

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

---

**ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2020 ГОД**

**ВОРОНЕЖ  
2020**

**ГЛУБОКОУВАЖАЕМЫЕ СТУДЕНТЫ  
И НАУЧНЫЕ РУКОВОДИТЕЛИ!**

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

**с 25 по 26 февраля 2020 года**

по адресу:

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

Ответственные за выпуск:

Проректор по НИД

**профессор О.С. Корнеева.**

Ответственный за СНО

**И.А. Саранов.**

Оргкомитет конференции

© ФГБОУ ВО  
«Воронежский  
государственный  
университет  
инженерных  
технологий», 2020

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

**25 февраля, с 10<sup>00</sup>** –стендовая сессия.

**26 февраля, с 10<sup>00</sup>** – устная сессия и подведение итогов конференции.

**Технологический факультет**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, читальный зал Ресурсного центра;

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд.204.

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

**Факультет пищевых машин и автоматов**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, Малый актовый зал;

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд. 125.

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

**Факультет управления и информатики**

**в технологических системах**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, холл у ауд. 452;

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд. 401.

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

**Факультет экономики и управления**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, холл у ауд. 53

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд. 20

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

**Факультет экологии и химической технологии**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, холл у БАЗ;

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд. 37.

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

**Факультет гуманитарного образования и воспитания**

25 февраля, с 10<sup>00</sup>, холл у ауд. 401;

26 февраля, с 10<sup>00</sup>, ауд.8.

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

**Факультет среднего профессионального образования**

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

26 февраля, с 10<sup>00</sup> ч, ауд. 9 (Ленинский проспект, 14).

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

**СЕКЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ФАКУЛЬТЕТА**  
**Ответственный за НИРС доцент Е.А. Пожидаева**

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч, читальный зал Ресурсного центра

1. Безглютеновые эклеры повышенной пищевой ценности.  
*М.П. Демяник (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент Т.А. Шевякова.
2. Бисквитный полуфабрикат с функциональными ингредиентами.  
*И.Ю. Нестерова (Тм-181),*  
научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.
3. «Живой» мармелад без сахара.  
*А.А. Медкова (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.
4. Мармелад с пониженным содержанием сахара.  
*А.З. Магомедова (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент Л.А. Лобосова.
5. Хлеб «Курмаш» повышенной пищевой и биологической ценности.  
*С.М. Павловская (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
6. Сдобные сухари «Янтарные» с применением муки из семян маша.  
*Е.А. Малявина (Тм-181),*  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
7. Оценка качества бараночных изделий с применением муки из кукурузных отрубей.  
*Т.А. Клёнова (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент С.И. Лукина.
8. Разработка высокотехнологичного производства витаминно-минеральной кормовой добавки для жвачных животных.  
*С.А. Переверзева (Тм-181),*  
научный руководитель – профессор Л.И. Лыткина.
9. Организация производства комбикормов с использованием углубленной технологической переработки зернового сырья.  
*К. Ю. Крылова (Тм-181),*  
научный руководитель – профессор Е.С. Шенцова.
10. Макароны изделия улучшенного состава с лецитином.  
*А.А. Украинская (Тм-191),*  
научный руководитель – доцент Т.Н. Малютина.

11. Помадные конфеты специального назначения на основе фруктозы и эритрита.

*Е.Г. Панина (Тм-191),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

12. Масляный бисквит безглютеновый функционального назначения с использованием овощного пюре.

*А.А. Тюпина (Тм-181),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

13. Определение пищевой и биологической ценности аквафабы из чечевицы и зефира на ее основе.

*В.В. Губковская (Тм-181),*

научный руководитель – доцент И.В. Плотникова.

14. Разработка хлебопекарной смеси с повышенным содержанием белка для производства зернового хлеба.

*И. В. Никифорова (Тм-191),*

научные руководители – доцент Н.Н. Алехина,  
профессор И.М. Жаркова.

15. Функциональные свойства зернового хлеба на основе хлебопекарных смесей с белковым обогатителем.

*А. С. Желтикова (Тм-181),*

научные руководители – доцент Н. Н. Алехина, профессор И. М. Жаркова.

16. Кальцийсодержащие добавки для производства продуктов питания.

*Л. Т. Мусаева (Т-161),*

научные руководители – доцент Н. Н. Алехина,  
доцент С. Н. Крутских.

17. Опыт и перспективы использования амилорезистентного крахмала в производстве мучных изделий.

*А.В. Мусатова (Т-162),*

научный руководитель – профессор И.М. Жаркова.

18. Использование продуктов переработки томатов в технологии мучных изделий.

*Ю.К. Казимирова (Т-181),*

научный руководитель – профессор И.М. Жаркова.

19. Желейный мармелад на основе глюкозно-фруктозного сиропа.

*Л. Крикунова (Т-181),*

научный руководитель – профессор М.Г. Магомедов.

20. Влияние проращивания на элементный состав зерна гречихи и хрустящих хлебцев.

*О.Б. Скворцова (Тм-181),*

научный руководитель – профессор Е.И. Пономарева.

21. Выбор рациональных параметров сушки фляксов с различными обогатителями.

*Ю. П. Губарева (Тм-181),*

научные руководители – профессор Е.И. Пономарева,  
профессор М.Г. Магомедов.

22. Помадные конфеты на основе полупродуктов свеклосахарного производства.

*А.В. Лазаренко, Е.С. Вялкина (Т-164),*

научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

23. Определение физико-химических свойств концентрированных сахарных растворов.

*Д.В. Короткова, М. Трезубов (Т-164),*

научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

24. Влияние бактерицидных препаратов на качество свекловичного и очищенного сока.

*Ю.А. Ноздреватых, К.Ю. Шумкина (Т-164),*

научный руководитель – профессор Н.Г. Кульнева.

25. Перспективные биоресурсы солодовенной и пивобезалкогольной промышленности.

*Е.Е. Черкашина, Е.Н. Смирнова (Т-192),*

научный руководитель – ведущий инженер Е.А. Коротких.

26. Исследование ионного состава образцов пива с применением метода капиллярного электрофореза.

*И.Н. Криваносов, М.С. Кудряшов (Т-173),*

научный руководитель – профессор И.В. Новикова.

27. Конструирование концентратов напитков функционального назначения на основе солодовых экстрактов.

*А.А. Студеникина (Тм-183),*

научный руководитель – профессор И.В. Новикова.

28. Влияние ферментации на эффективность сбраживания и показатели мелассной бражки.

*Е.А. Новокщенова (Т-183),*

научный руководитель - доцент Н.В. Зуева.

29. Анализ современных способов стабилизации ликероводочной продукции.

*Г.С. Дурова, С.М. Чурсанова (Т-163),*  
научный руководитель - доцент Н.В. Зуева.

30. Влияние состава питательной среды на физиологические свойства спиртовых дрожжей.

*М.А. Борзенкова, А.Г. Кретинин (Т-163),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

31. Влияние дозировки яблочного сока на показатели пивного напитка.

*М.П. Тарарыков, М.Г. Мельников (Т-183),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Яковлев.

32. Разработка коллагенсодержащих напитков на основе вкусоароматического растительного сырья.

*О.А. Бовва (Т-173),*  
научные руководители – доцент Т.И. Романюк, профессор Г.В. Агафонов.

33. Разработка технологии безалкогольных напитков вязкой консистенции.

*М.Ю. Тихонова (Тм-183),*  
научные руководители – доцент А.Е. Чусова, профессор И.М. Жаркова.

34. Биотехнология ферментированного гречишного солода.

*Ю.В. Тюнина (Тм-183),*  
научные руководители – доцент А.Е. Чусова, профессор Г.В. Агафонов.

35. Исследование влияния промывных вод при приготовлении затора для высокоплотного пивоварения.

*Ю.Д. Шевелева, Д.А. Тришина (Т-163),*  
научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

36. Особенности экстрагирования дитерпеновых гликозидов из листьев стевии.

*Я.Ю. Сверчкова, Н.Г. Мухортов (Т-163),*  
научный руководитель – доцент А.Е. Чусова.

37. Биоконверсия послеспиртовой барды с получением биотоплива.

*Артамонова Ю.В. (Тм-193),*  
научные руководители — доцент Н.В. Зуева, доцент А.Н. Яковлев.

38. Исследование содержания белковых веществ в избыточных дрожжах.

*В.Г. Юрьева (Тм-193),*  
научный руководитель — доцент А.Е. Чусова.

39. Совершенствование технологии производства полнорационных комбикормов для птиц.  
*А.Е. Барсукова (Тм-184)*,  
научный руководитель – профессор А.Н. Остриков.
40. Исследование процесса получения рапсово-кукурузного спреда.  
*В.В. Почтаев (Тм-184)*,  
научный руководитель - профессор А.Н. Остриков.
41. Совершенствование работы двухступенчатой дистилляционной установки для мисцеллы.  
*В.В. Почтаев (Тм-184)*,  
научный руководитель - профессор А.Н. Остриков.
42. Разработка технологии жидкого туалетного мыла.  
*И.А. Поданева (Т-164)*,  
научные руководители - профессор А.Н. Остриков, доцент Е.Ю. Желтоухова.
43. Совершенствование качественных характеристик хозяйственного мыла.  
*К.Р. Дегтярева (Т-174), П.А. Тронза (Т-184)*,  
научные руководители - доцент Е.Ю. Желтоухова, доцент И.Н. Болгова.
44. Подбор оптимальных параметров для холодного отжима растительного масла.  
*А.А. Копылова (Тм-194), М.В. Огурцов (Т-164)*,  
научный руководитель - доцент И.Н. Болгова.
45. Модернизация прессующего оборудования под различные виды растительного сырья.  
*Е.М. Пономарева (Т-181), А.А. Копылова (Тм-194)*,  
научный руководитель - доцент М.В. Копылов.
46. Разработка комплексной переработки фенхеля.  
*А.П. Бондарева (Т-164), В.А. Голонова (Тм-184)*,  
научный руководитель - профессор В.Н. Василенко.
47. Разработка технологии экспандированных комбикормов с применением вторичного масложирового сырья.  
*Д.В. Воропаева (Т-164), Н.Ю. Галицына (Тм-184)*,  
научный руководитель - профессор В.Н. Василенко.
48. Ресурсосберегающая технология сушки семян сафлора в осциллирующих режимах.  
*М.В. Каширин (Тм-184), А. Свешникова (Тм-184)*,  
научный руководитель - профессор Л.Н. Фролова.



49. Биопродукты на основе растительного сырья как профилактика заболеваний ЖКТ.

*Т.А. Трубицына, Т.И. Перунова (Т-165),*  
научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

50. Биотехнология пищевых продуктов с использованием гидролизованной лактозы и растительного сырья.

*Т.И. Перунова, Т.А. Трубицына (Т-165),*  
научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

51. Пермеат молочной сыворотки – перспективное сырьё для производства молочной кислоты.

*М.В. Громова (Т-165), Д.А. Чернов (Тм-185),*  
научный руководитель – доцент Г.П. Шуваева.

52. Изучение свойств ферментного препарата гemicеллюлаз, полученного глубинным культивированием *Aspergillus niger*.

*М.А. Щепилова, В.В. Муртазина (Тм-185),*  
научный руководитель - доцент С.Ф. Яковлева.

53. Получение функционального продукта из амаранта.

*Д.Н. Залюбовина (Т-165),*  
научный руководитель – профессор О.С. Корнеева, доцент О.Л. Мещерякова.

54. Оптимизация процесса ферментации амарантовой муки.

*А.О. Кузьмина (Т-165),*  
научный руководитель - доцент О.Л. Мещерякова, доцент Т.В. Свиридова.

55. Современные методы селекции в получении перспективных продуцентов.

*О.В. Бондарева (Тм-185),*  
научный руководитель - доцент Г.П. Шуваева, Е.А. Мотина.

56. Изучение физико - химических свойства хитозана и его применение в биотехнологии.

*В.О. Минакова (Тм-195),*  
научный руководитель - доцент Е.А. Мотина.

57. Перспективы использования пленочных покрытий на основе коллагена в пролонгации сроков годности мясных продуктов.

*М.С. Плитка (Т-170),*  
научный руководитель - доцент С.А. Сторублевцев.

58. Выбор продуцента и изучение условий биосинтеза кератиназы.

*Е.А. Василяки, И.А. Зелепукина (Т-165),*  
научный руководитель - доцент Т.В. Свиридова.

59. Получение ферментного препарата инулиназы из дрожжей рода *Kluveromyces marxianus*.

*В.А. Остробородова (Т-165),*

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

60. Микромицеты - продуценты высокоактивных целлюлаз.

*Т.С. Курбатова (Т-165),*

научный руководитель - доцент Т.В. Свиридова.

61. Фармако-токсикологическая оценка препаратов на основе слизей льна.

*В.А. Киселёва (Т-170), К.В. Rogov (Т-180),*

научный руководитель - доцент А.В. Гребенщиков.

62. Биоинженерия, как перспективное направление в пищевой промышленности и в сельском хозяйстве.

*Г.А. Петров (ТБ-91),*

научный руководитель - доцент О.Н. Ожерельева.

63. Оценка эффективности применения продуктов биотехнологии в спортивном питании.

*С.П. Лущикова (Т-165),*

научный руководитель - доцент О.Н. Ожерельева.

64. Влияние ферментного препарата Церемикс плюс на накопление аминного азота при получении пивного сусла.

*Обинва Д.Д.О.Ч., Нийонзима А. (Т-165),*

научный руководитель - доцент С.Ф. Яковлева.

65. Оптимизация питательной среды для синтеза бактериальной липазы.

*Орджжи Э. И., Хакизмана О. (Т-165),*

научный руководитель - доцент С.Ф. Яковлева.

66. Разработка рецептурно-компонентного решения начинки для вафель с применением пермеата подсырной сыворотки.

*А.В. Кузовкина (Тм-187),*

научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

67. Особенности применения закваски LPLDL10d в технологии кисломолочных напитков.

*А.С. Алехина (Т-167),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

68. Применение УФ-концентрата сывороточных белков в технологии сыра «Эмменталь».

*А.С. Аницупова (Т-167),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

69. Применение электродиализа для переработки молочной сыворотки: достоинства и недостатки.

*А.В. Меркулова (Т-167),*

научный руководитель – доцент Е.В. Богданова.

70. Технологические особенности производства сухих смесей для детского питания.

*Е.С. Ждамарова (Т-177),*

научный руководитель – профессор Е.И. Мельникова.

71. Обоснование выбора рецептурных составляющих для производства творожного продукта.

*И.Ю. Попрыгина (Тм-187),*

научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.

72. Применение нетрадиционных видов сырья в технологии молокосодержащих консервов с сахаром.

*В.А. Толмачев (Т-177), С.В. Сердюченко (ЗЖС-17мл),*

научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.

73. Пробиотические и пребиотические культуры для обогащения мороженого.

*А.А. Кошкина (Т-167), А.С. Соколова (Тм-196),*

научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.

74. Технология сметанного продукта.

*Л.А. Заднепровская (Т-167),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

75. Технология молочного напитка.

*К.Г. Решетникова (Т-167),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

76. Творожный продукт функциональной направленности.

*Т.Е. Чернышова (Т-177),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

77. Кисломолочный продукт функциональной направленности.

*А.В. Красноженова (Т-177),*

научный руководитель – доцент О.И. Долматова.

78. Маринованные полуфабрикаты из мяса утки, обогащенные биологически активными веществами.

*Н.Н. Антонова Н.Н. (Тм-196),*

научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

79. Расширение ассортимента готовых мясных блюд из мяса птицы продолжительного срока годности.

*К.С. Берестнева (Т-166),*

научный руководитель – доцент С. В. Полянских.

80. Функциональные продукты на основе сырья птицеперерабатывающей промышленности.

*А. Малышева, В. Николаенко (Т-166),*

научный руководитель – доцент С.В. Полянских.

81. Разработка ресурсосберегающей технологии кисломолочного напитка с зерновым компонентом.

*О. Телегина (Тм-187), Е. Нестерова (Т-177),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

82. Применение ржаных отрубей в технологии кефирного напитка.

*И. Солодухина (Тм-187),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

83. Модификация УФ-концентрата молочной сыворотки для реализации в технологии продуктов питания.

*А. Федорова (Тм-196), А. Полякова (Т-177),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

84. Молочный составной продукт на основе пахты.

*К.Ю. Баранова (Тм-196), А. Богоревич (Т-177),*

научный руководитель – доцент Е.Б. Станиславская.

85. Разработка технологии кисломолочного мороженого с использованием пахты.

*В.Е. Диденко (Тм-196),*

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

86. Перспективы использования сывороточных белков в пищевой промышленности и фармацевтике.

*А. Полякова, Е. Толстых (Т-177),*

научный руководитель - профессор Е.И. Мельникова,  
доцент Е.Б. Станиславская.

87. Влияние рецептурных компонентов немолочного происхождения на качественные характеристики сыров.

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

научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

88. Технологические особенности производства сыра с использованием нетрадиционного сырья.

*М.Д. Мавлютова (Т-167), К.Н. Суханова (Т-167),*  
Научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

89. Перспективы использования нетрадиционного сырья в технологии масляных паст.

*В.В. Иванова (Тм-186),*  
научный руководитель – доцент Д.В. Ключникова.

90. Подбор рецептурных компонентов для ферментированного кисломолочного напитка.

*Ю.В. Старыгина (Т-167),*  
научные руководители – профессор С.А. Титов,  
доцент Д.В. Ключникова.

91. Разработка технологии кисломолочного мороженого.

*Я.А. Дымовских (Тм-196), М.И. Горбачев (Т-167),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

92. Разработка технологии пробиотического творожного продукта.

*М.А. Швырева (Тм-196), Д.М. Ткаченко (Т-167),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Пожидаева.

93. Использование мясного сырья с пороками PSE и DFD в технологии мясных продуктов.

*К.В. Аверьянова (Т-176),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Антипова.

94. Комплексное использование субпродуктов уток в технологии мясных продуктов.

*К.Д. Федосова (Тм-186), Е.А. Давыдова (ЗЖС-19м),*  
научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

95. Использование мяса гусей в технологии продуктов высокой калорийности.

*М.С. Попова, Д.А. Филиппова (Т-166),*  
научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

96. Химический состав и свойства субпродуктов водоплавающих птиц.

*Н.М. Савельева, Е.В. Суворова, Е.А. Тарасова (Т-176),*  
научный руководитель – профессор В.С. Слободяник.

97. Разработка рецептур колбасных изделий с использованием растительных компонентов.

*А.А. Лопатин (Тм-186), Т.В. Елагина (Эмм-91),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

98. Использование пищевых волокон в технологии рубленых мясных полуфабрикатов.

*С.В. Якушина (Тм-196), Р.Е. Жулинский (Т-166),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

99. Разработка рецептур обогащенных паштетов.

*Н.Ю. Кузнецов (Тм-196), В.П. Солодких (Т-176),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

100. Биологическая ценность обогащенных паштетов.

*Н.Ю. Кузнецов (Тм-196), Е.А. Тарасова (Т-176),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

101. Подбор стартовых культур для колбас мажущейся консистенции.

*Н.В. Якушина (ЗЖС-19м),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

102. Изучение процесса созревания фарша сырокопченых колбас.

*Н.В. Якушина (ЗЖС-19м), Т.Р. Алексеева (Т-176),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

103. Влияние комплексных белково-углеводных добавок на функционально-технологические свойства фарша.

*К.Н. Голынский (Тм-196), Е.Э. Валерио Ульоа (Т-176),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

104. Изучение процесса перераспределения посолочных веществ для сыровяленых продуктов.

*Н.А. Чебаный (ЗЖС-19м), А.В. Фаустов (Т-176),*  
научный руководитель – доцент Н.М. Ильина.

105. Молокосодержащие консервы с сахаром с применением растительных компонентов.

*Р.А. Веревкин (Тм-187),*  
научный руководитель – профессор Л.В. Голубева.

УСТНАЯ СЕССИЯ  
26 февраля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 204.

## СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ

Ответственный за НИРС доцент Л.В. Молоканова

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч, холл у БАЗ

1. Определение катионов никеля (II) с помощью инструментальной и визуальной цветометрии.

*К.В. Зуева (X-171),*

научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.

2. Способы выделения молочной кислоты из ферментационной среды.

*В.У. Озолс (X-171),*

научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.

3. Влияние ионного состава на качество ионообменной деминерализации воды.

*Т.Ю. Попанова (X-171),*

научный руководитель – доцент Л.П. Бондарева.

4. Применение пьезосенсора на гидроксипатите для быстрого диагностирования гинекологических биопроб.

*Е.С. Доровская (X-171),*

научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

5. Определение фенолов в водах различного класса загрязненности с применением капиллярного электрофореза.

*В.А. Коноплева (X-171),*

научные руководители – профессор П.Т. Суханов, доцент А.С. Губин.

6. Изучение экстракции БАВ подорожника водно-изопропанольными растворами.

*М.К. Абрамян (X-171),*

научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

7. Применение полимерных сфер из полиакриламида для концентрирования металлов из воды и контроля pH биожидкостей.

*А.Г. Харланова (X-171),*

научный руководитель – профессор Т.А. Кучменко.

8. Кислотно-основные свойства сорбентов для применения в гетерогенном катализе.

*М.В. Гетманская (X-161), С.С. Черненко (X-173),*

научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.

9. Синтез и исследование свойств наноструктурного оксида ниобия.

*Д.С. Сугатов (X-181),*

научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.

10. Физико-химическое исследование золотоносной руды месторождения Мако (Сенегал).

*А. Диалло (Хм-191), А.Г. Малышев (Х-192),*  
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова

11. Выращивание монокристаллов лейкосапфира.

*С.С. Черненко (Х-173),*  
научный руководитель – доцент И.В. Кузнецова.

12. Перспективные области применения местных глин.

*О.А. Скороход (Х-163), Н.И. Красноярский (Х-181),*  
научный руководитель – доцент Е.М. Горбунова.

13. Химическое модифицирование глауконита.

*А.С. Сафонова (Х-163),*  
научный руководитель – доцент Ю.С. Перегудов.

14. Сорбционные свойства мергеля.

*О. Олуватовилоба (Х-172),*  
научный руководитель – доцент Е.М. Горбунова.

15. Неорганические пигменты для минеральных удобрений.

*В.Р. Губанова (Х-173),*  
научный руководитель – профессор С.И. Нифталиев.

16. Электродиализ нитрата аммония с тонкими ионообменными мембранами.

*Е.Н. Антипова (Х-172),*  
научный руководитель – доцент О.А. Козадерова.

17. Получение неорганических кислот и оснований электродиализом с модифицированными биполярными мембранами.

*М.С. Игумнов (Х-172),*  
научный руководитель – доцент К.Б. Ким.

18. Изучение кинетики сорбции аммиака модифицированными ионообменными волокнами ВИОН КИ-1.

*Н.В. Войкина (Х-173),*  
научный руководитель – доцент С.Е. Плотникова

19. Фазовая диаграмма трехкомпонентной системы  $\text{CaCl}_2\text{-NH}_4\text{Cl-H}_2\text{O}$ .

*А.В. Репалова (Хм-181),*  
научный руководитель – доцент С.Е. Плотникова.

20. Свойства нанопорошка купрата лантана-бария.

*Е.А. Лопатина (Х-172),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.



21. Синтез и исследование свойств нанопорошков оксида лантана (+3) и оксида алюминия.  
*А.А. Прач (Х-163),*  
научный руководитель – доцент Л.В. Лыгина.
22. Применение цифровых технологий при переработке углеводов.  
*О.В. Боголепова, К.В. Киргизова (Хм-192),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
23. Влияние карбоновых кислот на свойства резиновых смесей и вулканизатов.  
*А.А. Чвирова (Хм-192), А.Е. Зимина (Х-162),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова
24. Влияние термомеханообработки на свойства облученных вулканизатов бутилкаучука.  
*Б.А. Кудревич (Хм-182), М.А. Кулигина (Х-162),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
25. Влияние растительных масел на свойства композиций ПВХ.  
*В.А. Свечникова, А.С. Сосницкая (Хм-182),*  
научный руководитель – профессор О.В. Карманова.
26. Влияние вулканизирующей системы на свойства эластомерных гидроизоляционных композитов.  
*М.С. Деркачев (Х-162),*  
научный руководитель – ассистент А.С. Москалев.
27. Получение пористых полимерных фильтров.  
*А.И. Семерунчик, Е.Д. Хлабыстов, Ю.В. Яровая (Х-181),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
28. Модификация свойств полиуретанакрилатов.  
*В.В. Власова (Х-162),*  
научный руководитель – профессор В.А. Седых.
29. Влияние аммонийных солей на свойства «сульфитно-аммиачного» сахарного колера на основе сахарозы и моносахаров.  
*И.Н. Воронцов (Х-163),*  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.
30. Гидролиз крахмала и получение сульфитного сахарного колера.  
*А.Р. Несмеянова (Х-163),*  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов
31. Получение и свойства композиционного сахарного колера.  
*Т.А. Гадомская (Х-163),*  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.

32. Выделение никотина из различного никотинсодержащего сырья.  
*Н.Н. Емельянова (X-163)*,  
научный руководитель – профессор В.М. Болотов.
33. Подбор оптимальных условий экстракции БАС смесового растительного сырья.  
*А.Д. Махинова, Ю.В. Мухина (X-162)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.
34. Исследование свойств экстрактов смесовых БАС.  
*А.Ю. Старченко (Xм-192)*,  
научный руководитель – доцент Е.В. Комарова.
35. Исследование влияния температуры на физико-механические показатели полиэтилена при вторичной переработке.  
*А.А. Солодова, А.Ю. Василевская, С.И. Ображей (X-173)*,  
научный руководитель – доцент Т.И. Игуменова.
36. Применение экстрактов БАВ в технологии косметических средств.  
*А.В. Епифанова (Xм-192), К.В. Мажукова (Xм-192)*,  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
37. Особенности выделения антоцианов в спиртовых и водных растворах.  
*Д.С. Соловьева (Xм-182)*,  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
38. Закономерности извлечения каротиноидных и антоциановых пигментов из растительного сырья.  
*Е.С. Пичугина (X-182)*,  
научный руководитель – доцент П.Н. Саввин.
39. Применение отходов рисового производства для выделения сульфазокрасителей из водных сред.  
*Ю.Е. Кутепова, В.С. Симицына (X-176)*,  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Санникова.
40. Сорбция лейкоанола термообработанной рисовой шелухой.  
*Т.С. Животенко, Е.А. Олейникова (X-176)*,  
научный руководитель – доцент Н.Ю. Санникова.
41. Отход пивоваренного производства – перспективный наполнитель для синтетических каучуков.  
*С.Р. Овчаренко (X-193)*,  
научные руководители – профессор С.С. Никулин,  
профессор И.Н. Пугачева.

42. Новые коагулирующие агенты в производстве эмульсионных каучуков.

*Т.М. Булатецкая (Хм-182),*  
научный руководитель – профессор С.С. Никулин.

43. Применение солей на основе этаноламинов для выделения каучуков из латексов.

*Н.А. Патрушева (Хм-193),*  
научные руководители – профессор С.С. Никулин,  
профессор И.Н. Пугачева.

44. Соли гидроксилamina в производстве эмульсионных каучуков.

*Е.А. Курьлева (Х-175),*  
научный руководитель – профессор С.С. Никулин.

45. Электрофлотация – перспективный способ очистки высококонцентрированных сточных вод птицеперерабатывающего предприятия.

*Е.А. Денисова-Барабаш (Хм-184),*  
Научный руководитель – профессор В.И. Корчагин.

46. Оценка состояния биоценоза активного ила при биологической очистке высококонцентрированных сточных вод.

*А.А. Плякина, Ю.В. Закаблукова (Х-194),*  
научный руководитель – ассистент Ю.Н. Дочкина.

47. Очистка высококонцентрированных сточных вод методом традиционной физико-химической коагуляции.

*Д.С. Калугина (Хм-184), А.Э. Карасева (Хм-194),*  
научный руководитель – ассистент Ю.Н. Дочкина.

48. Получение высоконаполненных композитов на основе вторичного полимерного сырья.

*Т.В. Сидоркин (Хм-193),*  
научный руководитель – доцент А.В. Протасов.

49. Реологическое поведение наполненных сульфоглинином полиэтилена высокой плотности.

*Д.С. Колесников, Н.В. Репин Н.В. (Хм-194),*  
научный руководитель – доцент М.В. Мальцев.

50. Оценка деструкции модифицированных полиолефинов в различных внешних условиях.

*Т.Е. Кудина (Х-165),*  
научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.

51. Исследование свойств композитов на основе поливинилового спирта и микроцеллюлозы.

*В.О. Иушин (Х-165),*

научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.

52. Оценка способности композитов на основе поливинилового спирта к биоразложению.

*С.Ю. Домарева (Х-174),*

научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.

53. Получение субстрата для подкормки голодающего активного ила из жидких отходов АПК.

*Е.Ю. Шпомер (Х-174),*

научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.

54. Моделирование процесса получения изделий сложной геометрии из минералонаполненных вторичных термопластов.

*Т.В. Сидоркин (Хм-193),*

научный руководитель – доцент Л.Н. Студеникина.

55. Биоразложение упаковочного материала на основе отходов пивоваренного производства.

*Е.А. Шевцова (Х-164),*

научный руководитель – доцент Л.В. Молоканова.

56. Разработка технологии и оборудования пресервов из рыбного сырья с применением ферментирования.

*М.Г. Наджбудинов (Хм-184),*

научный руководитель – Д.С. Бабенко.

#### **Доклады БГТУ**

1. Оценка совместимости стабилизирующих добавок с полиизопреновым каучуком.

*Т.В. Чабан (БГТУ, ТОВ, 5-2),*

научный руководитель – старший преподаватель Е.П. Усс.

2. Применение функциональных добавок в композициях полиамида-6.

*А.С. Даниленко (БГТУ, ТОВ, 5-1),*

научный руководитель – старший преподаватель Л.А. Ленартович.

3. Применение термоэластопластов в полимерных смесевых системах.

*Е.С. Пономарева (БГТУ, ТОВ, 4-1),*

научный руководитель – доцент О.М. Касперович.

4. Получение и исследование свойств имидосодержащего полиамида-6.

*Е.С. Запольская (БГТУ, ТОВ, 5-4а),*

научный руководитель – профессор Э.Т. Крутько.

5. Синтез карбамидоформальдегидного олигомера с пониженным содержанием остаточного формальдегида.  
*Е.С. Запольская, А.С. Соболев (БГТУ, ТОВ, 5-4a),*  
научный руководитель – профессор Э.Т. Крутько.
6. Свойства акриловых дисперсий и покрытий на их основе в зависимости от состава сополимеров и условий их синтеза.  
*Н.С. Ушак (БГТУ, ТОВ, 5-4), Д.Н. Черепко (БГТУ, ТОВ, 5-4),*  
научный руководитель – доцент А. И. Глоба.
7. Влияние природы и концентрации активных наполнителей на основные физико-механические и эксплуатационные свойства лакокрасочных покрытий.  
*Ю.В. Духович, Н.А. Волощук (БГТУ, ТОВ, 4-4),*  
научный руководитель - доцент А.И. Глоба.
8. Способы получения таблетированного фиточая.  
*К.А. Мещерякова (БГТУ, ТОВ, 5-9), Н.В. Бушкевич (БГТУ, аспирант),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Флюрик.
9. Свойства шинных резин, содержащих комбинации наполнителей.  
*Я.М. Прокопович (БГТУ, ТОВ, 5-2),*  
научный руководитель – доцент Ж.С. Шашок.
10. Использование полимерных материалов в медицине.  
*Д.А. Лапковская (БГТУ, ИЭФ 3-3),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.
11. Изучение технологического процесса производства полимерных труб.  
*П.Н. Герцик, С.К. Кажуро (БГТУ, ИЭФ 3-3),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.
12. Технология производства полимерной пищевой тары.  
*А.В. Маковчик (БГТУ, ИЭФ 3-3),*  
научный руководитель – доцент Р.М. Долинская.

УСТНАЯ СЕССИЯ  
26 февраля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 37.

**СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ  
В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ**

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

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч, холл у ауд. 452

1. Моделирование эпитостойкости вычислительной сети для защиты от вирусных атак.

*Д.С. Засорин (У-198), Т.В. Ерохина (У-197),*

научный руководитель – доцент Е.В. Чернышова.

2. Использование беспилотных летательных аппаратов в системах безопасности.

*А.В. Галкин (У-157),*

научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников.

3. Программируемые беспилотные летательные аппараты.

*А.А. Скрыпников (У-198),*

научный руководитель – В.В. Денисенко.

4. Параметрическая идентификация математической модели зависимости показателей качества от параметров синтеза полимера.

*Д.И. Манкевич (Х-196),*

научный руководитель – доцент Е.А. Хромых.

5. Параметрическая идентификация математической модели кинетики процесса полимеризации стирола.

*М.В. Рыжов (Х-196),*

научный руководитель – доцент Е.А. Хромых.

6. Создание СППР средствами Microsoft Access.

*Д.В. Ширококов (Х-196),*

научный руководитель – доцент Е.А. Хромых.

7. Модель динамического конфликта "Системы защиты информации - угроза безопасности" системой дифференциальных уравнений эпидемиологического типа.

*Н.Ю. Корчагин (У-178),*

научный руководитель – профессор А.В. Скрыпников,

доцент В.А. Хвостов.

8. Концептуальная архитектура мобильной безопасности.

*А.В. Шеховцова (У-167),*

научный руководитель – В.А. Хвостов, А.В. Скрыпников.

9. Методы оценки показателя качества «функциональность» СЗИ Страж методом FPA.

*Крюков Т.П. (У-189),*

научные руководители – профессор А.В. Скрыпников,  
доцент В.А. Хвостов.

10. Применение программных пакетов Netzsch Peak Separation и OriginPro для математического описания ДСК-зависимостей плавления растительных масел.

*А.Н. Буйвалов (У-189),*

научный руководитель – старший преподаватель И.А. Саранов.

11. Построение агрегированного рейтинга на основе процедуры Кемени.

*В.А. Негода (У-164),*

научный руководитель – доцент М.Н. Ивлиев.

12. Программная реализация способов определения проекций рентгеновских снимков на основе технологий компьютерного зрения.

*Н.В. Гусев (Ум-194),*

научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.

13. Программная реализация электронного рейтинга врачей с использованием веб-технологий.

*А.М. Берибесова (Ум-194),*

научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.

14. Построение агрегированного рейтинга ВУЗов на основе процедуры голосования.

*Е.С. Поротикова (У-174), Е.С. Прачева (У-174), Николенко (У-174),*

научный руководитель – доцент Б.Е. Никитин.

15. О движении шарика в узкой длинной трубке.

*Д.С. Давыденко (М-193),*

научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.

16. Исследование зависимости от времени силы тока в электрической цепи.

*Е.А. Синченко (М-194),*

научный руководитель – доцент С.Ф. Кузнецов.

17. Система контроля качества производства колбасных изделий

*Г.П. Некрасова (У-193),*

научный руководитель – ассистент Е.А. Бородина.

18. Математическое моделирование процесса роста бактерий в чашке Петри

*В.Н. Попов (У-193),*

научный руководитель – ассистент Е.А. Бородина.

19. Решение задач дробно- линейного программирования.  
*Б.И. Обуховский (У-195),*  
научный руководитель – ассистент Е.А. Бородина.
20. Изменение количества сегментов при распознавании маркеров дополненной реальности.  
*Н.А.Данилов (У-195),*  
научный руководитель – ассистент Е.А. Бородина.
21. Задача об истечении жидкости из резервуара.  
*Д.А. Давиденко. (У-196).*  
научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Никифорова.
22. Оптимизация процесса транспортировки сахарной свеклы.  
*Е.С. Сидорова (У-173),*  
научный руководитель – доцент С.В. Чикунов.
23. Метод локальных вариаций приближенного поиска медианы кемени.  
*Н.А. Суделковский (Ум-193),*  
научный руководитель – профессор Ю.В. Бугаев.
24. Численное интегрирование.  
*Е.В. Костомарова (Т-191),*  
научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
25. Интегрирование иррациональностей.  
*И.В. Замбрыцкая (ЭТ-92),*  
научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
26. Алгоритмы фрактального сжатия изображений.  
*Д.А. Гончарова (Т-191),*  
научный руководитель – доцент Е.Н. Ковалева.
27. Автоматизация деятельности магазина канцелярских товаров на платформе 1С Предприятие  
*Е. Прачева (У-174),*  
научный руководитель – доцент Т.В. Гладких.
28. Устойчивость стационарного решения одномерного уравнения Хотеллинга.  
*М.А. Торопцева (ЭЭ-81),*  
научный руководитель – доцент М.В. Половинкина.
29. Программирование нейросетей в Delphi.  
*М.Б. Кузьмичев (У-181),*  
научный руководитель – доцент М.И. Попов.



30. Система противопомпажного управления турбокомпрессором с регулируемым числом оборотов.

*Д.О. Егоров (Ум-184),*

научный руководитель – доцент Д.В. Арапов.

31. Создание Telegram бота на Python.

*М.Б. Москвин (У-185),*

научный руководитель – ассистент Д.А. Литвинов.

32. Проектирование базы данных информационной системы учета заявок на ремонтные работы ресурсоснабжающей организации.

*Ю.И. Броворова (У-164),*

научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.

33. Разработка базы данных информационной системы учета оборудования промышленного предприятия.

*С.Р. Столповская (У-164),*

научный руководитель – доцент Н.В. Даценко.

34. Методы оптимизации систем на базе 1С:Предприятия.

*А.С. Юрченко (Ум-193),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

35. Модель рейтингования контрагентов в системе подбора поставщиков.

*М.С. Дедаев (Ум-183),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

36. Анализ эффективности алгоритма MUSIC при распознавании сигналов.

*В.А. Калугин (У-183),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

37. Технология классификации изображений в распознавании свежести продуктов на примере говядины.

*Рябчунов Д.В. (Ум-184),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробовой

38. Применение нечеткой логики для расчета рейтинга персонала.

*Д. Горбунова (Ум-184),*

научные руководители – доцент Л.А. Коробова,

старший преподаватель И.С. Толстова.

29. Сравнительный анализ систем управления промышленными предприятиями.

*А.В. Шутова (У-164),*

научный руководитель – доцент Л.А. Коробова.

30. Разработка мобильного приложения для мониторинга сбора отходов.  
*Д.В. Рябчунов (Ум-184), Т.А. Эйнуллаев (У-185),*  
научные руководители – доцент Л.А. Коробова,  
старший преподаватель И.С. Толстова.
31. Информационная подсистема контроля качества  
*А.Д. Курапов (У-163),*  
научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.
32. Информационная подсистема «Контроль смеси»  
*Д.А. Мочалова (У-163),*  
научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.
33. Информационная подсистема системы управления торговым сервисом.  
*А.А. Некрасов (У-174),*  
научный руководитель – доцент С.Г. Мачтаков.
34. Разработка "виртуального офиса" для компании интернет-рекрутмента.  
*И. Зубцов, П. Дерюгин, А. Колиух (У-164),*  
научный руководитель – ст. преп. И.С. Толстова.
35. 1С:ERP системы новые возможности для управления предприятием  
*Ан. Жикунова (У-174),*  
научный руководитель – доцент Т.В. Гладких.
36. Разработка интерфейса для системы управления процессом выпаривания в производстве сгущённого молока в среде программирования CodeSys 2.3 контроллера ПЛК110.  
*О.Е. Первакова (У-161),*  
научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.
37. Синтез оптимального управления температурой печи.  
*Т.В. Гатаулина (У-171),*  
научный руководитель – доцент Н.В. Суханова.
38. Организация базы данных промышленных роботов для программы их выбора.  
*В.В. Лысенко (У-161),*  
научный руководитель – профессор И.А. Авцинов,  
доцент Н.В. Суханова.
39. Принципы управления роботизированных участков фасовки и упаковки пищевых продуктов.  
*Н.А. Бабич (Ум-181),*  
научный руководитель – профессор И.А. Авцинов,  
доцент Н.В. Суханова.

40. Использование каршеринга в России.  
*В.Р. Кузнецов (Ум-187)*,  
научный руководитель – доцент А.Е. Емельянов.
41. Разработка системы управления промышленными водоочистными сооружениями.  
*М.В. Колесников (У-162)*,  
научный руководитель – доцент И.А. Козенко.
42. Математическая модель процесса сушки семян в аппарате с взвешенно-закрученным потоком теплоносителя.  
*И.А. Засядько (Ум-191)*,  
научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.
43. Исследование факторов, влияющих на оптическую плотность дыма при копчении.  
*Д. Пчельников (Ум-191)*,  
научный руководитель – профессор В.С. Кудряшов.
44. Синтез оптимальной системы управления котельной установкой.  
*Е.А. Попова (Ум-181)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
45. Синтез оптимальной системы управления процессом выпаривания сахарного сиропа.  
*Никонов А.Е. (Ум-181)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
46. Моделирование процесса экстракции подсолнечного маслаорганическим растворителем.  
*А.А. Буш (У-161)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
47. Разработка уточненной математической модели пастеризационной установки.  
*А.Ю. Шинкаренко (У-161)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
48. Моделирование процесса сушки лейкопластыря.  
*С.О. Панков (У-162), Солощенко Д.А. (У-162)*,  
научный руководитель – доцент Ю.П. Барметов.
49. Автоматизация линии производства хлебобулочных изделий в ООО "Хлеб".  
*О.А. Баева (У-161)*,  
научный руководитель – доцент М.В. Алексеев.

50. Поддержка информационной системы торговли на платформе 1С.  
*Е.В. Князева (Ум-187),*  
научный руководитель – доцент М.В. Алексеев.
51. Организация контроля грузоперевозок с помощью приложения "Gruza.net".  
*В.Д. Рубингер (Тарасенко) (Ум-187),*  
научный руководитель – доцент М.В. Алексеев.
52. Моделирование пастеризационно-охладительной установки.  
*А.Л. Китаева (Ум-191),*  
научный руководитель – доцент С.В. Рязанцев.
53. Моделирование процесса радиационно-термической деструкции полимерного материала.  
*Н.К. Образцов (У-162),*  
научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.
54. Разработка математической модели технологического процесса в производстве эластомерных материалов заданного качества.  
*О.А. Токарева (У-161),*  
научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.
55. Разработка математической модели процессов в дифференциальном сканирующем калориметре.  
*А.А. Ярош (У-161),*  
научный руководитель – профессор С.Г. Тихомиров.
56. Интеграция диагностической системы контроля электроприводной арматуры в действующую АСУТП.  
*И.В. Монойлин (У-1),*  
научный руководитель – профессор И.А. Хаустов.
57. Применение метода структурирования функций качества при производстве форели «Премиум» вяленой в условиях ООО «Прайм-Рыба», г.Воронеж.  
*И.С. Бурцева (У-166),*  
научный руководитель – профессор О.П.Дворянинова,  
доцент А.В. Алехина.
58. Оценка возможности внедрения концепции бережливого производства при изготовлении железобетонных стеновых панелей в условиях АО «Завод ЖБК», г. Воронеж.  
*А.В. Горчакова (У-166),*  
научный руководитель – доцент Л.И. Назина.

59. Разработка и исследование полимерного материала на основе модифицированного наночуглерода с целью повышения качества трубок резиновых технических.

*А.Ю. Яковлева (Ум-195),*

научный руководитель – доцент Н.Л. Клейменова.

60. Роль качества молочных продуктов в обеспечении полноценного питания человека.

*Т.С. Чистякова (У-176),*

научный руководитель – старший преподаватель А.В. Черкасова.

61. Анализ контроля качества и совершенствование технической документации при производстве пищевого этилового спирта.

*В.В. Стачук (У-186),*

научный руководитель – доцент А.Н. Пегина.

62. Исследование возможности повышения качества пшеничного хлеба в персонализированном питании.

*Ковалёва А.Ю. гр. (У-166),*

научный руководитель – доцент Пегина А.Н.

63. Контроль качества жировой фазы сгущенных молочных продуктов.

*А.Н. Бабурина (У-165),*

научный руководитель – доцент А.Е. Куцова.

УСТНАЯ СЕССИЯ  
26 февраля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 401.

**СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА  
ПИЩЕВЫХ МАШИН И АВТОМАТОВ**

**Ответственный за НИРС доцент В.В. Пойманов**

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч., Малый актовый зал

1. Применение дражирования в процессе гранулирования свекловичного жома.

*Д.В. Иванов (Мм-185),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

2. Влияние степени измельчения сухого свекловичного жома и яблочных выжимок на выход пектина.

*А.С. Полканов (Мм-185), Д.В. Беломыльцева (Мм-185)*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

3. Разработка оборудования для получения перекачиваемого льда.

*Д.Д. Борисова (Мм-185),*

научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.

4. Использование сухого свекловичного жома как рецептурного компонента при создании биоразлагаемого материала.

*П.М. Суханов (Мм-185),*

научный руководитель – профессор А.В. Дранников.

5. Усовершенствование оборудования для деления теста.

*В.А. Курочкин (Мм-185),*

научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.

6. Совершенствование процесса деаэрации воды в технологии высокоплотного пивоварения.

*Р.И. Тарасов (Мм-185),*

научный руководитель – профессор А.И. Ключников.

7. Разработка способа и установки вакуум-сублимационной сушки пищевых сред.

*Н.Р. Кононов (Мм-185),*

научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

8. Совершенствование оборудования для производства мясных полуфабрикатов функционального назначения.

*К.Ж.-Ф. Косинская (Мм-186),*

научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

9. Использование электромагнитного механоактиватора для приготовления кондитерских масс.  
*М.Д. Антилова (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
10. Повышение однородности гранулометрического состава дробленого зерна на молотковой дробилке.  
*Н.В. Пантелеев (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
11. Совершенствование способа переработки семян сафлора.  
*А.Ж. Жаныс (Мм-186),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
12. Исследования изменения физико-химических свойств в мясе баранины в процессе копчения в пульсирующем режиме.  
*Д.Г. Селиверстов (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент И.Н. Сухарев.
13. Совершенствование процесса измельчения мясного сыра.  
*М.О. Чуносков (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
14. Разработка участка водоподготовки при производстве напитков.  
*М.О. Добрынин (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент В.В. Торопцев.
15. Особенности замораживания тестовых полуфабрикатов.  
*В.Х. Абу Абейд (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
16. Совершенствование процесса пастеризации молока с помощью ИК-излучения.  
*Д.С. Фомин (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент В.Н. Шаршов.
17. Разработка участка приемки и хранения зерна амаранта.  
*В.Д. Плотникова (Мм-186),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.
18. Совершенствование оборудования участка обезвоживания сахара-песка.  
*А.Г. Рябов (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
19. Исследование процесса кристаллизации сахарозы и разработка оборудования для его осуществления.  
*А.В. Жариков (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.

20. Интенсификация процесса осветления кваса мембранным методом.  
*Р.Н. Тесленко (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
21. Разработка системы водоподготовки в условиях АО «Хлебозавод №1».  
*П.Н. Лукин (Мм-185),*  
научный руководитель – доцент А.И. Потапов.
22. Совершенствование оборудования варочного цеха пивоваренного предприятия.  
*И.В. Мамонова (ЗМО-18м),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
23. Современные направления повышения эффективности экстракционного разделения пищевых сред.  
*Т.Е. Шинкарева (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
24. Оптимизация процесса смешивания сухого свекловичного жома с рецептурными компонентами в линии производства комбикормов.  
*А.Р. Бубнов (Мм-195),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
25. Разработка двухсекционного смесителя для производства комбикормов.  
*С.П. Волков (Мм-195),*  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
26. Разработка установки для дезодорации растительного масла с использованием инертного газа.  
*М.И. Воронков (Мм-195),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
27. Применение вихревого способа обезвоживания при производстве пищевых порошков.  
*А.И. Задорожная (Мм-195), М.В. Комолов (М-161),*  
научный руководитель – доцент И.С. Юрова.
28. Совершенствование оборудования в линии производства бараночных изделий.  
*А.А. Запорожский (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
29. Измельчители для комбикормов: конструкции и особенности.  
*Н.В. Засыпкин (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.



30. Исследование процесса вакуум-сублимационной сушки бактериальных концентратов.  
*Н.Ю. Устинов (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент В.В. Пойманов.
31. Разработка способа производства фруктовых соков с увеличенным сроком хранения.  
*Е.С. Рыжова (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент А.И. Ключников.
32. Экспериментальное исследование процесса размола амаранта.  
*Е.А. Овчаренко (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент К.В. Харченков.
33. Современные конструкции прессов для комбикормовой промышленности.  
*И.Ю. Кочкин (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
34. Разработка линии производства тестовой основы пиццы на основе муки амаранта.  
*А.В. Краснянская (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент А.Н. Рязанов.
35. Особенности замораживания и размораживания пищевых сред под воздействием ультразвука.  
*Ю.А. Ткачева (Мм-195),*  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
36. Разработка баромембранного аппарата.  
*И.С. Пичугин (Мм-195),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
37. Изучение биокаталитических процессов в заторно-суловарочно-филтрационном биореакторе.  
*М.А. Петухов (Мм-195),*  
научный руководитель – профессор С.Т. Антипов.
38. Совершенствование процесса получения ректифицированного спирта.  
*Э. Дзерелис (ЗМО-19м),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
39. Разработка способа утилизации отходов пивоваренного производства.  
*М.С. Добросоцкий (М-171),*  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.

40. Интенсификация обработки плодово-овощной продукции в импульсном электромагнитном поле.  
*М.В. Тыжных (М-172)*,  
научный руководитель – доцент В.Ю. Овсянников.
41. Разработка шредера для измельчения мясных туш.  
*П.В. Груздов (М-161)*,  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
42. Исследование процесса озонирования бражных дистиллятов.  
*А.В. Нефедов (М-161)*,  
научный руководитель – профессор С.В. Шахов.
43. Совершенствование конструкции центрифуги.  
*С.В. Мысков (М-161)*,  
научный руководитель – доцент А.В. Прибытков.
44. Модернизация тестоделительной машины.  
*А.А. Полященко (М-162)*,  
научный руководитель – доцент С.А. Назаров.
45. Разработка линии получения белковой кормовой добавки из вегетативной массы протеинсодержащих зеленых растений.  
*И.А. Сапелкин (М-181)*,  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
46. К вопросу получения пектина из высоковлажного сырья растительного происхождения.  
*В.В. Рудый (М-181)*,  
научный руководитель – профессор А.В. Дранников.
47. Конструирование сушилки для обезвоживания крахмала.  
*Н.А. Маслов (М-172)*,  
научные руководители – доцент С.А. Назаров, доцент В.В. Пойманов.
48. Усовершенствование машинно-аппаратурной схемы производства комбикормов из вторичных материальных ресурсов.  
*Г.Г. Раздымалин (М-173), Р.В. Скулов (М-173)*,  
научные руководители – доцент В.В. Пойманов.
49. Оценка напряжений среза в диффузионном слое при охлаждении тонкостенного цилиндрического переходника из коррозионностойкой стали и титанового сплава.  
*Д.С. Величко (Мм-187)*,  
научные руководители – доцент М.А. Васечкин, профессор В.Г. Егоров.

50. Определение напряжений натяга при нагревании телескопически размещенных тонкостенных цилиндрических оболочек из коррозионностойкой стали и титанового сплава.

*В.В. Найденко (Мм-187),*

научные руководители – доцент О.Ю. Давыдов, профессор В.Г. Егоров.

51. Разработка технологической оснастки для изготовления тонкостенных цилиндрических переходников из разнородных материалов.

*И.Л. Безлепкин (М-164),*

научные руководители – доцент М.А. Васечкин, профессор В.Г. Егоров.

52. Оценка прочности крутоизогнутых тонкостенных патрубков.

*О.С. Жозе (Мм-187),*

научные руководители – доцент М.А. Васечкин, профессор В.Г. Егоров.

53. Модернизация системы ЧПУ металлорежущего станка.

*В.В. Федоров (Мм-187),*

научный руководитель – доцент В.И. Степыгин.

54. Некруглые зубчатые колеса.

*К.П. Чеботников (М-174),*

научный руководитель – доцент В.И. Степыгин.

55. Перспективные типы ленточных конвейеров.

*Д.Д. Каманда педру (М-164),*

научный руководитель – доцент Е.В. Матвеева.

56. Устройство для монтажа резьбовых заклепок.

*М.А. Медведев (М-164),*

научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

57. Влияние коррозии на механические свойства сталей.

*Д.С. Китаев (М-191),*

научный руководитель – доцент Е.В. Литвинов.

58. Оптимизация роторных машин с применением опор с упругими элементами переключения.

*В.Л. Агостиньо (М-164),*

научный руководитель – доцент Б.Н. Квашнин.

59. Оптимизация конической зубчатой передачи с применением демпфера сухого трения.

*С.Ф. Реайш (М-164),*

научный руководитель – доцент Б.Н. Квашнин.

60. Повышение ресурса элементов газовой турбины.

*Ж.Э. Гнахоре (Мм-187),*

научный руководитель – доцент С.А. Елфимов.

61. Оптимизация параметров стрелы поворотного крана.  
*А.Р. Сазин (М-164)*,  
научный руководитель – доцент С.А. Елфимов.
62. Исследование свойств композиционных материалов для изделий машиностроения.  
*Д.А. Бончев (М-164)*,  
научный руководитель – доцент Л.Б. Лихачева.
63. Метод решения задачи кондуктивного теплообмена в неоднородной среде при наличии макромассопереноса вещества.  
*Т.С. Качевская (М-194)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Татохин.
64. Метод расчета температурных полей в задаче кондуктивного теплообмена в нелинейной среде со стохастическим распределением плотности и теплоемкости.  
*С.А. Выймов (М-194)*,  
научный руководитель – доцент Е.А. Татохин.
65. Современные методы подготовки воды для производственных котлов.  
*Р.Е. Закурдаев (М-194)*,  
научный руководитель – доцент С.А. Никель.
66. Образование поляризованного слоя при микрофильтрации суспензий пищевых волокон.  
*К.А. Велитченко (Т-177)*,  
научный руководитель – профессор С.А. Титов.
67. Физическая методика контроля степени гидролиза лактозы в технологии кисломолочных напитков.  
*Ю.В. Старыгина (Т-167)*,  
научный руководитель – профессор С.А. Титов.
68. Тепловой насос Пельтье.  
*Т.Х. Соргни (Х-181)*,  
научный руководитель – доцент Ю.Н. Власов.
69. Тепловизионное исследование радиаторов отопления.  
*А.А. Черных (М-175)*,  
научный руководитель – доцент С.В. Лавров.

УСТНАЯ СЕССИЯ  
26 февраля, 10<sup>00</sup> ч, ауд. 125.

**СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА  
Экономики и управления  
Ответственный за НИРС старший преподаватель М.И. Исаенко**

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч., холл у ауд. 53

1. Неэффективное управление как одна из основных угроз ЭБ.  
*К.С. Шершева, (ЭБ-52),*  
научный руководитель – доцент Ю.М. Соколинская.
2. Налоговая политика как фактор экономической безопасности России.  
*Н.А. Чепрасов, (ЭБ-61),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Горковенко.
3. Влияние мошеннических действий в сфере страхования на ЭБ страховой организации.  
*М.А. Козельцова (ЭБ-51),*  
научный руководитель – доцент О.М. Пасынкова.
4. Оценка угроз экономической безопасности России и направления их локализации.  
*В. Исиченко (ЭБ-71),*  
научный руководитель – доцент Е.В. Лебедева.
5. Анализ финансовых результатов деятельности предприятия.  
*В.В. Тютявина, (ЭБ-52),*  
научный руководитель – старший преподаватель Т.Г. Свиридова.
6. Борьба с налоговыми преступлениями и правонарушениями как способ обеспечения экономической безопасности государства.  
*В.В. Бессонова (ЭБ-62),*  
научный руководитель – доцент Е.А. Резникова.
7. Теневая экономика как угроза экономической безопасности государства.  
*Ю.А. Амирарсланова (ЭБ-61),*  
научный руководитель – доцент И.В. Платонова.
8. Особенности управления рисками кадровой безопасности.  
*И.В. Саломахина (ЭБ-61),*  
научный руководитель – профессор Ю.А. Саликов.
9. Влияние немонетарных методов мотивации на показатели кадровой безопасности.  
*Л.С. Плотникова (ЭБ-51),*  
научный руководитель – доцент В.В. Григорьева.

10 Система показателей для определения возможности (невозможности) кредитования юридического лица.

*В.О. Лысенко (ЭЭ-61),*

научный руководитель – доцент Л.Н. Чайковская.

11 Тенденция развития рынка сахара.

*Ю.Е. Кавкрина (ЗЭЭ-18м),*

научный руководитель - доцент О.Ю. Коломыцева.

12. Молодежная безработица: глобальный, российский и региональный аспекты.

*М.Г. Попова (ЭК-81), Ю.А. Дёмина (ЭК-81),*

научный руководитель – старший преподаватель М.И. Исаенко.

13. Основные тенденции развития мирового рынка труда.

*Д. Анфёрова (ЭК-81),*

научный руководитель – доцент Н.В. Дорохова.

14. Развитие учетной системы бюджетных организаций.

*Н.А. Контарева (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент Е.А. Саввина.

15. Сравнительный анализ БФО по РСБУ и МСФО.

*К. Колодяжная (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент О.О. Лукина.

16. Повышение эффективности функционирования предприятия и принятие управленческих решений на основе маржинального анализа.

*А.С. Волкова (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент Н.И. Пономарева.

17. Основные направления управления финансами на предприятии.

*Б. Кергульев (ЭЭ-62),*

научный руководитель – доцент С.В. Кобелева

18. Бухгалтерский учет, как важный элемент системы экономической безопасности.

*И.А. Нигодина, Е.А. Назинцева (ЭЭ-71),*

научный руководитель – старший преподаватель О.Ю. Конова.

19. Развитие методологии экономического анализа основных средств.

*В.В. Селиверстова (ЭЭ-71),*

научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

20. Оценка налоговой состоятельности перерабатывающих организаций.

*О.И. Потуткина (ЭЭ-71),*

научный руководитель – доцент Р.В. Нуждин.

21. Проблемы и перспективы экономического роста национальной экономики.

*Д.И. Дьякова (ЭБ-91),*

научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова

22. Инвестиции как решающий фактор развития экономики страны.

*С.А. Бакулина (ЭБ-91),*

научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова

23. Циркулярная экономика как фактор устойчивого развития.

*Э.А. Саврасова (ЭБ-91),*

научный руководитель – профессор Н.А. Серебрякова.

24. Управление бизнес-процессами в HR-сфере на основе корпоративного ПО.

*Л.А. Князева (Эмм-83),*

научные руководители – И.П. Богомолова, Н.М. Шатохина.

25. Employee Experience в системе непрерывного развития персонала.

*В.Р. Кикилошвили (Эмм-93),*

научные руководители – И.П. Богомолова, Н.М. Шатохина.

26. Направление диверсификации предприятий АПК с учетом оценки индустриально-аграрного потенциала региона.

*О.А. Фролова, В.В. Брусницына (ЭМ-71),*

научный руководитель – Н.М. Шатохина

27. Управление рынком сахара с учетом определения тенденций его изменения.

*Я.В. Евдокимова (ЭМ-61),*

научный руководитель – И.Н. Василенко.

28. Драйверы цифровой экономики.

*В.Ю. Соломоненко (ЭМ-81),*

научный руководитель – М.В. Филатова.

29. Современные проблемы и тренды торговых организаций.

*Н.В. Загибайло (ЭМ-91),*

научные руководители – Н.М. Шатохина, Ю.Н. Воронцова.

30. Профессиональная пригодность персонала ДОДУ как основа формирования самостоятельности личности воспитанности.

*С.О. Ряжских (ЭУ-61),*

научные руководители – И.П. Богомолова, Л.Т. Тринеева.

31. Анализ потребительского рынка сахарозаменителей в современных условиях.

*В.В. Губковская (ЗМЭ-18м)*

научный руководитель – доцент Ю.И. Слепокурова.

32. Разработка товарной линейки обогащенных мучных изделий для питания школьников.

*Л.А. Малакова (ЭТ-62)*

научный руководитель – профессор Алексеева Т.В.

33. Эмульгирующие свойства пробиотических систем, обогащенных натуральными биокорректорами.

*Н.А. Родионова (Эмм-82), И.В. Ефременко (ЭТ-82),*

научный руководитель – профессор Е.С. Попов.

34. Управление качеством синбиотических замороженных десертов.

*К.Ю. Зарубина (ЭТ-61)*

научный руководитель – профессор Родионова Н.С.

35. Проектирование биопаст на основе эмульсий биокорректирующих масел.

*В.А. Брыжатый., А.А. Аклуца (ЭТ-71)*

научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

36. Подбор стартовой концентрации пробиотических микроорганизмов для получения бактериальных концентратов на молочной основе.

*С.М. Седых, (ЭТ-91), В.А. Шолин, (ЭТ-92), Н.С. Черкасова (ЭТ-92)*

научный руководитель – профессор Е.С. Попов.

37. Оценка минерального состава мучных изделий функционального назначения.

*Д.И. Матвеев (ЭТ-82),*

научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

38. Разработка пищевых систем для алиментарной коррекции йоддефицитных состояний.

*А.В. Морозова (Эмм-92),*

научный руководитель – профессор Н.С. Родионова.

39. Перспективы применения кукурузной и гречневой муки в технологии хрустящих хлебцев.

*Е.Н. Мишина (Эмм-82),*

научный руководитель – доцент Белокурова Е.В.

40. Анализ рынка безглютеновых мучных изделий и перспективы расширения ассортимента.

*М.А. Саргсян (Эмм-92),*

научный руководитель – доцент Е.В. Белокурова.



41. Съедобная упаковка: состояние и перспективы.  
*Д.И. Садыкова, Н.Н. Мельникова (ЭТ-61),*  
научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.
42. Правильное питание: питание по группе крови.  
*Д.О. Хахалева (ЭТ-61), И.А. Шароян (ЭТ-62),*  
научный руководитель – доцент И.П. Щетилина.
43. Инновационные технологии в детском туризме.  
*И.В. Гаврис (ЭГ-81), С.З. Аблабердиев (ЭГ-81),*  
научные руководители – доцент Н.Ю. Агаева.
44. Тенденции развития круизного туризма.  
*Ю.М. Черникова (ЭГ-81), Нгуен Нгок Куинь (ЭГ-81),*  
научные руководители – доцент Н.Ю. Агаева, старший преподаватель  
Д.М. Певнева.
45. Перспективы развития событийного туризма.  
*И.А. Арефьева (ЭГ-81), Н. Шмуль (ЭГ-81),*  
научные руководители – доцент Н.Ю. Агаева, старший преподаватель  
Д.М. Певнева.
46. Инновационные технологии в индустрии гостеприимства.  
*М.С. Михайлов (ЭГ-81), А.Г. Аблабирдыев (ЭГ-81),*  
научные руководители – доцент Н.Ю. Агаева, старший преподаватель  
Д.М. Певнева.
47. Развитие экологического туризма.  
*И.А. Ставицкая (ЭГ-81), Караваева Д.М. (ЭГ-81),*  
научные руководители – доцент Н.Ю. Агаева, старший преподаватель  
Д.М. Певнева.
48. Разработка туристического маршрута «Путешествие по малой родине».  
*Е.И. Казьмина (ЭГ-91),*  
научный руководитель – доцент Н.П. Зацепилина.
49. Разработка туристического маршрута молодежного туризма по  
местам боевой славы г. Воронеж  
*М.В. Попов (ЭГ-91),*  
научные руководители – доцент Н.П. Зацепилина.
50. Разработка маршрута «Туристический поезд по Воронежской области».  
*С.В. Павлова (ЭГ-71),*  
научные руководители – профессор Л.Э. Глаголева, доцент Н.П. Зацепилина.

СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА ГУМАНИТАРНОГО  
ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ

Ответственный за НИРС доцент Л.Ю. Витрук

ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч, холл у аудитории 401

1. Клонирование как этическая проблема.  
*Е. Костомарова (Т-191),*  
Научный руководитель – доцент А.А. Борисова.
2. Если вера в бога существует – значит – это кому-нибудь нужно?  
*А.С. Габоян (Х-181),*  
Научный руководитель – доцент И.В. Черниговских
3. Социальные сети в духовной жизни молодежи.  
*Д. Макарова (Т-188),*  
Научный руководитель – доцент С.В. Барышников
4. Особенности русского национального характера: на примере пословиц.  
*Я. Баранова (У-192),*  
Научный руководитель – профессор А.В. Бабаева.
5. Техники совладания со стрессом.  
*Губская Д.М. (ЭБ-92)*  
Научный руководитель – доцент М.Л. Хуторная
6. Война в истории семьи Нгуэн Ван Ся.  
*Нгуен Ву Уен Чанг (ЭГ-91),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
7. Артюш Огаджанян – герой, повторивший подвиг Гастелло.  
*А. А. Дебрикова (ЭГ-91),*  
Научный руководитель – доцент А.Н. Злобин.
8. К вопросу об анархизме. Кропоткин.  
*А. Г. Малышев (Х-192),*  
Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
9. Девушка-снайпер Людмила Павличенко.  
*А. Уткина, Н. Вихтенко (Т-181),*  
Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.
10. Забытая война. Забытая история.  
*В. Строганова, В. Кобякова (Т-181),*  
Научный руководитель – профессор Г.А. Быковская.

11. Искусственный интеллект и этические проблемы современности.  
*Е.А. Кооль (Х-181)*  
Научный руководитель – доцент В.Д. Черных.
12. Проблемы совмещения учебы и работы студентов.  
*Ельшова О.А. (ЭТ-91),*  
Научный руководитель – доцент О.И. Шмырева.
13. Типы реалий, представленных во французских туристических текстах.  
*А.А. Мыцких, Н.Е. Коваленко (ЭГ91),*  
Научный руководитель – доцент И.С. Воронкова.
14. Деформированные синтаксические структуры в языке французской рекламы.  
*Д.Р. Дыбова (Х-192), И.А. Мамонова. (Т-199),*  
Научный руководитель – доцент Я.А. Ковалевская.
15. Игра слов в заголовках журнальных статей.  
*Д. Матвеев (ЭТ 82),*  
Научный руководитель – доцент Т.Ю. Чигирина.
16. Типология образа женщины в английских и русских пословицах.  
*Е.С. Зайцева (Т-198),*  
Научный руководитель – В.П. Фролова.
17. Английские заимствования в названиях магазинов г. Воронежа.  
*А.И. Арсеньева (Т-198),*  
Научный руководитель – В.П. Фролова.
18. Базовая метафорика в языковой картине мира (на материале языков разных типов).  
*Н.А. Курьянова, Ю.Д. Жихарева (У-198),*  
Научный руководитель – доцент Л.В. Кожанова.
19. Английские аббревиатуры в химической промышленности.  
*А.А. Солодова, А.Ю. Василевская (Х-173),*  
Научный руководитель: старший преподаватель Д.Х. Сихарулидзе.
20. Особенности речевого поведения лидеров ведущих англоязычных держав.  
*Г.А. Петров (ТБ-190),*  
Научный руководитель – доцент Л.Ю. Витрук.
21. Особенности языка современной молодежи в Британии.  
*Д.В. Усик, С.В. Сколатский (Т-199),*  
Научный руководитель - старший преподаватель Е.В. Козыренко.
22. Место фразовых глаголов в современном английском языке, включая сферу профессионального общения.  
*Е.А. Фатеева, К.В. Селиванова (Т-196),*  
Научный руководитель - старший преподаватель Е.В. Козыренко.

23. Фразеология в немецком научном тексте.

*Павельева Д.А. (аспирант 1 года обучения, направ. 19.06.01)*

Научный руководитель – доцент Е.А. Чигирин.

24. Особенности и проблемы перевода рекламных текстов на английском языке.

*Т. Качевская (М-194), М. Лобачева (М-191),*

Научный руководитель – доцент Н.Н. Лобачева.

25. Сравнительный анализ образовательных Интернет-ресурсов для изучения английского языка.

*М.В. Коляева (Т-199),*

Научный руководитель: старший преподаватель С.В. Полозова.

26. Просмотр англоязычных блогов как способ совершенствования уровня владения английским языком.

*А. Потапова (Т-197),*

Научный руководитель – доцент Витрук Л.Ю.

27. Феминитивы в русском и английском языках.

*Ю. Потемкина (Т-192),*

Научный руководитель – доцент Ларина Л.И.

28. Влияние музыки на здоровье человека.

*Д.А. Ступникова (У-181),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

29. Влияние эмоций на здоровье человека

*Д.А. Ступникова (У-181),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

30. Ходьба – самое лучшее лекарство.

*Нестерова Екатерина (Х-195),*

Научный руководитель – старший преподаватель С.В. Недомолкина.

31. Вербативание по дисциплине «физическая культура».

*В.А. Барабанищikov (У-174),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

32. Физические упражнения для снятия стресса.

*Завалкина В.В. (ЭМ-81),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

33. Техника и правила бега.

*И.А. Маслов (У-174),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

34. Влияние сколиоза на жизнь человека.

*Д.С. Платонов (У-181),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

35. Современные популярные оздоровительные системы физических упражнений.

*С.О. Суворова (ЭТ-92),*

Научный руководитель – старший преподаватель А.А. Щевлевых.

36. Применение технологий виртуальной реальности физической культуре. Современное состояние и перспективы

*Л.А. Провоторова (Т-175),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

37. Инновации в физической культуре и спорте.

*А.С. Латыпова (Хм-192),*

Научный руководитель – старший преподаватель М.В. Смотрикина.

УСТНАЯ СЕССИЯ  
26 февраля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 8

**СЕКЦИЯ ФАКУЛЬТЕТА СРЕДНЕГО  
ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ**

**Ответственный за НИРС преподаватель С.В. Коровин**

**ПОСТЕРНАЯ СЕССИЯ**

25 февраля, 10<sup>00</sup> ч, актовый зал (Ленинский проспект, 14)

1. Анализ этапов и факторов социализации личности.  
*Е.В. Сергеева (К-182),*  
научный руководитель – Л.И. Пашинская.
2. Инновации в сфере туризма.  
*Д.Е. Вторушина (ГД-187),*  
научный руководитель – преподаватель М.В. Беляева.
3. Проблема повышения роли культуры обслуживания с целью совершенствования маркетинговой деятельности торгового предприятия.  
*А.А. Коваленко (ПКД-199), М.М. Дальниковская (ПКД-199),*  
научный руководитель – преподаватель Мезенцева Г.В.
4. Проблема восприятия феминизма в молодежной среде.  
*И.В. Костенко (ГД-1971),*  
научный руководитель – преподаватель С.В. Коровин.
5. Разработка историко-культурного туристического маршрута (на примере маршрута «Воронеж-Севастополь»).  
*Л.С. Зацепилина (ГД-187),*  
научный руководитель – преподаватель О.Н. Салманова.
6. Влияние физкультурно-оздоровительных мероприятий на повышение работоспособности обучающихся.  
*А.И. Забалуева (И-175),*  
научный руководитель – М.С. Тихонов.
7. Анализ применения метода автолиза в подготовке мяса для кулинарного использования.  
*Д.Е. Щеголева (ПКД-189)*  
научный руководитель – преподаватель Т.А. Еремина.
8. Анализ качества услуг предприятий общественного питания города Воронежа.  
С. Мамедова (О-184),  
научный руководитель – преподаватель Л.В. Грошева.
9. **Исследование** использования метода *Sous vied* в технологии приготовления кулинарной продукции.

*С.В. Карандеева (ПКД-189),*

научный руководитель – преподаватель С.В. Минаева.

10. Разработка схемы экологического мониторинга химически опасного производства и прилегающих к нему территорий.

*А.А. Леонова (Х-171)*

научный руководитель – преподаватель Н.В. Маслова.

11. Сравнительный анализ почв Воронежской области.

*Бубнова В.С. (ТХС-181),*

научный руководитель – преподаватель М.В. Смотрякова.

12. Анализ способов удаления, сортировки и переработки твердых бытовых отходов.

*В.Л. Самарченко (Х-181),*

научный руководитель – преподаватель А.В. Разинькова.

13. Анализ использования технологии JavaScript для создания онлайн игр.

*Курдюков А.А. (ИСП-185),*

научный руководитель – преподаватель И.А. Матыцина.

14. **Исследование** методов и средств визуального моделирования.

*Никитина А.Ф. (КС-173),*

научный руководитель – преподаватель Е.Г. Бавыкина.

15. Разработка поэтапного обеспечения безопасности при проектировании информационной системы.

*А.А. Зорин (ИСП-185), Ю.А. Руднев (ИСП-185),*

научный руководитель – преподаватель Г.Б. Щеглова.

#### УСТНАЯ СЕССИЯ

26 февраля, 10<sup>00</sup> ч., ауд. 9 (Ленинский проспект, 14)

## СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ФАКУЛЬТЕТ.....	4
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОЛОГИИ И ХИМИЧЕСКОЙ ТЕХНОЛОГИИ.....	15
ФАКУЛЬТЕТ УПРАВЛЕНИЯ И ИНФОРМАТИКИ В ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ СИСТЕМАХ.....	22
ФАКУЛЬТЕТ ПИЩЕВЫХ МАШИН И АВТОМАТОВ.....	30
ФАКУЛЬТЕТ ЭКОНОМИКИ И УПРАВЛЕНИЯ .....	37
ФАКУЛЬТЕТ ГУМАНИТАРНОГО ОБРАЗОВАНИЯ И ВОСПИТАНИЯ.....	42
ФАКУЛЬТЕТ СРЕДНЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ.....	46



Научное издание

ПРОГРАММА  
СТУДЕНЧЕСКОЙ НАУЧНОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ ЗА 2020 ГОД

Подписано в печать 21.02.2020. Формат 60×84 1/16.  
Усл. печ. л. 3. Тираж 50 экз. Заказ №

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

Отдел полиграфии и технических средств ФГБОУ ВО «ВГУИТ»  
Адрес университета и отдела полиграфии:  
394036, Воронеж, пр. Революции, 19