исследование качества шампуней влияния их на волосы.

*П. Балашова, С. Цап (10 класс, МБОУ СОШ №1 с УИОП),*

научные руководители – учитель биологии Т.В. Чаплынская,

учитель химии И. С. Смирнова,

доцент А.В. Гребенщиков

142. Оценка качества колбасы «Докторская» разных производителей.

*Суворина А., Смирнова Т. (8 класс МБОУ СОШ №1 с УИОП),*

научные руководители – учитель биологии Л.В. Смирнова,

доцент А.В. Гребенщиков

143. Изучение микрофлоры кожи рук и средств для их дезинфекции.

*Гузенко Я., Морозова А. (8 класс МБОУ СОШ №1 с УИОП),*

научные руководители – учитель биологии Л.В. Смирнова,

учитель химии И.С. Смирнова,

доцент Е.Ю. Иванова.

144. Соответствие варёных колбасных изделий заявленным производителями параметрам.

*Гребенщикова А., Климова Д. (9 класс МБОУ СОШ №12 г. Воронежа),*

научные руководители – учитель химии Н.А. Косаченко,

доцент А.В. Гребенщиков.

145. Роль поваренной соли в жизнедеятельности человека.

*В. Кузнецов (10 класс МБОУ СОШ № 91 г. Воронежа),*

научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

146. Влияние фитонцидных растений на микробиоту воздуха закрытых помещений.

*Н.Ю. Кнох,*

научный руководитель – педагог дополнительного образования  
МБУДО Дворец творчества детей и молодежи М.Ю. Нечаева.

147. Болезни овощей при хранении.

*Полякова С., Шатова С.*

научные руководители – педагог дополнительного образования  
МБУДО Дворец творчества детей и молодежи М.Ю. Нечаева,  
учитель биологии Т.В. Пригородова.

148. Молочнокислые бактерии: выделение, морфология, использование.

*Квасова Е., Филатова М.,*

научные руководители – педагог дополнительного образования  
МБУДО Дворец творчества детей и молодежи М.Ю. Нечаева,  
доцент Е.В. Богданова.

149. Вся правда о шоколаде.

*Касицына М., Попова Т. (10 класс, МБОУ СОШ №4 г. Воронеж),*

научные руководители – учитель биологии Е.Г. Перевозчикова, учитель  
математики Е.С. Григорьева.

150. Определение качественного состава молока.

*Чертов П., Клевцова У. (5 класс МБОУ СОШ №4 г. Воронеж),*

научные руководители – учитель биологии Е.Г. Перевозчикова, учитель  
математики Е.С. Григорьева.

151. Роль поваренной соли в питании.

*В. Кузнецов (10 класс МБОУ СОШ № 91 г. Воронежа),*

научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

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

1. Разработка технологии получения растительного масла из семян амаранта.

*Е.В. Бородина (Мм-176),*

научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.

2. Разработка технологии получения муки из семян амаранта.

*О.С. Косарева (Мм-176),*

научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.

3. Разработка конструкции льдогенератора перекачиваемого льда.

*Д.С. Лапина (Мм-176),*

научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

4. Исследование процесса концентрирования вымораживанием диффузионного сока шиповника.

*Е.В. Протопопова (Мм-176),*

научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

5. Особенности получения и применения витамина В<sub>4</sub> в кормопроизводстве.

*В.А. Ходякова (Мм-176),*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

6. Особенности линии производства сушеной моркови.

*О.В. Черняев (Мм-176),*

научный руководитель – доцент К.В. Харченков.

7. Исследование влияния длительности обработки ячменя на коэффициент шелушения.

*А.А. Шепелев (Мм-176),*

научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.

8. К вопросу сушки яблочных выжимок перегретым паром пониженного давления.

*Д.Е. Ярушкина (Мм-176),*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

9. Исследование процесса баромембранного разделения молочной сыворотки с импульсным противодавлением фильтрата.

*В.О. Веников (Мм-177),*

научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

10. Обоснование способа вакуумной сушки мелких ягод.

*Е.А. Варяница (Мм-176),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

11. Способы рекуперации вторичного пара при кипячении пивного сусла.  
*В.А. Великанов (Мм-176),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
12. Модернизация оборудования в линии производства специализированных жиров.  
*С.С. Грабарев (Мм-176),*  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
13. Повышение биологической ценности продуктов путем моделирования его рецептурного состава.  
*Д.О. Ефременко (Мм-176),*  
научный руководитель – доцент А.С. Белозерцев.
14. Повышение эффективности процесса выпечки в хлебопекарных печах.  
*Н.Н. Золотых (Мм-176),*  
научный руководитель – доцент В.Н. Шаршов.
15. Исследование процесса сушки яблок в аппарате с конвективным и СВЧ-энергоподводом.  
*Д.А. Козлов (Мм-176),*  
научный руководитель – доцент И.С. Юрова.
16. Установка для копчения мясных изделий под действием избыточного давления.  
*З.З. Мукимов (Мм-176),*  
научный руководитель – доцент И.Н. Сухарев.
17. Разработка установки для получения ароматных спиртов.  
*К.И. Назруллоев (Мм-176),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
18. Модернизация роторно-трубчатой сушилки для комбикормов.  
*А.А. Холтураев (Мм-176),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
19. Способы и оборудование для пастеризации пива.  
*П.Н. Бирюков (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
20. Современные способы и оборудование для сухого охмеления пива.  
*Д.С. Голиков (Мм-177),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
21. Совершенствование оборудования для производства карамели.  
*Д.М. Кладиенко (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
22. Проектирование центробежного шелушителя для овса.  
*А.В. Котенев (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент А.С. Белозерцев.

23. Анализ процесса замеса теста для хлебобулочных изделий.  
*М.Ю. Полухина (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
24. Современные способы переработки и хранения плодов и овощей.  
*А.А. Попов (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент И.С. Юрова.
25. Использование газлифта в пивоварении.  
*П.С. Резвых (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
26. Исследование влияния топологии абразивного покрытия на качество поверхности очищенного картофеля.  
*Ю.Н. Соложенцев (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
27. Разработка усовершенствованного способа получения пектина из жома сахарной свеклы.  
*А.Е. Щербаков (Мм-177),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
28. Установка для утилизации отходов пищевых производств методом пиролиза.  
*А.Г. Якимов (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.
29. Выбор рациональных режимов ИК-энергоподвода при сушке моркови.  
*А.А. Яценко (Мм-177),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.
30. Исследование процесса диспергирования молочных продуктов.  
*Д.С. Горлова (ЗМО-17м),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
31. Разработка конструкции сушильной камеры для сушки семян тыквы.  
*В.С. Ковтун (ЗМО-17м),*  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
32. Исследование влияния влажности овса и производительности на эффективность работы шелушителя.  
*А.С. Олейников (ЗМО-17м),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.
33. Особенности проектирования воздухоохладителей промышленных систем кондиционирования.  
*А.Д. Поповкина (ЗМО-17м),*  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
34. Совершенствование процесса прессования и охлаждения творога в машине барабанного типа.  
*Н.И. Смирнов (ЗМО-17м),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

35. Совершенствование методики определения физико-химических показателей пектина из высоковлажных дисперсных материалов.  
*Д.В. Беломыльцева (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
36. Особенности получения и применения перекачиваемого льда.  
*Д.Д. Борисова (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
37. Определение физико-химических и органолептических показателей пектина из яблочных выжимок и свекловичного жома.  
*А.С. Полканов (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
38. Исследование процесса вакуум-сублимационной сушки.  
*Н.Р. Кононов (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
39. Разработка способа производства биоразлагаемой упаковки из свекловичного жома и линия для его реализации.  
*П.М. Суханов (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
40. Совершенствование процесса осветления горячего пивного сусла в вирпуле.  
*В.А. Рафаилова (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
41. Совершенствование процесса фильтрации затора при производстве пива.  
*Р.И. Тарасов (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
42. Разработка способа получения сухого концентрата цикория.  
*В.В. Шаршов (Мм-185),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
43. Тангенциально-проточная микрофильтрация в технологии извлечения пива из избыточных дрожжей.  
*В.Н. Попова (Мм-186),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
44. Совершенствование процесса сушки тыквы в технологии плодовоовощных концентратов.  
*В.Ю. Плотников (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.
45. Совершенствование процесса фильтрации затора при производстве пива.  
*К.Ж-Ф. Косинская (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.



46. Пути интенсификации извлечения полезных веществ при переработке фитосодержащего сырья.  
*К.А. Меркулова (Мм-186)*,  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
47. Способ формирования конфетных масс и его аппаратурное оформление.  
*М.Д. Анпилова (Мм-186)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
48. Декорирование глазированных конфет – современное состояние и перспективные направления.  
*Н.Е. Вдовин (Мм-186)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
49. Модернизация пневмосортировального стола.  
*А.Ж. Жаныс (Мм-186)*,  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
50. Анализ процесса дымообразования.  
*Д.Г. Селиверстов (Мм-186)*,  
научный руководитель – доцент И.Н. Сухарев.
51. Возможность использования ультразвука при прессовании макаронных изделий.  
*В.А. Савицких (Мм-185)*,  
научный руководитель – доцент И.С. Юрова.
52. Изучение влияния параметров процесса выпечки на качество хлебобулочных изделий.  
*М.О. Чуносков (Мм-185)*,  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
53. Совершенствование системы водоподготовки при производстве хлебобулочных изделий.  
*М.О. Добрынин (Мм-185)*,  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
54. Исследование процесса фотосепарирования зерна.  
*Д.В. Иванов (Мм-185)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
55. Усовершенствование оборудования для деления теста.  
*В.А. Курочкин (Мм-185)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
56. Модернизация технологического комплекса для производства пирожных типа «Эклер».  
*В.Д. Плотникова (Мм-186)*,  
научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.
57. Преимущества и перспективы готовых белковых продуктов.  
*А.А. Тарасова (Мм-185)*,  
научный руководитель – доцент В.Н. Шаршов.

58. Интенсификация процесса приготовления фарша с использованием вибрационного воздействия.

*Д.А. Бочарникова (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

59. Совершенствование конструкции расстойного шкафа.

*В.Е. Юдин (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

60. Совершенствование конструкции делительной головки.

*И.Ю. Криволясова (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

61. Усовершенствование оборудования для кристаллизации сахарозы.

*Д.В. Коляденко (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент К.В. Харченков.

62. Повышение эффективности использования известкового молока в производстве сахара.

*Д.В. Попов (ЗМО-18м),*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

63. Анализ характеристик различных видов копчения.

*М.И. Колесникова (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент И.Н. Сухарев.

64. Анализ энергопотребления дезодорационных установок.

*О.А. Евдомащенко (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент И.С. Юрова.

65. Исследование процесса ультрапастеризации молока.

*Д.Ю. Жуковская (ЗМО-18м),*

научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.

66. Исследование процесса расстойки тестовых заготовок.

*И.В. Мамонова (ЗМО-18м),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

67. Модернизация тестораскаточной машины в линии производства пиццы.

*А.В. Краснянская (М-151),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

68. Анализ современных конструкций экструдеров и пути их модернизации.

*С.П. Волков (М-151),*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

69. Модернизация конструкции заторного аппарата типа ВКЗ.

*Г.Ю. Наумов (М-152),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

70. Разработка способа получения амидоминерального свекловичного жома и линия для его осуществления.  
*А.Р. Бубнов (М-152),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
71. Модернизация смесителя для получения амидоминерального свекловичного жома.  
*А.С. Дубровин (М-152),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников
72. Модернизация измельчителя мясного сырья в линии производства консервов.  
*А. Бригадын (М-151),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
73. Модернизация барабанной мочной машины в линии производства жюльена.  
*М.Э. Тюнина (М-151),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
74. Экспандирование – перспективы технологии и оборудования.  
*Д.А. Зотов (М-151),*  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
75. Конструирование вакуум-сублимационной сушилки с инертными носителями.  
*А.С. Фоменко (М-152),*  
научный руководитель – профессор А.В. Журавлев.
76. Использование фазовых превращений для усовершенствования вакуум-сублимационной сушилки.  
*Е.А. Сухова (М-152),*  
научный руководитель – профессор А.В. Журавлев.
77. Усовершенствование конструкции вакуумного куттера.  
*Н.Ю. Устинов (М-151),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
78. Применение декантеров в пивоварении.  
*М.Е. Шунулина (М-151),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
79. Модернизация делительно-округлительной машины.  
*А.А. Запорожский (М-151),*  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
80. Модернизация гидроциклонного аппарата в линии производств пива.  
*Е.А. Машина (М-151),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
81. Тепловизуальная диагностика технологического оборудования.  
*А.В. Лушпан (М-151),*  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.

82. Модернизация дозатора для начинки.  
*Е.С. Рыжова (М-151)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
83. Очистка муки в непрерывном потоке пневмотранспорта.  
*Е.А. Овчаренко (М-152)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
84. Модернизация сепаратора в линии производства высокожирных сливок.  
*М.Г. Хамлюк (М-152)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
85. Модернизация сепаратора в линии производства пастеризованного молока.  
*Е.Б. Чернышев (М-152)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
86. Модернизация тестоокруглителя.  
*А.Е. Пополитов (М-152)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
87. Совершенствование конструкции глазировочной машины.  
*М.Е. Юдин (М-152)*,  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
88. Совершенствование конструкции куттера.  
*И.Ю. Кочкин (М-152)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
89. Усовершенствование конструкции экстрактора.  
*А.Ю. Бережной (М-153)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
90. Модернизация пластинчатого теплообменника для молока.  
*В.П. Бондаренко (М-153)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
91. Модернизация ротора центрифуги типа ФПН в линии производства сахара-рафинада.  
*С.В. Волков (М-153)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
92. Модернизация гомогенизатора в линии производства йогуртов.  
*С.В. Лысаков (М-153)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
93. Совершенствование конструкции машины для мойки ягод.  
*Ю.А. Ткачева (М-153)*,  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
94. Совершенствование климатической установки расстойного шкафа «Климат-Агро».  
*Т.Е. Шинкарева (М-153)*,  
научный руководитель – доцент А.Н. Мартеха.

95. Модернизация оборудования для производства гранулированных комбикормов.  
*Н.В. Мочалов (М-153),*  
научный руководитель – профессор А.В. Журавлев.
96. Совершенствование конструкции тестомесильной машины.  
*А.С. Перфильев (М-153),*  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
97. Усовершенствование конструкции вакуум-выпарной установки.  
*В.С. Анисимов (М-153),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
98. Совершенствование конструкции диффузионного аппарата типа DC-12.  
*И.Е. Символоков (М-153),*  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
99. Конструирование экструдера для производства комбикормов.  
*П.Н. Шалимов (М-153),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
100. Инспекционные машины для качественного учета при производстве напитков.  
*А.А. Каданцев (М-153),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
101. Проектирование универсальной термокамеры.  
*А.Ф. Угланов (М-153),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
102. Влияние конструкции перемешивающего устройства на эффективность процесса затирания в пивоварении.  
*И.С. Рудов (М-153),*  
научный руководитель – профессор А.И. Ключников.
103. Проектирование дезодоратора.  
*М.И. Воронков (М-153),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов,  
доцент В.В. Пойманов.
104. Модернизация тестомесильной машины в линии производства овсяного печенья.  
*С.С. Павельев (М-153),*  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
105. Модернизация фасовочно-упаковочного автомата.  
*М.И. Хайменов (М-153),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
106. Разработка способа баромембранного разделения жидких сред с противодействием фильтрата.  
*И.С. Пичугин (М-153),*  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов,  
профессор С.В. Шахов.

107. Разработка дробилки для туш.  
*П.В. Груздов (М-161)*,  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
108. Разработка и исследование способа совмещения процесса воздействия ультразвуком и озонирования спирта.  
*А.В. Нефедов (М-161)*,  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
109. Модернизация сушеварочного аппарата.  
*Н.Н. Родин (М-162)*,  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
110. Модернизация фризера.  
*А.А. Полященко (М-162)*,  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
111. Разработка способа пастеризации пива в поле инфракрасного излучения.  
*П.Н. Бирюков (М-177)*,  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
112. Совершенствование кипячения пивного сусла путем создания газлифтного эффекта в циркуляционном контуре.  
*П.С. Резвых (М-177)*,  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
113. Способы и оборудование для осветления и стабилизации соков.  
*П.Н. Лукин (М-185)*,  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
114. Способы и оборудование для осветления и стабилизации вин.  
*Р.Н. Тесленко (М-177)*,  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
114. Теплоизоляционные материалы в теплоэнергетике и теплотехнике.  
*С.А. Абдуллаев (М-184)*,  
научный руководитель – доцент Ю.В. Сыңоров.
115. Циклические процессы в тепловых и холодильных машинах.  
*А.А. Белостоцкая (М-184)*,  
научный руководитель – профессор А.В. Буданов.
116. Теплообменные процессы в теплотехнике.  
*Р.В. Василенко (М-184)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.
117. Альтернативная теплоэнергетика.  
*А.С. Лаенко (М-184)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.
118. Альтернативная электрогенерирующая энергетика.  
*П.О. Заболотный (М-184)*,  
научный руководитель – профессор С.А. Титов.

119. Энергосберегающие технологии в промышленности.  
*Н.Д. Кудинов (М-184),*  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.
120. Экология и теплоэнергетика: проблемы и пути решения.  
*Ф.А. Яровой (М-184),*  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.
121. Утилизация промышленных и бытовых отходов и теплоэнергетика: перспективы развития.  
*Я.О. Вислогузов (М-184),*  
научный руководитель – доцент Ю.В. Сыноров.
122. Солнечная тепло- и электроэнергетика.  
*В.А. Степанищева (М-184),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Татохин.
123. Комплексное теплосбережение в зданиях и сооружениях.  
*Д.В. Сычев (М-184),*  
научный руководитель – профессор Г.И. Котов.
124. Оптимизация использования различных видов топлива.  
*В.В. Макеев (М-184),*  
научный руководитель – профессор Г.И. Котов.
125. Современные жаропрочные конструкционные материалы в теплотехнике.  
*К.С. Кобелев (М-184),*  
научный руководитель – профессор Г.И. Котов.
126. Нетрадиционные виды топлива.  
*В.Э. Ширков (М-184),*  
научный руководитель – профессор А.В. Буданов.
127. Атомная теплоэнергетика и теплотехника.  
*Л.А. Щербаклова (М-184),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Татохин.
128. Вторичные тепло- и энергоресурсы в промышленности.  
*Е.С. Лепешова (М-184),*  
научный руководитель – профессор С.А. Титов.
129. Тепловые насосы: перспективы использования в промышленности.  
*Э.М. Дегтярёв (М-184),*  
научный руководитель – профессор Г.И. Котов.
130. Биотехнология в теплоэнергетике.  
*М.Н. Яковлева (М-184),*  
научный руководитель – профессор А.В. Буданов.
131. Малая теплоэнергетика мегаполисов.  
*Е.М. Крутько (М-184),*  
научный руководитель – профессор А.В. Буданов.

132. Микрофильтрация в установке с трубчатыми керамическими мембранами.

*К.А. Велитченко (Т-176),*

научный руководитель – профессор С.А. Титов.

133. Хлебобулочные изделия с добавкой лактулозосодержащей сыворотки.

*Ю.П. Губарева (Тм-181),*

научный руководитель – профессор С.А. Титов.

134. Измерение внутреннего трения для исследования нанофильтрации молочной сыворотки.

*А.Н. Карпак (Т-152),*

научный руководитель – профессор С.А. Титов.

135. Проектирование портового холодильника.

*П. Нахимана (М-165),*

научный руководитель – доцент С.А. Никель.

136. Исследование характера движения какао-бобов в обжарочном аппарате с комбинированным теплоподводом.

*Д.М. Опара (М-165),*

научный руководитель – доцент С.А. Никель.

137. Возобновляемые источники энергии в России.

*А.В. Сыгиль (М-175),*

научный руководитель – доцент А.М. Барбашин.

138. Современные конструкции газовых горелок.

*О.С. Кочетов (М-175),*

научный руководитель – доцент А.М. Барбашин.

139. Тепловые насосы в малой энергетике.

*С.М. Коршунов (М-175),*

научный руководитель – доцент А.М. Барбашин.

140. Перспективы использования сжиженного природного газа в России.

*А.А. Черных (М-175),*

научный руководитель – доцент С.В. Лавров.

141. Современные тепловые аккумуляторы.

*И.А. Попов (М-175),*

научный руководитель – доцент С.В. Лавров.

142. Теплые полы с водяным обогревом.

*Д.С. Порядин (М-175),*

научный руководитель – доцент С.В. Лавров.

143. Сплит-системы.

*Ю.А. Мазницина (М-175),*

научный руководитель – доцент С.В. Лавров.



144. Исследование эффективности применения солнечных панелей в условиях средней полосы России.

*Д.А. Ковалев (М-175),*

научный руководитель – доцент С.А. Никель.

145. Разработка процесса формообразования тонкостенных сосудов из коррозионностойкой стали.

*В.Е. Посикунов (М-154),*

научный руководитель – профессор В.Г. Егоров.

146. Модернизация установки для формообразования сифонов эластичными средами.

*Е.М. Санин (М-154),*

научный руководитель – профессор В.Г. Егоров.

147. Определение энергосиловых параметров гибки крутоизогнутых патрубков раздачей.

*В.С. Ряховских (М-154),*

научный руководитель – доцент О.Ю. Давыдов.

148. Повышение эффективности работы пластинчатого конвейера.

*Е.А. Козлова (М-154),*

научный руководитель – доцент Е.В. Матвеева.

149. Классификация полимерных матриц композиционных материалов.

*К.П. Чеботников (М-174),*

научный руководитель – доцент Л.Б. Лихачева.

150. Исследование процесса сушки моркови.

*А.С. Смольяков (М-154),*

научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

151. Анализ современных конструкций экструдеров.

*А.С. Гордиенко (М-187),*

научный руководитель – доцент В.И. Степыгин.

152. Зубчато-рычажные механизмы.

*Т.Р. Кужова (М-171),*

научный руководитель – доцент В.И. Степыгин.

153. Модернизация участка загрузки.

*Е.С. Каюшкин (М-154),*

научный руководитель – доцент С.А. Елфимов.

154. Некоторые аспекты испытаний корпусов переговорных устройств.

*Г. Мащюков (М-154),*

научный руководитель – доцент Б.Н. Квашнин.

## **ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

**Ответственный за НИРС доцент Т.В. Пронина**

1. Разработка алгоритма вычисления плотности решетки совпадающих узлов в случае орторомбических решеток

*Шуляк Д.А. (Ум-173),*

научный руководитель – профессор Д.С. Сайко.

2. Возможности применения нейронной сети для построения оценок корреляции временных рядов данных

*Тер-Оганова Е.Г. (Ум-173),*

научный руководитель – профессор Д.С. Сайко.

3. Распределение студентов по преподавателям при помощи алгоритма Матчинга.

*С.С. Бакалейник (У-156),*

научный руководитель – профессор Ю.В. Бугаев.

4. Об одной информационной задаче о распределении концентрации вещества в теле прямоугольного сечения.

*Кибанга (У-151),*

научный руководитель – профессор А.Д. Чернышов.

5. Обработка числовой информации при помощи метода быстрых разложений.

*Н. А. Антоненко (Ум-173),*

научный руководитель – профессор А.Д. Чернышов.

6. Анализ проведения закупочных процедур предприятий на основе методологии SAP структур.

*М.С. Дедаев (Ум-183),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

7. Анализ технических устройств для обнаружения дефектов в технологических трубопроводах.

*В. Калугин (Ум-183),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

8. Обзор методик распознавания образов.

*А. Золотухин (Ум-183),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

9. Использование многокритериальной модели процесса дробления горных пород для оценки эффективности работы оборудования.

*Ю.А. Демина (Ум-173),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

10. Прогнозирование объема потерь при хранении сельскохозяйственного сырья в зависимости от внешних условий.

*У.В. Золотухина (Ум-173),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

11. Разработка модели учета потерь при распространении сигнала беспроводной связи.

*Д.А. Клименко (Ум-174),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

12. Информационное обеспечение системы контроля сотрудников на рабочем месте.

*Томас Офисиал (У-156),*

Научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

13. Разработка модели информационной системы оптовых закупок на предприятии посредством программы 1С Предприятие

*М. Мамедов (У-163),*

Научный руководитель – доцент Т.В. Пронина.

14. Распознавание образов методами нейронных сетей

*Р.И. Быков (Ум-174),*

научный руководитель – доцент Т.В. Пронина.

15. Контроль отгрузки товара в системе SAP

*Логинова А. А. (У-154),*

Научный руководитель – доцент С.Н. Черняева.

16. Программная реализация подсистемы мониторинга абонентских терминалов

*Роман М И (У-154),*

научный руководитель – доцент С.Н. Черняева

17. Критерии оценки работы персонала в ИС «Контроль эффективности»

*К.С. Епифанов (У-153),*

научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.

18. Информационная система сопровождения здорового питания

*А.И. Ряднов (У-153),*

научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.

19. Информационная система «Эффективность работы с клиентами»

*А.Е. Ерыгин (У-153),*

научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.

20. Разработка элементов ИС подбора сотрудников среди людей с ограниченными возможностями.  
*А.И. Проскурина (У-153),*  
научный руководитель – доцент М.Н. Ивлиев.
21. Разработка элементов программного обеспечения задачи оценки публикационной деятельности научных сотрудников.  
*Е.Ю. Алексеенко (У-174),*  
научный руководитель – доцент М.Н. Ивлиев.
22. Перспективы внедрения «цифровизации» в сельскохозяйственную деятельность малых предприятий.  
*А.И. Жикунова (У-174),*  
научный руководитель – доцент М.Н. Ивлиев.
23. Перспективы внедрения «цифровизации» в сельскохозяйственную деятельность малых предприятий.  
*А.И. Каримова (Ум-174),*  
научный руководитель – доцент М.Н. Ивлиев.
24. Параметрическая идентификация модели ARIMA для разработки информационной системы еженедельного прогнозирования деятельности группы компаний «ЭФКО».  
*А.О. Кабанов (Ум-174),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
25. Принятие решений на основе прецедентов в информационной системе технической поддержки пользователей ERP-системы SAP.  
*Т.Д. Герасимова (Ум-174),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
26. Использование ABC-анализа для увеличения объема продаж интернет-магазина.  
*Э. Хафашимана (У-154),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
27. Определение показателей оборачиваемости ассортимента интернет-магазина для анализа эффективности его функционирования.  
*П.Н. Ндинга (У-154),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
28. Совмещенное использование ABC и XYZ анализов для управления товарным ассортиментом промышленного предприятия.  
*Г.А. Комаров (У-154),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.

29. Настройка Apache HTTP-сервера для разработки web-приложений.  
*А.А. Козырев (У-153),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
30. Особенности программирования на языке C++ в IDE Qt Creator.  
*М.С. Иванов (У-185),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.
31. Разработка системы параметрической идентификации математических моделей.  
*Н.А. Сызранов (Ум-174),*  
научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
32. Моделирование растворимости сахарозы.  
*А. Р. Клевцов (Ум-174),*  
научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
33. Разработка информационной системы оптимального приёма заявок.  
*Ю.А. Тарасов (У-153),*  
научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.
34. Разработка информационной системы для расчета рецептуры безалкогольных напитков  
*С. В. Новиков (Ум-184),*  
научный руководитель – доцент А.В. Лемешкин.
35. Задача о химической реакции.  
*А.Г. Харланова (Х-171),*  
научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.
36. Задача о росте листа растения.  
*Е.С. Доровская (Х-171),*  
научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.
37. Истечение жидкости через отверстие в емкости.  
*В.А. Степанищева (М-184),*  
научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.
38. Применение дифференциальных уравнений в экономической динамике.  
*О.И. Потуткина (ЭЭ-71),*  
научный руководитель – доцент М.В. Половинкина.
39. Кластерный анализ в построении геоинформационных систем.  
*П.А. Тронза (Т-184),*  
научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

40. Применение методов кластерного анализа статистических данных при построении картографических систем.

*К.Э. Хрипкина (Т-184),*

научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

41. Некоторые специальные непрерывные распределения.

*А.Л. Даниленко (Т-182),*

научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

42. Роль математики в формировании профессиональных и общекультурных компетенций в учебном процессе.

*Е.М. Пономарева (Т-181),*

научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

43. Аппроксимация, устойчивость и сходимости конечно-разностных схем.

*М. П. Тарарыков (Т-183),*

научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.

44. Информационная система проверки оборудования на требование ремонтных работ в условиях промышленного производства.

*А.И. Нагорных (У-153),*

научный руководитель – доцент С.В. Чикунов.

45. Информационная система расчета минимальной стоимости работ по содержанию многоквартирного дома.

*М.С. Трубей (У-154),*

научный руководитель – доцент С.В. Чикунов.

46. Разработка информационной системы синхронизации рабочего календаря сотрудников предприятия.

*А.А. Тимохина (У-154),*

научный руководитель – доцент С.В. Чикунов.

47. Информационная система для логирования и контроля рабочего времени.

*М. Ажани (Ум-174),*

научный руководитель – доцент С.В. Чикунов.

48. Анализ применения нейронных сетей в пищевых технологиях.

*А. Рудака (Ум-184),*

научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.

49. Разработка модельных композиций ФПП с применением математических расчетов.

*А.С. Баринев (Ум-173),*

научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.

50. Применение вероятностного подхода к управлению качеством производственных процессов.  
*Т.А. Ридингер (Ум-184),*  
научный руководитель – доцент Ю.А. Сафонова.
51. Движение жидкости в трубках малого диаметра  
*Гисцев М. В. (ЭБ-81),*  
научный руководитель – ст. преподаватель О.Ю. Никифорова.
52. Методы прогноза и коррекции решения дифференциальных уравнений.  
*Верховодова М. А. (ЭБ-82),*  
научный руководитель – ст. преподаватель О.Ю. Никифорова.
53. Применение и технологии создания telegram-бота.  
*С.М. Орлова (У-153),*  
научный руководитель – ст. преподаватель В.В. Денисенко.
54. Специализированный промышленный протокол Profibus,  
*Д.В. Китаев (У-153),*  
научный руководитель - ст. преподаватель В.В. Денисенко.
55. Эволюция беспроводной передачи данных в системах управления  
*М.М. Москвин (У-185),*  
научные руководители - ст. преподаватель В.В. Денисенко,  
ст. преподаватель И.С. Толстова
56. Аффинные преобразования как генераторы фракталов.  
*М.Б. Кузьмичев (У-181),*  
научный руководитель - ст. преподаватель М.И. Попов
57. Экстраполяция Ричардсона для вычисления определенного интеграла  
*Д.С. Платонов (У-181),*  
научный руководитель - ст. преподаватель М.И. Попов
58. Методы и инструменты web-юзабилити.  
*Е. А. Малюкова (У-185),*  
научный руководитель - ст. преподаватель И.С. Толстова
59. Разработка электронного учебно-методического комплекса по дисциплине «Сопротивление материалов»  
*Д.Ю. Панарин (У-153),*  
научный руководитель - ст. преподаватель И.С. Толстова
60. Автоматизация бизнес-процессов ИТ-провайдера.  
*А. А. Гакало (У-153),*  
научный руководитель – ст. преподаватель И. С. Толстова.
61. Анализ ИТ, используемых в самостоятельной работе обучающихся  
*А.С. Юрченко (У-153),*  
научный руководитель – ассистент И.А. Матыциной.

62. Исследование процесса составления графика отпусков  
*В.А. Ки-ян-шуй (У-153)*,  
научный руководитель – ассистент И.А. Матыциной.
63. Распознавание маркера дополненной реальности  
*К. Клименко (У - 174)*,  
научный руководитель – ассистент Е.А. Бородина.
64. Использование геоинформационных технологий для контроля работы сотрудников в АО "Управляющая компания "ЭФКО".  
*Е.В. Князева ( Ум - 187)*,  
научный руководитель – доцент М.В. Алексеев.
65. Применение метода структурирования функций качества при производстве соды кальцинированной технической в условиях ПАО «СЗ», Республика Крым.  
*Т.А. Пашкевич (У-155)*,  
научные руководители – профессор О.П. Дворянинова,  
доцент А.В. Алехина.
66. Применение метода анализа видов и последствий отказов для шинной промышленности.  
*В.С. Жиркова (Ум-176)*,  
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова
67. Разработка стенда для калибровки крыльчатых теплосчетчиков.  
*Ю.Н. Дударикова (Ум-176)*,  
научные руководители – доцент А.Е. Куцова,  
доцент Н.Л. Клейменова
68. Применение статистических методов для повышения биологической ценности хлеба функционального назначения.  
*А.А. Копылова (У-155)*,  
научные руководители – доцент Н.Л. Клейменова,  
доцент М.В. Копылов.
69. Исследование хемометрическим методом полибутадиенового каучука на дифрактометре.  
*А.Ю. Яковлева (У-155)*,  
научные руководители – доцент Н.Л. Клейменова,  
доцент Т.И. Игуменова
70. Управление несоответствующей продукцией на примере рулета «Нежность».  
*М.И. Алексеева (У-155)*,  
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова
71. Оценка уровня качества сметаны, реализуемой в ООО «Рос-Агро»  
*Р.М. Усманов (У-155)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Алехина.



72. Моделирование рецептурных композиций кормов для объектов аквакультуры.  
*А.Р. Меркулова (У-155),*  
научный руководитель – доцент А.В. Соколов.
73. Оценка качества минеральной природной питьевой воды по химическому составу и свойствам.  
*Т. Громак (У-155),*  
научный руководитель – доцент Л.И. Назина.
74. Разработка мероприятий по результатам анализа причин дефектов процесса производства спреда.  
*М.М. Вяльцева (У-155),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
75. Оценка уровня качества сухарей производителя АО «Хлебозавод»  
*Ю.С. Чурсина (У-166),*  
научный руководитель – доцент И.С. Косенко.
76. Некоторые аспекты стандартизации в мясной промышленности  
*А.Д. Котова (У-165),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
77. Исследование бизнес-процесса на основе функционально-стоимостного анализа.  
*А.Д. Шемелова (У-166),*  
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.
78. Использование интегрированной системы менеджмента на ООО «СИБУР».  
*Н.С. Пустовалова (У-177),*  
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.
79. Управление качеством и безопасностью для производства вареной колбасы.  
*Ю.Ю. Шестакова (У-165),*  
научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.
80. Основные технологические факторы, влияющие на качество йогурта.  
*И. С. Мишустина (У-175),*  
научный руководитель - ст. преподаватель А.В. Черкасова.
82. Причины фальсификации молочной продукции в России и предложения по их устранению.  
*Т. С. Чистякова (У-175),*  
научный руководитель – ст. преподаватель А.В. Черкасова.
83. Прослеживаемость хлебулочных изделий как одно из основных требований при внедрении системы менеджмента качества.  
*А. Хлебникова (У-166),*  
научный руководитель – доцент Л.И. Назина.

84. Совершенствование процессов производства теплообменного оборудования с применением концепции "Шесть сигм".  
*М. Саликова (У-166),*  
научный руководитель – доцент Л.И. Назина.
85. Органолептическая оценка качества безалкогольных напитков.  
*А.А. Павлюченко (У-187), А.Н. Герасимова (ЗСМ- 17),*  
научный руководитель – доцент И.С. Косенко.
86. Современные проблемы метрологии в РФ.  
*В.В. Бойченко (У-186),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
87. Тенденции развития и актуальные проблемы стандартизации РФ.  
*О.С. Ли (У-186),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.
88. Обеспечение защиты информации при передаче по радиоканальным самообразовывающимся сетям  
*В. А. Кузнецов (У-188),*  
научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников.
89. Принципы организации коллективной информационной безопасности предприятия  
*Ващенко А. Я. (У-188),*  
научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников.
90. Обеспечения информационной безопасности на автоматизированных рабочих местах в кредитных организациях  
*А. Щепелева (У-189),*  
научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников.
91. Деятельность по обеспечению информационной безопасности в области связи  
*А.С. Рослова (У-182),*  
научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников.
92. Устройства контроля и отслеживания местонахождения удалённых объектов  
*Перельгин М. Д. (У-188),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Чернышова.
93. Автоматизированные системы передачи извещений  
*А.В. Православский (У-189),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Чернышова.
94. Виды электронных подписей и принципы их использования  
*А.Н. Буйвалов (У-189),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Чернышова.

95. Шифр "Энигма"  
*К. Комендантов (У-178)*,  
научный руководитель – доцент В.А. Хвостов.
96. Разработка системы имитационного моделирования процесса пиролиза.  
*В.С. Кирьянова (Ум-171)*,  
научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.
97. Поиск оптимальной тарелки питания колонны ректификации в производстве этилбензола по математической модели.  
*Е.П. Гончаров (Ум-171)*,  
научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.
98. Разработка многосвязной цифровой системы управления процессом ректификации дивинила.  
*Д.М. Новокрещёнов (Ум-181)*, *М.Б. Кузмичёв (У-181)*,  
научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.
99. Разработка информационный системы прогноза и управления показателями качества полимерных композиций.  
*А.Г. Иванов (Ум-172)*,  
научные руководители – профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент А.В. Иванов.
100. Разработка математической модели процесса деструкции полимеров.  
*Н.К. Образцов (У-162)*,  
научные руководители – профессор С.Г. Тихомиров,  
доцент А.В. Иванов
101. Управление температурным режимом на этапе полимеризации при получении термоэластопластов.  
*Ю.А. Зеликова (У-152)*,  
научный руководитель – профессор И.А. Хаустов.
102. Синтез структуры системы адаптивного регулирования температуры подсолнечного масла в нагревателе.  
*Н.Э. Жестков (У-151)*,  
научный руководитель – профессор И.А. Хаустов.
103. Синтез оптимальной системы управления диффузионным аппаратом колонного типа.  
*С.С. Горбунов (Ум-172)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
104. Моделирование процессов рекуперации нефраса из паровоздушной смеси.  
*А.А. Мельникова (Ум-171)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
105. Моделирование динамики процесса сушки зерна.  
*В.С. Долгова (Ум-171)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

106. Разработка математической динамической модели многокамерного калорифера.

*Д.В. Бублик (У-151),*

научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

107. Расчет оптимального управления температурой в обжарочном шкафу.

*А.С. Штыменко (У-151),*

научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

108. Моделирование системы управления объектом, описываемым уравнениями со смещенным аргументом.

*С.О. Панков (У-162), Д.А. Солощенко (У-162),*

научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

109. Разработка математической модели процесса приготовления зернового замеса в производстве спирта.

*А.С. Шмойлова (У-162),*

научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.

110. Синтез оптимального управления температурой печи.

*Т. В. Гатаулина (У-171),*

научный руководитель – доцент Н.В. Суханова.

111. Информационная система управления запасами с фиксированным интервалом между заказами.

*А. А. Селиверстов (Ум-172),*

научный руководитель – доцент А.Н. Гаврилов.

112. Разработка информационной системы планирования производства продукции на молочном заводе.

*С. А. Селиверстов (Ум-172),*

Научный руководитель – доцент А.Н. Гаврилов.

113. Исследование творогоохлаждителя как многомерного объекта управления.

*А.Р. Гнеднева (Ум-171),*

научные руководители – доцент С.В. Рязанцев,  
доцент Е.А. Хромых.

114. Синтез несвязанной системы управления процессом охлаждения творога.

*А.Р. Гнеднева (Ум-171),*

научный руководитель – доцент С.В. Рязанцев.

115. Буферизация данных в сетевых системах управления.

*В. Кузнецов (Ум-187),*

научный руководитель – доцент А.Е. Емельянов.

116. Управление процессом кристаллизации сахара в вакуум-аппаратах.

*М. Фролов (У-152),*

научный руководитель – доцент А.Е. Емельянов

117. Управление процессом диффузии в наклонном диффузионном аппарате.

*М. Воронов (У-152),*

научный руководитель – доцент А.Е. Емельянов

118. Совершенствование алгоритмов управления процессом производства шоколада.  
*А. Н. Фоменко (УМ-171)*,  
научные руководители – доцент А.В. Иванов, доцент М.В. Алексеев
119. Разработка математической модели выпарной установки в производстве сахара.  
*Д.Н. Новиков (УМ-171)*,  
научные руководители – доцент А.В. Иванов, доцент М.В. Алексеев
120. Синтез математического описания и системы управления процессом дробления горной породы.  
*А.С. Шатохина (У-152)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Балашова
121. Нейросетевая оценка качества гомогенизации молока.  
*О.В. Обоимова (УМ-171)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Балашова.
122. Синтез нейроруления процессом культивации микроорганизмов.  
*Т.Ю. Бочарова (УМ-172)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Балашова
123. Система управления освещением на базе ПР200.  
*Д.В. Бублик (группа У-151)*,  
научный руководитель – доцент И.А. Козенко
124. Статистическое управление технологическим процессом производства хлеба на основе контрольных карт  
*Е.Г. Росташа (У-182)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Балашова
125. Синтез оптимальной системы управления диффузионным аппаратом колонного типа.  
*С.С. Горбунов (УМ-172)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов
126. Программа выбора конкретной модели промышленного робота по характерным параметрам химико-технологических процессов  
*М.Д. Дорофеев (УМ-171)*, *М.С. Яцев (УМ-171)*,  
научный руководитель – профессор И.А. Авфцинов.
127. Организация базы данных модели промышленных роботов для программ их выбора.  
*М.Д. Дорофеев (УМ-171)*, *М.С. Яцев (УМ-171)*,  
научный руководитель – профессор Н.В. Суханова.

**ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ**  
**Ответственный за НИРС**  
**старший преподаватель М.И. Исаенко**

1. К вопросу развития сети гостиничных предприятий на примере Краснодарского края  
*Абу Ю. Д.маджед (ЭГ-51),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
2. Анализ современного состояния рынка гостиничных услуг города Воронежа.  
*К.А. Бирючкова (ЭГ-51),*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
3. Тенденции развития сектора гостиничного предприятий региона Воронежской области.  
*И.И. Гончарова (ЭГ-51),*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева
4. Тенденции развития клиентоориентированных технологий в сфере гостеприимства.  
*А.В. Губенко (ЭГ-51),*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
5. К вопросу возможности проектирования гостиничных услуг предприятий в регионе Липецкой области.  
*Ю.С. Гункина (ЭГ-51),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
6. Характеристика гостиничных услуг при формировании гостиничного продукта в объектах разной категории.  
*А. Е.Столяров (ЭГ-51),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева.
7. Брендинг туристического бизнеса г. Воронеж.  
*Самахир Ильяс кызы (ЭТР-51),*  
научный руководитель – доцент Е.А.Ушакова.
8. Туристический бизнес как фактор развития экономики региона  
*А.В. Бувев (ЭТР-51),*  
научный руководитель – доцент С.И. Жемчужников.
9. Тенденции развития туроператора г. Воронежа «Аксиома».  
*А.Е. Мязина (ЭТР-51),*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
10. Экологический туризм Воронежской области: Турбаза «Сосновый бор».  
*Д.С. Оленич (ЭТР-51),*  
научный руководитель – доцент Н.П.Зацепилина.

11. Экологический туризм Воронежской области: Воронежский Биосферный заповедник имени В.М. Пескова  
*Я.А. Подберезная (ЭТР-51)*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
12. Экологический туризм Воронежской области: Музей-заповедник «Костенки».  
*Е.С. Талтынова (ЭТР-51)*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
13. Событийный календарь Воронежской области, как фактор развития туризма  
*А.С. Галимов (ЭГ-71)*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
14. Классификация объектов гостиничной индустрии Воронежской области.  
*П.С. Глухова (ЭГ-71)*  
научный руководитель – доцент С.И. Жемчужников.
15. Тенденции развития гостеприимства в Воронежской области  
*С.В. Павлова (ЭГ-71),*  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
16. Пути развития гостиничного бизнеса в Краснодарском крае.  
*Позднякова А.А. (ЭГ-71),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
17. Формирование корпоративной культуры в гостиничном предприятии.  
*Е.А. Пригарова (ЭГ-71),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.
18. Оценка роли туризма в системе социально-экономических отношений Воронежской области  
*А.С. Прошкин (ЭГ-71)*  
научный руководитель – доцент С.И. Жемчужников.
19. Влияние развития туризма на формирование гостиничной индустрии города Воронежа.  
*А.О. Сахаров (ЭГ-71),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
20. Разработка экскурсионного маршрута по местам боевой славы г. Воронежа.  
*С.А. Насуленко (ЭТР-71),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
21. Разработка авторской экскурсии «Театральный Воронеж».  
*Д.Р. Невейкина (ЭТР-71),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
22. Анализ современного состояния турбизнеса г. Воронеж  
*М.Л. Чеповская (ЭТР-71),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.

23. Развитие экстремального туризма в Южно-Сахалинской области  
*К.А. Клепикова (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
24. Международные стандарты обслуживания в сфере гостиничного бизнеса  
*А.А. Кравченко (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.
25. Маркетинговые стратегии и инновации гостиничного предприятия.  
*А.А. Краснобородько (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.
26. Тренды digital-маркетинга в туризме  
*С.В. Ломова (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
27. Современное состояние и тенденции развития туризма на озере Байкал  
*Е.В. Ореховская (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
28. Современное состояние и перспективы развития туризма в Карелии  
*Е.С. Софьина (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.
29. Инновационная деятельность в сфере туризма Воронежской области  
*А.А. Хачатрян (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
30. Современное состояние и перспективы развития гостиничной индустрии Крыма  
*А.Ю. Шереметова (ЭТР-61)*,  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
31. Особенности организации службы приёма и размещения бизнес-отелей  
*А.Г. Аблабердиев (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.
32. Технология обслуживания иностранных туристов  
*С.З. Аблабердиев (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – доцент С.И. Жемчужников.
33. Структурные особенности службы безопасности в гостинице.  
*И.А. Арефьева (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
34. Инновационные технологии в индустрии гостеприимства  
*М.Г. Гаврилова (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева



35. Перспективы развития гостиничного бизнеса в РФ.  
*И.В. Гаврис (ЭГ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
36. Гастрономический туризм в РФ.  
*Д.М. Караваева (ЭГ-81),*  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.
37. Уникальные отели мира  
*Р.А. Кобелева (ЭГ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева.
38. Туристский потенциал Воронежской области как фактор развития туризма в регионе.  
*М.С. Михайлов (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
39. История развития индустрии гостеприимства  
*И.С. Панков (ЭГ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
40. Организация службы питания в гостинице  
*Е.С. Петрова (ЭГ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
41. Рекламные технологии в индустрии гостеприимства  
*А.М. Семенов (ЭГ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева
42. Современные тенденции развития сферы гостиниц г. Воронеж  
*М.Ю. Терехов (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
43. Основные факторы финансовых рисков гостиничного бизнеса  
*Ю.М. Черникова (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
44. Разработка виртуальной экскурсии в Музее национальных костюмов ВГУИТ  
*Н. Шмуть (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
45. География выездного туризма  
*В.А. Шовкун (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
46. Организация культурно-досуговой деятельности гостиничного предприятия  
*В.В. Шевцова (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.
47. Мировые тенденции развития гостиничной индустрии  
*А.С. Ястребова (ЭГ-81),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.

48. Оценка финансового состояния предприятия на примере ПАО Молочный комбинат «Воронежский».  
*Ю.А. Кочетова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор А.И. Хорев.
49. Анализ эффективности использования ресурсов ООО «АгроЦентрЛиски».  
*А. Ю. Колодяжный (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор А.И. Хорев.
50. Анализ системы государственных закупок Воронежской области.  
*С. С. Жигулин (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор А.И. Хорев.
51. Пути повышения эффективности деятельности организации  
*Ю.Р. Боева (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – профессор Алименко И.А.
52. Оптимизация структуры капитала организации  
*А.Ю. Бражникова (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – профессор Алименко И.А.
53. Применение метода SPACE-анализа для определения стратегии развития.  
*Е.Е. Жукова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Гонгадзе.
54. Ресурсное обеспечение в системе экономической безопасности организации  
*Е. Ю. Бредихина (ЭБ -41)*,  
научный руководитель – профессор Гонгадзе В.М.
55. Диагностика финансовых рисков организации  
*О.О. Бойкова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – профессор Гонгадзе В.М.
56. Направления улучшения использования активов организации Алексеева А.И.(ЭЭ-51)  
научный руководитель – профессор Закшевский В.Г.
57. Отраслевое и кластерное развитие воронежской области.  
*А.О. Кальянова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Т.И. Овчинникова.
58. Проблемы малого и среднего бизнеса Воронежской области.  
*А.С. Бондаренко (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.
59. Развитие коммуникационных технологий, как основа обеспечения экономической безопасности страны.  
*А.А. Ананченков (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.

60. Тенденции развития внешней торговли в России  
*А.Д. Красильникова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – профессор И.М. Подмолодина.
61. Оценка эффективности использования чистых активов корпорации.  
*А.В. Колюбанов (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Б.П. Рукин.
62. Инструменты финансирования воспроизводственных процессов организации  
*А. П. Дуничев (ЭЭ-41)*,  
научный руководитель – профессор Б. П. Рукин
63. Анализ методов оценки рыночной стоимости предприятия при диагностике его экономической безопасности.  
*Е.И. Жигулина (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
64. Роль международных стандартов качества в обеспечении экономической безопасности промышленного предприятия.  
*Е.В. Полушина (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
65. Факторы экономической безопасности в стратегии развития региона.  
*И.А. Стецюк (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
66. Механизмы и инструменты защиты интеллектуальной собственности в инновационной деятельности промышленного предприятия.  
*Ю.А. Сурогина (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
67. Защита интеллектуальной собственности как способ обеспечения экономической безопасности.  
*М.А. Солдатова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
68. Анализ экономической политики организации  
*Я.Е. Федорова (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент Штефан Е.В.
69. Теневая экономическая деятельность как угроза экономической безопасности страны.  
*М.А.Полякова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.
70. Система индикаторов экономической безопасности страны и их пороговые значения.  
*Н.Е.Мальмина (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

71. Методические аспекты оценки использования оборотных активов организации.

*Силва де Кастро М.А. (ЭЭ-51),*

научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

72. Оценка экономической безопасности организации: методический аспект.

*В.О. Кашин (ЭБ-41),*

научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

73. Экономическая безопасность Воронежской области: состояние и угрозы.

*А.Х. Муртузалиев (ЭБ-43),*

научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.

74. Экономическая безопасность как элемент национальной безопасности России.

*В.А. Ирисалиева (ЭБ-52),*

научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

75. Современное состояние экономической безопасности регионов.

*А.Ю. Панкова (ЭБ-52),*

научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

76. Механизм обеспечения экономической безопасности и направление его совершенствования.

*Ю.А. Ерошкина (ЭБ-52),*

научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

77. Финансовые аспекты банкротства предприятий.

*М.О. Сандул (ЭБ-52),*

научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

78. Стратегические инструменты оценки экономической безопасности.

*А.Г. Вострикова (ЭБ -42),*

научный руководитель – доцент И.А. Давыденко.

79. Классификация факторов оценки конкурентоспособности предприятия.

*И.С. Поляков (ЭБ-42),*

научный руководитель – доцент И.А. Давыденко.

80. Современное социально-экономическое положение Экваториальной Гвинеи.

*Л.Х. Мба (ЭЭ-51),*

научный руководитель – доцент И.А. Давыденко.

81. Тенденции развития экономики Анголы.

*С.Лутонатала (ЭЭ-51),*

научный руководитель – доцент И.А. Давыденко.

82. Сравнительная характеристика методов прогнозирования банкротства организации.  
*А. Юсупов (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент И.А. Давыденко.
83. Региональные особенности управления экономической безопасностью.  
*В.В. Транин (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
84. Экономические преступления как угроза экономической безопасности региона.  
*М.В. Чекмарёва (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
85. Комплексный анализ угроз экономической безопасности предприятия *Бережная Ю.И. (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
86. Сравнительная характеристика методических подходов к оценке уровня экономической безопасности организации  
*К.В. Помогаева (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
87. Угрозы экономической безопасности предприятий кондитерской отрасли  
*К.С. Шершьева (ЭБ-52)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Дуванова.
88. Мониторинг стратегии управления ликвидностью.  
*А.А. Пономаренко (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.
89. Анализ влияния ресурсного потенциала на экономический рост России.  
*Е.А. Скрынникова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.
90. Финансовая устойчивость как фактор экономической безопасности организации  
*А.П. Смирных (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.
91. Платежеспособность как фактор экономической безопасности организации.  
*Я.А. Куракулова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.
92. Анализ финансового состояния организации  
*Ч. Агадике (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент О.Ю. Коломыцева.
93. Анализ финансового состояния организации.  
*А.С. Букарева (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.

94. Анализ вероятности наступления банкротства ПАО «ВАСО».  
*В.А. Квашинин (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
95. Пути предотвращения несостоятельности (банкротства) предприятия.  
*Т.А. Краснокова (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
96. Анализ финансового состояния организации.  
*Ю.Е. Юртаева (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
97. Анализ вероятности наступления банкротства ООО «ЭФКО Косметик».  
*Е.А. Горбовская (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Е.Ю. Колесникова.
98. Угрозы экономической безопасности и пути их предотвращения (на примере ООО «ТеслаЭлектрик»)).  
*К.А. Черных (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Лебедева.
99. Направления обеспечения экономической безопасности ООО «Газпромтеплоэнерго».  
*А.С. Мартыненко (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Лебедева.
100. Оценка угроз в демографической сфере и их влияние на экономическую безопасность страны.  
*И.Е. Дружинина (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Лебедева.
101. Оценка и активизация социально-экономического развития Гвинеи-Бисау.  
*Да Кошта Франшишко Педро (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Лебедева.
102. Анализ дебиторской задолженности организации ООО «Албиф».  
*А.А. Симонов (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Марков.
103. Анализ финансового состояния ООО «Ингук».  
*Е.В. Симонова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Марков.
104. Оценка основных составляющих инвестиционной привлекательности Воронежской области.  
*И.И. Галимова (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
105. Оценка социальных показателей экономической безопасности.  
*М.Г. Грачева (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.

106. Методическое обеспечение диагностики банкротства предприятия  
*Ю.В.Скрябина (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
107. Финансовые риски организации.  
*А.А.Ефремова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент И.В.Платонова.
108. Инвестиционная политика ОАО "РЖД".  
*Ю.А. Амирарсланова (ЭБ-61)*,  
научный руководитель – доцент И.В.Платонова.
109. Система экономической безопасности организации.  
*Т.А. Кузнецова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент И.В.Платонова.
110. Оценка технико-технологической безопасности предприятия.  
*А.А. Кузнецова (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент И.В.Платонова.
11. Направления оптимизации структуры капитала организации.  
*Д. И. Ачилова (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – доцент И.В.Платонова.
112. Влияние теневой экономики на экономическую безопасность.  
*И.А. Арнаутова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Резникова.
113. Оценка угроз экономической безопасности личности.  
*Ю.С. Шмарина (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Резникова.
114. Налоговые правонарушения и методы борьбы с ними.  
*А.А. Кузнецова (ЭБ-53)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Резникова.
115. Обеспечение экономической безопасности организации в процессе управления дебиторской задолженностью.  
*А.В. Голопузова (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент И.И.Ульвачёва.
116. Стратегический анализ в системе экономической безопасности организации  
*В.А. Холопов (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Ушаков С.А.
117. Факторы влияющие на уровень налоговых преступлений.  
*Я.В. Кошелева (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

118. Показатели достижения финансовых целей организаций.  
*В.О. Лысенко (ЭЭ-61)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.
119. Проблемы выбора оптимальной структуры источников финансирования деятельности организации  
*Р.Н. Медведев (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент Л. Н. Чайковская
120. Риски внутрикорпоративного мошенничества в системе обеспечения экономической безопасности организации  
*А.А. Гришаев (ЭЭ-41)*,  
научный руководитель – доцент Л. Н. Чайковская
121. Роль аналитического инструментария оценки финансовой несостоятельности в обеспечении экономической безопасности организации.  
*Т.С. Дубачева (ЭБ-41)*  
научный руководитель – доцент Л. Н. Чайковская
122. Финансовая стратегия в системе обеспечения экономической безопасности организации  
*И. А. Алесин (ЭБ-41)*  
научный руководитель – доцент Л. Н. Чайковская
123. Разработка и апробация методики оценки вероятности банкротства инновационных пищевых предприятий.  
*Г.А. Суязова (ЭЭ-42)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.
124. Анализ эффективности интеграционных объединений стран Африки.  
*Д. Ч. Монтейро (ЭЭ-51)*,  
научный руководитель – доцент К.В. Чекудаев.
125. Современное понимание и состояние налоговых преступлений в России.  
*Э.С. Худякова (ЭБ-43)*,  
научный руководитель – доцент Ю.М. Соколинская.
126. Коррупция: понятие, признаки, виды.  
*К.А. Алагова (ЭБ-41)*,  
научный руководитель – доцент Ю.М. Соколинская.
127. Коррупция как угроза стабильному развитию общества.  
*А.А. Велчкина (ЭБ-42)*,  
научный руководитель – доцент Ю.М. Соколинская.
128. Диагностика финансовой устойчивости АО «Хлебзавод N7».  
*В.В. Шумейко (ЭБ-52)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Т.Г. Свиридова.



129. Экономическая безопасность в системе национальной безопасности России.  
*Ю.А. Амирарсланова (ЭБ-61)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Т.Г. Свиридова.
130. Анализ кредиторской и дебиторской задолженности ОАО "Макфа".  
*П.П. Даниленко (ЭБ-52)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Т.Г. Свиридова.
131. Расчёт заработной платы за первую половину месяца.  
*К.А. Трубникова (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.О. Лукина
132. Рекомендации перехода российских организаций на МСФО.  
*А.С. Киселева (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова
133. Деньги и их роль в экономике.  
*Л.А. Рябенко (У-187)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова
134. Виды инфляции и методы борьбы с ней.  
*Д.А. Запорожцева (У-187)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова
135. Электронные деньги.  
*Е.Д. Суханова (У-188)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова
136. Особенности бухгалтерского учета спецодежды.  
*А.С. Волкова (ЭЭ-62), К.А. Колодяжная (ЭЭ-62)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова
137. Проблемы трудоустройства и занятости людей с инвалидностью.  
*Н.А. Контарева (ЭЭ-62), Д.В. Печенкина (ЭЭ-62)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Кобелева
138. Влияние кадрового потенциала на результаты деятельности организации.  
*А.С. Батракова (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Кобелева
139. Совершенствование механизма поддержки и развития деятельности малых предприятий.  
*Ю.А. Понкратова (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Кобелева
140. Анализ дебиторской и кредиторской задолженности в программе «1С: Бухгалтерия 8.3».  
*Билокпам Нанфад (ЭЭ-52)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Кобелева.

141. Анализ резервов эффективности использования основных средств в условиях кризиса.

*К.Ю. Ходыкина (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент С.В. Кобелева.

142. Аналитические возможности «Standart-cost».

*Т.Д. Артеменко (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

143. Оценка уровня и динамики расходов на оплату труда.

*Н.М. Бенгханну (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

144. Экономический анализ эффективности использования основных средств по данным ООО «ТД Россошанский».

*Ю.О. Шевченко (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Н.И. Пономарева.

145. Этапы учета заработной платы в организации.

*В.В. Мережко (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Н.И. Пономарева.

146. Налоги: сущность и базовые понятия.

*А.В. Долгих (М-181),*

научный руководитель – доцент Н.И. Пономарева.

147. Исследование подходов комплексной оценки финансового состояния предприятия.

*А.А. Харченко (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина.

148. Расчет основных показателей рентабельности для анализа финансовых результатов ООО «Автопарт».

*С.А. Володина (ЭЭ-52),*

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина.

149. Применение облачных технологий в бухгалтерском учете.

*Д.А. Перетокин (ЭБ-71),*

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина.

150. Сопоставление понятий сегмента бизнеса и центров ответственности, используемых в системе управления предприятий.

*А. Волкова (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент М.М. Пухова.

151. Сегментарная отчетность в системе управленческого учёта.

*К. Колодяжная (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент М.М. Пухова.

152. Основные приоритеты государственной экономической политики при создании новой экономики.

*Н. Контарева (ЭЭ-62),*

Научный руководитель – доцент М.М. Пухова.

153. Проблемы установления законности оптимизации налогообложения в хозяйствующих субъектах.

*Д. Печёнкина (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент М.М. Пухова.

154. Теории денег.

*М.А. Духанина (ЭЭ-81),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

155. Кредит и его роль в экономике.

*С.В. Ефанова (ЭЭ-81),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

156. Влияние инфляции на экономическую безопасность страны.

*М.А. Горопцева (ЭЭ-81),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

157. Проблемы уровня и качества жизни населения в России.

*Ю.И. Уразова (ЭЭ-81),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

158. Особенности инфляции в современном мире.

*Ю.С. Шамраева (ЭЭ-81),*

Научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

159. Проблема безработицы в России.

*В.Ю. Шмигирилова (ЭЭ-81),*

научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

160. Особенности управления карьерой персонала в органах государственной власти.

*Р.С. Сапрыкин (ЭУ-51),*

научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.

161. Анализ развития и обучения персонала: принципы, подходы, методы

*М. Ю. Стребкова (ЭУ-61),*

научный руководитель – доцент Е.А.Беляева.

162. Современные направления развития рынка функциональных изделий

*Е.А. Лепендин (ЭУ-51),*

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

163. Анализ использования инноваций в современном производстве

*К.Н. Бугакова (ЭМ-51),*

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

164. Современные подходы к расширению ассортимента пищевых предприятий  
*А.С. Бухтояров (ЭМ-51)*,  
научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.
165. Повышение конкурентоспособности пищевой продукции на основе импортозамещения  
*М.В. Антоненков (ЭМ-51)*,  
научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.
166. Актуальные направления развития предприятий хлебопекарной промышленности  
*Т.П. Игнатенко (ЭМ-51)*,  
научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.
167. Роль адаптации персонала для российских компаний в технологии управления персоналом.  
*Д. Н. Пантелеева (ЭУ-51)*,  
научный руководитель – доцент *Ю.Н. Воронцова*.
168. Экономическое обоснование внедрения инновационных разработок в развитие промышленного производства  
*Е.А. Моргачева (Х-152)*,  
научный руководитель – профессор Стукало О.Г.
169. Государственное регулирование внедрения экологически чистых технологий в производство в России  
*С.В. Литяйкин (Т-163)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Баутин
170. Особенности развития рынка нефти в России.  
*Е.О. Кабанец (ЭМ-71)*,  
научный руководитель – старший преподаватель И.Е. Устюгова.
171. Роль корпоративной социальной ответственности в формировании конкурентных преимуществ организации.  
*Е. О. Кабанец (ЭМ-71)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко.
172. Место инноваций в системе социальной ответственности бизнеса  
*Ю. А. Балюк (ЭМ-71)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко.
173. Управление кадровыми рисками отечественных предприятий  
*Я. В. Евдокимова (ЭМ-61)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко, В.В. Черников
174. Управление финансовой независимостью отраслевых предприятий  
*С.С. Чибисов (ЭМ-61)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко.

175. Управление лидерской эффективностью менеджмента в организации  
*Т. П. Игнатенко (ЭМ-51)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко.
176. Особенности управления ресурсосбережением предприятий молочной отрасли  
*И. Д. Калабишка (ЗМЭ-18м)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко.
177. Анализ рынка кондитерской промышленности.  
*В.В. Губковская (ЗМЭ-18м)*,  
научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.
178. Стратегические перспективы инвестирования в Африку.  
*Юнусса Бангура (Эмм-83)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Баутин.
179. Стратегические проблемы конфиденциальности и принятия управленческих решений по оптимизации электронной коммерции  
*Фарах Фаржана Нур (Эмм-83)*,  
научный руководитель – профессор Ю.В. Журавлев
180. Методы управления в сетевом маркетинге.  
*Русанов А.М. (ЗМЭ-18м)*,  
научный руководитель – доцент Е.А.Беляева.
181. Управленческие инструменты формирования ассортимента хлебопекарных предприятий.  
*Э.А. Павленко (ЗМЭ-17м)*,  
научный руководитель – доцент Е.А.Беляева.
182. Принятие управленческих решений с использованием графических методов.  
*Е. Е. Кузнецова (ЭМ-61)*,  
научный руководитель – доцент Н. М. Шатохина, доцент Е. А.Беляева.
183. Проблемы занятости и трудоустройства молодых специалистов в регионе  
*И.В. Петрихина (ЭУ-61), К.А. Сыромятникова (ЭУ-61)*,  
научный руководитель – доцент Н. М. Шатохина.
184. Цифровизация управленческих бизнес-процессов рекрутинговых агентств.  
*Л.А. Князева (Эмм-83)*,  
научный руководитель – доцент Н. М.Шатохина
185. Современные тренды управления конкурентоспособностью рыбоперерабатывающих предприятий.  
*А. Р. Маннанов (ЭМ-51)*,  
научный руководитель – доцент Н.М.Шатохина.

186. Коммуникации в нашей жизни и профессиональной деятельности  
*А. В. Проскурина (ЭМ-81)*,  
научный руководитель – доцент И. Н. Василенко.
187. Преграды в эффективных коммуникациях  
*В. Ю. Соломоненко (ЭМ-81)*,  
научный руководитель – доцент И. Н. Василенко.
188. Инновационные пути решения проблем в хлебопекарной промышленности.  
*Я. А. Толубаева (ЗМЭ-18м)*,  
научный руководитель – доцент И. Н. Василенко
189. Роль наставничества в эффективном менеджменте.  
*И. Д. Барышев (ЭМ-51)*,  
научный руководитель - доцент Е. А. Беляева,  
профессор И. П. Богомолова.
190. Стимулирование продаж в розничной торговле.  
*Е. Панфилова (ЭК-61)*,  
научный руководитель - доцент О. В. Осенева.
191. Особенности ценообразования на предприятиях торговли  
*А. Баранова (ЭК-61)*,  
Научный руководитель - доцент О. В. Осенева.
192. Способы оценки качества обслуживания на предприятиях розничной торговли.  
*Ю. Ширинская (ЭТВ-71), Н. Скворцова (ЭТВ-71)*,  
научный руководитель - доцент О. В. Осенева.
193. Анализ основных методов стимулирования продаж  
*Д. Колесникова (ЭТВ-71), К. Дмитриева (ЭТВ-71)*,  
научный руководитель - доцент О. В. Осенева.
194. Организация рационального размещения товаров в торговом зале магазина с позиции мерчандайзинга  
*Е. Силина (ЭК-61)*,  
научный руководитель - доцент О. В. Осенева.
195. Современные направления совершенствования сбыта товаров.  
*М. А. Чепелева (ЭТВ-51)*  
научный руководитель – доцент Н. В. Дорохова.
196. Современные инструменты выявления потребностей потребителей  
*В. А. Киржанова (ЭК-51)*,  
научный руководитель – доцент Н. В. Дорохова
197. Торгово-технологический процесс на предприятии торговли  
*А. А. Иванова (ЭТВ-51)*,  
научный руководитель – доцент Н. В. Дорохова.

198. Современные подходы к стимулированию сбытовой деятельности  
*И.О. Тесля (ЭК-61)*,  
научный руководитель – доцент Н.В.Дорохова.
199. Роль маркетинговых исследований в повышении эффективности коммерческой деятельности.  
*А. Аристов (ЭК-61)*,  
научный руководитель – доцент Н.В.Дорохова.
200. Современные подходы к оценке процесса обслуживания покупателей на предприятии торговли.  
*С.А. Вендеровских (ЭК-51)*  
научный руководитель – профессор И.В.Черемушкина.
201. Исследование факторов, влияющих на изменение потребительских свойств колбасных изделий.  
*Н.Ю. Моисеева (ЭТВ-51)*,  
научный руководитель – профессор И.В.Черемушкина.
202. Факторы, формирующие конкурентоспособность минеральных вод  
*А.Г. Мяглова (ЭТВ-51)*,  
научный руководитель – профессор И.В.Черемушкина.
203. Особенности продвижения на рынок новых товаров.  
*О.А. Пантюхина (ЭТВ-51)*,  
научный руководитель – профессор И.В.Черемушкина  
ассистент Н.Н. Манилевич
204. Государственное регулирование торговой деятельности в вопросе безопасности потребителя.  
*Д. Мышленникова (Эмм-75)*,  
научный руководитель – профессор И.В.Черемушкина, ассистент  
О.В.Мякотников
205. Маркетинговые исследования рынка молочных изделий  
*А.А. Рощупкина (ЭТВ-71), И.В. Михалев (ЭТВ-71)*,  
научный руководитель – ассистент П.В.Симонов.
206. Упаковка и ее роль в продвижении товаров.  
*Ю. Демина (ЭК-81)*,  
Научный руководитель – преподаватель О.А. Апалихина.
207. Влияние упаковки на рыночный успех товаров  
*В.С. Будилина (ЭК-81)*,  
Научный руководитель – преподаватель О.А. Апалихина.
208. Маркетинговые исследования рынка специй и пряностей  
*К.С. Коноплина (ЭК-81)*,  
научный руководитель – преподаватель О.А. Апалихина.
209. Процесс проведения маркетинговых исследований  
*А.А. Аристов (ЭК-61)*,  
Научный руководитель – профессор В.П.Воронин.

210. Структура маркетинговой информации  
*К.М. Калашикова (ЭК-61)*,  
научный руководитель – профессор В.П.Воронин.
211. Опросы в маркетинговом исследовании  
*Е.О. Силина (ЭК-61)*.  
научный руководитель – профессор В.П.Воронин.
212. Ситуационный анализ рынка  
*Ю.В. Козловская (ЭК-61)*,  
научный руководитель – профессор В.П.Воронин
213. Анализ масштаба, потенциала и структуры рынка  
*В.В. Кабанова (ЭК-61)*,  
научный руководитель – профессор В.П.Воронин
214. Развитие механизмов импортозамещения в России.  
*К.С. Глушкова (ЭБ-61)*,  
научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.
215. Оценка уровня экономической безопасности предприятия.  
*А.Ю. Воронина (ЭТВ-71)*  
научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.
216. Сущность проблем устойчивого социально-экономического развития страны.  
*А.В. Хорошилова (ЭТВ-71)*.  
научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.
217. Теоретические основы инновационной деятельности.  
*А.С. Кусков (ЭТВ-71)*,  
научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.
218. Анализ экономической эффективности различных способов обработки крупки амаранта  
*С.Н. Сальникова (Т-153)*,  
научный руководитель – старший преподаватель А.А. Самохвалов.
219. Особенности технологии блюд итальянской кухни.  
*К.В. Бортникова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – профессор Е.С.Попов.
220. Применение методов биоэлементологии в проектировании пищевых продуктов(постер)  
*Т.Е. Колбешкин (ЭТ-51)*  
научный руководитель – профессор Е.С.Попов
221. Перспективы дезинтеграционно-волнового диспергирования в повышении биодоступности природных биополимеров(постер)  
*Е.А. Черкасов (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – профессор Е.С.Попов.



222. Разработка функциональных пищевых продуктов биокорректирующего действия на основе природных источников биологически активных веществ.  
*Е.С. Певцова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – профессор Е.С.Попов.
223. Применение технологии Sous-Vide в организации производства кулинарной продукции (постер).  
*Т.Н. Черемисина (Эмм-72)*,  
научный руководитель – профессор Е.С.Попов
224. Современные тенденции и технологии приготовления кофе(постер)  
*А.В. Бедрицкий (ЭТ-52)*,  
научный руководитель –профессор Е.С.Попов
225. Разработка рецептов напитков функционального назначения с повышенным содержанием биологически активных веществ (постер)  
*М.В. Ирискина (Эмм-72)*,  
научный руководитель –доцент М.В. Мануковская
226. Анализ рынка общественного питания на 2019 год(постер)  
*И.А. Волкова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель –доцент И.П. Щетилина
227. Пищевые и биологически активные добавки в кавказской кухне  
*Ж.Р. Амирова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент А.А. Дерканосова.
228. Анализ пищевой ценности сухарей тосканские контучини  
*Н.Г. Валькова (ЭТ-51)*  
научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.
229. Анализ пищевой ценности венских вафель.  
*В.В. Иванова (ЭТ-52)*  
научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.
230. Анализ микро-биологических показателей теста хлебцев хрустящих с внесением добавки «Элевит».  
*Е.А.Мишина (Эмм-82)*  
научный руководитель – доцент Е.В.Белокурова
231. Влияние химического состава петрушки на здоровье человека  
*К.А. Сейдалиева (ЭТ-52)*,  
научный руководитель –доцент А.А.Дерканосова
232. Разработка кексов на творожной основе повышенной биологической эффективности  
*О.Н. Дубикова (Эмм-72)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова
233. Влияние пищевых биологически активных добавок на здоровье человека  
*В.И. Сарина (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент А.А. Дерканосова.

234. Разработка технологий инновационной продукции с добавлением пищевых биологически активных добавок  
*О.В. Ищенко (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент А.А.Дерканосова
235. Fast-food и Strid-food достоинства и недостатки(постер)  
*В.А. Мохов (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.
236. Оценка показателей качества низкокалорийных синбиотических замороженных десертов  
*К.Ю. Зарубина (ЭТ-61)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Т.А. Разинкова.
237. Разработка рецептуры пирога с творожно-ягодной начинкой повышенной пищевой ценности(постер)  
*А.В. Машнева (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
238. Разработка рецептуры безлактозного заварного пирожного (постер)  
*С.Р. Купина (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
239. Разработка маффинов обогащенных полиненасыщенными жирными кислотами  
*К.В. Воробьева (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
240. Разработка кексов с пониженным гликемическим индексом  
*М.А. Смагина (ЭТ- 52)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
241. Спортивное питание: состояние вопроса и актуальные проблемы  
*М.В. Хмыз (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.
242. Анализ рынка мороженого и замороженных десертов .  
*М.В. Писарева (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Т.А. Разинкова.
243. Характеристика пищевой ценности пробиотического мороженого с овощными компонентами.  
*Д.И. Матвеев (ЭТ-81)*,  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.
244. Разработка технологии кондитерских изделий на основе мёда повышенной пищевой и биологической ценности.  
*А.Е. Голева (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Климова
245. Характеристика эмульгаторов для получения пробиотических наноэмульсий.  
*Н. А. Родионова (Эмм-82)*,  
научный руководитель – профессор Е.С. Попов

246. Разработка синбиотической основы для получения замороженных десертов  
*А.О. Рудиченко (ЭТ-81)*,  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова
247. Разработка рецептур блюд с БАД направленного действия для военнослужащих  
*Д.А. Бокарев (Эмм-72)*,  
научный руководитель – профессор Т.В. Алексеева
248. Разработка БАД направленного действия для беременных женщин  
*А.П. Фурсова (Эмм-82)*,  
научный руководитель – профессор Т.В.Алексеева
249. Разработка рецептур мучных изделий с БАД  
*Л.А. Малакова (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – профессор Т.В.Алексеева
250. Разработка рецептур блюд из мясной рубленой массы с БАД  
*Евлакова (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – профессор Т.В.Алексеева.
251. Разработка рецептур кондитерских изделий с БАД  
*Е.О. Здоровцев (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – профессор Т.В.Алексеева.
252. Научные основы инновационных технологий блюд итальянской кухни  
*Г.В. Левчук (Эмм-72)*,  
научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.
253. Инновационные технологии блюд средиземноморской кухни  
*А. Карташева (Эмм-72)*,  
научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.
254. Анализ пищевой и биологической ценности кондитерских изделий  
*О.В. Блинова (Эмм-72)*,  
научный руководитель – доцент Я.П. Домбровская.
255. Заменители сахара и интенсивные подсластители в лечебно – профилактическом питании.  
*А.О. Виноградная (Эмм-82)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
256. Использование загустителей в блюдах из рыбы.  
*Ищенко А.Ю. (ЗТП-18м)*  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
257. Перспективы использования безглютенового сырья в общественном питании  
*Е.В. Мызникова (Эмм-82)*,  
научный руководитель – доцент Н.Н. Попова.
258. Характеристика источников протеина для организации специального питания спортсменов.  
*М.И. Головин (Эмм-82)*  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

259. Перспективы производства безмолочных пробиотических продуктов.  
*А.Н. Ковалев (Эмм-82)*,  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.
260. Технология блюд обогащенных водорослями.  
*А.В. Морозова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.
261. Оценка биопотенциала и пребиотических свойств продуктов переработки бобовых.  
*М.М. Кох (ЭТ-81)*,  
научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.
262. Разработка ассортимента напитков для фрешбара на основе растительного сырья, произрастающего в Панаме.  
*Х.Х. Наварро (Эмм-82)*,  
научный руководитель – профессор Е.С. Попов.
263. Разработка рецептуры торта "чёрный лес" с применением БАД.  
*В.А. Измайлова (ЭТ-52)*,  
научный руководитель – профессор Е.С. Попов
264. Разработка рецептов кулинарных изделий из рыбы с применением БАД (постер).  
*А.А. Павлова (ЭТ-51)*,  
научный руководитель – профессор Е.С. Попов.
265. Оптимизация рецептуры детокс сока с внесением сока проростков пшеницы.  
*А.Н. Кочерова (Эмм-82)*,  
научный руководитель – профессор Е.С. Попов.
266. Использование бабочек в качестве инструмента снижения психологической нагрузки персонала.  
*П. Р.Кривенко (учащаяся 5 «Б» класса МБОУ СОШ №16)*,  
научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко,  
учитель В.В. Митрофанова
267. Влияние шоколада на психологический настрой работников.  
*С. Е. Мельникова (учащаяся 4 класса МБОУ СОШ №16)*  
Научный руководитель – доцент Е. И. Кривенко,  
учитель Г. В. Мальцева.
268. Влияние примесей на конкурентоспособность алюминия  
*М.С. Фролов (учащийся 11 класса МБОУ СОШ №16)*,  
научный руководитель – профессор И.П. Богомолова.
269. Современные информационные технологии и их возможности в менеджменте  
*Фролов К. А. (9 б класс, Гимназия им. А. Платонова)*,  
научный руководитель – доцент Н. М.Шатохина,  
учитель А. В.Колесников.

270. Yangzhou (Chinacity).  
LiTian、HuYueyue、HeYijing,  
научный руководитель – доцент Е.А. Ушакова.
271. Dunhuang (Chinacity, onthesilkway).  
YuePeiyuan、Zhou Fumei、Gao Weijie,  
научный руководитель – профессор Л.Э. Глаголева.
272. Forbidden City (In Beijing,royal palace)  
Li Zhuoyun、Zhang Qinqin、Xu Shiyi,  
научный руководитель – старший преподаватель Д.М. Токарева.
273. Wuxi (China city).  
Liu Yan、Liu Tianli,  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
274. Lijiang (Old city town,in the south-west of China).  
WangJiaqiu、LiangZiyan、LiuXingye,  
научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.
275. Western Region.  
Zhou Yichen、Xu Lulu、Shi Wenwen,  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Агаева.
276. Suzhou gardens (China's garden art model).  
Sun Wenbo、Huang Chen、Chen Qihang,  
научный руководитель – профессор Л.Э.Глаголева.

## ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Ответственный за НИРС доцент Л.В. Молоканова

1. Золотое сечение как основа структурных пропорций.  
*А.А. Власенко, П.В. Гаврилов (Х-184),*  
научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
2. Основные принципы моделирования в графических системах.  
КОМПАС - 3D.  
*М.А. Голяков, М.Г. Бакуменкова (Х-184),*  
научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
3. Геометрические иллюзии в окружающем нас мире  
*М.Б. Кузьмичев М.Б. (У-181),*  
научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
4. Многогранные кристаллы и особенности построения разверток.  
*Е.В. Зайцева, А.С. Глубокова, Ю.А. Гришина (Х-181),*  
научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
5. Развитие геометро-графической подготовки инженеров России.  
*В.С. Харитоновна, Л.В. Шевандо (Х-185),*  
научный руководитель – доцент Г.Н. Егорова.
6. Аддитивные технологии в химической промышленности.  
*В.С. Добычина (Х-183),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Носова.
7. Российские САПР в проектировании объектов химической промышленности.  
*Ю.С. Таранина (Х-183),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Носова.
8. Сравнение характеристик САПР T-Flex и Компас-3D.  
*А.А. Николаева (Х-183),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Носова.
9. Электронные документы. Порядок и стадии разработки электронных документов.  
*В.Ю. Головушкина, А.Г. Слепокурова (Т-184),*  
научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
10. Компьютерные технологии в промышленном проектировании.  
*Д. Штенфельд (У-189),*  
научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
11. Роль CALS-технологий в современном развитии промышленности.  
*В.В. Бойченко (группа У-186),*  
научный руководитель – профессор В.М. Арапов.

12. Этапы развития инженерной графики.  
*М.С. Котова (группа У-186),*  
научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
13. Перспективы развития стандартов ЕСКД.  
*В.Ю. Звягина (группа У-182),*  
научный руководитель – профессор В.М. Арапов.
14. Определение условий жидкофазного совмещения природного и синтетических латексов с суспензией карбоната кальция.  
*Е.В. Колесникова (Х-153),*  
научный руководитель – доцент А.В. Протасов.
15. Исследование технологических свойств композиций на основе полипропилена наполненного крахмалом.  
*С.Н. Андриевская, К.И. Парастаева (Х-153),*  
научный руководитель – доцент А.В. Протасов.
16. Совершенствование сушки термоэластопласта СБС-Л  
*С.С. Швец (Хм-174),*  
научный руководитель – профессор В. М. Арапов.
17. Анализ зарубежных моделей по организации охраны труда.  
*Е.Ю. Буланова (Хм-175),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Батурина.
18. Перспективный подход к снижению экологической нагрузки на окружающую среду за счет переработки отходов производства.  
*Н.Н. Винник, А.П. Тычинина А.П. (Хм-183),*  
научный руководитель – профессор И.Н. Пугачева.
19. Изучение эффективности катионитов различных марок при извлечении аминокислот из сточных вод биохимических предприятий.  
*Е.Н. Пономарева (Х-153),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.
20. Изучение возможности создания биоразлагаемых материалов на основе отходов пивоваренного производства.  
*Е.А. Шевцова, В.В. Якушенко (Х-164),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.
21. Аппаратурное оформление очистки сточных вод гальванического отделения.  
*А.С. Мелентьева (Хм-174),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.

22. Компостирование как способ снижения класса опасности отходов.  
*В.В. Машков (Хм-173)*,  
научный руководитель – доцент Л.В. Попова.
23. Активаторы вулканизации на основе жирных кислот растительного происхождения.  
*Т.М. Леценко (Хм-173)*,  
научный руководитель – доцент Л.В. Попова.
24. Обеспечение жизнедеятельности активного ила в условиях обедненного стока.  
*В.В. Сыч (Х-153)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
25. Разработка минералонаполненных композитов на основе вторичного сырья.  
*Т.В. Сидоркин (Х-153)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
26. Оценка химической стойкости высоконаполненного полисахаридами полиэтилена.  
*Т.Е. Кудина (Х-164)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
27. Влияние климатических факторов на эксплуатационные показатели компаунда «полиэтилен : полисахариды»  
*В.О. Иушин (Х-164)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
28. Влияние гидрохимических показателей активного ила на эффективность его иммобилизации  
*С.Ю. Домарева (Х-174), Е.Ю. Шпомер (Х-174)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
29. Влияние морфологических показателей композитных материалов на эффективность фиксации биомассы.  
*Е.А. Зудина (Х-174), О. Ониенемезу (Х-174)*,  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.
30. Аппаратурное оформление термической утилизации отработанных шин.  
*А.С. Захарова (Х-154)*,  
научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.
31. Химико-термическая утилизация торфа загрязненного нефтепродуктами.  
*А.Э. Карасева (Х-154)*,  
научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.



32. Аппаратурное оформление процесса умягчения воды на АО «Воронежсинтезкаучук».

*Н.В. Репин (Х-154),*

научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.

33. Очистка сточных вод на АО «Воронежсинтезкаучук» с последующей утилизацией отработанного активного ила.

*В.С. Горохова (Х-154),*

научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.

34. Утилизация органических отходов с первичных решеток при очистке бытовых сточных вод на ООО «Левобережные очистные сооружения».

*Т.В. Данилова (Х-154),*

научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.

35. Аппаратурное оформление пиролизной утилизации сильнозагрязненных ПЭТ-бутылок.

*Д.А. Кудряшов (Х-154),*

научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.

36. Исследование процесса и аппаратурное оформление термической утилизации отработанного активного ила.

*Л.Ю. Балабанова (Хм-184),*

научный руководитель – старший преподаватель М.Ю. Балабанова.

37. Совершенствование систем очистки воздуха с использованием пылеуловителей.

*Н.В. Медведева (Хм-174),*

научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.

38. Совершенствование оборудования в производстве резиновых смесей.

*А.Б. Нкого (Хм-174),*

научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.

39. Меры снижения человеческого фактора в системе "персонал - подъемные механизмы - производственная среда" на металлургических комбинатах.

*В.В. Романюк (Хм-175),*

научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.

40. Оценка производственной безопасности химического производства.

*А.С. Ерилина (Хм-175),*

научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.

41. Совершенствование очистки воздуха рабочей зоны при производстве строительных конструкций

*А.С. Захаров (Хм-175),*

научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.

42. Совершенствование систем мониторинга предприятий машиностроения  
*Ф.А. Голубев (Хм-175)*,  
научный руководитель – доцент Д.С. Бабенко.
43. Модернизация процесса очистки промышленных гидрожидкостей на  
ПАО «ВАСО»  
*В.М. Трепалин (Хм-175)*,  
научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.
44. Исследование влияния состава катализаторов при каталитическом крекинге  
на качество готовой продукции и снижения выбросов вредных веществ.  
*В.С. Пестов (Хм-175)*,  
научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.
45. Анализ существующих подходов к оценке промышленной  
безопасности на горнодобывающих предприятиях.  
*Е.А. Жильцова (Хм-175)*,  
научный руководитель – доцент А.Б. Емельянов.
46. Разработка процесса сушки полимерного покрытия композиционного материала  
*В.Н. Беляков (Хм-174)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Складнев.
47. Свойства наполненных микроцеллюлозой бутадиен-стирольных каучуков  
Кустова М.А. (Хм-184),  
научные руководители – доцент М.В. Мальцев,  
профессор В.И. Корчагин.
48. Исследование безопасности силиконовых форм для выпекания  
методом термогравиметрического анализа.  
*А. Иванов*,  
научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.
49. Полимерные шарики для оценки жёсткости воды  
*А.Г. Харланова (Х-171)*,  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.
50. Молярная масса аналитов как фактор селективного микровзвешивания паров.  
*Е.С. Доровская (Х-171)*,  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.
51. Особенности накопления БАВ при росте базилика фиолетового.  
М.К. Абрамян (Х-171),  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.
52. Определение нитро- и хлорфенолов в водных растворах с  
применением капиллярного электрофореза.  
*В.А. Коноплева (Х-171)*,  
научные руководители – профессор П.Т. Суханов,  
доцент А.С. Губин.

53. Хроматографическое определение нестероидных противовоспалительных средств в различных лекарственных формах.  
*Е.О. Шеремет (Х-171)*,  
научные руководители – профессор П.Т. Суханов,  
доцент А.А. Кушнир.
54. Спектрофотометрическое определение препаратов, улучшающих работу головного мозга, в медицинских формах и водных средах.  
*К.О. Сизо (Х-171)*,  
научные руководители – профессор П.Т. Суханов,  
доцент А.А. Кушнир.
55. Применение спектрофотометрического метода для идентификации и количественного определения DL-β-Фенил-α-аланин в водных растворах.  
*В.У. Озолс (Х-171)*,  
научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.
56. Оценка общей минерализации водных растворов по данным кондуктометрического и потенциометрического методов  
*Т.Ю. Потапова (Х-171)*,  
научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.
57. Определение катионов никеля (II) с помощью инструментальной и визуальной цветометрии.  
*К.В. Зуева (Х-171)*,  
научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.
58. Применение метода пьезокварцевого микровзвешивания для определения липидного состава творожной массы.  
*В.В. Тимохина (Х-171)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Никулина.
59. Аутентификация углеводного состава меда методом пьезокварцевого микровзвешивания.  
*А.В. Аркадьева (Х-171)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Никулина.
60. Уменьшение размерности данных анализатора газов "электронный нос".  
*А.Ю. Конаев (Т-176)*,  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.
61. Применение алгоритма ИНС для классификации биопроб телят по результатам анализа «электронным носом».  
*Т.М. Чикаке (У-156)*,  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.
62. Разработка программ обработки данных "электронного носа" для личных девайсов  
*И.А. Мураховский, Д.М. Белоус (У-156)*,  
научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

63. Влияние присутствия катализатора на величину энергии активации окисления углерода в углеродосодержащих материалах.  
*М.В. Гетманская (Х-161),*  
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.
64. Выделение благородных металлов из растворов.  
*С.С. Черненко (Х-171),*  
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.
65. Использование отечественных глин в производстве керамической плитки.  
*Панова Е.Г. (Хм-171),*  
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.
66. Получение купрата бария-лантана.  
*Е.А. Лопатина (Х-172),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.
67. Определение центров адсорбции глин различного химического состава.  
*О.А. Скороход (Х-163),*  
научный руководитель – доцент Е.М. Горбунова.
68. Сорбция ионов аммония волокнистыми сорбентами.  
*В.А. Обидов (Хм-181),*  
научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.
69. Индикаторный метод оценки кислотно-основных свойств поверхности глауконита.  
*А.С. Сафонова (Х-163),*  
научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.
70. Электропроводность биполярной мембраны МБ-2 в растворах комплексных солей меди.  
*Е.Д. Шишлова (Х-151),*  
научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.
71. Применение биполярной мембраны МБ-2 для цветовой индикации содержания аммиачного комплекса меди в растворе.  
*Т.А. Суворина (Х-151),*  
научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.
72. Низкотемпературный хладоноситель на основе водного раствора нитрата кальция.  
*А.В. Роспутько (Хм-181),*  
научный руководитель – доцент С.Е. Плотникова.
73. Влияние температуры на устойчивость функциональных групп ионообменных мембран Ralex CM и Ralex AM.  
*М.С. Игумнов (Х-172),*  
научный руководитель – доцент К.Б. Ким.

74. Электропроводность тонких гетерогенных ионообменных мембран.  
*А.В. Бурлакова (Х-172),*  
научный руководитель – доцент К.Б. Ким.
75. Изучение физико-химических характеристик опытной партии тонких гетерогенных ионообменных мембран.  
*Е.Н. Антипова (Х-172),*  
научный руководитель – доцент К.Б. Ким.
76. Изучение свойств экстрактов БАС растительного сырья.  
*А.Ю. Старченко (Х-151),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.
77. Спектральные характеристики смесевых биологически активных веществ.  
*А.В. Максименко (Хм-182),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.
78. Влияние моноглицеридов жирных кислот в качестве увлажняющего компонента на потребительские свойства крема для рук.  
*К.С. Игнатова (Хм-172),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
79. Экстракт черники как комплексная добавки при производстве молочнокислых продуктов.  
*В.К. Трубицына (Хм-172),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
80. Сравнительная оценка оптических свойств экстрактов *Hibiscus sabdariffa*.  
*А.Г. Журавлева (Х-163),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
81. Выделение биологически активных соединений шиповника.  
*А.И. Гончарова (Х-162),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
82. Изучение оптических свойств экстрактов бессмертника песчаного.  
*А.О. Бутенко (Х-162),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
83. Закономерности выделения пигментов ежевики  
*К.В. Мажукова (Х-152),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
84. Оптические свойства спиртовых экстрактов вишни.  
*Ю.А. Борисова (Х-152),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
85. Перспективы применения антоцианов в технологии гелей для душа.  
*А.В. Епифанова (Х-151),*  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.

86. Закономерности экстрагирования пигментов темных сортов винограда.  
*Д.С. Соловьева (Хм-182)*,  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
87. Выбор полимерной основы для наливных полов  
*С.А. Терехов (Хм-172)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
88. Исследование влияния железооксидных наполнителей на свойства резиновых смесей.  
*А.Н. Смирнов (Хм-172)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
89. Разработка составов композитов с применением шунгита.  
*А.А. Голякевич (Хм-172)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
90. Новые агрохимические препараты на основе фуллереновых комплексов.  
*Р.С. Мамонов (Хм-172)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
91. Особенности свойств наполненных эластомерных систем, модифицированных углеродными наноматериалами.  
*П.Ю. Зиборов (Хм-172)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
92. Исследование свойств термолизного технического углерода.  
*Ю.Ю. Головина (Х-152)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
93. Разработка технологии создания высоконаполненных эластомерных композиций.  
*В.Ф. Чан (Х-152)*, *П.С. Безьяннов (Х-152)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
94. Алкилирование антоцианов изопропиловым спиртом.  
*А.С. Булгаков (Х-151)*,  
Научный руководитель – профессор В.М. Болотов.
95. Алкилирование флавонолов трет-бутиловым спиртом.  
*А.М. Шищенко (Х-151)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.
96. Технология и свойства «простого» и «аммиачно-сульфитного» сахарных колеров на основе сахарозы и моносахаров.  
*И.Н. Воронцов (Х-163)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.

97. Технология и свойства «сульфитного» сахарного колера на основе сахарозы и моносахаров.  
*А.Р. Несмеянова (Х-163),*  
научный руководитель – профессор В.М.Болотов.
98. Технология и свойства «аммиачного» сахарного колера на основе сахарозы и моносахаров.  
*Т.А. Гадомская (Х-163),*  
научный руководитель – профессор В.М.Болотов.
99. Влияние аморфного диоксида кремния на процесс выделения БСК из латекса.  
*Е.А. Олейникова (Х-176),*  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Санникова.
100. Перспектива применения солей фосфорной кислоты для выделения каучуков из латексов.  
*Т.М. Булатецкая (Хм-182),*  
научный руководитель – профессор С.С. Никулин.
101. Влияние низкомолекулярных солей аммония на процесс выделения каучука из латекса.  
*Н.Н. Мироненко (Х-166), Д.Н. Косолапова (Х-166),*  
научный руководитель – профессор С.С. Никулин.
102. Повышение модуля теплостойких вулканизатов рецептурно-технологическими методами.  
*А.Ю. Гузь (Х-151),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
103. Рецептурно-технологические решения при создании теплостойких вулканизатов.  
*Н.В. Котов (Х-151),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
104. Влияние степени вулканизации на технические свойства теплостойких резин.  
*А.О. Семенов (Х-151),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
105. Усовершенствование методики определения термоусадки полипропиленовых листов.  
*В.А. Казьмин (Хм-182),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых
106. Отработка технологии получения пигментных паст на полиуретанакрилатной основе.  
*А.Н. Самсонов (Хм-172),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.

107. Модификация технологических свойств каучука СКД на стадии выделения из раствора

*В.С. Коровина, К.А. Алексеев (X-151),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.

108. Отверждение полиуретанакрилатов в присутствии химических инициаторов.

*В.В. Власова (X-162),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.

109 Изучение кинетики набухания СБС термоэластопласта в растворителях

*И.А. Вишнякова, В.А. Игнатова (X-152),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.

110. Распознавание природы полимера уплотнителей

*Э.И. Латыпова (X-152),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.

111. Исследование технологических и технических свойств полилактида, используемого в 3D печати.

*В.В. Билоус (Xм-182),*  
научный руководитель – доцент М.С. Щербаква.

112. Разработка шумоизолирующего материала на основе отходов пенорезин.

*Т.Е. Лисовцова (Xм-182),*  
Научный руководитель – профессор О.В. Карманова

113. Исследование реологических свойств композиций ПВХ, содержащих растительные масла.

*А.С. Сосницкая (Xм-182),*  
научный руководитель – доцент Казакова А.С.

114. Исследование влияния растительных масел на термостабильность ПВХ-композиций.

*В.А. Свечникова (Xм-182),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова

115. Влияние условий облучения на структуру и свойства вулканизатов бутилкаучука.

*В.И. Ушакова (Xм-172), Д.А. Горский (X-151),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова

116. Влияние карбоновых кислот на кинетику сшивания каучуков

*А.А. Чвирова (X-152), А.Е. Зимица (X-162),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.

117. Влияние состава композиционного активатора вулканизации на свойства резин.

*А.Д. Никифорова (X-152), М.А. Кулигина (X-162),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.



118. Оценка кинетики сшивания протекторных резиновых смесей при нестационарных режимах вулканизации.  
*К.В. Киргизова (Х-151)*,  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
119. Влияние состава активатора вулканизации на свойства резин.  
*О.В. Боголепова (Х-152)*,  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
120. Исследование свойств резин, содержащих адгезионно-активные добавки.  
*Е.В. Линцова (Хм-171)*,  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
121. Исследование свойств набухающих эластомерных композиций, полученных компрессионным формованием.  
*А.С. Щеглова (Х-152)*,  
научный руководитель – ассистент А.С. Москалев.
122. Получение водонабухающих вулканизатов без давления.  
*А.В. Тёлушкина (Х-163)*,  
научный руководитель – ассистент А.С. Москалев.
123. Применение наноструктурированных углеродных добавок в эластомерных композициях.  
*А.М. Гавлик (ТОВ, 5-2, БГТУ)*,  
научный руководитель – доцент Ж.С. Шашок.
124. Влияние нефтеполимерных смол на вулканизационные характеристики шинных резиновых смесей  
*Т.С. Каленик (ТОВ, 5-2, БГТУ)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Е.П. Усс.
125. Свойства полимерных композиций на основе полиамида и термоэластопластов  
*Е.В. Суворов (ТОВ, 3-1, БГТУ)*,  
научный руководитель – ассистент Л.А. Ленартович.
126. Свойства полимерных композиций, модифицированных терпеноидными продуктами и наполненных древесным дисперсным наполнителем.  
*И.Н. Каленик (ТОВ, 3-1, БГТУ)*,  
научный руководитель – старший преподаватель А.Ф. Петрушеня.
127. Новые эффекты от введения термоэластопластов в термопласты  
*Т.А. Коновод (ТОВ, 4-1, БГТУ)*,  
научный руководитель – доцент О.М. Касперович.

128. Добавки корундовых микросфер в эластомерных композициях на основе каучуков общего назначения.

*Я.М. Прокопович (ТОВ, 4-2, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент К.В. Вишневецкий

129. Модификация свойств эластомерных композиций полиолефинами

*А.Н. Ксензова (ИЭФ, 2-5, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

130. Изучение технических показателей полиэтилена.

*Д.Н. Макаренко (ИЭФ, 2-5, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

131. Характеристики, процесса вакуумного формования термопластов

*Е.П. Пеховская (ИЭФ, 2-5, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

132. Изучение физико-механических свойств эпоксиуретановых композиций на основе низкомолекулярных полиэфиров

*А.С. Молодык (ТОВ, 5-2, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

133. Синтез алкидных олигомеров с использованием тетрафункциональных мономеров

*Д.В. Эсауленко (ТОВ, 4-4, БГТУ),*  
научный руководитель – старший преподаватель А.И. Глоба.

134. Адгезионные материалы на основе водных полимерных дисперсий

*Д.Н. Черепко (ТОВ, 4-4, БГТУ), А.В. Бобровская (ТОВ, 3-4, БГТУ),*  
научный руководитель – старший преподаватель А.И. Глоба.

135. Изучение влияния растительного настоя голубики на пенообразование

*М.В. Коханская (ТОВ, 5-11, БГТУ), Н.В. Бушкевич (аспирант),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик.

136. Разработка упаковки для нового фиточая

*А.В. Пархомчук, А.Н. Казбекова, (учащиеся 8 класса СШ),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик

137. Представители растительного мира на картинах всемирно известных художников

*Д.С. Шелегова (ТОВ, 1-11, БГТУ), В.И. Карака (ТОВ, 5-11, БГТУ),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик.

138. Моделирование процесса диффузии атомов кремния через слой графена.

*Т.С. Хлопина (ТОВ, 3-1, БГТУ),*  
научный руководитель – старший преподаватель А.Г. Любимов.

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

1. Рекогносцировка – один из важных этапов подготовки учебной карты для спортивного ориентирования

*Н.В. Мочалов (М-153),*

научный руководитель– профессор А.А. Курченков.

2. Скорость движения на дистанции – показатель спортивного мастерства ориентировщика.

*К.Р. Сторожук (М-161),*

научный руководитель–профессор А.А. Курченков.

3. Характер труда и его влияние на содержание ППФП.

*А.О. Сахаров (ЭГ-71),*

научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина

4. Характеристика физической нагрузки для различных групп профессий

*А.О. Сахаров (ЭГ-71),*

научный руководитель– доцент В.А. Терновский.

5. Массовый спорт.

*Н.Г. Теплов (У-184),*

научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.

6. Позитивная функция спорта.

*Н.Г. Теплов (У-184),*

научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.

7. Профилактика возникновения профессиональных заболеваний.

*В.М. Кошелева (Т-186),*

научный руководитель– профессор, Суханов В.М.

8. Волонтерское движение по физической культуре.

*В.С. Шумских (ЭБ-84),*

научный руководитель– старший преподаватель Н.П. Деркачева.

9. Популярные оздоровительные системы физической культуры.

*А.Е. Петрюк (ЭБ-84),*

научный руководитель– старший преподаватель Н.П. Деркачева.

10. Формирование мотивации молодежи к занятиям физической культурой и спортом.

*Е.Г. Воронюк (ЭБ-81),*

научный руководитель– старший преподаватель А.А. Пауков.

11. Зимняя Универсиада молодежи.

*В.Д. Титов (ЭБ-81),*

научный руководитель– старший преподаватель С.Е. Щербинин.

12. Актуальность комплекса ГТО в наше время в молодежной среде.  
*С.Д. Рубцова (Т-186),*  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.
13. Гимнастика как важнейший этап в жизни каждого человека.  
*Н.И. Струкова (ЭЭ-81),*  
научный руководитель– старший преподаватель Н.П. Деркачева.
14. Развитие отдельных физических качеств на учебных занятиях по физической культуре.  
*Т.И. Авдеева (ЭЭ-61),*  
научный руководитель– старший преподаватель Н.П. Деркачева.
15. Рациональное питание для снижения веса.  
*Н.А. Колодяжная (ЭЭ-62),*  
научный руководитель– старший преподаватель Н.П. Деркачева.
16. Выбор видов спорта для укрепления здоровья, коррекция недостатков физического развития и телосложения.  
*С.Д. Рубцова (Т-186),*  
научный руководитель– профессор, В.М. Суханов.
17. Психофизическая подготовка к профессиональной деятельности и овладение жизненно необходимыми умениями и навыками.  
*С.Д. Рубцова (Т-186),*  
научный руководитель– профессор, В.М. Суханов.
18. Подвижные игры на занятиях по физической культуре.  
*Д.О. Чертова (ЭБ-72),*  
научный руководитель– старший преподаватель С.В. Недомолкина.
19. Роль Универсиады в жизни государства и молодежи.  
*И.А. Маслов (У-174),*  
научный руководитель– старший преподаватель С.Е. Щербинин.
20. Значение спорта и физической культуры в молодежной среде.  
*И.А. Маслов (У-174),*  
научный руководитель– старший преподаватель С.Е. Щербинин.
21. Физическая культура в жизни современной молодежи  
*В.А. Барабанищikov (У-174),*  
научный руководитель– старший преподаватель С.Е. Щербинин.
22. Образование и физическое воспитание молодежи: стандарты и современные технологии.  
*В.А. Барабанищikov (У-174),*  
научный руководитель– старший преподаватель С.Е. Щербинин.

23. Мотивация и обоснование индивидуального выбора обучающихся вида спорта для регулярных занятий.  
*А.А. Пронькина (Т-182)*,  
научный руководитель– старший преподаватель Л.А.Новикова.
24. Рациональное питание при гипертонии.  
*А.Э. Григорян, (Т-183)*,  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.
25. Основные принципы рационального питания.  
*А.Э. Григорян, (Т-183)*,  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.
26. История волонтерского движения.  
*Д.В. Бабий (ЭБ-73)*, старший преподаватель Л.А. Новикова.
27. Роль волонтерского движения в популяризации физической культуры и спорта.  
*Д.В. Бабий (ЭБ-73)*,  
научный руководитель– старший преподаватель Л.А. Новикова.
28. Главный совет для начинающих самостоятельно заниматься физической культурой.  
*Т.С. Гунькина (Т-166)*,  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.
29. Принципы оздоровительной тренировки.  
*Т.С. Гунькина (Т-166)*,  
научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.
30. Волонтерство как одно из важнейших составляющих современного спорта.  
*М.С. Захаров (ЭМ-61)*,  
научный руководитель– старший преподаватель С.В. Недомолкина.
31. Миротворческая роль спорта в международных отношениях  
*М.С. Захаров (ЭМ-61)*,  
научный руководитель– старший преподаватель С.В. Недомолкина.
32. Оздоровительный бег как одно из средств укрепления здоровья.  
*Н.Н. Сорокина (У-157)*,  
научный руководитель– доцент А.И. Бушуев.
33. Кросс и ГТО. Влияние и значение.  
*Д.И. Садыкова (ЭТ-61)*,  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.
34. Рациональное питание при аэробной нагрузке.  
*Н.Н. Мельникова (ЭТ-61)*,  
научный руководитель– старший преподаватель М.В. Смотрикина.

35. Амарант – растение будущего.  
*С. Столповская (У-164),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
36. Амарантовые масла. Польза и вред.  
*Зубцов И.А. (У-164),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
37. Использование амарантового силоса в кормах крупного рогатого скота.  
*Бойко С.А. (М-174),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
38. Характеристики молока от коров, которых кормили амарантовым силосом.  
*Тупицына С.С. (У-167),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Тычинин.
39. Будущее спорта, а также роботизация и развитие киберспорта.  
*Мастюков А.Г. (ЭБ-81),*  
научный руководитель – старший преподаватель Л.А. Новикова.
40. Исследование влияния физических упражнений на открытом воздухе на уровень заболеваний студентов.  
*Шеремет Е.О. (Х-171),*  
научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.
41. Роль систематизации типичных ошибок в освоении общеразвивающих упражнений по дисциплине физическая культура.  
*Харланова А.Г. (Х-171),*  
научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.
42. Нужна ли философия современной молодежи?  
*А.С. Колмакова (ЭТ-72),*  
научный руководитель – профессор А.В. Бабаева.
43. Иллюзия информационной открытости в современном мире  
*П.С. Абрамов (ЭТ-71),*  
научный руководитель – профессор А.В. Бабаева.
44. Социальные лифты  
*А.А. Щербакова, А.С. Лоенко (М-184),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
45. Психология обиды  
*Е.А. Кооль (Х-181),*  
научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.
46. Манипулятивное поведение.  
*Ю.В. Яровая (Х-181),*  
научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.

47. Отношение молодежи ВГУИТ к современному образованию.  
*Д.И. Святцова (ЭМ-81),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
48. Проблемы образования и профессиональной востребованности.  
*А.В. Сидоренко (М-181),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
49. Регулирование интернета.  
*Г.О. Заболотный (М-184),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
50. Проблемы развития демократии в современной России.  
*А.А. Сухоруких (Т-185),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
51. Демократия как способ осуществления власти.  
*Д.И. Матвеев (ЭТ-82),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
52. Страх как социальное явление.  
*Е.А. Тульский (ЭТ-82),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
53. Представления об обществе в жанре антиутопии.  
*И.В. Ефременко (ЭТ-82),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
54. Трудовой договор.  
*В.Д. Анистифорова (ЭБ-73),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
55. Раздел имущества супругов.  
*А.Д. Синюгина (ЭБ-73),*  
научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
56. Традиционная культура Бурунди  
*Б.Г. Киремеша (У-171),*  
научный руководитель – доцент И.В. Черниговских.
57. Распад СССР с точки зрения натуралистической модели социальной динамики.  
*А.Г. Харланова (Х-171),*  
научный руководитель – доцент И.В. Черниговских.
58. Влияние судимости на избирательные права граждан.  
*Д.В. Балашова (М-183),*  
научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.

59. Ответственность за распространение недостоверной информации.  
*С.Н. Сердюкова (М-183)*,  
научный руководитель – доцент Р.А. Черенков
60. Влияние судимости на избирательные права граждан.  
*Д.В. Балашова (М-183)*,  
научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
61. Правопреемство положительной практики экологического права в России.  
*С.Ю. Домарева (Х-174)*,  
научный руководитель – доцент Р.А. Черенков.
62. Эскапизм в духовной жизни современной молодежи.  
*И.А. Криваносов (Т-172)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
63. Особенности духовной жизни поколения Z.  
*О.Ф. Асланова (Т-174)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
64. Философия русского космизма и ее современное значение.  
*А.Г. Кочарьян (Т-172)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
65. Философия в афоризмах Аркадия Давидовича.  
*А.Ю. Шишов (Т-177)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Барышников.
66. Формирование мировоззрения студента в процессе обучения.  
*М.Ю. Терехов (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.
67. Кейсы и дидактические тесты как элемент самостоятельной работы студента.  
*Д.М. Караваева (ЭГ-81)*,  
научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.
68. Развитие инвариантов профессионала в образовательном пространстве.  
*А.Д. Рузиева (ЭБ-84)*,  
научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.
69. Креативность как инвариант профессионализма.  
*В.В. Попова (ЭБ-84)*,  
научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.
70. Исследование идентичности среди студентов первого курса.  
*А.В. Проскурина (ЭМ-81)*,  
научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная.



71. Происхождение Руси: мифы и реальность.  
*Н.А. Иванникова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
72. Архитектурный ансамбль Московского Кремля как символ государственности Руси XV-XVI вв.  
*Д.К. Костина (М-172),*  
научный руководитель – доцент В. Д. Черных.
73. Представление об источниках царской власти на Руси в XV-XVI вв.  
*Д. Запорожцева (У-187),*  
научный руководитель – доцент В. Д. Черных.
74. Противоречивое царствование Ивана Грозного.  
*М. П. Петрова (Т-183),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
75. Русская история в живописи: Иван Грозный у И.Е. Репина.  
*Д.И. Макарова (Т-188),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
76. Русская история в живописи: Василий Суриков.  
*Д.Д. Станков (Т-188),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
77. Из истории русского казачества.  
*А.А. Клишин (Т-185),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
78. Смута: хроника.  
*П.Д. Кожанова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
79. Идеальное государство Петра I.  
*И.В. Вашиуркина (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
80. Персоналии в истории: русские полководцы  
*Д.О. Рожкова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
81. Белогорьевцы в жизни Воронежской духовной семинарии.  
*А.В. Кравец (Т-185),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
82. Страницы истории Алексеевки.  
*В.С. Соколов, А.А. Юрова (М-181),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.

83. История села Верхняя Хава.  
*А.В. Долгих (М-181),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
84. Дворянский род Буниных.  
*И.М. Бунин (М-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
85. Реформаторы России.  
*В.А. Валуйских, К.С. Долгих (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
86. Николай II. Крах монархии в России.  
*А.Р. Самойлова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
87. 1917: выбор альтернативы исторического развития России.  
*А.С. Вострикова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
88. Сталин.  
*Е.Г. Абрамова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
89. Пятилетки: как это было.  
*В.Ю. Горемыкина (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
90. Проспект Революции. Страницы истории.  
*В.В. Рудый (М-181),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
91. Петропавловск-Камчатский.  
*Д.В. Балашова (М-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
92. Брянск  
*С.Н. Сердюкова (М-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
93. Страницы истории Росоши.  
*А.А. Голубев (М-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
94. Память жива: герои Великой Отечественной.  
*В.М. Кошелева (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

95. Восстановление Сталинграда.  
*П.С. Лисевский (М-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
96. Распад СССР: причины, хроника событий.  
*С.Д. Рубцова (Т-186),*  
научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
97. Специфика перевода названий зарубежных фильмов на русский язык.  
*Алексеенко М.А. (Т-187), Вовк Е.Р. (Т-187),*  
научный руководитель – доцент Форолова В.П.
98. Англицизмы в молодежной среде.  
*Абрамова Е. (ЭБ-82), Гусакова Д.А. (ЭБ-82),*  
научный руководитель – доцент Форолова В.П.
99. Изучение английского языка по Skure: преимущества и недостатки.  
*Кононов А.Е. (У-184),*  
научный руководитель – старший преподаватель Прибыткова О.В.
100. Фразеологические единицы антропонимы в современном английском языке.  
*Пишетуркевич А.К. (ЭБ-84), Снесивцева Ю.Г. (ЭБ-84),*  
научный руководитель – доцент Кожанова Л.В.
101. Использование сокращений в процессе деловой переписки на английском языке.  
*Макеев В.В. (М-184),*  
научный руководитель – старший преподаватель Пономарева Е.Ю.
102. Социальные сети как способ коммуникации в студенческой среде.  
*Гаврилов Д. (Х-185), Бахшамеев Р. (Х-185),*  
научный руководитель – доцент Лобачева Н.Н.
103. Сходства и различия русских и немецких пословиц и поговорок  
*Еришова Т.А. (У-186), Проданцова М.Р. (У-186), Замятина И.А. (У-186),*  
научный руководитель – доцент Попова М.В.
104. Обозначение концепта «Еда» в пословицах и поговорках русского и немецкого языков  
*Попова Д.А. (Х-182), Ретти В.Ю. (Х-182), Миллер А.Я. (Х-182), Воробьева А.А. (Х-182),*  
научный руководитель – доцент Попова М.В.
105. «Быть англичанином. Инструкция к действию»  
*Демина Ю.А. (ЭК-81), Вологина М.В. (ЭК-81),*  
научный руководитель – ассистент Вогормян М.В.

106. Особенности концепта «American dream» в Американской культуре  
*Михайлов А. (ЭБ-81)*,  
научный руководитель – доцент Витрук Л.Ю.

107. Особенности национального делового этикета Канады: общие  
англо- и франкоговорящих регионах  
*Сенчищева Д. (Х-183)*,  
научный руководитель – доцент Ковалевская Я.А.

108. «10 Необычных немецких слов и их значений»  
*Габоян А.С. (Х-181)*,  
научный руководитель – доцент Хрячкова Л.А.

109. «Немецкие слова в русском языке, о которых никогда, не задумывались»  
*Кооль Е.А. (Х-181), Капустян Л.В. (Х-181)*,  
научный руководитель – доцент Хрячкова Л.А.

110. Фразеологические единицы с компонентом «хлеб» в современном  
английском языке  
*Болгова Н.Е. (Х-183), Таранина Ю.С. (Х-183)*,  
научный руководитель – доцент Молодых Е.А.

111. Стилистически маркированная лексика английского языка в  
профессиональной речи работников сферы туризма  
*Казарина Н.С. (Т-187), Первушкина С.А. (Т-187)*,  
научный руководитель – доцент Молодых Е.А.

112. Фразеологические единицы с компонентом-зоонимом в деловом  
дискурсе.  
*Домбровская А.А. (Х-183), Корнева М.Д. (Х-183)*,  
научный руководитель – доцент Молодых Е.А.

113. Слова-свидетели эпохи английского «Возрождения»  
*Солодова А.А. (Х-173), Василевская А.Ю. (Х-173)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Сихарулидзе Д.Х.

114. «Субстантивные композиты в современном немецком языке»  
*Князьков Д.А. (М-181)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Сихарулидзе Д.Х.

115. Изучение английского языка при помощи просмотра зарубежных фильмов  
*Москвин М.М. (У-185)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Ряскина Л.О.

116. Антропология Англии и США  
*Малюкова Е.А. (У-185)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Ряскина Л.О.

117. Опыт использования сети языкового обмена «Tandem»  
*Мамедов М.Ф. (У-163),*  
научный руководитель – старший преподаватель Ряскина Л.О.
118. Лингвокультурные реалии во Французских туристических  
путеводителях.  
*Куделина Е. (ЭБ-83),*  
научный руководитель – доцент Воронкова И.С.
119. Влияние английских заимствований на лексику русского языка  
*Криваносов И. (Т-172),*  
научный руководитель – старший преподаватель Козыренко Е.В.
120. Надписи на ин. яз (англ) на одежде как фактор межличностной  
коммуникации в среде молодежи  
*Качарьян А. (Т-172),*  
научный руководитель – старший преподаватель Козыренко Е.В.
121. Онлайн переводчики как способ изучения английского языка  
*Красильников А.А. (Т-178), Черногаев К.В. (Т-178),*  
научный руководитель – старший преподаватель Козыренко Е.В.
122. Язык жестов не знает границ!  
*Бенгнанну Н.М. (ЭЭ-52),*  
научный руководитель – старший преподаватель Козыренко Е.В.
123. Лингвистические особенности английских шуток и анекдотов  
*Ковалева Д.Р. (У-187), Украинская М.Ю. (У-187),*  
научный руководитель – старший преподаватель Полозова С.В.
124. Особенности немецкого юмора: над чем и как шутят немцы  
*Касилова Д.В. (Т-184), Слепокурова А.Г. (Т-184),*  
научный руководитель – старший преподаватель Полозова С.В.
125. Языковые реалии, отражающие культурно-исторические и  
социальные ассоциации в Великобритании  
*Павлова Е. (ЭБ-81)*  
научный руководитель – доцент Витрук Л.Ю.
126. Comparative analyses of modern methods of foreign language studying.  
*Бойченко В. (У-186),*  
научный руководитель – доцент Мирошниченко Е.Н.
127. The role of economic security of the prescut stage of society development  
*Манабиев Ф., Попов А. (ЭБ-82),*  
научный руководитель – доцент Мирошниченко Е.Н.

128. Американские праздники глазами российских студентов  
*Абрамова Е.Г. (Т-186)*,  
научный руководитель – доцент Чигирина Т.Ю.
129. «Говорящая одежда» (анализ английских надписей на одежде)  
*Матвеев Д.И. (ЭТ-82)*,  
научный руководитель – доцент Чигирина Т.Ю.
130. «Слово года» в Германии.  
*Антипенко Д.Г. (Т-184)*,  
научный руководитель – доцент Чигирин Е.А.
131. Приметы и суеверия британцев  
*Замятина Н.А. (ЭЭ-81)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Кошеварова И.Б.
132. Значение цвета в разных культурах и его отражение в языке  
*Шамраева Ю.С. (ЭЭ-81)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Кошеварова И.Б.
133. Что такое лондонский диалект кокни?  
*Халанова А.Г. (Х-171)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Кожанова Л.В.
134. Варианты английского. Chinglish  
*Коркина А.В. (Т-182)*, *Земетчинский Д.А. (Т-182)*,  
научный руководитель – доцент Ларина Л.И.
135. Этот незнакомый знакомый английский  
*Диканская И.В. (Т-188)*, *Кузнецова А.А. (Т-188)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Козыренко Е.В.
136. Культурологические и национальные особенности студентов из Шри-Ланки в процессе обучения русскому языку.  
*Тхриманна Х. Т. Р. (ПФИГ, гр.3)*,  
научный руководитель – старший преподаватель И.В. Адигезалова.
137. Национальная информационная система Гвинеической Республики.  
*Мохамед Ш. (ПФИГ, гр. 14)*,  
научный руководитель – доцент Н.В. Брауда.
138. Государственное устройство Гвинеической Республики.  
*Кейта С. (ПФИГ, гр. 14)*,  
научный руководитель – доцент Н.В. Брауда.
139. Языковые особенности афганских сказок.  
*Хашими М. О. (ПФИГ, гр. 8)*,  
научный руководитель – старший преподаватель И.А. Будник.

140. Система образования в России и в Тунисе: сходства и различия.  
*Салхи Мохамед Еламин (ПФИГ, гр. 13),*  
научный руководитель – старший преподаватель А.В. Вязова.
141. Особенности туркменского песенного фольклора.  
*Сабирова Э. (ПФИГ, гр. 6),*  
научный руководитель – старший преподаватель Л.В. Головина.
142. Арабские пословицы и поговорки.  
*Авад Мохамед Фатхи Ахмед Эльсайед (ПФИГ, гр.12 )*  
научный руководитель – старший преподаватель Г.В. Гостева.
143. Специфика системы образования в Нигерии.  
*Аджан В.О. (ПФИГ, гр. 11)*  
научный руководитель– доцент Н.В. Иванова.
144. Учёт особенностей национальных языков в обучении нигерийских студентов.  
*Муса М.Х. (ПФИГ, гр. 11)*  
научный руководитель– доцент Н.В. Иванова.
145. Система образования в Египте и в России: сходство и различие.  
*Абделмгед Ахмед М.А. (ПФИГ, гр. 17),*  
научный руководитель - преподаватель Я.Ю. Кривенцева.
146. Легенды народа хауса.  
*Киго Хассан Ахмад (X-181),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
147. Трудности в изучении русского языка португалоговорящими учащимися.  
*Карвалью Айреш Оливейра Де (X-181),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
148. Влияние национальных языков на английский язык в Нигерии.  
*Бведе Гад Нумрен (X-181),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
149. Особенности фольклорных произведений народа йоруба.  
*Содия Айомипо Доркас (X-181),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
150. Традиционная культура народа байельса.  
*Соргви Тофианме Хилтон (X-181),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
151. Художественные особенности сказок народов Бенина.  
*Ганс Сегбеджи Этерно Элизе (M-165),*  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.

152. Сохранение традиционного уклада жизни в современном Бенине.  
*Унг Рикардо Джон (М-163)*,  
научный руководитель – старший преподаватель О.А. Литвиненко.
153. Текст как объект изучения (в аспекте русского языка как иностранного).  
*Канжулука Р.К. де Кордейру (У-174)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Н.В. Миненкова.
154. Проблемы и специфика обучения иностранных бакалавров-нефилологов в техническом вузе.  
*Сам А.С. (У-175)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Н.В. Миненкова.
155. Влияние нигерийской культуры на мировую культуру.  
*Эджимофор К.О. (У-163)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Ж.И. Руденя.
156. Влияние русской культуры в арабском мире.  
*Аль-Мамари Х.С., Аль-Муриси А.А. (М-183)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Ж.И. Руденя.
157. Языковая ситуация и языковая политика в Гвинее-Бисау.  
*Джалло А. Тиджане (ЭЭ-71)*,  
научный руководитель – старший преподаватель Е.С. Рыжкова.
158. Слова арабского происхождения в современном русском языке.  
*Махмуд Сюзанна (ПФИГ, гр. 7)*,  
научный руководитель - преподаватель Т.Н. Середина.
159. Алгоритм работы с глаголами движения на уроках РКИ.  
*Плате К.Л. (У-181)*,  
научный руководитель – доцент Л.А. Шлыкова.
160. Традиции и культура королевства Иордании.  
*Алгаруд Джафар Х.М. (ПФИГ, гр. 22)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Ядрихинская
161. Role of information technology in HR-Management.  
*Князева Л.А. (Эмм-83)*,  
научный руководитель – доцент Фролова В.П.
162. Production of Melted Chuse with Milk Fat Substitute.  
*Кузовкина А.В. (Тм-187)*,  
научный руководитель – доцент Фролова В.П.
163. Production of Russian Camembert on the Base of Goat Milk.  
*Иванова В.В. (Тм-187)*,  
научный руководитель – доцент Фролова В.П.



164. L'application de la purée de courge dans la technologie des biscottes.  
*Жиркова Е. (Тм-181),*  
научный руководитель – доцент Воронкова И.С.
165. The assessment of software quality for diagnostic in medicine.  
*Шановалова А.А. (Ум-185),*  
научный руководитель – доцент Кожанова Л.В.
166. Advantages and Disadvantages of Pattern Recognition Systems.  
*Смородинов П. (Ум-182),*  
научный руководитель – доцент Витрук Л.Ю.
167. Comparative analysis of geographic information systems.  
*Ковалева Е.Н. (Ум-187),*  
научный руководитель – доцент Ларина Л.И.
168. Auswirkung der Sanktionen auf die Wirtschaft Russlands.  
*Баскакова Е.И. (Эмм-81),*  
научный руководитель – доцент Попова М.В.
169. Alternative Herstellungsmethode von Schokoloden mittels Kugelmühle.  
*Губковская В.В. (Тм-181),*  
научный руководитель – доцент Чигирин Е.А.
170. Auswirkungen von elektroportierten Zuckerrüben auf das Verfahren der Zuckerproduktion.  
*Казакевич С.Ю. (Тм-182),*  
научный руководитель – доцент Чигирин Е.А.
171. Development of Innovative Technologies for the Production of Bakery Products.  
*Губарева Ю.П. (Тм-181), Мишина А.В. (Тм-181),*  
научный руководитель – доцент Молодых Е.А.
172. Development of Information «System for Calculation soft Drinks Recipes».  
*Новиков С.В. (Ум-184),*  
научный руководитель – доцент Кожанова Л.В.
173. Patterns of extraction of dark grape varieties pigments.  
*Соловьева Д. (Хм-182),*  
научный руководитель – доцент Лобачева Н.Н.
174. Production of Fortified margarine without Trans Fats.  
*Свешникова А.Д. (Тм-184),*  
научный руководитель – доцент Чигирин Т.Ю.
175. Pflanzenfette und Öle in Kosmetik.  
*Максименко А.В. (Хм-182),*  
научный руководитель – доцент Хрячкова Л.А.

176. Методики диет.

*Жандарова А. (МБОУ "Лицей "МОК№2"10 Б),*  
научный руководитель – Учитель английского языка Черниговских.

177. Говорящие" надписи на футболках.

*Туголукова В. (МБОУ "Лицей "МОК№2"9 Б),*  
научный руководитель – Учитель английского языка Черниговских

178. Влияние западной киноиндустрии на нравственные ценности молодежи в России»

*Юкина Н. (МБОУ "Лицей "МОК№2"10 Б),*  
научный руководитель – Учитель английского языка Черниговских.

180. Использование видео-технологий в обучении иностранному языку.

*Лучко Л. И. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – доцент Хорват О. В.

181. Место и роль автоматизированных средств обучения в организации учебного процесса при изучении иностранного языка в высшем военно-учебном заведении.

*Платонов С.П. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – доцент Склярова О. Н.

182. Способы выражения агрессивного поведения в современном английском языке

*Кравцев Р. А. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – доцент Копенкина И.Б.

183. Функциональные особенности американского военного сленга

*Щербаков М. О. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – доцент Павлова Ю. Е.

184. Современная английская авиационная терминология

*Мезаачев В. А. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – преподаватель Суханова А.С.

185. Составляющие развивающей образовательной среды при обучении иностранному языку курсантов военного вуза

*Мартынов М. И. (ВУНЦ ВВС «ВВА имени профессора Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина»),*  
научный руководитель – преподаватель Терещенко О.А.

**ФАКУЛЬТЕТ  
СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ  
Ответственный за НИРС преподаватель С.В. Коровин**

1. Разработка питательного завтрака для студентов с повышенной умственной нагрузкой.  
*Е.В. Гладких (П-179),*  
научный руководитель – преподаватель О.А. Апалихина.
2. Проблема сбережения здоровья.  
*А.Г. Жихарева (П-179),*  
научный руководитель – преподаватель О.А. Апалихина.
3. Роль молока и молочных продуктов в питании человека.  
*В.В. Вишневецкая (П-188),*  
научный руководитель – преподаватель Л.В. Грошева.
4. Биотехнологии в пищевой промышленности..  
*М.А. Попов (ГД-187),*  
научный руководитель – преподаватель Л.В. Грошева.
5. Актуальные направления в приготовлении и оформлении сложных горячих блюд.  
*О.В. Скворцова (П-179),*  
научный руководитель – преподаватель Т.А. Еремина.
6. Русская кухня в современной интерпретации..  
*А.А. Федорова (П-179),*  
научный руководитель – преподаватель Т.А. Еремина.
7. Инновационные технологии приготовления пищи..  
*Д.В. Бойко (П-168),*  
научный руководитель – С.В. Минаева.
8. Молекулярная кулинария – высокие технологии в общественном питании.  
*В.А. Мухина (П-168),*  
научный руководитель – преподаватель С.В. Минаева.
9. Прогрессивные технологии приготовления кулинарных блюд в общественном питании.  
*Д.А. Валуйских (П-168),*  
научный руководитель – преподаватель А.И. Шапкарина.
10. Использование нетрадиционного сырья в приготовлении хлебобулочных, мучных и кондитерских изделий.  
*Ж.О. Скокова (П-168),*  
научный руководитель – преподаватель А.И. Шапкарина.

11. Анализ плавленых сырков.  
Ю. В. Баранова (Х-151),  
научный руководитель – преподаватель Н. А. Михайлова.
12. Определение кислотности пищевых продуктов.  
Е. Д. Зяблова (Х-151),  
научный руководитель – преподаватель Н. А. Михайлова.
13. Определение нитратов в пищевых продуктах.  
А. Н. проскурина (ТХС-181),  
научный руководитель – преподаватель М. В. Смотрякова.
14. Молекулярная кулинария - кухня будущего?  
А.Г. Жихарева(П-179),  
научный руководитель – преподаватель М. В. Смотрякова
15. Влияние окружающей среды на здоровье человека.  
А.В. Зинченко (Х-171),  
научный руководитель – преподаватель А. В. Разинькова.
- 16.Авангардные технологии обслуживания в общественном питании.  
*М.Г. Забавин (О-154),*  
научный руководитель – Н.А. Янпольская.
17. Использование сырья обогащенного ПНЖК в разработке новых блюд для детского питания.  
*А.В. Ворфоломеева (П-168),*  
научный руководитель – Н.А. Янпольская.
- 18.Актуальные проблемы экономики России в современном мире.  
*М.А. Попова (ГД-187),*  
научный руководитель – преподаватель Г.В. Мезенцева.
- 19.Экономические проблемы Крыма.  
*С.В. Голубева (Х-171),*  
научный руководитель – Г.В. Мезенцева.
- 20.Влияние санкций на экономическое развитие России.  
*В.Л. Самарченко (Х-171),*  
научный руководитель – преподаватель Г.В. Мезенцева.
- 21.Кредитная система Р.Ф..  
*Е.В. Самохвалова (Х-171),*  
научный руководитель – преподаватель Г.В. Мезенцева.
- 22.Формирование стереотипа личности.  
*А.А. Есипова (Х-161),*  
научный руководитель – преподаватель Л.И. Пашинская.

23. Особенности мышления личности.  
*А.А. Казарцева (Х-161)*,  
научный руководитель – преподаватель Л.И. Пащинская.
24. Особенности поведения подростков в современном обществе.  
*А.В. Дунаева (Х-161)*,  
научный руководитель – преподаватель Л.И. Пащинская.
25. Агрессия, ее проявление.  
*А.В. Зинченко (Х-161)*,  
научный руководитель – преподаватель Л.И. Пащинская.
26. Стрессовое напряжение. Способы снятия стресса.  
*Т.С. Орлова (Х-161)*,  
научный руководитель – преподаватель Л.И. Пащинская.
27. Профессиональное воспитание на уроках иностранного языка.  
*М.А. Гончарова (О-154)*,  
научный руководитель – преподаватель В.И. Скопинцева.
28. Англоязычные заимствования в современном русском языке.  
*Е.Д. Черненко (Х-181)*,  
научный руководитель – преподаватель Е.В. Дзюбенко.
29. Роль иностранного языка в культурном развитии личности обучающихся.  
*А.И. Забалуева (И-175)*,  
научный руководитель – преподаватель И.В. Сидельникова.
30. Проблема дискриминации в современном обществе.  
*В.С. Золотарева (ОК-184)*,  
научный руководитель – преподаватель С.В. Коровин.
31. Главные военно-патриотические памятники города Воронежа: разработка туристического маршрута.  
*Л.С. Зацепилина (ГД-187)*,  
научный руководитель – преподаватель О.Н. Салманова.
32. Медицинские проблемы массовой физической культуры.  
*А.А. Панарин (КС-173)*,  
научный руководитель – преподаватель С.Л. Калугин.
33. Средства физической культуры и спорта в управлении совершенствованием функциональных возможностей организма в целях обеспечения умственной и физической деятельности.  
*А.Ф. Никитина (КС-173)*,  
научный руководитель – преподаватель Э.В. Платонов.

34. Проблемы сдачи комплекса ГТО у студентов ССУЗов.  
*Р.А. Сиваков (П-168),*  
научный руководитель – преподаватель М.С. Тихонов.
35. Роль СМИ в жизни современного общества.  
*В.С. Золотарева (ОК-184),*  
научный руководитель – преподаватель Е.В. Похожаева.
36. Формирование информационной образовательной среды в дистанционных технологиях.  
*М.Н. Шкурина (И-175),*  
научный руководитель – преподаватель И.Г. Руднева.
37. Перспективы использования модульного обучения в процессе формирования профессиональных навыков специалистов среднего звена.  
*А.И. Забалуева (И-155),*  
научный руководитель – преподаватель И.Г. Руднева.
38. Применение электронного учета выпускников.  
*А.А. Гончарова (И-175),*  
научный руководитель – преподаватель И.А. Нагайцева.
39. Поэтапное обеспечение безопасности при проектировании информационной системы.  
*О.С. Мамонтова (И-155),*  
научный руководитель – преподаватель Г.Б. Щеглова.
40. Разработка элементов схемы защиты информационных систем.  
*А. Л. Попов (И-185),*  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
41. Обоснование схемы системы фильтрации изображений в водной среде.  
*А. А. Беспалов (ИСП-185),*  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
42. Разработка схемы контроля программного устройства ПК для слабовидящих пользователей.  
*Д. С. Сашко (ИСП-185),*  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
43. Модернизация схемы элементов корректирующей системы управления дистанционным процессом обучения.  
*А. А. Зорин (ИСП-185),*  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.

44. Модернизация элементов системы блокировки соединения участников локальной связи.  
А. Е. Черноусова (ИСП-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
45. Усовершенствование элементов системы синхронизации в фотоаппаратах.  
А. Г. Якушенко (ИСП-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
46. Разработка элементов схемы идентификации пользователей социальной сети.  
К. В. Рязанцев (ИСП-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
47. Модернизация схемы элементов автоматической дешифрации багажа.  
Д. О. Рябов (ИСП-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
48. Модернизация элементов системы видеонаблюдения при ухудшении климатических условий.  
Д. В. Бичева (И-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
49. Разработка схемы усовершенствования программного обеспечения системы типа 1С.  
Я. С. Романова (И-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
50. Разработка элементов информационной системы базы данных «Карточка пациента».  
О. И. Подушкина (И-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.
51. Разработка элементов системы повышающей быстродействие компьютера.  
Д. Е. Роньшин (И-185),  
научный руководитель – преподаватель Ю. П. Земсков.

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	5
ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ МАШИН И АВТОМАТОВ.....	21
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	35
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ .....	47
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	71
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ.....	84
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	100



Научное издание

ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2019 ГОД

Подписано в печать 5.04.2019. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 7,6. Тираж 50 экз. Заказ №

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