

Министерство образования Республики Беларусь  
Министерство науки и высшего образования Российской Федерации  
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет»



## **ПРОГРАММА**

**62-ой студенческой  
научно-технической конференции  
7 мая 2026 г.**

Подписано в печать 15.04.2026 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл. печ. л. 3,49. Уч.-изд. л. 3,75.  
Тираж 30 экз. Заказ № 290.

Издатель и полиграфическое исполнение:  
Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
«Белорусско-Российский университет».  
Свидетельство о государственной регистрации издателя,  
изготовителя, распространителя печатных изданий  
№ 1/156 от 07.03.2019.  
Пр-т Мира, 43, 212022, г. Могилев.



Могилев 2026

## СОДЕРЖАНИЕ

Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»....	3
Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....	6
Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ».....	7
Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ, ПСИХОЛОГИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ».....	8
Секция «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА И СОХРАНЕНИЕ ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ. ИСТОРИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ».....	10
Секция «ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ».....	12
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....	14
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (студенты)».....	16
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты)».....	18
Секция «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ».....	20
Секция «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА».....	23
Секция «МАРКЕТИНГ, МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСЫ».....	26
Секция «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ».....	29
Секция «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА».....	30
Секция «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН».....	32
Секция «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ».....	34
Секция «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	39
Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА».....	42
Секция «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ».....	44
Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ».....	46
Секция «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ».....	50
Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»...	52
Секция «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ».....	55
Секция «ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ».....	56

33. Пути повышения качества продукции промышленной организации.  
Чаленко Г. А., гр. ЭУП-231.  
Научный руководитель – Чумаченко О. И.
34. Антикризисное управление предприятием.  
Игнатович Э. А., гр. УИР-241.  
Научный руководитель – Чумаченко О. И.
35. Цифровая трансформация экономики РБ.  
Змеева М. А., гр. УИР-241.  
Научный руководитель – Чумаченко О. И.
36. Энергетическая безопасность страны.  
Богданов А. П., Манкевич А. А., гр. УИР-241.  
Научный руководитель – Чумаченко О. И.
37. Инновации и инновационная деятельность организации.  
Бычкова К. Г., Ашихмина А. А., гр. ЭУП-231.  
Научный руководитель – Чумаченко О. И.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
 22. Информационно-аналитическая диагностика финансового состояния в системе обеспечения финансовой безопасности предприятия.  
 Жукова С. В., гр. УИР-231.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
 23. Финансово-аналитические методы управления оборотными средствами в системе устойчивого экономического роста предприятия.  
 Живелюк К. И., гр. УИР-231.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
 24. Автоматизация моделирования сложных производственных систем промышленных предприятий.  
 Прокопенко Т. А., гр. ПИР-241; Цымбаревич Г. М., гр. АСОИР-251.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
 25. Управление затратами организации и пути снижения себестоимости перевозок (на примере ОАО «Автомобильный парк № 3 г. Могилева»)  
 Яцынова А. Д., гр. ЭУП-221.  
 Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Шадраков А. В.  
 26. Управление трудовыми ресурсами организации в условиях цифровой трансформации бизнес-процессов (на примере КУДП «Управление капитальным строительством г. Могилева»)  
 Малахова А. С., гр. ЭУП-221.  
 Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Шадраков А. В.  
 27. Стимулирование труда персонала предприятия как фактор повышения его производительности (на примере СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод»)  
 Запоточный К. Ю., гр. ЭУП-221.  
 Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Шадраков А. В.  
 28. Выбор путей обновления основных средств для повышения технологической эффективности строительной организации.  
 Ревяко А. А., гр. УИР-231.  
 Научный руководитель – Макаревич О. Д.  
 29. Пути снижения затрат в жилищно-коммунальном хозяйстве.  
 Агородникова У. Е., гр. УИР-221.  
 Научный руководитель – Макаревич О. Д.  
 30. Конкурентоспособность предприятия: разработка направлений повышения в современных условиях.  
 Голуб Д. М., гр. ЭУП-221.  
 Научный руководитель – Макаревич О. Д.  
 31. Управление запасами на основе критериев эффективности.  
 Сафонов В. С., гр. ЭУП-231.  
 Научный руководитель – Рубанова Н. В.  
 32. Рабочие места, их аттестация и рационализация.  
 Брага А. С., гр. ЭУП-231.  
 Научный руководитель – Чумаченко О. И.

## СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

Председатель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.  
 Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Ковальчук В. М.  
 канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю. Д.  
 канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.  
 Секретарь – канд. техн. наук Борчик Е. М.

**7 мая, 14-00, ауд. 409/2**

1. Тестирование программного обеспечения роторной автостоянки.  
 Микулич С. В., гр. МСУИ-241.  
 Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.
2. Прогнозирование рейтинга университета на основе интеллектуального мониторинга рейтинговых платформ.  
 Рыжих Р. В., Шпакова К. О., гр. АСОИ-221.  
 Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.
3. Особенности организации медицинской информационной системы.  
 Симочкова В. В., Федорова Ю. А., гр. АСОИ-221.  
 Научный руководитель – Выговская Н. В.
4. Изучение операции композиции графов с применением нейронных сетей.  
 Филипченко Т. Ф., гр. АСОИ-241.  
 Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.
5. Мобильное приложение для контроля упаковки изделий.  
 Даревская В. А., Куренбасов П. Ю., гр. АСОИ-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов Е. А.
6. Алгоритмы эффективного управления продуктовым магазином.  
 Хатынский Г. С., Шевцов В. П., Сеницкий И. П., гр. АСОИ-231.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.
7. Разработка интеллектуальной информационной системы контроля качества продукции в производственном процессе.  
 Даниленко А. С., Шекордо Г. С., гр. АСОИ-231.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.
8. Разработка интеллектуальной системы рекомендаций по оптимизации условий хранения и реставрации музыкальных инструментов.  
 Шлыков Н. М., Масленков А. В., гр. АСОИ-231.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.
9. Интеллектуальная система поддержки принятия решений по оптимальному использованию ресурсов в условиях игрового сценария.  
 Ананич А. А., гр. АСОИ-231.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.
10. Информационные технологии для мониторинга химического состава продуктов питания.  
 Косоногов А. П., Гриневиц Р. Д., гр. АСОИ-221.  
 Научный руководитель – Выговская Н. В.

11. Методы искусственного интеллекта для автоматизации процесса классификации годности призывников и их распределения в воинские части.

Козлов К. А., Демидов М. Д., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

12. Интеллектуальная информационная система для управления процессами дотейлинга и сервисного обслуживания автомобилей.

Белясов Г. С., Галах А. С., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

13. Программная поддержка взаимодействия с заказчиком для оптимизации заказа на продукцию.

Винничек В. Ю., Белоножко Д. Е., гр. АСОИ-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

14. Автоматизация анализа содержимого групп и каналов мессенджера Telegram.

Богдашева К. В., Борисов Е. М., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – Денисевич Д. А.

15. Нейросетевые технологии обработки производственной информации.

Ермолаев С. С., Ванишевский Р. В., гр. АСОИ-211.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.

16. Вайб-кодирование при изучении алгоритмов теории графов.

Помозов В. А., гр. АСОИ-241.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.

17. Применение методов искусственного интеллекта в задачах автоматизации оценки знаний студентов.

Микалуцкий Д. В., гр. МСУИ-241.

Научный руководитель – Плиско И. Г.

18. Методика формального описания алгоритма Прима в теории графов.

Богдашева К. В., гр. АСОИ-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов Е. А.

19. Программное обеспечение автоматизированного складского модуля.

Гудымов Б. В., Ларин Е. А., Чекавый В. В., гр. АСОИ-221.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.

20. Организация онлайн-тестирования при изучении методов тестирования программного обеспечения.

Куренбасов П. Ю., гр. АСОИ-221.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.

21. Комплекс лабораторных работ по сетевым технологиям с применением Windows Server 2025.

Шелкова А. А., Белясов Г. С., Ананич А. А., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – Садовский В. Т.

22. Применение в банковской сфере системы управления базами данных Apache Cassandra.

Чигилов Н. А., Даниленко А. С., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

10. Оценка обеспеченности организации трудовыми ресурсами и пути повышения эффективности их использования (на примере Филиала СМП № 761 ОАО «Дорстроймонтажтрест»).

Тодоренко А. А., ЭУП-221.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

11. Диагностика финансового состояния организации и разработка мер по его укреплению (на примере ОАО «Ольса»).

Шабан Д. И., гр. ЭУП-221.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

12. Управление финансовым состоянием организации (на примере ОАО «Автомобильный парк № 3 г. Могилева»).

Струкова Д. О., гр. ЭУП-221.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

13. Управление качеством при гибком управлении проектами.

Гольнский А. А., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

14. Управление оборотными активами в рамках инновационного проекта.

Дорожко З. А., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

15. Управление проектами по внедрению нового программного обеспечения в организации.

Зезюлин В. С., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

16. Проект по совершенствованию технологического процесса литья заготовок.

Рыбакова В. В., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

17. Эффективность проектов устойчивого развития: критерии и методы оценки.

Секушенко П. Д., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

18. Управление проектами разработки новых продуктов в условиях неопределенности.

Томашова Э. В., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

19. Контроль и управление изменениями и содержанием проекта.

Шафранова С. Ю., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

20. Управление основными средствами в рамках инновационного проекта.

Хлестова Р. С., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

21. Системный анализ затрат промышленного предприятия с многопродуктовым производством.

Пролейчик В. С., гр. УИР-221.

### СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И ИННОВАЦИИ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.  
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.  
канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
канд. геогр. наук, доц. Шадраков А. В.  
Секретарь – Макаревич О. Д.

**7 мая, 14-00, ауд. 303/4**

1. Пути повышения эффективности производственной деятельности организации (на примере ОАО «Фирма «Кадино»).

Полторацкий Е. Ю., гр. ЭУП-221.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

2. Пути повышения эффективности производственно-финансовой деятельности организации (на примере РУП автомобильных дорог «Могилеавтодор»).

Шматова А. В., гр. ЭУП-221.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

3. Управление риском в цепи поставок (на примере ЗАО «МВЗ»).

Ашихмина А. А., гр. ЭУП-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

4. Совершенствование концепции управления цепями поставок сельскохозяйственной продукции.

Жарикова А. В., гр. ЭУП-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

5. Перспективы развития грузового транспорта Могилевской области.

Гриневич А. М., гр. ТЛ-251.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

6. Снижение затрат в цепи поставок готовой продукции (на примере ЗАО «МВЗ»).

Журавлёва А. В., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

7. Повышение эффективности основного бизнес-процесса «производство» цепи поставок (на примере ОАО «Моготекс»).

Романова А. Р., гр. ЭУП-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

8. Принципы построения e-логистики (на примере ОАО «Моготекс»).

Сафонов В. С., гр. ЭУП-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.

9. Исследование социально-экономической эффективности организации труда на предприятии.

Бычкова К. Г., гр. ЭУП-231.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жесткова Е. С.

23. Интеллектуальная система рекомендаций по подбору витаминов и минералов на основе анализа симптомов.

Шелкова А. С., Беспальчая Д. Д., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

24. Управление проектом по созданию веб-приложения с использованием генератора случайных чисел.

Курашов С. В., Матков М. А., Сигаев А. С., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – Беккер И. А.

25. Интеллектуальная система поддержки принятия решений в области кибербезопасности и восстановления компьютерных систем.

Сидоренко Г. Л., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

26. Интеллектуальная информационная система для автоматизированного формирования рекомендаций блюд и/или напитков.

Авсянникова Я. В., Шумянцева М. А., Сидин П. С., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

27. Интеллектуальная система оценки кредитоспособности и рекомендаций для банковской системы на основе анализа клиентских данных.

Прудникова Д. П., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

28. Интеллектуальная информационная система персонального планирования питания с учетом калорийности, бюджета и фитнес-целей клиента.

Чигилов Н. А., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е. М.

29. Алгоритмы аналитической обработки массивов данных в проектировании и производстве электродвигателей.

Микулич С. В., гр. МСУИ-241.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.

30. Визуальное проектирование имитационной модели внутрицепевой логистики.

Недюхин В. А., гр. МСУИ-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.

31. Моделирование технологических процессов для оптимизация производственной мощности машиностроительного предприятия.

Недюхин В. А., Сысоев Н. А., гр. МСУИ-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.

32. Сравнение систем организации проектной работы Write и ClickUp.

Жарин Н. И., Сидорович А. А., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – Беккер И. А.

### СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Коваль А. С.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Черная Л. Г.  
Капитонов О. А.  
Секретарь – Третьяков А. С.

**7 мая, 14-00, ауд. 213/2**

1. Модернизация регистраторов системы мониторинга сварочного оборудования.

Никитенко Е. П., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.

2. Модернизация электрооборудования лифта модели ПБА г/п – 2000 кг, скорость – 1,6 м/с ОАО «Могилевлифтмаш».

Бибчик В. В., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – Жесткова Л. В.

3. Разработка преобразователя частоты для привода вентилятора аккумуляторного самосвала БЕЛАЗ-7558Е.

Щуро М. С., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – Третьяков А. С.

4. Модернизация электропривода поворотной платформы «Сокол» на унитарном предприятии НТЦ «ЛЭМТ» БелОМО.

Щавлев Н. О., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – Третьяков А. С.

5. Модернизация электрооборудования ТДМ котла ТП-35 станка №8. Могилевская ТЭЦ-1.

Студнев Д. Ю., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваль А. С.

6. Разработка устройства активного контроля выполнения маневров для автомобиля Lada Vesta.

Жаров А. Н., гр. ЭР-221.

Научный руководитель – Бочкарев Г. С.

7. Разработка электрооборудования системы контроля и очистки лобового стекла автомобиля МАЗ-4370.

Котов Д. В., гр. ЭР-221.

Научный руководитель – Бочкарев Г. С.

8. Модернизация электрооборудования противотуманных фар автомобиля LADA Niva Urban.

Медведева А. А., гр. ЭР-221.

Научный руководитель – Бочкарев Г. В.

9. Разработка станции для заряда тяговых аккумуляторных батарей в автоматическом режиме.

Дубицкий А. Д., гр. ЭР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г. С.

10. Разработка автоматизированного тягового электропривода для доставщика ЖКС на 200 литров.

Пухнавцев П. С., гр. ЭР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г. С.

11. Модернизация электрооборудования агрегата диагонально-резательного для ткани и корда, индекс 180-01.

Несмеянов Г. Ю., гр. АЭП-221.

Научный руководитель – Шарков В. Н.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель – доц. Самуйлов Д. Н.  
Члены жюри – доц. Копылова Е. А.  
доц. Писаренко В. Ф.  
Тапорчикова М. В.  
Секретарь – Макаренко О. П.

**7 мая, 14-20, ауд. 248/1**

1. Геймификация как инструмент развития культуры донорства в университете.

Князев Я. В., Нестерова М. А., гр. ТБР-251.

Научный руководитель – доц. Копылова Е. А.

2. Факторы риска и механизмы выгорания у студентов.

Славинский Н. М., Болдовский В. А., гр. ЭН-241.

Научный руководитель – доц. Копылова Е. А.

3. Намеренное искажение техники выполнения в армрестлинге.

Севцов Д. А., гр. НКД-241.

Научные руководители – доц. Будаев М. Ф.; Григорьев М. Ф.

4. Влияние вредных привычек и факторов на физические показатели студентов.

Соленова З. А., гр. ПИР-251; Сергиенко Е. Д., гр. ПИР-241.

Научный руководитель – доц. Писаренко В. Ф.

5. Влияние шахмат на память и успеваемость студентов.

Дудков Д. О., гр. ПИТТ-241.

Научный руководитель – доц. Самуйлов Д. Н.

6. ЗОЖ у студентов и цифровизация тренировочного процесса.

Жаркова А. В. гр. ЭУП-231; Филиппова С. Н., Кротова М. В., гр. ТЛ-231.

Научные руководители – Дорошенко А. В.; доц. Перец Н. А.

7. Влияние аэробных физических нагрузок разной интенсивности на уровень тревожности и качества сна у студентов.

Цыганкова Д. Д., гр. ЭН-231; Шакирова В. А., гр. ЭН-251.

Научный руководитель – Васюхневич М. В.

8. Значение физической культуры на территориях с повышенным радиоактивным фоном.

Манкевич А. А., гр. УИР-241.

Научный руководитель – Садовская Л. А.

9. Изменения состояния организма студента под влиянием различных режимов и условий обучения.

Даниленко А. С., гр. АСОИ-231.

Научный руководитель – доц. Самуйлов Д. Н.; д-р биол. наук, доц. Щур А. В.

10. Применение физических упражнений для формирования красивой фигуры.

Серокая А. Ю., гр. СП-241; Арцыменя В. С., гр. АТП-241.

Научный руководитель – Макаренко О. П.

11. Средства и методы спортивной тренировки.

Романова И. А., гр. ТМ-241.

Научный руководитель – Перец А. Н.

- Свириденко А. П., гр. НДР-241.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А. П.
25. Техническое обслуживание турбокомпрессора двигателя OM 934.913 автомобиля Mercedes-Benz Atego 1323.  
 Сакович Д. Н., гр. АВТ-221.  
 Научный руководитель – Юшкевич А. В.
26. Восстановления емкости свинцово-кислотных АКБ.  
 Шабронов И. В., гр. АВТ-221  
 Научный руководитель – Моисеев Е. А.
27. Технологический процесс на проверку и регулировку углов установки управляемых колес автомобиля Mercedes-Benz Actros с использованием стенда КОСН HD-30.  
 Фещенко М. А., гр. ТЭА3-211.  
 Научный руководитель – Лихтар С. В.
28. Оптимизация энергоменеджмента гибридной силовой установки Belgee X80 Phev для увеличения запаса хода.  
 Гардеев Р. П., гр. АВТ-231.  
 Научный руководитель – Мельников А. А.
29. Модернизация системы климат-контроля с увеличением точности обратной связи для автомобиля Belgee X50.  
 Козлов И. В., гр. ТЭА-231.  
 Научный руководитель – Мельников А. А.
30. Модернизация системы наддува воздуха с устранением турболога для автомобиля Belgee X70.  
 Марфель М. М., гр. ТЭА-231.  
 Научный руководитель – Мельников А. А.

#### СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

- Председатель – канд. техн. наук Брановицкий А. М.  
 Члены жюри – Полякова Т. А.,  
 Шаройкина Е. А.  
 Секретарь – Сергеева А. М.

**7 мая, 14-00, ауд. 505/6**

1. Применение концепции «Бережливое строительство» для совершенствования процесса уборки придорожной полосы.  
 Бельтюков Н. А., Тарасов В. А., гр. АД-221.  
 Научные руководители – Полякова Т. А., Сергеева А. М.
2. Зарубежный опыт по строительству автомобильных дорог.  
 Егоров Д. С., Козырев З. А., гр. АД-221.  
 Научный руководитель – Полякова Т. А.
3. Современные тенденции в зимнем содержании автомобильных дорог.  
 Побризаева Д. А., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Полякова Т. А.
4. Перспективные направления в области проектирования дорожных одежд.  
 Козырев З. А., Егоров Д. С., гр. АД-221.  
 Научный руководитель – Сергеева А. М.
5. Особенности проектирования автомобильных дорог в горной местности.  
 Тарасов В. А., Короткевич И. А., гр. АД-221.  
 Научный руководитель – Сергеева А. М.
6. Новый спектр материалов дорожного покрытия.  
 Юркова В. С., Цыганова Д. В., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Брановицкий А. М.
7. Визуализация изображений парковых павильонов бионических форм по их эскизам и тестовым описаниям, используя генеративные возможности нейросети CHATGPT от OPENAI.  
 Пантюшина П. Д., гр. АД-251.  
 Научный руководитель – Войцехович И. В.
8. Зимнее содержание автомобильных дорог.  
 Рябцев И. А., Дронов Е. А., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Шаройкина Е. А.
9. Пластиковые дороги, использование.  
 Рябцев В. С., Евсеев К. Д., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Шаройкина Е. А.
10. Дороги во время ВОВ.  
 Корпачев И. В., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Шаройкина Е. А.
11. Особенности выполнения геодезических изысканий с применением 3D-сканеров.  
 Дронов Е. А., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Курочкин Н. В.
12. Обработка облаков данных сканирования в программном комплексе КРЕДО 3D СКАН.  
 Рябцев И. А., гр. АД-231.  
 Научный руководитель – Курочкин Н. В.

**СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ,  
ПСИХОЛОГИИ И КУЛЬТУРОЛОГИИ»**

Председатель – канд. техн. наук, доц. Билык О. В.  
Члены жюри – Алексютина Г. Я.  
Дубинина А. П.  
Секретарь – Канашевич Д. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 303/1**

1. Философия трансгуманизма в современном мире.  
Громько А. А., Тихонович А. Д., гр. ЗАР-241.  
Научный руководитель – Дубинина А. П.
2. Опыт страдания. Феноменологический анализ боли, утраты и экзистенциальной тревоги в европейской философии XX-XXI вв.  
Кротова П. А., Прохоренко Е. С., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – Дубинина А. П.
3. Искусственный интеллект как зеркало общества: что алгоритмы говорят о наших ценностях?  
Антонова Д. В., Козлова Д. А., гр. ТЛ-242.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
4. Искусственный интеллект и свобода воли: имеет ли значение выбор, сделанный алгоритмом?  
Шпакова К. Ю., Телепанова Ю. А., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
5. Самосознание с точки зрения искусственного интеллекта.  
Николайченко Н. С., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
6. Философия проблемы ИИ: борьба искусственного и естественного интеллекта.  
Лысак А. А., Шатило Е. Р., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
7. Искусственное сознание VS естественный разум: бросает ли ИИ вызов человеческой исключительности?  
Патаренко К. А., Ермоленко А. Д., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
8. Искусственный интеллект и человеческая исключительность: что останется от понятия «личность»?  
Акинчиц А. М., Дудинский Б. А., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
9. Человек VS машина: философские и культурные основания различия.  
Федосенко А. П., Войтенкова Д. К., гр. ТЛ-241.  
Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.
10. Искусственный интеллект как зеркало общества: что алгоритмы говорят о наших ценностях?  
Павлович А. А., Ерофеева М. А., гр. ТЛ-241.

12. Автоматизированная коробка передач легкового автомобиля класса В.  
Кротов Е. В., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – Романович Ю. С.
13. Тормозная система вагона самоходного шахтного грузоподъемностью 17 т.  
Щербаков Д. А., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – Романович Ю. С.
14. Раздаточная коробка грузового автомобиля 4\*4 полной массой 20 т.  
Гордюк Т. С., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – Романович Ю. С.
15. Модернизация рабочего оборудования погрузочно-доставочной машины.  
Ковалев Д. Е., гр. ИТСК-221.  
Научный руководитель – Сёмчен В. И.
16. Экспериментальный волновой смеситель.  
Малашенко В. Д., гр. ИТСК-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л. А.
17. Коллоидная мельница с иглощеточным рабочим оборудованием.  
Зезюлевич В. Д., гр. ИТСК-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л. А.
18. Методика исследования комбинированной тормозной системы двухколесного транспортного средства.  
Федосов В. Д., гр. АВТ-231.  
Научный руководитель – Петренко М. Л.
19. Модернизация платформенного стапеля для кузовного ремонта легковых автомобилей.  
Костюков М. В., гр. АВТ-221.  
Научный руководитель – Петренко М. Л.
20. Парковка лифтового типа на 4 машиноместа с разработкой компоновки и вертикальной каретки на лифтовых направляющих.  
Борисов В. А., гр. ИТСК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
21. Подъемник гидравлический на 2 машиноместа.  
Симанович Р. А., гр. ИТСК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
22. Оценка эффективности использования энергоносителей автомобилей.  
Подоляк И. В., Хомутов Н. Г., гр. ТЭА-231.
23. Технология замены и ремонта топливной аппаратуры дизельных двигателей (Common Rail) в условиях АТП.  
Фролов А. А., гр. ТЭА-221.  
Научный руководитель – Пономарёва О. А.
24. Гидрокрекинг и его перспективы использования в нефтегазовой отрасли.

## СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.  
Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л. А.  
канд. техн. наук, доц. Коваленко Н. А.  
Секретарь – Пономарева О. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 207/1**

1. Увеличение мощности мотоцикла Минск D4 125, путем оптимизации камеры сгорания.  
Котов В. Р., гр. ТЭА-221.  
Научный руководитель – Мельников А. А.
2. Трансмиссия карьерного самосвала.  
Янукович П. В., гр. ТЭА-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
3. Ходовая часть самосвала.  
Ходоренко Д. В., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
4. Система поворота самосвала.  
Анваров С. С., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
5. Тормозная система самосвала.  
Алешкевич Д. М., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
6. Силовая передача легкового автомобиля.  
Захаркевич Д. А., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
7. Ходовая часть автобуса.  
Дворецкий Н. С., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
8. Ходовая часть легкового автомобиля.  
Бреусов Н. А., гр. АТ-211.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.
9. Модернизация установки для заправки и замены охлаждающей жидкости.  
Жук Т. С., гр. АВТ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н. А.
10. Повышение показателей работы парка ТС автотранспортного цеха ОАО «Белвторчермет» (г. Молодечно).  
Седельников И. С., гр. Мтр3-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В. Д.
11. Разработка методики определения технического состояния кузова ТС (кат. М1) при проведении ГТО.  
Сафаров Р. А., гр. Мтр3-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В. Д.

Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.  
11. Философские размышления о проблеме искусственного интеллекта.  
Шнипова Е.В., гр. ТЛ-241.

Научный руководитель – д-р культурологии, проф. Жукоцкая З. Р.

12. Технологический суверенитет Республики Беларусь как стратегическое направление обеспечения национальной безопасности Республики Беларусь в современных условиях.

Брыскин Н. М., гр. ЗАР-231.

Научный руководитель – Канашевич Д. А.

13. Кибергизация человечества. Сможет ли человечество сохранить свою идентичность?

Каминский И. И., гр. ПМР-251.

Научный руководитель – Канашевич Д. А.

**СЕКЦИЯ «ВЕЛИКАЯ ОТЕЧЕСТВЕННАЯ ВОЙНА И СОХРАНЕНИЕ  
ИСТОРИЧЕСКОЙ ПАМЯТИ. ИСТОРИЯ, ПОЛИТОЛОГИЯ»**

Председатель – канд. ист. наук, доц. Цумарева Е. П.  
Члены жюри – канд. полит. наук, доц. Вологина Н. В.  
канд. ист. наук, доц. Опиок Т. В.  
Секретарь – Минченя Е. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 301/1**

1. Женское участие в развитии белорусского общества на примере деятельности депутата Старостиной Л. В. (к Году белорусской женщины).  
Минаков Н. А., гр. ТМ-241.  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Цумарева Е. П.
2. Православная церковь и роль Николая II в период нахождения Ставки в г. Могилеве.  
Ангелейко Е. В., Крутикова К. В., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Цумарева Е. П.
3. Оценки отмены крепостного разными представителями общества – к 165-летию проведения реформы.  
Прокопович А. В., гр. ЗАР-241.  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Цумарева Е. П.
4. Естественное право и общечеловеческие ценности.  
Брыскин Н. М., гр. ЗАР-231.
5. Могилев в годы оккупации.  
Бухта П. В., гр. ЗАР-231.  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Цумарева Е. П.
6. Установки студентов технического вуза на изучение социогуманитарных дисциплин.  
Ковалева П. А., гр. ПИТТ-251; Красовская А. Д., гр. ПИТТ-231.  
Научный руководитель – Алексютина Г. Я.
7. Влияние алгоритмов социальных сетей на психоэмоциональное состояние пользователей.  
Смирнова Е. А., Мощинская А. А., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Алексютина Г. Я.
8. Модель инженера будущего в представлениях студентов технического вуза.  
Рябиковский И. С., Литовка М. А., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Алексютина Г. Я.
9. Народное ополчение в обороне г. Могилева летом 1941 г.  
Турков И. А., гр. СП-251.  
Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Опиок Т. В.
10. Трансформация медиа потребления в Республике Беларусь.  
Гавриленко Е. А., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – Минченя Е. А.
11. Гендерные отношения в белорусском обществе.

- Пищенко А. В., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.
13. ГИС-технологии мониторинга динамики загрязнения атмосферного воздуха и водоемов.  
Дракин Г. Н., магистрант; Луриков И. А., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.
  14. Применение ГИС-технологий и искусственного интеллекта при прогнозировании техносферных аварий.  
Дракин Г. Н., магистрант; Защитников Р. П., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.
  15. Причины и особенности квазимгновенного разрушения резервуара с нефтепродуктами.  
Прищепова К. А., гр. ПГС-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Орловский П. С.
  16. Факторы, влияющие на коррозионную устойчивость и хрупкое разрушение резервуаров СУГ.  
Морозова Д. В., Свирида А. П., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Орловский П. С.
  17. Повышение уровня безопасности при выполнении ремонта и реставрации фасадов зданий в оживленных районах города.  
Галачевский С. В., Пролейчик М. С., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Орловский П. С.
  18. Сравнительный анализ доз персонала при рентгенокопии для различных учреждений здравоохранения г. Могилева.  
Щуро М. С., гр. АЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И. В.
  19. Сравнительный анализ доз рук персонала изотопных лабораторий.  
Бытковский М. О, Щуро М. С., гр. АЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И. В.
  20. Динамика изменения мощности дозы на территории онкологического диспансера при различных положениях головки линейного ускорителя.  
Ших Е. С., гр. АЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И. В.
  21. Анализ доз инженерного персонала онкологического диспансера.  
Ших Е. С., Подрябинкин М. Г., гр. АЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И. В.
  22. Пузырь искусственного интеллекта.  
Войтешонок Д. П., Филимонов О. А., гр. НДР-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галужин А. С.
  23. Роботы сейчас и в будущем.  
Лукашенко А. А., Наумочкин М. Д., гр. НДР-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галужин А. С.
  24. Цифровое бессмертие и клон формы.  
Симоненко П. А., Шапыр А. Г., гр. НДР-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галужин А. С.
  25. Инновационные методы БАДов.  
Свириденко А. П., гр. НДР-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галужин А. С.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОСФЕРНАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Председатель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.  
Члены жюри – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. Н.  
канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н. Н.  
Секретарь – Дракин Г. Н.

**7 мая, 14-00, ауд. 237/1**

1. Анализ производственного травматизма в строительной отрасли Могилевской области.

Глушанина К. А., Медведская И. В., гр. ПГС-241.

Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. М.

2. Проблема засоления почв придорожных территорий.

Мурашкин Б. Н., гр. ПГС-242.

Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. М.

3. Основные источники шумового загрязнения проспекта Мира в г. Могилеве.

Василевская А. Ю., гр. УИР-241.

Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. М.

4. Проект организации учебно-тренировочного центра «Безопасный туризм».

Семёнов А. С., гр. ЗАР-221.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н. Н.

5. Разработка безопасной технологии отделочных работ.

Зимица Д. Ю., гр. ЗАР-221.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н. Н.

6. Организация сбора вторичного сырья.

Петрова А. С., гр. ЗАР-221.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н. Н.

7. Особенности обеспечения энергетической безопасности Республики Беларусь.

Севрюкова А. В., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – Пускова В. М.

8. Стресс у студенческой молодежи.

Цумарев Д. Д., гр. ЭН-251.

Научный руководитель – Пускова В. М.

9. Развитие биотехнологий в Республике Беларусь.

Марченко М. Н., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – Пускова В. М.

10. Анализ причин и последствий техногенных чрезвычайных ситуаций в современном мире.

Фомченко Д. А., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – Пускова В. М.

11. Содержание поллютантов в продуктах питания, выращенных на приусадебных участках Могилевской области.

Баимов Т. В., гр. АД-241.

Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.

12. Состав и сезонная динамика аэромикробиома аудиторий университета.

Ангелейко Е. В., Кротова П. А., Крутикова К. В., гр. ЗАР-242.

Научный руководитель – Минченя Е. А.

12. Популяризация рабочих профессий в Республике Беларусь.

Бородич К. М. гр. ЗАР-242.

Научный руководитель – Минченя Е. А.

13. Политико-географический анализ Приднестровья, Абхазии и Южной Осетии как пространств замороженных конфликтов на постсоветском пространстве.

Сливкова В. А., гр. ЗАР-242.

Научный руководитель – Минченя Е. А.

14. Германский фактор в системе российско-британских отношений накануне Первой мировой войны – история.

Сливкова В. А., гр. ЗАР-242.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

15. Отмена крепостного права: российское чиновничество.

Маркевич И. Г., гр. ЗАР-251.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

16. Феномен пост-правды в современной политике.

Клименкова А. А., гр. ЗАР-251.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

17. Политическое поведение в условиях пост-гуманизма.

Рыжанкова А. А., гр. ЗАР-251.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

18. Мероприятия по подготовке отмены крепостного права.

Курганова В. С., гр. ЗАР-251.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

19. Проблема беженцев в современном мире.

Князев Я. В., гр. ТБР-251.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

**СЕКЦИЯ «ВООРУЖЕНИЕ И ВОЕННАЯ ТЕХНИКА ВООРУЖЕННЫХ СИЛ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ И АРМИЙ ИНОСТРАННЫХ ГОСУДАРСТВ. ИСТОРИЯ И СОВРЕМЕННОСТЬ»**

Председатель – начальник военной кафедры Готто И. И.  
Члены жюри – заместитель начальника военной кафедры Корьев Л. В.  
канд. ист. наук, доц. Опиок Т. В.  
начальник служб военной кафедры Барташевич Г. И.  
Секретарь – Усов Е. С

**7 мая, 14-00, ауд. 503/4**

1. Боевая машина RM-70. Чехословацкая РСЗО, ее модификации.  
Баранов Я. О., гр. АСОИ-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.
2. Реактивная система залпового огня 9К51 «Град». Бог реактивной артиллерии.  
Богуш А. И., гр. АТП-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.
3. История газового оружия и его применение в наши дни.  
Борисов В. О., гр. МТК-241.  
Научный руководитель – начальник служб военной кафедры Барташевич Г. И.
4. Боевая машина «WR-40» Langusta. Польский Град.  
Войтенко А. И., гр. АСОИ-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.
5. Реактивная система залпового огня 9К58 «Смерч» – самое мощное оружие.  
Волчков В. В., гр. СП-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.
6. 227 мм самоходная реактивная система залпового огня «MARS». История создания, ТТХ, применяемые боеприпасы.  
Гурский Д. М., гр. АД-231.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.
7. Как появились 7,62 мм патроны.  
Дрозд А. А., гр. МТК-241.  
Научный руководитель – начальник служб военной кафедры Барташевич Г. И.
8. 227 мм реактивная система залпового огня «MLRS». Чем опасна и ее слабые стороны.  
Дронов Е. А., гр. АД-231.  
Научный руководитель – начальник военной кафедры Готто И. И.
9. Реактивная система залпового огня «Teruel-3». Испанская Катюша.  
Евсеев К. Д., гр. АД-231.  
Научный руководитель – начальник военной кафедры Готто И. И.
10. Армейские грузовики стран НАТО.

28. Анализ эволюционных и био-вдохновлённых алгоритмов в задачах оптимизации технологических маршрутов.

Сухоцкий А. С., гр. МИР-241.

Научный руководитель – Шишова О. Н.

29. Обзор методов оптимизации последовательности обработки и траектории инструмента при сверлении отверстий.

Сухоцкий А. С., гр. МИР-241.

Научный руководитель – Шишова О. Н.

30. Влияние технологических параметров упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на морфологические параметры рабочих поверхностей инструментальной технологической оснастки из стали X12MФ.

Ореховский Н. С., Синицкий В. А., гр. ИСиТ-241.

Научные руководители – канд. техн. наук Рабыко М. А.; канд. техн. наук, доц. Печковская О. Е.

31. Влияние технологических параметров упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на морфологические параметры рабочих поверхностей инструментальной технологической оснастки из стали 40Х13.

Ореховский Н. С., Синицкий В. А., гр. ИСиТ-241.

Научные руководители – канд. техн. наук Рабыко М. А.; канд. техн. наук, доц. Печковская О. Е.

32. Применение искусственного интеллекта для решения задач контроля качества изделий.

Бюлент Оздемир, гр. МагТМ-241.

Научный руководитель – Шишов С. П.

33. Применение нейронных сетей для анализа изображений в машиностроении.

Бюлент Оздемир, гр. МагТМ-241.

Научный руководитель – Шишов С. П.

34. Разработка робототехнологического комплекса с искусственным интеллектом.

Бюлент Оздемир, гр. МагТМ-241.

Научный руководитель – Шишов С. П.

35. Влияние температуры камеры механореактора на гранулометрический состав порошка.

Иванов М. С., гр. ВЭП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.

36. Особенности микроструктуры стали, полученной послышной лазерной наплавкой механически легированного порошка.

Кастрица А. С., гр. МИР-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.

37. Структура и свойства плазменных металлокерамических покрытий.

Дудков Д. О., гр. ПИТТ-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.

Муха А. В., гр. АТП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.  
17. Проектирование адаптивного схвата мобильного робота для работы с объектами неопределенной геометрии.  
Шереметов Н. И., гр. МИР-241.  
Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.  
18. Проектирование конструкции защитного слайдера с учетом технологических ограничений аддитивного производства.  
Лохов В. А., гр. ВЭП-221.  
Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.  
19. Планирование маршрута мобильного робота и траекторий схвата в задачах манипулирования объектами.  
Шереметов Н. И., гр. МИР-241.  
Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.  
20. Анализ существующих методов повышения качества внутренних цилиндрических поверхностей деталей из высокопрочного чугуна.  
Свирепа Н. Д., гр. АТП-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.  
21. Магнитно-динамическое раскатывание внутренних цилиндрических поверхностей деталей из алюминиевых материалов.  
Бочкарев С. С., гр. МАГ-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.  
22. Модульный принцип конструирования магнитно-динамических раскатников.  
Анненко А. Г., гр. МАГ-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.  
23. Алгоритм определения усилия натяжения нити.  
Смирнова Е. А., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Кемова В. А.  
24. Обзор и анализ экспертных систем в машиностроительном производстве.  
Тихоновский В. Д., гр. ТМ-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.  
25. Применение нейронных сетей при контроле качества продукции в машиностроительном производстве.  
Гончаров В. Д., гр. ТМ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.  
26. Анализ возможностей искусственного интеллекта в машиностроении.  
Кулешов М. В., гр. ТМ-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.  
27. Обзор современных методов интегрированного планирования технологических процессов и расписаний (IPPS).  
Сухоцкий А. С., гр. МИР-241.  
Научный руководитель – Шишова О. Н.

Колесник Н. Д., гр. ТЭА-241.  
Научный руководитель – заместитель начальника военной кафедры  
Корьев Л. В.  
11. Автомобильный парк времен Второй мировой войны.  
Лавренков С. М., гр. ТЭА-241.  
Научный руководитель – начальник военной кафедры Готто И. И.  
12. Автомобили, которые победили: главные машины Красной армии.  
Лобанов И. В., гр. ТЭА-242.  
Научный руководитель – заместитель начальника военной кафедры  
Корьев Л. В.  
13. ГАЗ-66: король бездорожья.  
Маслюков В. Д., гр. ТЭА-241.  
Научный руководитель – Усов Е. С.  
14. Машины с погонами.  
Михасёв К. Д., гр. МТК-242.  
Научный руководитель – начальник служб военной кафедры  
Барташевич Г. И.  
15. Урал-4320: легенда советского автомобилестроения.  
Молодой Д. С., гр. ТЭА-242.  
Научный руководитель – Усов Е. С.  
16. Что такое ракетный комплекс М142 «HIMARS»?  
Помозов В. Г., гр. АСОИ-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.  
17. Реактивная система залпового огня 9К57 «Ураган». «Катюша» нового поколения.  
Солдатенко А. А., гр. АТП-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.  
18. Двигатели армейских машин.  
Фалецкий Е. Д., гр. МТК-242.  
Научный руководитель – Усов Е. С.  
19. Танки на колесах.  
Филимоненко Н. Н., гр. ТЭА-242.  
Научный руководитель – начальник военной кафедры Готто И. И.  
20. Тактический ракетный комплекс 9К79 «Точка». История и современность.  
Чернобылец Т. А., гр. АТП-241.  
Научный руководитель – Виноградов Н. С.

## СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Председатель –	канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В. Г.
Члены жюри –	канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д. В. канд. физ.-мат. наук, доц. Романенко А. А. канд. пед. наук, доц. Старовойтова Е. Л.
Секретарь –	Бутома А. М.

**7 мая, 14-00, ауд. 530/1**

1. Анализ временных рядов на основе метода SSA и алгоритмов нейросетевой классификации компонент.

Бадретдинов Д. В., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В. Г.

2. Разработка программного обеспечения для распознавания состояния дверей в видеопотоке на основе гибридных алгоритмов компьютерного зрения.

Курашов С. В., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Маковецкий И. И.

3. Нейросетевые методы обработки и оптимизации изображений.

Жарин Н. И., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Маковецкий И. И.

4. Проектирование серверной части веб-приложения для создания и правления опросами с реализацией ролевой модели доступа.

Прохоренко А. В., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Маковецкая О. А.

5. Проектирование и реализация пользовательского интерфейса и подсистемы сбора статистики для веб-приложения – конструктора опросов.

Глушакова Д. А., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Маковецкая О. А.

6. Моделирование отражения и пропускания света планарными анизотропными структурами.

Рыжанков Р. Ю., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Примаков И. У.

7. Приближенное решение уравнения динамического пограничного слоя.

Шут И. М., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Романенко А. А.

8. Расчет теплового пограничного слоя.

Сидорович С. Г., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Романенко А. А.

9. Вычисление цилиндрических функций больших порядков.

Матков М. А., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Сотская Л. И.

10. Разработка веб-приложения с элементами управления образовательным процессом.

Савченко У. С., гр. ПМР-221.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Е. Л.

11. Программный комплекс для визуализации изучения интегралов.

8. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на износостойкость рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали 40Х13.

Скорород Н. Ю., гр. АТП-251; Плисова Д. А., гр. ТМ-251; Каплунов А. А., гр. ТМ-231.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.; канд. техн. наук Рабыко М. А.

9. Влияние технологических параметров упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на структурные изменения поверхностного слоя рабочих поверхностей инструментальной технологической оснастки из стали Х12МФ.

Каплунов А. А., гр. ТМ-231; Ореховский Н. С., Синицкий В. А., гр. ИСиТ-241.

Научные руководители – канд. техн. наук Рабыко М. А.; канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.

10. Влияние технологических параметров упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на структурные изменения поверхностного слоя рабочих поверхностей инструментальной технологической оснастки из стали 40Х13.

Скорород Н. Ю., гр. АТП-251; Плисова Д. А., гр. ТМ-251; Каплунов А. А., гр. ТМ-231.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.; канд. техн. наук Рабыко М. А.

11. Анализ основных алгоритмов управления мехатронного модуля.

Яковлев В. В., гр. МИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

12. Синтез алгоритмов адаптивного управления мехатронным модулем в условиях неопределенности нагрузки.

Кастрица А. С., гр. МИР-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

13. Архитектура встраиваемого программного обеспечения для управления высокоточными позиционерами в реальном времени.

Жук К. А., гр. МИР-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

14. Анализ современных методов упрочнения заготовок из алюминиевых сплавов.

Муха А. В., гр. АТП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.

15. Влияние режимов процесса упрочняющей обработки пневмоударом на параметры шероховатости обработанной поверхности алюминиевых заготовок.

Муха А. В., гр. АТП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.

16. Оценка качественных характеристик поверхностного слоя плоских алюминиевых заготовок, на основе параметров шероховатости.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель – канд. техн. наук Рабыко М. А.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.  
канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.  
Секретарь – Шишова О. Н.

**7 мая, 14-00, ауд. 704/7**

1. Исследование кинематики и динамики дельта-робота.  
Поклад В. В., гр. ММиР-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А. В.
2. Анализ методов контроля редуцирующих механизмов для мехатронных модулей.  
Дрень А. А., Силин В. А., гр. ВЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А. В.
3. Исследование структуры токарной операции на примере детали «ступица».  
Комисаров В. С., гр. ТМ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А. М.
4. Разработка критериев выбора металлорежущего оборудования с ЧПУ.  
Пилецкий Е. Д., гр. ТМ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А. М.
5. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на глубину упрочненного слоя рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали Х12МФ.  
Каплунов А. А., гр. ТМ-231; Ореховский Н. С., Синицкий В. А., гр. ИСиТ-241.  
Научные руководители – канд. техн. наук Рабыко М. А.; канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.
6. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на глубину упрочненного слоя рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали 40Х13.  
Скорород Н. Ю., гр. АТП-251; Плисова Д. А., гр. ТМ-251; Каплунов А. А., гр. ТМ-231.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.; канд. техн. наук Рабыко М. А.
7. Влияние упрочнения тлеющим разрядом с использованием прикатодного магнитного поля с эффектом полого катода на износостойкость рабочих поверхностей инструментальной и технологической оснастки из стали Х12МФ.  
Каплунов А. А., гр. ТМ-231; Ореховский Н. С., Синицкий В. А., гр. ИСиТ-241.  
Научные руководители – канд. техн. наук Рабыко М. А.; канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.

- Лукьянова К. Н., Бычкова М. И., Балдин В. С., гр. ПИР-251  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Е. Л.
12. Динамика вероятностей состояний цепей Маркова.  
Сидорович А. А., гр. ПМР-221.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Т. С.
  13. Пуассоновский поток заявок в системах массового обслуживания.  
Сигаев А. С., гр. ПМР-221.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Т. С.
  14. Визуализация алгоритмов автономной навигации беспилотного транспорта на основе векторного анализа в среде unity (3D).  
Киселевич М. С., Ильинич Н. А., гр. ПИР-251.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Т. С.
  15. Система управления заявками.  
Варанец А. А., гр. ПМР-221.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д. В.
  16. Система учета оборудования.  
Чемеричко Б. Ю., гр. ПМР-221.  
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д. В.
  17. Использование матриц в мехатронике и робототехнике.  
Витько Д. Д., гр. МИР-251.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Филипенко О. В.
  18. Математическое моделирование траекторий движения роботов.  
Сологуб Н. И., гр. МИР-251.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Филипенко О. В.
  19. Использование математического аппарата в задачах автомобилестроения.  
Шведов А. А., гр. МТК-251.  
Научный руководитель – Бондарев А. Н.
  20. Интегральное исчисление в ЧПУ-обработке металлов.  
Визгунов Д. А., гр. ТОМП-251.  
Научный руководитель – Козлов А. Г.
  21. Обыкновенные дифференциальные уравнения как язык описания переходных процессов в электрических системах.  
Корнеев Я. А., гр. АЭП-251.  
Научный руководитель – Орлова Т. Ю.
  22. Матричное исчисление в компьютерном моделировании.  
Соколова К. А., Гнас А. Я., гр. АСОИР-251.  
Научный руководитель – Бутома А. М.
  23. Применение элементов математического анализа при разработке искусственного интеллекта.  
Цымбаревич Г. М., Кононов К. И., гр. АСОИР-251.  
Научный руководитель – Бутома А. М.
  24. Использование математического аппарата при создании рекомендательных алгоритмов.  
Демиденко С. А., Красовский А. А., гр. АСОИР-251.  
Научный руководитель – Бутома А. М.

### СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (студенты)»

Председатель – Балабанов В. Б.  
Члены жюри – Пинчукова Т. П.  
Горлачова Т. А.  
Секретарь – Карначик Ю. В.

**7 мая, 14-00, ауд. 522/1**

1. From Carbon Footprint to Competitive Advantage: Framework for Green Logistics Integration.

Войтенкова Д. К., гр. ТЛ-241.

Научный руководитель – Василенко Ю. В.

2. 3D Printing in Construction.

Горюнова А. В., гр. ПГС-251.

Научный руководитель – Василенко Ю. В.

3. Machine Building Sectors to Join after Graduating.

Филимонов В. О., Кулешов М. В., гр. ТМ-251.

Научный руководитель – Василенко Ю. В.

4. Partnership with a Digital Agency as an Investment in a Brand's Future.

Шумилова А. Д., гр. ЭМ-251.

Научный руководитель – Василенко Ю. В.

5. Improving the Competitiveness of Freight transport.

Гриневиц А. М., гр. ТЛ-251.

Научный руководитель – Василенко Ю. В.

6. Slang in Everyday Life and Professional Communication.

Корчевский Д. В., Плохих М. А., гр. АСОИ-251.

Научный руководитель – Вербицкая Е. С.

7. Corporatist Institutions as a Path to Building a Socially-Oriented Economy.

Жолобов Н. А., гр. УИР-231.

Научный руководитель – канд. ист. наук, доц. Савченко Н. М.

8. Zeichen und Aberglaube in Deutschland und Belarus.

Кармызова А. А., гр. ЗАР-241.

Научный руководитель – Горлачова Т. А.

9. Schweiz: Symbole, Namen, Entdeckungen.

Борисова А. А., гр. ЗАР-241.

Научный руководитель – Горлачова Т. А.

10. Smart Logistics: Navigating the Future of Supply Chain Automation.

Качанова Н. М., гр. ТЛ-251.

Научный руководитель – Горлачова Т. А.

11. The Relevance of Implementing Artificial Intelligence Technologies in the Field of International Marketing Naming of Chinese Brands and Products.

Гнас А. Я., гр. АСОИР-251.

Научный руководитель – Балабанов В. Б.

12. Digital Transformation of Manufacturing: from ERP to Smart Factories.

Хатетовская М. С., гр. АСОИР- 241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Попковский В. А.

11. Частотная модуляция тлеющего разряда как метод повышения ресурса работы ответственных деталей машин.

Качанов А. А., гр. ПИТТ-231; Ореховский Н. С., гр. ИСиТ-241.

Научный руководитель – Юманова А. Н.

12. Сопоставление результатов испытаний образцов из ABS-пластика, напечатанных на разных 3D-принтерах.

Протасевич А. А., Евмененко Д. И., гр. ПИТТ-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леонович И. А.

13. Химические способы постпечатной обработки полимерных изделий, полученных методами аддитивных технологий.

Сороко Ф. И., Павлова К. А., Веселко А. А., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – Довгушева И. Р.

14. Химическая полировка как метод постпечатной обработки, принципы работы растворителей.

Степанова К. А., Красовская А. Д., Ковалева П. А., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Лисовая И. А.

15. Анализ антропогенной нагрузки на водные объекты Могилевской области за 2025 год.

Лосева Я. С., Бураев Д. А., гр. МТК-252.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Гончарик Ю. М.

16. Анализ СОЖ, используемых в металлообработке на современном этапе развития промышленности РБ.

Столяров Д. М., гр. ТЭА-252; Капник В. С., гр. МТК-251.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Гончарик Ю. М.

17. Обоснование выбора полимерных материалов, способных изменять свои механические свойства после термической обработки.

Свиридова А. С., гр. МагТМ-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.

18. Применение армированных полимеров для изготовления малогабаритных прессформ методами аддитивных технологий.

Якубович Е. Д., гр. ПИТТ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.

19. История развития оборудования по производству покрытых электродов для ручной дуговой сварки.

Мельникова А. М., Морозова А. Н., гр. ПИТТ-241.

Научный руководитель – Шабловский А. В.

### СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Хабибуллин А. И.  
канд. техн. наук, доц. Попковский В. А.  
Секретарь – Кузнецова Н. А.

**7 мая, 14-15, ауд. 401/1**

1. Волоочильный стан: проектирование, изготовление.  
Аксёнов И. Н., гр. ПИТТ-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лозиков И. А.
2. Определение выходных характеристик узлов МФУ методом фотофиксации.  
Шевцов В. В., гр. ПИТТ-221.  
Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.
3. Разработка конструкции держателя торцевой фрезы.  
Гелясевич И. А., гр. ПИТТ-231.  
Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.
4. Оценка возможности изготовления режущего инструмента методами аддитивных технологий.  
Куксенков В. В., гр. ПИТТ-231.  
Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.
5. Модификаторы для литья стали, синтезируемые в окислительной газовой среде.  
Кисилевич Н. Б., гр. ПИТТ-231.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хабибуллин А. И.
6. Анализ современных технологий литья по выплавляемым моделям.  
Костусев Т. А., гр. ПИТТ-241.  
Научный руководитель – Гонорова С. В.
7. Классификация существующих подходов к совмещению литейных и аддитивных технологий.  
Костусев Т. А., гр. ПИТТ-241.  
Научный руководитель – Гонорова С. В.
8. Выбор расчетных схем для моделирования типовых видов нагружения, рассматриваемых в механике материалов.  
Кузменко М. О., гр. ТМ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И. М.
9. Сравнительный анализ разновидностей 3D печати металлическим порошком и пластиковыми материалами: технологии, особенности процессов и применения в промышленности.  
Дудков Д. О., гр. ПИТТ-241.  
Научный руководитель – Оленцевич А. С.
10. Подготовка образцов для проведения испытаний на ортотропию материалов аддитивного синтеза.  
Якубенко А. С., гр. ПИТТ-231.

- Научный руководитель – Иванишина Т. А.
13. Implementing Secure Development Practices in Software.  
Мащинская А. А., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Свидинская Г. И.
  14. Digital Engineering 2026. From Automation to Intelligent Manufacturing.  
Литовка М. А., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Свидинская Г. И.
  15. Evolution of Engineering: AI as a Tool Ecology as a Priority.  
Кострица Е. С., гр. ИСиТ-251.  
Научный руководитель – Свидинская Г. И.
  16. Berühmte Persönlichkeiten Deutschlands.  
Крутикова К. В., Ангелейко Е. В., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – Кушнер В. В.
  17. Gebiet Mogilew.  
Крутикова К. В., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – Кушнер В. В.
  18. Bekannte deutsche Politiker.  
Кротова П. А., Сливкова В. А., гр. ЗАР-242.  
Научный руководитель – Кушнер В. В.
  19. Software Engineering: C# vs. Competitors in Performance and Ecosystem.  
Балдин В. С., Лукьянова К. Н., гр. ПИР 251.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  20. Cybersecurity in the Age of AI.  
Драчев К. Д., гр. ПИР-251.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  21. Visualization of Autonomous Navigation Algorithms for Unmanned Vehicles Based on Vector Analysis in the Unity Environment.  
Ильинич А. И., Кисилевич М. С., гр. ПИР-251.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  22. Ostern in Deutschland.  
Пустошилова М. Е., Чернякова В. В., гр. ЗАР-231.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  23. Der Vertrag von Rapallo 1922.  
Мельников О. А., гр. ЗАР 231.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  24. Deutsche Außenpolitik vor dem Ersten Weltkrieg.  
Песков К. А., гр. ЗАР 231.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.
  25. Die Rolle von Otto von Bismarck in der deutschen Geschichte.  
Латышев В. И., Прокопович А. В., гр. ЗАР-241.  
Научный руководитель – Ставский В. Н.

### СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты)»

Председатель – Мельникова Е. Н.  
Члены жюри – Вербицкая Е. С.  
Ставский В. Н.  
Секретарь – Карначик Ю. В.

**7 мая, 14-00, ауд. 518/1**

1. Analysis of the Competitive Environment of the Enterprise Using Porter's Five Forces Method.

Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

2. Human Resource Support for Innovation: An Integrated Approach.

Филатов Р. К., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – канд. экон. наук, канд. юрид. наук, доц. Степаненко Д. М.

Консультант – Мельникова Е. Н.

3. Optimization of Quality Management and Product Competitiveness.

Журова А. А., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – Комарова С. Л.

Консультант – Мельникова Е. Н.

4. Spatial Accessibility as a Factor in the Efficiency of Retail Facilities.

Галичкин А. С., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.

Консультант – Мельникова Е. Н.

5. Formation of Internal Corporate Ecosystems as a Factor in Ensuring Sustainable Innovative Development.

Нурмагомедов Д. С., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – Комарова С. Л.

Консультант – Мельникова Е. Н.

6. Exhibition and Fair Activities of the Enterprise Using New Technologies.

Лебян В. В., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – Комарова С. Л.

Консультант – Мельникова Е. Н.

7. Application of Artificial Intelligence Methods in Tasks of Automating Student Knowledge Assessment.

Микалуцкий Д. В., гр. МагАСУ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.

Консультант – Мельникова Е. Н.

8. Improving the Accuracy and Surface Layer Quality of Shaft Journals Through Combined Cutting And Burnishing (Surface Plastic Deformation).

Клубаев А. С., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Довгалёв А. М.

Консультант – Мельникова Е. Н.

9. Medical Information System for Radiographic Image Processing.

Пашкевич М. В., гр. МагАСУ-251.

Чеславский Р. А., гр. БИОр-241.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

12. Перспективы применения магнитоактивных материалов в современной инженерии.

Вижинис П. В., Гавриченко К. А., гр. БИОр-241.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

13. Разработка систем волоконно-оптического мониторинга напряженно-деформированного состояния высотных зданий.

Медведская И. В., Романович Д. А., гр. ПГС-241.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Коваленко О. Е.

14. Использование лидарных систем и лазерного сканирования для контроля геометрических параметров объектов в процессе строительства.

Платонова А. С., Цумарев Д. Д., гр. ЭН-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Коваленко О. Е.

15. Разработка системы мониторинга деформаций мостовых конструкций на базе брэгговских решеток.

Иванов А. Н., Лапуденко А. А., Халецкий В. Д., гр. ПГС-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Коваленко О. Е.

16. Проектирование «умных» окон на основе электрохромных материалов с автоматической системой управления освещенностью.

Харитонович Е. А., гр. ПГС-251; Слаина Д. Б., гр. ПГС-252.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Коваленко О. Е.

17. Автоматизация контроля просадки фундаментов с использованием прецизионных лазерных излучателей и фотоприемных матриц.

Коноплицкий И. М., Романчук И. А., гр. ПГС-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Коваленко О. Е.

18. Квазинепрерывные переходные процессы в технике и их влияние на температуру полупроводникового излучателя на примере лазерной сварки.

Новиков А. В., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – Глушенко В. В.

### СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ФИЗИКА»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ляпин А. И.  
Члены жюри – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.  
канд. физ.-мат. наук Парашков С.О.  
Секретарь – Корнеева И.А.

**7 мая, 14-20, ауд. 305/2**

1. Анализ пространственного распределения светопропускания жидкокристаллической ячейки с целью определения оптического класса светофильтра.

Конон Я. А., гр. ПСР-221.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

2. Возможности импедансной спектроскопии при исследовании материальных сред.

Горбатенко А. Д., Кечик А. И., гр. НКД-241.

Научный руководитель – Манкевич Н. С.

3. Применение измерителя параметров элементов электрической цепи в импедансной спектроскопии.

Кечик А. И., Сивцов Д. А., гр. НКД-241.

Научный руководитель – Манкевич Н. С.

4. Компьютерное зрение в исследовании физических явлений.

Лукьянова К. Н., Бычкова М. И., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

6. Разработка интерактивных физических демонстрационных моделей.

Соколова К. А., гр. АСОИР-251; Киселевич М. С., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

7. Разработка программного модуля «Компьютерная физика» с использование технологий разработки игр.

Балдин В. С., Потемкин М. В., Ильинич Н. А., гр. ПИР-251.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Корнеева И. А.

8. Разработка цифровой среды для исследования колебательных процессов.

Иванов К. М., Простаков Е. В., Цвикевич Л. С., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

9. Разработка виртуального лабораторного практикума по механике.

Драчев К. Д., Воробей А. А., Токарев М. В., гр. ПИР-251.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Корнеева И. А.

10. Манипуляция биологическими объектами.

Гульшина В. Д., Склянная М. О., гр. БИОр-241.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Корнеева И. А.

11. Динамика свободных поверхностей и тонких жидких пленок в ультразвуковом поле.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.

Консультант – Мельникова Е. Н.

10. Establishing the Influence of the Composition of Protective Wear-Resistant Coatings on Wear Resistance of Tooling.

Панцер Д. Ю., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.

Консультант – Мельникова Е. Н.

11. Magnetodynamic Rolling. Modular Design Principle and Magnetic System Modeling.

Анненко А. Г., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.

Консультант – Мельникова Е. Н.

12. Modified Aluminum Bronze Produced by the Master Alloy Synthesis Method.

Добровольский А. Д., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лозиков И. А.

Консультант – Мельникова Е. Н.

13. The Impact of ESG Strategies on Corporate Financial Performance and Reputation.

Панкова А. А., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – Климова Л. А.

Консультант – Мельникова Е. Н.

14. Feststellung des Einflusses der Glimmentladung auf die Effizienz des Nitrierprozesses.

Лабыко М. А., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.

Консультант – Ставский В. Н.

15. Zahnschärfen als leistungsstarke Alternative zum Wälzstoßen: kinematische Vorteile und technologische Möglichkeiten.

Курочкина И. М., гр. МагТМ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В. М.

Консультант – Ставский В. Н.

16. Développement d'un ensemble de commercialisation de produits innovants.

Дроздов Н. Н., гр. МагИМР-251.

Научный руководитель – Климова Л. А.

Консультант – Балабанов В. Б.

## СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ И ТЕХНОЛОГИИ КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Сергеев С. С.  
канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.  
Секретарь – Прокопенко Е. Н.

**7 мая, 14-15, ауд. 410/2**

1. Разработка печатной платы мобильного регистратора для контроля параметров сварочных процессов.  
Никитенко Е. П., гр. АЭП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.
2. Реализация сбора данных о параметрах процесса дуговой сварки на одноплатном компьютере Raspberry Pi.  
Никитенко Е. П., гр. АЭП-221; Хатетовская М. С., гр. АСОИР-241.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.; канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.
3. Интеллектуальный датчик для контроля работы технологического оборудования.  
Никитенко Е. П., гр. АЭП-221.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.; канд. техн. наук Захарченков К. В.
4. Разработка компактного КСВ антенн на основе микроконтроллера.  
Миргородский К. В., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Герасименко Н. В.
5. Измерители уровня на основе магнитострикционного эффекта.  
Гомельков В. А., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Герасименко Н. В.
6. Технические средства и методика контроля сварных швов полотнищ для изготовления цистерн.  
Хуторов Г. М., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.
7. Устройства и методика контроля сварных швов трубных заготовок.  
Тепляков Р. А., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.
8. Разработка технических средств для контроля сварных швов аттестационных образцов сварщика.  
Колобова А. Д., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.
9. Особенности контроля объектов на наличие разноориентированных трещин.  
Чуденков А. М. – магистрант, гр. МПРз-251.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.

Загарова Е. П., гр. ЭН-231.

Научный руководитель – Лобикова О. М.

24. Воздействие окружающей среды на свойства древесины в климатических условиях Могилева и Могилевской области.  
Рябычена В. Ю., Шкадовская Д. А., гр. ЭН-231.  
Научный руководитель – Хмельницкий Е. С.
25. Анализ рынка сбыта производства изделий из композитного материала.  
Цыганкова Д. Д., Шакирова В. А., гр. ЭН-231.  
Научные руководители – Лобикова О. М., Курносенко Л. В.
26. Оценка эффективности производства МАФ из композитного материала.  
Цыганкова Д. Д., Шакирова В. А., гр. ЭН-231.  
Научные руководители – Курносенко Л. В., Лобикова О. М.
27. Исторические аспекты столкновения и развития грунтоведения и механики грунтов.  
Алексеева М. Д., гр. ЭН-231.  
Научный руководитель – Лобикова О. М.
28. Исследование возможных вредных воздействий на жизнедеятельность человека в жилом фонде 50-х годов прошлого века.  
Голушков А. М., гр. МАГЗ-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О. В.
29. Влияние технологического процесса на трансформацию производственных зданий при реконструкции.  
Риер Е. А., Немченко И. В., гр. ПГС-231.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О. В.

Цыганкова Д. Д., Шакирова В. А., гр. ЭН-231.  
Научные руководители – Лобикова О. М., Курносенко Л. В.  
11. МАФ: Особенности изготовления.  
Цыганкова Д. Д., Шакирова В. А., гр. ЭН-231.  
Научные руководители – Курносенко Л. В., Лобикова О. М.  
12. Активная минеральная добавка в строительном растворе.  
Немченко И. В., Самарских У. С., гр. ПГС-231.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков В. С.;  
Мельянцова И. И.  
13. Свойства активных минеральных добавок в строительных растворах и бетонах.  
Немченко И. В., Самарских У. С., гр. ПГС-231.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков В. С.;  
Мельянцова И. И.  
14. Применение современных строительных материалов при реставрационных и восстановительных работах архитектурного облика зданий.  
Хомченко Д. А., Шмакова А. В., гр. ЭН-241.  
Научный руководитель – Катков В. А.  
15. Преимущества применения BIM технологий в проектировании зданий и сооружений.  
Кирик Н. В., гр. ЭН-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Данилов С. В.  
16. Искусственный интеллект и машинное обучение в строительстве.  
Герашенко А. А., Трушкин А. С., гр. ПГС-242.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
17. Зеленое строительство.  
Горбатенко А. А., Козловская М. А., гр. ПГС-242.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
18. Самовосстанавливающиеся материалы в строительстве.  
Клишо Н. И., Набожев К. В., гр. ПГС-242.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
19. Модульное строительство.  
Ковалёв П. О., Мурашкин Б. Н., гр. ПГС-242.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
20. Практическое применение технологии в продуктах ИС в строительстве.  
Лапикова М. Д., Козлов В. А., гр. ПГС-242.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
21. Биогенные материалы в строительстве.  
Сайкова В. Д., гр. ПГС-241.  
Научные руководители – Моисеенко А. Б., Латун Т. С.  
22. Инновации под ногами: новые технологии в дорожном строительстве.  
Романович Д. А., гр. ПГС-241.  
Научный руководитель – Моисеенко А. Б.  
23. Использование бактерий для укрепления грунтов.

10. Разработка устройств и методики контроля сварных швов устройств для освещения местности.  
Замотаева К. И., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.  
11. Разработка устройства и методики технологического контроля белизны бумаги.  
Корноухова В. Д., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.  
12. Разработка устройства и методики измерения влажности сыпучих материалов.  
Чупринская А. В., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.  
13. Разработка устройства и методики измерения длины протяженных изделий для ООО «Лента».  
Сливкина К. А., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.  
14. Разработка устройства и методики измерения степени загрязнения моторного масла в процессе эксплуатации двигателя внутреннего сгорания.  
Афанасьева К. Д., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.  
15. Разработка устройства для ультразвукового контроля сварных соединений труб большого диаметра.  
Матыскина А. В., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – Прокопенко Е. Н.  
16. Неразрушающий контроль чистовых полых осей колесных пар.  
Емельянцева И. А., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – Прудников А. Н.  
17. Неразрушающий контроль качества изготовления паровой трубчатой сушилки торфа СБТ-4х8 филиала «Центр-5» ОАО «НПО Центр».  
Иконников С. В., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – Прудников А. Н.  
18. Автоматизированный сканер для ультразвукового контроля сварных труб TOFD-методом.  
Пустошилов К. Ю., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С. С.  
19. Устройство автоматизированного контроля угловых сварных соединений приварки патрубков к корпусу сосуда АЭС методом ФАР.  
Воронцов Д. М., гр. МПК-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поздняков В. Ф.  
20. Исследование угловой зависимости светопропускания автоматического светофильтра сварщика с целью контроля качества СИЗ глаз.  
Конон Я. А., гр. ПСР-221.  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

21. Разработка технических средств для входного контроля оптического стекла, используемого для изготовления фокусирующих линз оптических приборов.

Титова Ю. В., гр. ПСР-221.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

22. Исследование природы механических напряжений в краевой зоне многослойного стекла для наземного транспорта.

Шведина А. А., магистрант, гр. МПРз-251; Верле Ю. А., гр. МПК-221.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

23. Разработка метода и средств контроля величины краевых напряжений в многослойных оптических структурах.

Верле Ю. А., гр. МПК-221.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

## СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Данилов С. В.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Москалькова Ю. Г.

канд. техн. наук, доц. Козунова О. В.

Секретарь – Латун Т. С.

**7 мая, 14-00, ауд. 601/6**

1. Исследование зависимости плотности стяжек пола от содержания отходов монтажной пены.

Рагулёва А. В., гр. ПГС-222; Немченко И. В., Самарских У. С., гр. ПГС-231.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Корбут Е. Е.; Латун Т. С.

2. Решение проблемы утилизации отходов теплоизоляции из ППУ при устройстве тепловых сетей из труб.

Силкина А. А., гр. ПГС-222; Немченко И. В., Самарских У. С., гр. ПГС-231.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Корбут Е. Е.; Латун Т. С.

3. Могилев – город будущего.

Мукалова А. В., Славинский Н. М., гр. ЭН-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е. Е.

4. Актуальность ревитализации бывших промышленных зданий.

Романович Д. А., гр. ПГС-241.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Корбут Е. Е.; Латун Т. С.

5. Роль проектных технологий в современной модели управленческой деятельности.

Гриб П. Д., гр. ЭН-241.

Научный руководитель – Лобикова О. М.

6. Технология изготовления гипсовых конгломератов с использованием отходов крошки из ячеистого бетона.

Белясов И. В., Мезен А. Н., гр. ПГС-231.

Научный руководитель – Латун Т. С.

7. Исследование зависимости прочности гипсовых изделий от размера частиц вводимого наполнителя из крошки ячеистого бетона.

Белясов И. В., Владыко Н. С., гр. ПГС-231.

Научный руководитель – Латун Т. С.

8. Влияние количества наполнителя, из крошки ячеистого бетона, крупностью 5 мм на качественные показатели гипсовых конгломератов.

Владыко Н. С., Мезен А. Н., гр. ПГС-231.

Научный руководитель – Латун Т. С.

9. Использование производственных, бытовых и строительных отходов при создании малых архитектурных форм.

Цыганкова Д. Д., Шакирова В. А., гр. ЭН-231.

Научные руководители – Курносенко Л. В., Лобикова О. М.

10. Роль МАФ в формировании архитектурного облика города.

Хмельков И. В., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
 49. Классификация объектов и определение их характеристик на основе сверточных нейронных сетей.  
 Миранков Д. Ю., гр. АСОИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
 50. Интерактивная система для индивидуального заказа тортов.  
 Солодкова П. В., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 51. Агрегатор услуг доставки грузов.  
 Сиканве Б. К., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 52. Система генерирования и визуализации парковых зон населенных пунктов с использованием ИИ.  
 Минова А. А., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 53. Программно-информационная система «Ассистент по трудовым спорам».  
 Стукачев П. С., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 54. Программно-информационная система автоматизированного формирования очередей в поликлиниках.  
 Симонов Г. Б., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 55. Разработка ПО.  
 Королев Р. В., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
 56. Разработка ИИ-агента для симуляции игрока в настольной ролевой игре Dungeons & Dragons. Разработка пользовательского интерфейса с речевым взаимодействием.  
 Осмоловский Д. А., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Трухачев Ф. М.  
 57. Информационно-аналитическая система доставки продуктов питания.  
 Кочин М. А., Мац Р. А., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.  
 58. Информационная система управления сетью кафетерий.  
 Кочин М. А., Мац Р. А., гр. ПИР-221.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.  
 59. Разработка программного модуля для визуализации контрольной карты качества продукции.  
 Березин А. В., гр. МИР-251.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В. А.

## СЕКЦИЯ «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.  
 Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
 канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.  
 Александрова С. А.  
 Секретарь – Бородич Т. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 411/4**

1. Рентабельность как показатель эффективности транспортной деятельности.  
 Шнипова Е. В., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
2. Экономические аспекты транспортной деятельности на предприятии (на примере ОАО «Могилевский завод «Трансмаш»)).  
 Телепанова Ю. А., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
3. Логистика в организации сферы услуг.  
 Федосенко А. П., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
4. Управление логистическими цепями поставок и формирование ценовой политики предприятий производителей потребительских товаров (на примере ОАО «Могилевская фабрика мороженого»)).  
 Гуркова К. Н., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
5. Экономические основы формирования рынка лизинга автомобильного транспорта.  
 Гапончик К. Д., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
6. Трудовые ресурсы автотранспортного предприятия – проблемы формирования и эффективного использования.  
 Шпакова К. Ю., гр. ТЛ-241.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
7. Задача выбора подвижного состава.  
 Марченко М. Н., гр. ТЛ-231.  
 Научный руководитель – Бородич Т. А.
8. Оптимизация бизнес-процессов транспортного предприятия.  
 Тарасова А. М., гр. ТЛ-231.  
 Научный руководитель – Бородич Т. А.
9. Повышение эффективности логистической деятельности промышленного предприятия.  
 Туматолова В. А., Шлапакова П. В., гр. ТЛ-221.  
 Научный руководитель – Бородич Т. А.
10. Основные направления совершенствования грузовых перевозок автопарка.

Морозова К. В., гр. ТЛ-221.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.  
11. Моделирование маршрутов движения в логистических цепях.  
Кротова М. В., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.  
12. Алгоритмы динамического определения маршрутов доставки грузов в логистических системах.  
Коханов А. В., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.  
13. Логистическое управление транспортными потоками.  
Протасевич А. В., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.  
14. Перспективы развития пассажирских перевозок автомобильным транспортом.  
Лукашевич А. П., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.  
15. Методы управления денежными потоками на предприятии.  
Фомченко Д. А., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
16. Повышение эффективности транспортного обслуживания промышленного предприятия.  
Туматолова В. А., Шлапакова П. В, гр. ТЛ-221.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
17. Организация транспортно-логистической системы предприятия.  
Исакова А. Е., гр. ТЛ-221.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
18. Повышение эффективности работы электрического транспорта в современных условиях.  
Мацкевич Р. Д., гр. ТЛ-221.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
19. Совершенствование подвижного состава организации, осуществляющей грузовые автомобильные перевозки.  
Тимофеева А. Д., гр. ТЛ-221.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
20. Процессы товародвижения в логистических цепях.  
Тишковский Е. Д., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
21. Оптимизация параметров транспортных потоков.  
Давыдов Е. А., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.  
22. Управление материальными потоками на предприятии.  
Жук В. В., гр. ТЛ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.

Ровдо С. С., гр. АСОИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
36. Информационно-аналитическая система работы с учебно-методическими материалами университета.  
Сидаренко Н. А., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
37. Прогрессивное веб приложение «AI Nutrition».  
Кирилов Д. С., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
38. АСОИ «Учебный журнал университета (оценка успеваемости и достижений студента)».  
Кислюк Н. А., гр. АСОИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
39. Система бронирования помещений.  
Подлипный В. П., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
40. Информационная система управления «Тату салоном».  
Фролова Н. О., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.  
41. Аппаратно-программный комплекс оценки состояния человека. Аппаратная реализация.  
Пашкевич К. И., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.  
42. Аппаратно-программный комплекс оценки состояния человека. Программная реализация.  
Кравченко Н. С., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.  
43. АИС подбора, продажи и сервисного обслуживания велосипедов.  
Зданович В. В., гр. АСОИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.  
44. Автоматический лаунчер для игры.  
Киселев М. В., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.  
45. Информационно-аналитическая система «Абитуриент».  
Москалев Д.Д., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
46. Программно-информационная система «Медицинский центр».  
Варфоломеев С. В., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
47. Автоматизированная система распознавания почерков.  
Иорбалиди А. И., гр. ПИР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
48. Автоматизированная система поиска объектов в режиме реального времени.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

23. Программно-информационная система управления и мониторинга задач с применением интеллектуальных алгоритмов распределения ресурсов. Макаренко М. А., гр. ПИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

24. Программно-аналитическая система управления фитнес-тренировками. Волченкова М. А., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

25. Кулинарная онлайн-платформа. Модули администрирования и кулинарной книги. Шинкарева В. А., гр. ПИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

26. Кулинарная онлайн-платформа. Модуль формирования плана питания. Шинкарев М. А., гр. ПИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

27. АСОИ ведения школьных электронных журналов и дневников. Гроскрейц Г. Г., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

28. АСОИ интерактивного обучения школьников основам информатики с элементами профориентации. Хуцаидзе Е. Т., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

29. АСОИ интерактивного обучения школьников и студентов основам электроники и английскому языку. Шаболда В. В., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

30. АСОИ интерактивного обучения школьников и студентов основам Интернет-вещей. Шаблинский М. Я., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

31. Программно-информационная система пиццерии «Темпо». Яско Д. В., гр. ПИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

32. Разработка веб-приложения пункта ремонта бытовой техники. Шаройко А. В., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С. К.

33. Экспертная система диагностики ошибок и рекомендаций при вязании. Бушмелева А. Л., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С. К.

34. АСОИ «Система оценки знаний программистов». Гусев А. С., гр. АСОИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.

35. Информационная система учета рабочего времени сотрудников организации.

23. Обоснование развития международного пассажирского маршрута для регионального автомобильного перевозчика. Задоля Е. С., гр. ТЛ-221.

Научный руководитель – Александра С. А.

24. Стратегия повышения качества и эффективности транспортной деятельности ОАО «Могилевоблавтотранс». Ключникова Ю. Д., гр. ТЛ-221.

Научный руководитель – Александра С. А.

25. Тенденции развития логистического рынка Республики Беларусь. Севрюкова А. В., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – Александра С. А.

26. Анализ динамики доходов транспортной отрасли Республики Беларусь. Шпакова К. Ю., гр. ТЛ-241.

Научный руководитель – Александра С. А.

27. Стратегия развития закупочной логистики в условиях трансформации международной экономики. Авчинникова А. И., гр. ТЛ-221.

Научный руководитель – Александра С. А.

28. Проект развития использования электрического транспорта в городской транспортной системе г. Могилева. Мацкевич Р. Д., гр. ТЛ-221.

Научный руководитель – Александра С. А.

29. Повышение эффективности грузовых перевозок в условиях конкурентного рынка. Морозова К. В., ТЛ-221.

Научный руководитель – Александра С. А.

30. Совершенствование маршрутов доставки продукции на производственном предприятии. Герберг Р. Д., ТЛ-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.

31. Оптимизация архитектуры транспортного цеха и ее внутренних информационных потоков. Фомченко Д. А., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.

32. Применение теории управления к организации работы транспортных систем. Кохонов А. В., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.

33. Управление рисками на транспортных предприятиях. Матросова А. А., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.

34. Оптимизация бизнес-процессов на предприятиях железнодорожного транспорта с учетом их особенностей. Севрюкова А. В., гр. ТЛ-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.

## СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ, МЕНЕДЖМЕНТ И ФИНАНСЫ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.  
Члены жюри – канд. экон. наук, канд. юрид. наук, доц.  
Степаненко Д. М.  
канд. техн. наук, доц. Сеница М. А.  
Секретарь – Комарова С. Л.

**7 мая, 14-20, ауд. 205/4**

1. Оценка инструментов интернет-маркетинга, используемых ОАО «Бумажная фабрика «Спартак».  
Барановская К. П., гр. ЭМ-221.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.
2. Оценка конкурентоспособности социальных сетей Белорусско-Российского университета.  
Пахомова М. В., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.
3. Оценка образовательных услуг с использованием анализа социальных сетей.  
Пахомова М. В., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.
4. Сравнительный анализ деятельности онлайн платформ Белорусско-Российского университета.  
Пахомова М. В., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.
5. Информационно-аналитическая поддержка принятия решений по управлению прибылью.  
Жарейко Т. А., гр. МагИМР-241.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А. В.
6. Влияние цен на лояльность потребителей продукции СОАО «Коммунарка».  
Борисов А. Г., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сеница М. А.
7. Направления совершенствования маркетинговых коммуникаций РУПТП «Оршанский льнокомбинат».  
Денисов К. И., гр. ЭМ-221.  
Научный руководитель – Викторова Е. И.
8. Оценка репутации бренда «ОАО «Красный пищевик» в сети Интернет.  
Зверев М. А., гр. ЭМ-221.  
Научный руководитель – Викторова Е. И.
9. Значение дизайна для рыночного успеха товара.  
Пясецкая А. М., гр. ЭМ-251.  
Научный руководитель – Викторова Е. И.
10. Применение современных нестандартных форм маркетинга (на примере ЗАО «Минский завод безалкогольных напитков»)  
Пясецкая А. М., гр. ЭМ-251.

11. Веб приложение автоматического контроля работы технологического оборудования.

Волков В. А., гр. ПИР-231; Занько Д. С., Василенко М. Е., гр. АСОИР-241.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.; канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

12. Интеллектуальная поддержка конкурентного анализа при продвижении ИТ проектов.

Иванова Д. А, гр. ПИР-241.

Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

13. Перспективы квантовых процессоров.

Шубин В. В., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.

14. Интеграция 3D-печати и искусственный интеллект.

Ковалева П. А., Красовская А. Д., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.

15. Методы 3D моделирования.

Степанова К. А., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.

16. Основы программирование в среде Python.

Сороко Ф. И., гр. ПИТТ-251.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.

17. Разработка интеллектуального программного средства планирования личной и профессиональной деятельности.

Балдин В. С., Потемкин М. В., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – Сергиенко О. В.

18. Разработка интеллектуального программного средства для улучшения межличностных отношений.

Лукьянова К. Н., Бычкова М. И., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – Сергиенко О. В.

19. Цифровая физика: исследование физических процессов с использованием технологии OpenCV.

Лукьянова К. Н., Бычкова М. И., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

20. Разработка виртуальных физических демонстрационных моделей в среде Unity.

Соколова К. А., гр. АСОИР-251; Киселевич М. С., гр. ПИР-251.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.

21. Программно-информационная система «Сеть гостеприимств по Республике Беларусь».

Новикова А. А., гр. ПИР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.

22. Программно-аналитическая система поддержки принятия решений при формировании ИТ-команд.

Сугак С. Н., гр. АСОИР-221.

## СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
Члены жюри – канд. техн. наук Захарченков К. В.  
канд. техн. наук Вайнилович Ю. В.  
Секретарь – Зайченко Е. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 502/2**

1. Приложение для генерации SQL-запросов, написанных на естественном языке.

Будаев А. Н., Сидаренко И. А., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.

2. Приложение для оценки вероятности появления дефектов сварных швов.

Волков В. А., гр. ПИР-231.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.; канд. техн. наук Захарченков К. В.

3. Приложение, имитирующее работу тестировщика.

Петров А. В., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – Шемякова С. Н.

4. Приложение, имитирующее работу, бизнес-аналитика.

Сикорин С. С., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – Шемякова С. Н.

5. Приложение, имитирующее работу разработчика программного обеспечения.

Петушков В. А., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – Шемякова С. Н.

6. Веб-приложение «Школьная столовая».

Терешков А. Д., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – Шемякова С. Н.

7. Веб-приложение для расчета строительных смет.

Панфилович Д. Р., Цед А. В., гр. ПИР-231.

Научный руководитель – Шемякова С. Н.

8. Применение алгоритмов искусственного интеллекта для динамической адаптации сложности микро-привычек в условиях высокой когнитивной нагрузки.

Клебча М. В., Ашуров В. В, гр. ПИР-241.

Научный руководитель – Сергиенко О. В.

9. Современные способы защиты от SQL инъекций.

Прокопенко Т. А., гр. ПИР-241.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.

10. Мобильное приложение автоматического контроля оборудования.

Занько Д. С., Василенко М. Е., Хатетовская М. С., гр. АСОИР-241.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.; Шеробурко Е. Н.

Научный руководитель – Викторова Е. И.

11. Совершенствование упаковки как способ привлечения внимания потребителей к продукции предприятия.

Шумилова А. Д., гр. ЭМ-251.

Научный руководитель – Викторова Е. И.

12. Оценка уровня внедрения цифровых технологий в деятельность торгового предприятия.

Казарян М. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

13. Перспективы применения инновационных торгово-технологических процессов в деятельности ОАО «Универмаг «Центральный».

Казарян М. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

14. Разработка event-мероприятий для продвижения продукции ОАО «Моготекс».

Козлова Д. А., гр. ЭМ-241.

Научный руководитель – Климова Л. А.

15. Методы стимулирования сбыта продукции в сети Интернет.

Козлова Д. А., гр. ЭМ-241.

Научный руководитель – Климова Л. А.

16. Использование инструментов мобильного маркетинга в продвижении продукции предприятия.

Козлова Д. А., гр. ЭМ-241.

Научный руководитель – Климова Л. А.

17. Значение Web-сайта в системе маркетинга предприятия.

Артёменко С. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

18. Эффективное продвижение: сайт или страница в социальных сетях.

Буланова П. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

19. Эффективность прямого маркетинга в сети Интернет.

Королёва Д. С., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

20. Проведение рекламных акций в сети Интернет.

Гатальская Ю. В., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

21. Направления совершенствования брендинга в сети Интернет.

Глинкина А. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

22. Связи с общественностью в сети Интернет.

Холодцов Д. А., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.

23. Создание продающего видео-контента и управление официальными видео-каналами на Youtube.

Клубаева Е. О., гр. ЭМ-231.

Научный руководитель – Климова Л. А.  
24. Реклама как способ заработка в сети Интернет.  
Сидорова Е. Г., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – Климова Л. А.  
25. Анализ эффективности коммуникационной стратегии ВУЗа.  
Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
26. Метрики вовлеченности как индикатор эффективности SMM в системе высшего образования.  
Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
27. Анализ digital-коммуникаций Белорусско-Российского университета в социальных медиа.  
Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
28. Сравнительный мониторинг активности БРУ в социальных сетях.  
Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
29. Сравнительный анализ конкурентоспособности ВУЗов на основе показателей научно-исследовательской деятельности.  
Сакович М. Д., гр. МагИМР-251.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
30. Оценка конкурентоспособности Белорусско-Российского университета по анализу социальных сетей.  
Пахомова М. В., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
31. Мониторинг социальных сетей Белорусско-Российского университета в рамках анализа конкурентоспособности.  
Пахомова М. В., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.  
32. Повышение финансовой устойчивости предприятия с помощью лизинговых механизмов.  
Борисов А. Г., Буланова П. А., гр. ЭМ-231.  
Научный руководитель – Медведская Т. В.  
33. Оптимизация налоговой нагрузки через выбор метода амортизации.  
Жиленков М. М., Журавлевич К. В., гр. ФК-221.  
Научный руководитель – Медведская Т. В.  
34. Повышение эффективности формирования доходов местных бюджетов Республики Беларусь (на примере Могилевской области).  
Блинникова А. В., гр. ФК-221.  
Научный руководитель – Медведская Т. В.  
35. Пути совершенствования технологий информационно-аналитического обеспечения деятельности налоговых органов в Республике Беларусь.  
Липская А. А., гр. ФК-221.  
Научный руководитель – Медведская Т. В.

Лустенков П. В., гр. АТП-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.  
12. Использование тестирования в инженерной графике.  
Витько Д. Д., Юнец Т. А., гр. МИР-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.  
13. Применение инструмента «Круговой массив» на примере 3D-модели в графическом редакторе SolidWorks.  
Князев Я. В., Нестерова М. А., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.  
14. Вариант создания геометрических форм отверстий на шарообразной поверхности.  
Соколова А. А. Плисова Д. А., гр. ТБР-251.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.  
15. Практическое применение приложения графического редактора «Валы и механические передачи 2D».  
Марущак А. В., гр. ТМ-251.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.

### СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Прудников А. П.  
Члены жюри – канд. техн. наук Науменко А. Е.  
канд. техн. наук, доц. Гобралев Н. Н.  
Секретарь – канд. техн. наук, доц. Пузанова О. В.

**7 мая, 14-20, ауд. 503/1**

1. Стенд для исследований предохранительных муфт.  
Цыганова К. А., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Прудников А. П.
2. Разработка устройства и привода захвата-кантователя для запарочных днищ грузоподъемностью 5 тонн.  
Лазовикова К. А., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова О. В.
3. Модернизация привода подпрессовщика для повышения ремонтпригодности планетарного редуктора.  
Барбаренко Е. Д., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова О. В.
4. Механизм отбора проб почвы для беспилотного летательного аппарата.  
Кечик Е. В., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Благодарная О. В.
5. Унифицированная платформа массой до 5 кг для семейства беспилотных летательных аппаратов агрохимического мониторинга.  
Шошин К. В., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Киселевский О. С.
6. Разработка и компьютерное моделирование FDM-3D-принтера для прототипирования изделий.  
Бенденков А. Э., Шавнев С. К., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич Д. М.
7. Привод каретки парковки лифтовой башенного типа.  
Дедкова К. К., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Киселевский О. С.
8. Измельчитель мелкокопья с заменой механического привода на гидравлический.  
Завадский И. А., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Науменко А. Е.
9. Проектирование геометрии ковша экскаватора на основании исследования напряженно-деформированного состояния его элементов.  
Савич К. Д., гр. МПР-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Науменко А. Е.
10. Технология создания и обработки двумерных изображений.  
Сологуб Н. И., Песецкий И. А., гр. МИР-251.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.
11. Трезмерное твердотельное моделирование.

### СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С. Н.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д. С.  
канд. техн. наук Попов В. Б.  
Секретарь – Тарадейко И. А.

**7 мая, 14-00, ауд. 135/1**

1. Система автоматической подачи и разделения бревен.  
Кальной Ф. С., Ромашенко А. А., гр. ИСиТ-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д. С.
2. Повышение стойкости ножей алмазным выглаживанием.  
Музыченко Н. И., гр. ТОМП-231.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Довгалёв А. М.
3. Разработка интерфейса для системы автоматизированного проектирования NX.  
Биндасов Е. С., Колтовая Д. Д., гр. ИСиТ-241.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С. Н.
4. Моделирование положения деформирующего шара в кольцевой камере инструмента для комбинированной магнитно-динамической обработки валов.  
Кореньков Д. А., Лесько Н. С., гр. ИСиТ-231.  
Научный руководитель – Тарадейко И. А.
5. Разработка магнитных систем инструментов для реализации метода импульсно-ударного накатывания.  
Полякова В. В., гр. ИСиТ-221.  
Научный руководитель – Тарадейко М. А.
6. Исследование методов обработки внутренней поверхности отливок, полученных методом направленного затвердевания.  
Лепешкин Д. Д., Кураколов К. В., гр. ТОМП-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Попов В. Б.
7. Определение запаса прочности контактирующих звеньев за счет использования рабочей ширины зубчатых венцов в эксцентриковой передаче.  
Мельников А. В., гр. ИСиТ-221.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Громыко П. Н.
8. Прогнозирование процесса диффузии при обработке в плазме тлеющего разряда.  
Семенов Е. Д., гр. ИСиТ-221.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Логвин В. А.

## СЕКЦИЯ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.  
Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Куликов В. П.  
канд. техн. наук, доц. Лупачёв А. Г.  
Секретарь – Сергейчик А. О.

**7 мая, 14-00, ауд. 111/2**

1. Разработка технологии глушения паропровода Ø377x50мм из стали 15X1МА.

Чаплыгин Г. Ю., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А. Г.

2. Разработка технологии сварки трубной доски из стали ASTM A312: 904L.

Яковлев К. А., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А. Г.

3. Разработка технологии лазерной сварки элементов пола лифта.

Клименкова А. В., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А. Г.

4. Разработка технологии дуговой приварки шпилек М3 и М6.

Соколов И. А., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А. Г.

5. О влиянии параметров режима контактной рельефной сварки с адаптивным управлением на качество формирования соединений типа «пластина+втулка».

Чаплыгин Г. Ю., Яковлев К. А., гр. СПР-221; Михалюто А. Д., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С. М.

6. Разработка технологического процесса контактной рельефной сварки соединений типа «гайка+пластина» с адаптивным регулированием мощности.

Чаплыгин Г. Ю., Яковлев К. А., гр. СПР-221; Михалюто А. Д., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С. М.

7. Особенности сборки и сварки корпуса мешалки для приготовления цементных смесей.

Пусков К. К., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Юманов Д. Н.

8. Об особенностях проектирования участка заготовки, сборки и сварки узлов измельчителя мелколесья.

Лобанов М. А., Дударев Е. А., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Юманов Д. Н.

9. Снижение трудоемкости проведения сварочных работ при изготовлении верхней балки кабины лифта.

Узгорский В. К., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Юманов Д. Н.

10. Критерии выбора способа сварки основания рамы панелевоза.

Бобров Е. А., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сеница А. Н.

11. Проектирование технологического процесса сборки и сварки рамы упорной измельчителя мелколесья.

Борисик А. П., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук., доц. Сеница А. Н.

12. Трехмерное моделирование приспособления для сборки и сварки рамы вертикальной подъемной платформы для перемещения инвалидов.

Павловец А. П., гр. СП-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сеница А. Н.

13. Особенности аддитивного синтеза массивных изделий из медных сплавов.

Клименкова А. В., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.

14. Особенности сварки высокопрочных сталей с термомеханическим упрочнением.

Миرونчик М. М., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Фетисова Е. А.

15. Сварка сталей, чувствительных к водородной хрупкости.

Миرونчик М. М., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук Фетисова Е. А.

16. Разработка технологического процесса сварки стены торцевой нижней вагона хоппера.

Козлова М. П., гр. СПР-221.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.

17. Технология плазменной наплавки, восстановление тел вращения.

Гисак А. С., гр. СП-221, Миرونчик М. М., гр. СПР-221.

Научный руководитель – Цыганков И. И.

18. Разработка технологического процесса и сварки стрелы погрузчика.

Сасковец В. О., гр. СПСЗ-222.

Научный руководитель – Цыганков И. И.

19. Разработать технологический процесс и спроектировать инновационный участок сборки и сварки люка разгрузочного полувагона.

Филиппов А. В., гр. СПЗ-211.

Научный руководитель – Цыганков И. И.