

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

ПРОГРАММА

**55-ой студенческой
научно-технической конференции
3-4 мая 2019 г.**



Могилев 2019

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ».....	3
Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....	5
Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ».....	7
Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ».....	11
Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	12
Секция «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ (студенты)».....	15
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....	16
Секция «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА».....	18
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (студенты)».....	21
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты)».....	23
Секция «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ».....	29
Секция «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ».....	32
Секция «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА».....	33
Секция «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ».....	38
Секция «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»...	40
Секция «МЕХАНИКА».....	41
Секция «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА».....	43
Секция «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН».....	44
Секция «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ».....	45
Секция «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	47
Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»...	50
Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ».....	51
Секция «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ».....	53
Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ».....	54
Секция «ФИЗИКА».....	56
Секция «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ».....	58
Секция «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ».....	59
Секция «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....	61
Секция «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ».....	65

21. Модернизация системы электроподъема стекол автомобиля модели Lada Largus.

Шикун Д.В., гр. ЭАиТр-151.

Научный руководитель – Шарков В.Н.

22. Развитие направления электромобиля в СНГ и мире.

Шнип Д.В., гр. ЭАТР-161.

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

23. Конструкции систем освещения ближнего и дальнего света легковых автомобилей.

Комиссаров А.А., гр. ЭАиТр-161.

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

Подписано в печать 24.04.2019 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.3,95. Уч.-изд.л. 4,25.
Тираж 50 экз. Заказ № 292.

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. Мира, 43, 212022, Могилев.

10. Модернизация устройства навигационной аварийной сигнализации для автомобиля модели MAZ 251.
Савчук П.Г., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
11. Модернизация головного освещения автомобиля модели Lada 4x4.
Суворов И.А., гр. ЭАиТр-151
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
12. Модернизация электрооборудования панели контрольно-измерительных приборов автомобиля модели Lada Largus.
Король С.И., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Капитонов О.А.
13. Модернизация электрооборудования багажного отделения автомобиля модели Lada Granta.
Купцов Д.В., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Капитонов О.А.
14. Разработка системы парктроника автомобиля модели Lada Vesta.
Марукович П.А., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Капитонов О. А.
15. Модернизация системы запуска двигателя внутреннего сгорания автомобиля модели Lada Granta.
Губаревич К.С., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.
16. Модернизация электрооборудования системы охранной сигнализации автомобиля модели Lada Vesta.
Таран А.С., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.
17. Модернизация электрооборудования противотуманных фар автомобиля модели LADA XRay.
Куприянов В.А., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Ситников В. Н.
18. Разработка устройства дублирования аварийных ситуаций звуковым сигналом автомобиля модели МЗКТ-7301.
Пастырь К.С., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Ситников В.Н.
19. Разработка электрооборудования системы дистанционного запуска двигателя автомобиля модели Lada Vesta.
Барановский П.А., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Шарков В.Н.
20. Модернизация световой сигнализации автомобиля модели Lada Largus
Сидлецкий А.А., гр. ЭАиТр-151.
Научный руководитель – Шарков В.Н.

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

- Председатель – д-р техн. наук, доц. Якимов А.И.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С.К.
канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю.Д.
канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
Секретарь – канд. техн. наук, доц. Василевский В.П.

3 мая, 14-00, ауд. 409/2

- Программная система определения рыночной цены автомобилей на вторичном рынке.
Пеньковский А.В., гр. ПИР-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
- Информационно-аналитическая система управления запасами производственного предприятия.
Кожемяко А.И., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
- Информационно-аналитическая система снабжения предприятия материальными ресурсами.
Пинязик В.В., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
- Обучающая web-система «Методы безусловной оптимизации».
Морозов В.Д., Плотников А.А., гр. АСОИ-171.
Научный руководитель – Беккер И.А.
- Система сбора и анализа статистических данных для оценки поведения пользователей сайта.
Воронко В.И., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук Борчик Е.М.
- Разработка лабораторных работ по архитектуре ЭВМ для виртуальной web лаборатории.
Чернов Д.А., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю.Д.
- Тестирование имитационной модели планирования производства продукции на промышленном предприятии.
Ковальчук И.А., магистрант.
Научный руководитель – Силков Е.А.
- Web реализация имитационной модели планирования производства продукции на промышленном предприятии.
Малиновский И.А., магистрант.
Научный руководитель – Силков Е.А.
- Математическое и программное обеспечение 3D сканера со структурным освещением.
Сергеев Е.А., магистрант.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А.И.

10. Использование средств прототипирования при эксплуатации имитационных моделей.

Новикова А.П., Абаров Р.В., магистрант.

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

11. Применение современных графических технологий при проектировании обучающих программ и моделировании систем.

Феоктистов Е.Д., магистрант.

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

12. Технология расширения словарного запаса. Разработка frontend.

Желудова М.Е., магистрант.

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

13. Технология расширения словарного запаса. Разработка backend.

Альховик М.А., магистрант.

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

14. Технология расширения словарного запаса. Разработка системы тестирования.

Шеверда В.А., магистрант.

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

15. Сайт кафедры «Автоматизированные системы управления».

Драгут Н.В., гр. АСОИ-151.

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

16. Виртуальная лаборатория для исследования сетей передачи данных в образовательном процессе.

Чернов Д.А., Савицкий Д.О., гр. АСОИ-161.

Научный руководитель – Садовский В.Т.

17. Приложение для комплексного анализа количественных данных.

Каминский Е.А., магистрант.

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

18. Математическое обеспечение оптимизации производственной программы ОАО «Моготекс».

Кильдюшкина А.В., гр. АСОИ-151.

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

19. Программное обеспечение оптимизации производственной программы ОАО «Моготекс».

Барков В.В., гр. АСОИ-151.

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

20. Программное обеспечение совместного применения трех методов кластерного анализа.

Короткевич Р.В., магистрант.

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

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О.В.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Автушенко Н.А.

канд. техн. наук, доц. Попов В.Б.

канд. техн. наук, доц. Усик В.Н.

канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.

Секретарь – Корнеев А.П.

3 мая, 14-00, ауд. 202/2

1. Оптимизация конструкции дворников автомобиля ЛАДА Приора.
Листратенко А.В., гр. ЭАиТр-161.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

2. Модернизация электрооборудования закрытия дверей автомобиля модели Chevrolet Niva.

Ворошень В.С., гр. ЭАиТр-151.

Научный руководитель – Бочкарев Г.В.

3. Системы общей дистанционной диагностики автомобилей и перспективы их развития.

Верещак С.В., гр. ЭАТР-161; Пищик В.И., гр. ЭАТР-171.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О.В.

4. Модернизация электрооборудования системы охранной сигнализации автомобиля модели Lada Granta.

Желудович В.М., гр. ЭАиТр-151.

Научный руководитель – Бочкарев Г.В.

5. Пассивные системы безопасности в автомобилях.

Верещак С.В., гр. ЭАТР-161; Пищик В.И., гр. ЭАТР-171.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О.В.

6. Модернизация электрооборудования зеркал заднего вида для автомобиля модели Lada Priora.

Лагун Н.Д., гр. ЭАиТр-151.

Научный руководитель – Бочкарев Г.В.

7. Перспективные варианты использования подушек безопасности в автомобилях и мотоциклах.

Верещак С.В., гр. ЭАТР-161; Пищик В.И., гр. ЭАТР-171.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О.В.

8. Модернизация системы комфорта автомобиля модели Renault Sandero.

Костусев А.С., гр. ЭАиТр-151.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Попов В.Б.

9. Безопасность конструкции кузова автомобиля.

Верещак С.В., гр. ЭАТР-161; Пищик В.И., гр. ЭАТР-171

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О.В.

- Рославцев А.А., гр. МА-171.
 Научные руководители – Макаревич О.Д.; Панкова Т.Н.
 33 Роботизация и технократия как направления развития общества в 21 веке.
 Мельникова М.С., Галайда Е.П., Панькова А.И., гр. УИР-171.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.
 34. Оценка результатов деятельности предприятий АПК.
 Хребтович Я.В., гр. УИР-171.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.
 35. Повышение эффективности учета в учреждении здравоохранения
 Курзакова Е.А., Галайда Е.П., гр. УИР-171.
 Научные руководители – Пичугова О.А.; Точило С.А.
 36. Повышение эффективности учета оказания платных медицинских услуг.
 Романюк Е.П., гр. УИР-171.
 Научные руководители – Пичугова О.А.; Галкина Е.Г.
 37. Повышение эффективности учета грузоперевозок на предприятии
 Хребтович Я.В., гр. УИР-171.
 Научные руководители – Пичугова О.А.; Галкина Е.Г.
 38. Инновационная активность предприятий химической промышленности Беларуси и России.
 Романова Д.В., Хребтович Л.В., гр. УИР-171.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.
 39. Управление нематериальными активами на предприятии.
 Архипенко А.С., гр. УИР-161.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.
 40. Стимулирование инновационной деятельности на предприятии.
 Лишанкова Я.М., гр. УИР-161.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.
 41. Разработка и реализация стратегии инновационного развития предприятия.
 Шнейдеров Н.Г., гр. УИР-161.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.
 42. Управление изменениями в организации: возможности и ограничения.
 Григорьев В.А., гр. УИР-161.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.
 43. Анализ конкурентоспособности продукции и разработка инновационной стратегии предприятия.
 Сыромолотова А.Д., гр. УИР-161.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»

- | | |
|----------------|---|
| Председатель – | канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б. |
| Члены жюри – | канд. техн. наук, доц. Коваль А.С.
Капитонов О.А.
Лабкович Г.В.
Янкович А.В. |
| Секретарь – | Третьяков А.С. |

3 мая, 14-00, ауд. 202/2

1. Модернизация электрооборудования участка формирования и укладки жгута прядильной машины.
Геркис В.С., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – Жесткова Л.В.
2. Разработка имитационной модели сервоприводов Delta ASD-A2.
Халандырев М.О., магистрант.
Научный руководитель – Третьяков А.С.
3. Исследование системы управления сервопривода.
Ильиных Д.В., Булова А.С., гр. АЭП-152.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.
4. Разработка имитационной модели матричного преобразователя частоты Yaskawa U1000.
Романенко К. Н., гр. АЭП-142.
Научный руководитель – Третьяков А.С.
5. Модернизация электрооборудования станции обезжелезивания.
Козлов С.В., гр. АЭП-142.
Научный руководитель – Жесткова Л.В.
6. Устройство плавного пуска для бытового электрооборудования.
Ващелин Д.Г., Муштуков В.С. гр. АЭП-161.
Научный руководитель – Лапицкий В.А.
7. Разработка электрооборудования системы вентиляции жилого дома по ул. Кулешова в г. Могилёве.
Зайцева К.С., гр. АЭП-142.
Научный руководитель – Абабурко В.Н.
8. Применение сетевого фильтра.
Лодысев Н.А., Сираж С.Ю., гр. АЭП-161.
Научный руководитель – Лапицкий В.А.
- 9 Модернизация электрооборудования машины кручения модели Allma ОАО «Могилёвхимволокно».
Семикина Д.Н., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
10. Импульсный блок питания.
Казанцев С.С., Степанов Р.В., гр. АЭП-161.
Научный руководитель – Лапицкий В.А.

11. Состояние, характеристики и тенденции развития бытовых нагревательных приборов.
Анженков С.А., Хребтович Д.А., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г.С.
12. Разработка лабораторного стенда для исследования шаговых электроприводов.
Каберник К.Н., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – Капитонов О.А.
13. Модернизация электрооборудования эскалатора SL3000 для реализации возможности удаленной диагностики.
Кондратьева В.А., гр. АЭП-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваль А.С.
14. Разработка системы управления инвертором электропривода самоходного вагона.
Шумский С.И., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – Ситников В.Н.
15. Модернизация электрооборудования гранулятора серии SML 30/80 для ОАО «Могилевхимволокно».
Василенко М.А., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.
16. Модернизация электрооборудования мельницы помола сырья ОАО «БЦЗ».
Сапсалёв А.М., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – Янкович А.В.
17. Разработка электрооборудования участка сушки установки для изготовления пеллет производительностью 5 т/ч.
Тарасевич А.С., гр. АЭПЗ-131.
Научный руководитель – Корнеев А.П.
18. Модернизация электрооборудования системы микроклимата свинарника на 2000 голов ЗАО «Агрокомбинат «Заря».
Алашков М.Е., гр. АЭПЗ-131.
Научный руководитель – Лабкович Г.В.
19. Модернизация электрооборудования сновальной машины СВ 180 ОАО «Моготекс».
Чернов Е.О., гр. АЭПЗ-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.
20. Разработка электрооборудования участка хранения и фасовки установки для изготовления пеллет производительностью 5 т/ч.
Колесников Н.А., гр. АЭПЗ-131.
Научный руководитель – Шарков В.Н.

- Новикова А.Ю., Легина А.О., гр. ЭУП-181.
Научный руководитель – Чумаченко О.И.
22. Гендерные особенности в формировании спроса и цены.
Авдеенко И.М., Гаврилова К.Б., Пешко Д.П., гр. ФК-171.
Научный руководитель – Чумаченко О.И.
23. Анализ безработицы и ее социально-экономические последствия (на материалах Республики Беларусь).
Костко Н.С., Павлов Е.А., гр. ФК-171.
Научный руководитель – Чумаченко О.И.
24. Использование аналитических инструментов в налоговом менеджменте организации.
Грибанова А.Г., гр. ЭУП-161.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
25. Использование аналитических инструментов в совершенствовании системы расчетов организации с контрагентами.
Аносова К.Д., гр. ЭУП-161.
Научные руководители – Макаревич О.Д.; Панкова Т.Н.
26. Стратегическое развитие транспортной деятельности промышленного предприятия.
Михальцова З.С., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
27. Методы стимулирования спроса в современной рыночной экономике.
Койда О.С., Белозорова А.В., гр. ЭУП-181.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
28. Влияние энергоемкости производства на конкурентоспособность продукции.
Никифорова Д.И., Будник Е.Д., гр. ФК-181.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
29. Реклама как способ неценовой конкуренции.
Миткевич А.В., Бешева Е.А., гр. ЭУП-181.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
30. Проблемы развития человеческого потенциала в Республике Беларусь.
Шелухина Е.А., Лагута А.А., гр. ФК-181.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
30. Демографическая ситуация в Республике Беларусь.
Балашенко М.В., Ковалев В.С., гр. ЭОП-181.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
31. Финансовое состояние: методы комплексной оценки.
Мельникова М. С., гр. УИР-171.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
32. Социально-экономическое положение Могилевской области.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Степаненко Д.М.
11. Ресурсоориентированная экономика: основные мифические положения.

Шарапов В.Ю., гр. МИР-171.

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

12. Стратегия инновационного развития предприятия за счет собственного производства энергии на газотурбинных установках на примере СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод».

Пузырко А.В., гр. УИР-151.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

13. Стратегия инновационного развития предприятия на базе освоения новых видов продукции и материалов, на примере СЗАО «Могилевский вагоностроительный завод».

Тишковская К.Д., гр. УИР-151.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

14. Повышение конкурентоспособности раскладных кроватей за счет оптимизации используемого сортамента, на примере ОАО «Ольса».

Панькова А.И., гр. УИР-171.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

15. Снижение стоимости погружных насосов «Ручеек» за счет использования современных полимерных композиционных материалов, на примере ОАО «Ольса».

Романюк Е.П., гр. УИР-171.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

16. Пути снижения себестоимости продукции на ОАО «Ольса».

Курзакова Е.А., Галайда Е.П., Демченко А.К., гр. УИР-171.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

17. Механизм обеспечения финансовой устойчивости ЗАО «Могилевский КСИ».

Грибанова А.Г., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Пушкина Л.И.

18. Устойчивость капитала как фактор обеспечения конкурентоспособности ОАО «Оршанский инструментальный завод».

Аносова К.Д., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Пушкина Л.И.

19. Инвестиционный климат Республики Беларусь и его влияние на динамику инвестиций.

Ковалькова Т.С., Ларченко А.С., Орловская А.Н. гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Пушкина Л.И.

20. Мошенничество в сети: способы защиты.

Свистунов Д.В., Заскевич А.А., гр. ЭУП-181.

Научный руководитель – Чумаченко О.И.

21. Защита среды обитания от загрязнения твердыми отходами.

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.

канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.

Секретарь – Сергеева А.М.

3 мая, 14-00, ауд. 514/6

1. Применение комплекта спутниковой системы Leica CS10, Leica GS08Plus в геодезических изысканиях.

Мартынкевич В.М., Мангутов М.А., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н.В.

2. Использование теодолита 4Т30П и тахеометра Leica TS02plus при проведении тахеометрической съемки.

Адаменко К.А., Потапов Н.Н., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н.В.

3. Сравнительная характеристика тахеометров Trimble M1, M3 и Leica TS02plus и TS09plus.

Букарь Н.С., Иванюшев Д.И., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н.В.

4. Применение комплекса программного обеспечения Credo «Инженерная геодезия» при обработке данных полученных при геодезических изысканиях.

Пехтерев Р.А., Фурманов В.Д., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н.В.

5. Использование комплекта геодезического оборудования при вертикальной планировке строительного участка.

Мартынкевич В.М., Адаменко К.А., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н.В.

6. Особенности искусственных дорожных неровностей.

Федоров В.Н., Шаповалов В.В., гр. АД-161.

Научный руководитель – Сергеева А.М.

7. Способы защиты откосов от эрозии.

Ткачев Д.Н., Моргунов А.А., гр. АД-161.

Научный руководитель – Сергеева А.М.

8. Применение приборов ИПС-МГ4.03 и ОНИКС-2.6 при обследовании мостовых сооружений.

Литвинчук А.С., гр. АД-141.

Научные руководители – Сергеева А.М., Балджи Н.А.

9. Особенности использования измерителя плотности асфальтобетона ПАБ и толщиномера Константа К-5.

Литвинчук А.С., гр. АД-141.

Научные руководители – Сергеева А.М., Балджи Н.А.

10. Оценка результатов определения геометрической конструкции дороги электронным тахеометром.

Литвинчук А.С., Макеев А.И., гр. АД-141.

Научный руководитель – доц. Катькало Ю.А.

11. Влияние дороги на некоторые свойства грунтов ее основания.

Пелагейкин С.Л., магистрант.

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

12. О коэффициенте расхода для водослива с широким порогом.

Даниленко В.Д., магистрант.

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

13. Достоинства измерителя скорости потока ИСП-1М.

Лахмаков П.Ю., Гэу С.С., гр. АД-161.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.;

Шаройкина Е.А.

14. Организация производства работ при ремонте автомобильных дорог по Брестской области с учетом формирования оптимальных комплектов машин.

Пашкевич А.В., магистрант.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макацария Д.Ю.

15. Оценка граничных условий использования рациональных комплектов машин при производстве работ по ремонту автомобильных дорог по Могилевской области.

Фролов С.Д., магистрант.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макацария Д.Ю.

16. Определение усилий, возникающих в рессорно-стержневой мельнице при измельчении материала.

Гринев Т.П., Коржов Р.С., гр. ПГС-161.

Научные руководители – Шаройкина Е.А.; канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.

17. Использование рессорно-стержневого измельчителя в производстве цементного клинкера.

Карасев В.С., Игнатенков А.С., гр. ПГС-161.

Научный руководитель – Шаройкина Е.А.

18. Машины и механизмы, используемые в предизмельчении цементного клинкера.

Ливинова А.О., гр. ПГС-161; Либак А.Ю., гр. ПГС-162.

Научный руководитель – Шаройкина Е.А.

19. Применение георадара «ОКО-3» в диагностике автомобильных дорог.

Калач О.О., гр. АД-171; Шапавалов В.В., Моргунов А.А., гр. АД-161.

Научные руководители – Шаройкина Е.А.; Гомелюк И.В.

20. Контроль дорожной разметки городских улиц г. Могилева комплектом ZMK5053.

Судиловский Д.А., Божков С.Г., Суворова Е.В., гр. АД-171.

Научные руководители – Шаройкина Е.А.; Курочкин Н.В.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И.В.

Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.

канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

Секретарь – Макаревич О.Д.

3 мая, 14-15, ауд. 507/4

1. Транспортно-логистический потенциал Могилевской области.

Буглакова К.Д., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – Рубанова Н.В.

2. Контейнерные перевозки: состояние и перспективы развития.

Лазакевич Н.Г., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – Рубанова Н.В.

3. Построение оптимальной структуры производственной программы с целью максимизации прибыли на предприятии.

Аносова К.Д., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Ращенья Т.Ф.

4. Применение теории игр для оптимизации выпуска продукции.

Трифорова А.А., гр. ЭУП-161

Научный руководитель – Ращенья Т.Ф.

5. Системный анализ как метод обоснования управленческих решений.

Брушкова Е.Ю., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Ращенья Т.Ф.

6. Выход белорусских предприятий легкой промышленности на зарубежные рынки.

Трифорова А.А., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Седлухо О.В.

7. Управление обновлением основных средств автотранспортного предприятия.

Орловская А.Н., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Седлухо О.В.

8. Оценка стоимости предприятия и пути ее повышения.

Ларченко А.С., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Седлухо О.В.

9. Направление развития электроэнергетики в Республике Беларусь в контексте ввода в эксплуатацию БелАЭС.

Смирнов В.Ю., гр. МиР-171.

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

10. Проблемы обеспечения экономического роста в Республике Беларусь.

Антоненко Е.В., гр. МиР-171.

Лагута А.А., Шелухина Е.А., гр. ФК-181.
Научный руководитель – Климова Е.С.
12. Экологическая безопасность в Республике Беларусь.
Серекова Е.В., Громова М.А., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Климова Е.С.
13. Оценка слабых сторон при проведении денежно-кредитной политики Республики Беларусь.
Тишурова Ю.А., Дрень Д.С., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Климова Е.С.
14. Направления развития страховых услуг в Республике Беларусь.
Климовцов Г.В., Мосиевский Е.Е., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Климова Е.С.
15. Пенсионная реформа Республики Беларусь.
Немогай А.В., Лукьянчикова В.В., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Климова Е.С.
16. Прожиточный минимум как один из показателей уровня жизни населения Республики Беларусь и стран Европейского союза.
Будник И.А., Босый П.М., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
17. Актуальность применения технологии голосовой биометрии в банковской практике Республики Беларусь.
Азарова В.А., Шустрова А.А., гр. ФК-181.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
18. Актуальные вопросы налогообложения физических лиц.
Атабаев А.Ч., гр. ФК-152.
Научный руководитель – Сидорова Т.В.
19. Виртуальные платежные банковские карты.
Стрельцова Д.Б., Пинчукова М.В., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Силина Т.И.
20. Значение и роль электронных денег в современной экономике.
Грибанова А.А., Иванова Е.А., Мельникова Е.А., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Силина Т.И.
21. Экономическая безопасность банка в условиях цифровой экономики.
Дятлова А.О., Волкова В.Г., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Силина Т.И.
22. Пенсионные реформы зарубежных стран: опыт для Беларуси.
Низовцова В.В., гр. ФК-171.
Научный руководитель – Чугулькова Л.М.
23. Военная подготовка в зарубежных странах.
Полосухина К.Н., гр. ФК-171.
Научный руководитель – Чугулькова Л.М.
24. Мировой опыт социальной защиты и борьбы с бедностью.
Ермоленко А.В., гр. ФК-171.
Научный руководитель – Чугулькова Л.М.

21. Определение величины притока воды с р.Дубровенка в р.Днепр в весенний период.
Лахмаков П. Ю., Гэу С.С., гр. АД-161.
Научные руководители – Шаройкина Е.А.; Бродова О.И.; Лебедева Ю.Н.
22. Поиск скрытых инженерных сетей на автомобильных дорогах траespoискowym комплектом RD 8100 PDLG.
Ханеня В.А., Чайко М.Ю., Зубков Е.А. гр. АД-151.
Научный руководитель – Шаройкина Е.А.
23. Энергосберегающие технологии в дорожной отрасли
Лебедева Ю.Н., магистрант; Пласконная Я.Д., гр. АД-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.
24. Использование вторичных материалов в дорожном строительстве.
Благодерова К.В., гр. АД-161; Осипенко Н.Н., гр. АД-151.
Научные руководители – Лебедева Ю.Н.; Бродова О.И.
25. Анализ факторов, влияющих на проектирование дорожного покрытия.
Пласконная Я.Д., гр. АД-161; Ханеня В. А., гр. АД-151.
Научные руководители – Лебедева Ю.Н.; Бродова О.И.
26. Анализ основных операций по содержанию автомобильных дорог.
Гэу С. С., гр. АД-161; Лебедев Н.А, гр. АД-151.
Научный руководитель – Лебедева Ю.Н.
27. Совершенствование конструктивных решений при строительстве автомобильных дорог.
Лебедева Ю.Н., магистрант; Благодерова К.В., гр. АД-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.
28. Расчет пропускной способности «гладкой» круглой трубы в программе CREDO ГРИС_Т.
Лебедева Ю.Н., магистрант; Гэу С.С., гр. АД-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.
29. Особенности развития транспортной инфраструктуры г.Могилева.
Зубков Е.А., Ханеня В. А., гр. АД-151.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.; Лебедева Ю.Н.
30. Анализ транспортной инфраструктуры Могилевской области.
Ханеня В. А., Чайко М.Ю., Мосалков Е.Р., гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.
31. Использование программной системы РАДОН для проектирования дорожной одежды нежесткого типа.
Гарючка Д.А., гр. АД-161.
Научные руководители – Бродова О.И.; Лебедева Ю.Н.
32. Влияние состояния дорожного покрытия на безопасность движения.
Пласконная Я.Д., Благодерова К.В., Ужанов А.В. гр. АД-161.

- Научный руководитель – Полякова Т.А.
33. Влияние температурного режима укладки асфальтобетонной смеси на образование дефектов покрытия.
Логоненков Д.А., Ткачев Д.Н., гр. АД-161.
Научный руководитель – Полякова Т.А.
34. Влияние качества уплотнения на образование дефектов асфальтобетонных покрытий.
Шаповалов В.В., Моргунов А.А., гр. АД-161.
Научный руководитель – Полякова Т.А.
35. Проблемы зимнего содержания элементов обстановки автомобильной дороги.
Ткачев Д.Н., гр. АД-161.
Научный руководитель – Полякова Т.А.
36. Проектирование объектов придорожного сервиса в ArchiCAD.
Брилева П. А., гр. АД-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
37. Имитационное моделирование транспортных потоков на проспекте Пушкинском г.Могилева в AnyLogic.
Смагула А.И., гр. АД-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
38. Имитационное моделирование транспортных потоков на Первомайской улице г. Могилева в AnyLogic.
Янущик А.В., гр. АД-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
39. Имитационное моделирование транспортных потоков в районе первого корпуса Белорусско-Российского университета в AnyLogic.
Демиденко Р.С., Зубков Е.А. гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
40. Применение климатических данных в дорожной отрасли.
Горлачева Е.А., Калач О.О., гр. АД-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
41. Эффективность применения энергосберегающих низкоэмиссионных оконных пленок.
Игнатенков А.С., Карасев В.С., гр. ПГС-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пумпур В.А.
42. Информационное моделирование системы водяного отопления здания в REVIT.
Литвинова А.О., Шабловский В.А., гр. ПГС-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пумпур В.А.
43. Использование рессорно-стержневой мельницы в производстве цемента.
Кудлаев К.А., Артеменко А.А. гр. АД-141.
Научный руководитель – Шаройкина Е.А.

СЕКЦИЯ «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

- Председатель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Воронков Ю.В.
канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.
Секретарь – Олехнович Л.В.

3 мая, 14-10, ауд. 509/4

- Кафедра «Финансы и бухгалтерский учет» как центр доходов университета: аналитический аспект.
Захаревская А.В., Лаптева В.Д., гр. ФК-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
- Финансовое состояние организаций нефтеперерабатывающей промышленности Беларуси: оценка и повышение качества.
Красуля А.И., гр. ФК-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
- Государственные финансы: проблемы и альтернативы.
Костко Н.С., Гаврилова К.Б., гр. ФК-171.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
- Электронные деньги и криптовалюта – особенности обращения и учета.
Захаревская А.В., Лаптева В.Д., гр. ФК-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Зубков А.С.
- О некоторых подходах в обработке первичных данных при анализе рынка.
Григорьев В.А., гр. УИР-161; Панькова А.И., гр. УИР-171.
Научный руководитель – канд. физ. мат. наук, доц. Ливинская В.А.
- Анализ и совершенствование налогообложения в Республике Беларусь.
Захаревская А.В., Лаптева В.Д., гр. ФК-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
- Маржинальный анализ как эффективный метод выбора управленческих решений.
Сергиевич Т.Д., Красуля А.И., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
- Инвестиции в Республике Беларусь: состояние и прогнозы развития
Громова М.В., Серякова Е.А., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
- Дисконтирование денежных потоков как метод оценки инвестиционной привлекательности компаний
Строд И.В., Самусева А.В., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
- Разработка рекомендаций по повышению доходности ОАО «БПС-Сбербанк».
Алданова В.М., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Волкова О.В.
- Проблемы и перспективы развития регионального туризма (на примере Могилевской области).

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель – доц. Самуйлов Д.Н.
Члены жюри – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.
Мальшева Е.А.
Садовская Л.А.
Секретарь – Макаренко О.П.

3 мая, 14-00, ауд. 501/1

1. Разработка и внедрение в учебный процесс автоматизированной системы для учета контрольных и зачетных нормативов физической подготовленности студентов.

Савицкий Д.О., Черков Д.А., гр. АСОИ-161.

Научный руководитель – Копылова Е.А.

2. Спортивные игры на занятиях физической культуры в Белорусско-Российском университете.

Алексин А.И., Шуляк И.Э., АЭП-171.

Научный руководитель – Макаренко О.П.

3. Философия дзюдо в жизни молодежи Республики Беларусь.

Соловей А.Г., гр. ТОМП-171.

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

4. Влияние темперамента спортсмена на результат в соревнованиях по стрельбе.

Курчя Н.А., АВТ-171.

Научный руководитель – доц. Писаренко В.Ф.

5. Значение туристических походов по местам боевой и трудовой славы. Поисковая работа в туристических походах.

Тишурова Ю.А., ФК-161.

Научный руководитель – Сычевич В.В.

6. Применение аутогенной тренировки для психологической подготовки студентов-спортсменов.

Лохмаков П.Ю., Пласконная Я.Д., АД-161.

Научный руководитель – доц. Самуйлов Д.Н.

«Проблемы судейства борьбы в связках в армрестлинге»

Стефаненко Д.Н., ПДМ-171.

Научные руководители – Будаев М.Л.; доц. Попроцкий В.С.

СЕКЦИЯ «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ»

Председатель – канд. пед. наук, доц. Мариненко О.П.
Члены жюри – канд. филос. наук, доц. Жуков В.З.
Шевчик О. В.
Королюн О.П.
Алексютина Г.Я.
Секретарь – Дубинина А. П.

3 мая, 16-00, ауд. 308 /1

1. Психотерапия М.Эриксона.

Богданов В.И., Гребенева К.А., гр. ТЛ-181.

Научный руководитель – Алексютина Г. Я.

2. Профайлинг.

Лагута А.А., Минина А.А., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Королюн О.П.

3. Эволюция представлений о любви в истории философской мысли.

Ткачева Д.Д., Шелухина Е.А., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Дубинина А.П.

4. Современная философия науки.

Синюк Е.А., Сорин Г.Э., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Дубинина А.П.

5. Проблема старения, смерти и бессмертия в современном философском дискурсе.

Носырев А.А., Савельев В.С., гр. МПК-181.

Научный руководитель – Дубинина А.П.

6. Статус преподавателя глазами современных студентов.

Макаров Е.В., Шалухова М.А., гр. АСОИ-171.

Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Мариненко О.П.

СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Козырицкий П.А.
канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.
канд. техн. наук, доц. Макаревич С.Д.
Секретарь – Пускова В.М.

3 мая, 14-20, ауд. 237/1

1. Ведение сельского хозяйства в условиях радиоактивного загрязнения.
Шалухова М.А., гр. АСОИР-171.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н.Н.
2. Концепция АСОИ для определения толщины ледяного покрова.
Светницкий А.О., гр. АСОИР-151.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н.Н.
3. Применение генетических алгоритмов для моделирования чрезвычайных ситуаций.
Карпович В.В., гр. АСОИР-151.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казачёнок Н.Н.
4. Современные системы вентиляции и кондиционирования воздуха.
Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин С.Д.
5. Анализ несчастных случаев на железнодорожном транспорте.
Шайтура К.И., гр. МПК-161.
Научный руководитель – Пускова В.М.
6. Транспорт и шумовые экологические проблемы.
Антонов А.С., гр. АВТ-172.
Научные руководители – Фойницкая И.Н.; Жаравович Е.В.
7. Эколого-экономическая оценка возможностей ветроэнергетики в Беларуси.
Дук А.Д., гр. МПК-181.
Научные руководители – Жаравович Е.В.; Фойницкая И.Н.
8. Изучение радиозоологической ситуации в г. Могилеве.
Пищик В.И., Марченко Е.В., Быховский Ю.В., гр. ЭАиТр-171.
Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т.Н.
9. Результаты измерения удельной активности цезия-137 и калия-40 в почве г. Могилева.
Пищик В.И., Марченко Е.В., гр. ЭАиТр-171.
Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т.Н.
10. Исследование механической подсистемы управления рабочим оборудованием фронтального погрузчика.
Зябский Е.С., гр. АВТ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.
11. Анализ эффективности гидравлической подсистемы управления стрелой фронтального погрузчика.
Досанов С.А., Зябский Е.С., гр. АВТ-161.

10. Изучение гироскопа.
Иванов Д.В., Комиссаров М.А., гр. АВТ-181.
Научный руководитель – Манкевич Н.С.
11. Изучение законов сохранения с помощью маятника Максвелла.
Мальшенко А.А., Мышковский Н.П., гр. АЭП-172.
Научный руководитель – Манкевич Н.С.
12. Сенсоры на основе мод шепчущей галереи.
Осипов С.В., гр. ТМ-171.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Чудаковский П.Я.
13. Применение лазеров на земле и в космосе.
Красовский С.А., гр. АЭП-181.
Научный руководитель – Жолобова Л.В.
14. Особенности методов электрофизического упрочнения твердосплавных инструментов
Башаров А.Н. гр. АТП-171.
Научный руководитель – Жолобова Л.В., Жигалов А.Н.
15. Условие стационарности планетарных орбит (и его сравнение с аналогичным условием электронных орбит).
Плотников А.А., гр. АСОИ-171.
Научный руководитель – Корнеева И.А.
16. Пространственная модуляция поляризованного излучения в анизотропных средах.
Савицкий И.С., Броварчук Е.В., гр. МПК-171.
Научный руководитель – Василенко А.Н.
17. Оптимизация положения точки ввода зондирующего излучения в оптической рефлектометрии.
Гельфанд К.О., Чичук А.С., гр. МПК-171.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А.В.
18. Левитация как способ преодоления гравитации.
Толпыго Н.А. гр. АЭП-172.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А.В.
19. Поверхностные акустические волны.
Рымкевич Д.С., гр. АВТ-171.
Научный руководитель – Холомеев В.Ф.
20. Проблема развития ядерной энергетики.
Ковалев В.В., гр. АВТ-171
Научный руководитель – Холомеев В.Ф.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

Председатель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А.В.
Члены жюри – канд. физ.-мат. наук, доц. Ляпин А.И.
канд. физ.-мат. наук, доц. Терешко И.В.
канд. физ.-мат. наук, доц. Шульга А.В.
Секретарь – Василенко А.Н.

3 мая, 14-20, ауд. 305/2

1. Визуализация учебного материала по теме Электромагнитная индукция.

Фурманов В.А., Шалухова М.А., Шампанов С.О., гр. АСОИР-171.

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

2. Расчет температуры образца при его ионном облучении.

Стефаненко Д. И., гр. АВТ-171.

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

3. Расчет дозы аморфизации в различных материалах при ионной имплантации.

Антонов А. С., гр. АВТ-172.

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

4. Изучение режимов работы теплового насоса

Ступенёв А.В., Парамоненко Т.А., Зеликов Н.С., гр. БИОР-171.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Парашков С.О.

5. Разработка оптоэлектронной схемы установки НПВО-спектроскопии

Багуцкий С.А., Ермакова Е.В., гр. ПИР-171; Януков А.В. гр. АЭП-161.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Парашков С.О.

6. Изучение цикла работы тепловых машин на примере холодильной машины.

Ким А.Л., Рыхлицкий И.О., гр. АВТ-172; Альшевский А.О., гр. АЭП-161; Царанок В.В., гр. МИР-181.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Парашков С.О.

7. Проверка обобщенного закона Ома для неоднородного участка цепи в интегральной форме.

Харунжая В.А, Белоглазов А.М., гр. АСОИ-172.

Научный руководитель – Пивоварова Е.В.

8. Преобразование световых пучков Эйри оптическими ABCD системами.

Чайка Д.Н., Романовский Д.Г., гр. АТП-171.

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

9. Влияние ионно-плазменной обработки материала на постоянную Холла в металлах.

Халилова А.И., гр. АПГС-181.

Научный руководитель – Глущенко В.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.

12. Мониторинг содержания нитратов в р.Дубровенка.

Киселев М.Г., гр. АЭП-172.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И.В.

13. Возможности применения внешнего вертикального озеленения в городских ландшафтах Беларуси.

Либак А.Ю., гр. ПГС-162.

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

14. Выбор растительно-микробной ассоциации для проведения биоремедиации техногенно нарушенных территорий.

Цыбульников О.А., гр. ПГС-181.

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

15. Картирование радиационных аномалий с использованием технологий геопозиционирования и носимых спектрометрических комплексов.

Цыбульников О.А., гр. ПГС-181.

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

16. Эколого-экономическая оценка эффективности гелиоэнергетики.

Гринев Т.П., гр. ПГС-161.

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

17. Методические подходы к оценке эффективности работы вентиляции.

Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.

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

18. Экологические аспекты ядерной энергетики.

Либак А.Ю., гр. ПГС-162.

Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Поляков А.Г.

19. Мониторинг качества воды в водоемах и водотоках Могилевской области.

Шаповалов В.В., гр. АД-161.

Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; канд. техн. наук, доц. Козырицкий П.А.

20. Изучение уровня содержания ^{222}Rn и ДПР в учебных корпусах университета.

Федоров В.Н., гр. АД-161.

Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Орловский П.С.

21. Оценка альфа-загрязнения на территории центральной части города Могилева.

Шаповалов В.В., Федоров В.Н., гр. АД-161.

Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Орловский П.С.

22. Сравнительный анализ эффективности тушения пожаров стационарными установками порошкового и газового пожаротушения моторного отсека трактора «Беларус» серий 3022, 3025.

Макаревич А.С., магистрант.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич С.Д.
23. Выбор редуцирующего механизма для устройства выполнения отверстий в строительных конструкциях при разборке завалов
Макаревич А.С., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич С.Д.
24. Волоконно-оптический преобразователь перемещения как основа датчика избыточного давления.
Ястребов Д.Г., гр. МПК-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И.В.
25. Анализ изменения показателя преломления одноименных и многоименных волоконных световодов при поперечном сжатии
Новиков В.А., гр. МПК-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилова И.В.
26. Переработка отходов для производства энергии.
Сапсалева А.П., Слепухин А.А., гр. ПГС-163.
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А.Ю.
27. Изучение динамики шумового загрязнения в центральной части г. Могилева.
Мышейко И.В., Медюлянов В.А., гр. ТЭА-151.
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А.Ю.
28. Определение мест близкого залегания грунтовых вод по косвенным признакам.
Коваленко А.И., гр. ПГС-151; Браимов В.В., гр. ПГС-153.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Игнатов С.В.
29. Проведение аттестации на новых рабочих местах.
Савостиков С.Д., гр. АСОИ-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин А.С.
30. Комплексная оценка качества атмосферного воздуха г. Могилева.
Кагукин Д.А., гр. ПИР-171; Александронец А.А., гр. БИОР-171.
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.
31. Методические подходы к проектированию полигонов ТКО в Беларуси.
Зеликов Н.С., гр. БИОР-171.
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.
32. Алгоритмы оказания неотложной помощи пострадавшим при техногенных и природных катастрофах и авариях.
Криворуцкий Е.А., гр. БИОР-171.
Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Поляков А.Г.
33. Оценка устойчивости функционирования объектов хозяйствования в условиях природных катастроф.
Мурашко М.А., гр. БИОР-171.
Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Поляков А.Г.
34. Подготовка комплексного природоохранного разрешения для производственных предприятий.
Ступенев А.В., гр. БИОР-171.
Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.; Поляков А.Г.

Прудникова Е.А., гр. АТ-141.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Тарасик В.П.
11. Седельный тягач автопоезда полной массой 95 т с разработкой гидромеханической передачи.
Коростелев И.С., гр. АТ-141.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Тарасик В.П.
12. Автобус вместимостью 90 пассажиров с разработкой системы диагностирования механической трансмиссии.
Савицкий Д.В., гр. АТ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антипенко Г.Л.
13. Автомобиль-шасси МАЗ-6317 с разработкой системы диагностирования зубчатых передач трансмиссии.
Буланов В.В., гр. АТ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антипенко Г.Л.
14. Грузовой автомобиль с колесной формулой 10x10 с разработкой системы блокировки гидропневматической подвески.
Долидович В.А., гр. АТ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антипенко Г.Л.
15. Грузовой автомобиль с колесной формулой 4 x 4 и полной массой 9,4 тонны с разработкой раздаточной коробки передач.
Китаёв А.В., гр. АТ-141.
Научный руководитель – Плякин Р.В.
16. Автоматизированная коробка передач легкового автомобиля класса В.
Пучинина В.И., гр. АТ-141.
Научный руководитель – Романович Ю.С.
17. Моделирование микроклимата кабины строительно-дорожной машины.
Далимаев В.А., гр. ПДМР-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леоненко О.В.

СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Судакова В.А.
Романович Ю.С.
Секретарь – Лещева М.В.

3 мая, 14-20, ауд. 207/1

1. Комплект оборудования для извлечения и установки обечайки.
Лапченко И.М., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
2. Мобильный агрегат для разборки и сортировки лежалых ТБО с разработкой транспортной системы.
Демешко Д.В., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.
3. Мобильный агрегат для разборки и сортировки лежалых ТБО с разработкой сортировочного оборудования.
Жаренков Р.В., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.
4. Каток вибрационный массой 12 т с разработкой конструкции вальца.
Алдашов Е.А., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С.Б.
5. Каток комбинированный массой 16 т с разработкой механизма изменения параметров вибрации вальца.
Шимукенус В.М., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С.Б.
6. Лифт пассажирский ЛП-1000 с оптимизацией каркаса кабины.
Северцов Т.Д., гр. ПДМ-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А.П.
7. Кран мостовой г/п 12,5 т с модернизацией механизма передвижения.
Шорников Р.А., гр. ПДМ-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В.И.
8. Кран мостовой с модернизацией механизма подъема и разработкой захватного устройства для пакетов пиломатериалов.
Круковский И.Г., гр. ПДМ-142.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В.И.
9. Лифт грузовой малый 241М с разработкой установки ловителя двустороннего действия.
Игнатов С.Н., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Судакова В.А.
10. Легковой автомобиль класса D с разработкой преселективной коробки передач.

СЕКЦИЯ «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ (СТУДЕНТЫ)»

Председатель – Панежа В.В.
Члены жюри – Сагиева Г.В.
Мурадян Н.В.
Шарапова Е.В.
Секретарь – Карначик Ю.В.

3 мая, 14-00, ауд. 520/1

1. Автомобильные дороги Туркменистана.
Ниязова Д.М., Бердиев М.Э., гр. ТЛ-182.
Научный руководитель – Сагиева Г.В.
2. Железные дороги Туркменистана.
Бяшимов Б.Б., Куртангельдыев Д.К., гр. ТЛ-182.
Научный руководитель – Сагиева Г.В.
3. Речевой этикет в сфере информационных технологий.
Побокин Н.А., гр. АСОИ-172.
Научный руководитель – Мурадян Н.В.
4. Инновации в сфере Интернета.
Кулаков О.А., гр. АСОИ-172.
Научный руководитель – Мурадян Н.В.
5. Использование информационных технологий в сфере строительства.
Худайбердиев Р.Ш., гр. ПГС-182.
Научный руководитель – Мурадян Н.В.
6. Русский национальный характер в пословицах и поговорках русского народа.
Джораев Е.О., гр. ФК-182.
Научный руководитель – Панежа В.В.

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Председатель –	канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В.Г.
Члены жюри –	канд. физ.-мат. наук, доц. Романенко А.А. канд. физ.-мат. наук, доц. Примак И.У. канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д.В.
Секретарь –	Бутома А.М.

3 мая, 14-20, ауд. 530/1

1. Программирование искусственной нейронной сети.
Сердюков А.П., гр. ПИР-181.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В.Г.
2. Использование математического аппарата в задачах автомобилестроения.
Панасюк Е.А., гр. АТ-171.
Научный руководитель – Бондарев А.Н.
3. Использование задач линейного программирования при решении логистических задач.
Королева Ю.А., Куделько А.Ю., гр. ТЛ-181.
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Е.Л.
4. Применение математического аппарата в спецдисциплинах.
Рудьман В.В., гр. МПК-171.
Научный руководитель – Варфоломеева Л.В.
5. Машинное обучение на языке Python.
Ляхович Л.А., гр. БИОР-181.
Научный руководитель – Козлов А.Г.
6. Использование математического аппарата в экономических задачах.
Синюк Е.А., гр. ФК-181.
Научный руководитель – Маковецкая О.А.
7. Иллюстративные примеры применения конструктивного метода построения решения матричного дифференциального уравнения.
Григорьев В.А., Сыромолотова А. С., гр. УИР-161.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Маковецкий И.И.
8. Применение математического аппарата в специальных дисциплинах.
Толпыго Н.А., гр. АЭП-172.
Научный руководитель – Орлова Т.Ю.
9. Обзор численных методов оптимизации.
Воронович А.Д., гр. АСОИР-181.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Примак И.У.
10. Математические модели в дисциплинах специальности АД.
Калач О.О., гр. АД-171.
Научный руководитель – Плешкунова С.Ф.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ»

Председатель –	канд. техн. наук, доц. Якубович Д.И.
Члены жюри –	канд. техн. наук, доц. Лозиков И.А. канд. хим. наук, доц. Лужанская И.М. канд. биол. наук, доц. Лисовая И.А.
Секретарь –	Васеничева А.В.

3 мая, 14-00, ауд. 401/1

1. Применение порошка карбида кремния в составе покрытия электродов.
Железнев А.И., гр. СП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д.И.
2. Композиционные материалы в автомобилестроении.
Осипович Е.А., Козлов В.В., гр. АТ-181.
Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. Лужанская И.М.
3. Оценка эффективности ингибиторов коррозии.
Вершук Е.А., Гузь А.М., гр. ТОМП-181.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Лисовая И.А.
4. Термическая и термомеханическая обработка модифицированных хромовых бронз.
Степанова Д.Э., гр. ТМ-182.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лозиков И.А.
5. Керамические порошки на основе системы $Al_2O_3-TiO_2$ и плазменные покрытия из них.
Балазечко А.Н., гр. АТП-181.
Научный руководитель – Федосенко А.С.
6. Обзор исследований в области хромирования серого чугуна.
Курчenea Н.А., гр. АВТ-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Груша В.П.

Мансуров А.Ю., гр. ТМА-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук Шатуров Д.Г.

11. Влияние упругой деформации обрабатываемого материала на шероховатость при обработке призматическим резцом.
Карнач М.В., гр. ТМА-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук Шатуров Д.Г.

12. Получение гранных отверстий методом качающейся прошивки.
Полторацкий С.Г., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

13. Моделирование процесса формирования гранных отверстий сверлением.
Полторацкий С.Г., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

14. Анализ погрешности формы гранных отверстий полученных сверлением.
Полторацкий С.Г., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

15. Влияние на характеристики тлеющего разряда и процесс упрочнения прикатодного магнитного поля.
Бернадский А.В., Елисеева А.Н., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

16. Способы формирования прикатодного магнитного поля тлеющим разрядом и их эффективность.
Бернадский А.В., Елисеева А.Н., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

17. Технологические основы повышения эксплуатационных характеристик пресс-форм, используемых для литья изделий из пластмасс, тлеющим разрядом.
Бернадский А.В., Елисеева А.Н., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.

18. Взаимодействие сферического деформирующего элемента и внутренней цилиндрической поверхности заготовки при поверхностном пластическом деформировании.
Слущкая Д.В. АТП-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.

19. Обеспечение износостойкости внутренних цилиндрических поверхностей гильз двигателей пневмоцентробежной обработкой.
Титова В.А., Пролейчик А.О. АТП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.

20. Обеспечение параметров качества плоских чугунных поверхностей упрочняющей обработкой.
Сокольницкая А.А., ТМА-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.

11. Применение математического аппарата в специальных дисциплинах.
Леньков Н.В., Божков С.Г., гр. АД-171.
Научный руководитель – Плешкунова С.Ф.

12. Аппроксимация функций рядом Фурье.
Третьяков А.П., гр. АТП-171.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д.В.

13. Численный расчет корней нелинейных уравнений $f(z)=0$ в случае двукратного вырождения.
Дмитрова Е.А., гр. ПГС-181.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Романенко А.А.

14. Применение математического аппарата в специальных дисциплинах.
Козлов Д.А., гр. АВТ-181.
Научный руководитель – Скрыган С.А.

15. Математические модели в дисциплинах специальности АВТ.
Гапеев Н.Р., гр. АВТ-181.
Научный руководитель – Скрыган С.А.

16. Вероятностные методы в проектно-конструкторских задачах.
Шапыр М.Н., гр. ТМ-181.
Научный руководитель – Федяченко Г.В.

17. Сравнительный анализ некоторых методов решения задачи коммивояжера.
Кодолич А.С., гр. ТЛ-172.
Научный руководитель – Бутома А.М.

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Поляков А.Ю.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
Секретарь – Юшкевич Н.М.

3 мая, 14-00, ауд. 510/1

1. Тестирование как форма обучения и контроля.
Романовский Д.Г., Фигуренко Л.О., гр. АТП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
2. Разработка теста по теме «Проецирование геометрических тел».
Костенко Н.А., Гореликов М.А., гр. ПДМ-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
3. Проецирование геометрических тел цилиндрической формы.
Королев Е.М., Малашенко Л.С., гр. СП-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
4. Разработка теста по теме «Линии чертежа».
Внукова А.А., Гамеза А.В., гр. АТП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
5. Форматы машиностроительных чертежей.
Починков М.А., гр. АТП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
6. 3D-моделирование в начертательной геометрии.
Королев Е.М., Малашенко Л.С., гр. СП-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
7. Решение метрических задач повышенной сложности.
Халаимова А.И., гр. ПГС-181.
Научные руководители – Войцехович И.В.; Гуца Ю.А.
8. Решение задачи на пересечение поверхностей олимпиадного уровня сложности.
Долбун Ю.П., гр. ПГС-181.
Научные руководители – Войцехович И.В.; Гуца Ю.А.
9. Пересечение поверхностей методом секущих плоскостей.
Кральевич Я.М., гр. ПГС-182.
Научные руководители – Войцехович И.В.; Гуца Ю.А.
10. Эффективность применения 3D.
Авчинникова А.П., гр. АД-181.
Научный руководитель – Воробьева О.А.
11. Занимательная начертательная геометрия.
Дашкевич Е.А., гр. АЭП-182.
Научный руководитель – Воробьева О.А.
12. Правила выполнения сборочного чертежа.
Мордачева А.С., гр. АТП-181.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Камчицкая И.Д.
канд. техн. наук, доц. Антонова Е.Н.
канд. техн. наук, доц. Миронова М.Н.
Секретарь – Афаневич В.В.

3 мая, 14-20, ауд.121/1

1. Расчёт технологических цепей на основе использования функциональных семантических сетей.
Ефременкова А.И., гр. ТМА-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М.Н.
2. Моделирование входа концевой фрезы в зону резания.
Ладеев В.В., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А.М.
3. Исследование плавности работы малогабаритного планетарного редуктора.
Лебедев М.В., гр. ТМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
4. Размерный анализ и оценка точности сборки планетарного редуктора.
Лебедев М.В., Малашенко Е.А., гр. ТМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
5. Повышение производительности токарной обработки путём применения специальных поводковых центров.
Лебедев М.В., гр. ТМ-141; Шолом А.А., гр. АТП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
6. К вопросу сверления отверстий малого диаметра и большой длины.
Кляус О.Н., гр. ТМА-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Жолобов А.А.
7. К вопросу повышения стойкости твёрдосплавного инструмента.
Богданов А.В., гр. ТМА-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Жолобов А.А.
8. Результаты моделирования удара шара по поверхности при поверхностном пластическом деформировании.
Максимов К.А., гр. АТ-151.
Научный руководитель – Афаневич В.В.
9. Влияние скорости перемещения лезвия резца на износостойкость при обработке шаговым резцом.
Усенко А.А., гр. ТМА-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук Шатуров Д.Г.
10. Влияние показателя интенсивности изнашивания лезвия резца на его стойкость.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.
Секретарь – Лихтар С.В.

3 мая, 12-00, ауд. 347/1

1. Исследование тормозной системы автомобиля.
Радевич А.А., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.
2. Разработка технологического процесса на замену электроусилителя рулевой рейки Fiat Punto.
Годунцов Д.А., гр. ТЭА-151.
Научный руководитель – Юшкевич А.В.
3. Повышение эффективности работы автомобилей с автоматической коробкой передач.
Таран А.Э., магистрант.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.; канд. техн. наук, доц. Герашенко В.В.
4. Цифровое устройство для измерения колесной мощности автомобиля.
Таран А.Э., магистрант.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.; канд. техн. наук, доц. Герашенко В.В.
5. Разработка технологического процесса на проведение ГТО автобуса МАЗ-103.
Винокуров И.С., гр. ТЭА-151.
Научный руководитель – Моисеев Е.А.
6. Повышение безопасности движения двухколесных транспортных средств
Антонов В.Р., гр. АВТ-161.
Научный руководитель – Петренко М.Л.
7. Анализ влияния технического состояния элементов газораспределительного механизма на токсичность отработавших газов
Подольский В.В., гр. ТЭА3-131.
Научный руководитель – Лихтар С.В.
8. Повышение эффективности колесного тормоза мобильной машины
Гуляев А.Д., Сиволап М.Р., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мельников А.С.
9. Повышение устойчивости движения автомобиля при торможении.
Мельников А.А., гр. ТЭА-151.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Ким В.А.

- Научный руководитель – Воробьева О.А.
13. Альтернатива сезонной смене автомобильных шин.
Левченко А.Н., гр. ТЭА-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
14. Требования к условиям хранения сменной автомобильной резины.
Левченко А.Н., гр. ТЭА-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
15. За и против использования автошин не по сезону.
Литвяков Д.Ю., гр. ТЭА-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
16. Оценка критериев выбраковки автошин по причине их износа и старения.
Кособуцкий П.Р., гр. ТЭА-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
17. Особенности 3D-печати сложных геометрических объектов на принтере Ultimaker 3 Extended.
Птушкин Д.С., гр. СП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А.Ю.
18. Особенности 3D-сканирования сложных геометрических объектов на сканере Artec Eva.
Галинский Н.Д., гр. СП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А.Ю.
19. Анализ структуры рельефных соединений при сварке на различных режимах.
Птушкин Д.С., гр. СП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А.Ю.
20. Анализ кривой сопротивления межэлектродной зоны при рельефной сварке с завышенным усилием сжатия.
Галинский Н.Д., гр. СП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А.Ю.
21. Гиперболоиды и гиперболоидные конструкции.
Ласоцкий В.В., Луцкевич Д.Ю., Потапчик Е.В., гр. ПДМр-181.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
22. Решение олимпиадных задач.
Реентович С.С., гр. МИр-181.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
23. Решение олимпиадных задач.
Гиловейня Д.А., Авраменко А.И., гр. МИр-181.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
24. КОМПАС V19 – новинки программы.
Константинов Г.П., гр. ТМ-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.

25. 3D-моделирование устройства для магнитно-динамического упрочнения.

Бородин Д.А., гр. ТМ-171.

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

26. 3D-моделирование в машиностроении.

Соловей А.Г., гр. ТОМП-171.

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

27. Продукция компании АСКОН.

Шакуро К.К., гр. ТОМП-171.

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

28. Создание модели упрочняющего инструмента в КОМПАС-3D.

Жеженко А.Ю., гр. ТОМП-181.

Научный руководитель – Юшкевич Н.М.

29. Построение линии пересечения пирамиды и конуса.

Герасимова О.Е., гр. АТП-181.

Научный руководитель – Юшкевич Н.М.

30. Решение задачи на пересечение поверхностей.

Белякович В.А., гр. АТП-181.

Научный руководитель – Юшкевич Н.М.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

21. Современная глубина промерзания грунта Республики Беларусь. Макеев Р.В., гр. ПГС-152.

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

22. Нагрузки на перекрытия в общественных и учебных зданиях.

Бычкова В.Е., Алимов К.П., гр. ПГС-152.

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

23. Особенности использования ВМ-технологии при выполнении курсового проекта по металлическим конструкциям.

Шкильнюк М.А., гр. ПГС-151.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.

24. Стесненные деформации набухания керамзитобетона и его определение.

Пыркова В.С., гр. ПГС-152.

Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Семенюк С.Д.; Мельянцова И.И.; Ржевуцкая В.А.

25. Анализ лабораторных исследований грунтов при компрессионных испытаниях.

Коцур М.Ю., Левшукова Д.Н., гр. ПГС-161.

Научные руководители – Гомелюк И.В.; Самольго Т.С.

26. Иновационные георадарные технологии изучения подповерхностной структуры и состояния природно-технических систем.

Макеев Р.В., Мартынова М.П., гр. ПГС-152.

Научный руководитель – Лобикова О.М.

27. Оценка диагностических возможностей систем георадарного зондирования.

Макеев Р.В., Мартынова М.П., гр. ПГС-152.

Научный руководитель – Лобикова О.М.

28. Разработка системы мотивации персонала на предприятии ЖКХ.

Альзобо Т.А., гр. ПГС-143; Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.

Научный руководитель – Лобикова О.М.

29. Применение энергоэффективных вентиляционных систем.

Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.

Научный руководитель – Лобикова О.М.

30. Первичная интерпретация георадарных данных.

Моргунов А.А., Шаповалов В.В., гр. АД-161; Калач О.О., гр. АД-171.

Научные руководители – Алехнович С.В.; Гомелюк И.В.

31. Повышение прочности бетона за счёт механоактивации песка.

Титов А.А., гр. ПГС-151; Кудлаев К.С., гр. АД-141.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.; Шаройкина Е.А.

32. Инновационные кровельные материалы.

Григорьев А.В., гр. ПГС-172.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

10. Производство строительных композитов на основе боя керамического кирпича.

Поддубский А.В., Алехнович О.О., гр. ПГС-152.

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

11. Применение шпунтов для крепления вертикальных откосов.

Виливченко И.В., гр. ПГС-143.

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

12. Исследование возможности применения композитной арматуры в железобетонных изделиях, эксплуатируемых в агрессивной среде.

Мартынова М.П., гр. ПГС-152; Шапель М.В., гр. ПГС-151.

Научные руководители – Курносенко Л.В., Самолыго Т.С.

13. Применение 3D печати в строительстве.

Тюликов А.А., гр. ПГС-163.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.

14. Многофункциональный комплекс. Особенности проектирования и строительства.

Цумарев И.П., гр. ПГС-163.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.

15. Представление информационных моделей зданий в дипломном проектировании.

Котов Ю.Н., гр. ПГС-142.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.

16. Целесообразность вертикального озеленения в климатических условиях Республики Беларусь.

Либак А.Ю., гр. ПГС-162.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; д-р биол. наук, доц. Щур А.В.

17. Исследование оптимального процента армирования керамзитобетона полипропиленовой фиброй.

Сарвино В.А., Либак А.Ю., гр. ПГС-162.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Москалькова Ю.Г.; Семенюк Р.П.

18. Стесненная деформация усадки армированного керамзитобетона и её определение.

Тимофеева А.Б., гр. ПГС-142.

Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Семенюк С.Д.; Мельянцова И.И.

19. Напряженно-деформированное состояние керамзитожелезобетонных изгибаемых элементов в закретичной стадии.

Котов Ю.Н., гр. ПГС-142.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Семенюк С.Д.

20. Плитный утеплитель с использованием вторичного сырья.

Хлиманцов А.И., гр. ПГС-162; Боровицкий П.А., гр. ПГС-172.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (СТУДЕНТЫ)»

Председатель – Полева Ж.А.

Члены жюри – Вербицкая Е.С.

Грицаева Е.В.

Карпенко А.В.

Коноплева Е.А.

Размахнина А.А.

Титова Е.В.

Секретарь – Самусева Е.Г.

3 мая, 14-00, ауд. 518/1

1. Инновации в системе безопасности сферы.

Дашко В.С., ПИР-181.

Научный руководитель – Грицаева Е.В.

2. Криптовалюта.

Дроздов И.В., Батан А.С., АСОИ-181

Научный руководитель – Вербицкая Е.С.

3. Анализ взаимного влияния образовательных и экономических систем в Республике Беларусь и мире.

Ковалёв Д.С., ЭОП-181.

Научный руководитель – Размахнина А.А.

4. Искусственный интеллект.

Лучко А.А., АСОИР-181.

Научный руководитель – Титова Е.В.

5. Инновационные проекты в строительстве.

Митин А.А., ПГС-182.

Научный руководитель – Грицаева Е.В.

6. Знание английского (иностранного) языка как фактор успешной профессиональной деятельности.

Нипатрук Д.А., ЭУП-181.

Научный руководитель – Размахнина А.А.

7. Оптимизация логистических маршрутов в городе Могилёве.

Поздняков И.А., ТЛ-181; Разумова Е.М., ТЛ-182.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

8. Лучшие университеты США.

Потапов Н.Н., АД-181.

Научный руководитель – Сви́динская Г.И.

9. Искусственный интеллект.

Прокопцова А.В., ПИР-171.

Научный руководитель – Полева Ж.А.

10. Предпосылки распространения и способы борьбы с интернет-мошенничеством.

Свистунов Д.В., ЭУП-181.

Научный руководитель – Размахнина А.А.
11. 3-я печать изделий из металла.
Тепляков П.К., Толстик А.И., АЭП-181.
Научный руководитель – Вербицкая Е.С.
12. Новые технологии в домостроении.
Ткачев Д.О., Черногалов Г.В., ПГС-181.
Научный руководитель – Вербицкая Е.С.
13. Подготовка инженеров в университетах США.
Шапыр М.А., ТМ-182.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
14. Роботы на службе человека.
Шишов С.П., МИР-181.
Научный руководитель – Грицаева Е.В.
15. Перспективы развития логистических центров в Могилевской области.
Шпилевская Д.В., Стаблецкая А.А., ТЛ-181.
Научный руководитель – Тишковская Е.Н.

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.
канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
Секретарь – Семенюк Р.П.

3 мая, 14-30, ауд. 601/6

1. Тепловизионный контроль в строительстве при наружном обследовании зданий.
Бельский Н.И., Либак А.Ю., гр. ПГС-162.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.; Катков В.А.
2. Исследование способов уплотнения грунта обратных засыпок пазух фундаментов.
Анищенко Я.В., гр. ПГС-162.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
3. Повышение энергоэффективности наружных стен жилых зданий на основе тепловизионных исследований.
Германьев А.С., Науменко Д.А., гр. ПГС-162.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Михальков Д.В.; Моисеенко А.Б.
4. Инновационные методы ведения строительных работ, применяемые в Республике Беларусь.
Лисов Н.А., гр. ПГС-171; Боровицкий П.А., гр. ПГС-172.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
5. Инновации в строительстве: Солнечные коллекторы с вакуумными трубками.
Григорьев А.В., гр. ПГС-172.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
6. BIM технологии в календарном проектировании возведения зданий.
Коваленко А.И., Титов А.А., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.
7. Организационно-технологическое обоснование конструктивного исполнения элементов безбарьерной среды на примере Белорусско-Российского университета.
Политыко А.А., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.
8. Определение прочностных характеристик бетона неразрушающими методами с использованием ОНИКС 2.6 и ПУЛЬСАР 2.1.
Шапель М.В., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Данилов С.В.
9. Инновации в строительстве: Гибкое дерево.
Чугулькова А.Р., Щепанова В.Ж., гр. ПГС-171.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.

11. Современные Web-технологии для мобильных устройств.
Мильто В.Д., гр. АСОИ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
12. Разработка веб-приложения для обучения студентов программированию онлайн «SkillsForYou».
Ореховский Д.С., гр. АСОИ-151.
Научные руководители – Янукович С.П.; канд. техн. наук, доц. Мрочек Т.В.
13. Разработка Web-приложения для работы с выкройками.
Пасынкова Ю.В., гр. ПИР-151.
Научный руководитель – Янукович С.П.
14. Алгоритмы машинного обучения для анализа больших данных.
Пристромский С. В., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
15. Использование регулярных выражений при разработке проектов на языках JavaScript, PHP.
Прокопцова А.В., гр. ПИР-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
16. Использование регулярных выражений при разработке проектов на языках Python, Go.
Шпакова А.А., гр. ПИР-171
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
17. Современный подход к созданию аутентификации в Web-приложениях.
Фурманов А.С., Дервянко И.Ю., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – Выговская Н.В.
18. Современные технологии сайтостроения.
Хотамцов П.О., гр. АСОИ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
19. Обучающая игра для детей "Безопасный путь в школу".
Ямщиков С.А., Шампанов С.О., Фурманов В.А., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.
20. Разработка АРМ выездной бригады скорой медицинской помощи.
Ладешкин С.В., Соломко А.Д., гр. БИОР-181.
Научный руководитель – Выговская Н.В.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (МАГИСТРАНТЫ)»

- Председатель – Мельникова Е.Н.
Члены жюри – Свидинская Г.И.
Вербицкая Е.С.
Карпенко А.В.
Коноплева Е.А.
Секретарь – Максименко Л.Н.

3 мая, 14-00, ауд. 517/1

1. Simulation and Cost Estimation of the Operational Phase of the Mobile Machine Life Cycle.
Абаров Р.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
2. Features of Grounds Characteristics Determination According to National and European Standards.
Аднарогая А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Игнатов С.В.
Консультант – Свидинская Г.И.
3. A Comparative Analysis of Platforms for Web-Application Development.
Антонов Н. Г.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
4. Control of Visible Light Transmission through Car Windows.
Афанасьева Т. Н.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.
Консультант – Мельникова Е.Н.
5. Optimization of the Energy Regimes of the Electrical Equipment of the Machine to Stabilize the Textile Fastener "Contact".
Белоусов А.О.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.
Консультант – Свидинская Г.И.
6. Lending Instruments for Businesses Offered by Banks.
Винникова В.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Нечаева Т.Г.
Консультант – Мельникова Е.Н.
7. Human Resource Systems Overview.
Городков В.И.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
8. Development of the Bench Equipment for Traction Asynchronous Electric Motor.
Граков Д.В.

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г.С.
 Консультант – Свидинская Г.И.
9. The Technology of Construction of Concrete Floors.
 Далецкий А.Р.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
 Консультант – Свидинская Г.И.
10. Increasing Energy Performance of Shopping Malls Escalators.
 Иванов А.Д.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Фираго Б.И.
 Консультант – Свидинская Г.И.
11. Research of Transition Zone in Al-Cu System Using the Liquid Phase Method of Obtaining Bimetals.
 Ковалёв А.М.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
 Консультант – Карпенко А.В.
12. Methods for Energy Efficiency Assessment in Industry.
 Койпиш Ю. И.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ковальчук В.М.
 Консультант – Мельникова Е.Н.
13. 3-D Modeling in the Design of Transport Infrastructure.
 Комиссарова Я.В.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
 Консультант – Свидинская Г.И.
14. Electric Performance of Asynchronous Adjustable Electric Drives Used for Mechanisms Operating with Fan Static Moment.
 Корзо А.А.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Фираго Б.И.
 Консультант – Свидинская Г.И.
15. The Overhaul of Combined Soft Roll Roofing Using Polyurethane Foam.
 Кувшинов И.В.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
 Консультант – Свидинская Г.И.
16. Crushing Processes.
 Кузьменкова М.С.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.
 Консультант – Мельникова Е.Н.
17. Peculiarities of the Process of Automatic Assembly of Products Based on the Festo Line with the Development of a Control Algorithm for Siemens S7-300 Controller.
 Кузьмичев Е.А.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
 Консультант – Карпенко А.В.
18. Analysis of Gantry Crane Beams.

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

- Председатель – канд. техн. наук, доц. Захарченков К.В.
 Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
 канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.
 Секретарь – Зайченко Е.А.

3 мая, 16-00, ауд. 409/2

1. Технологии программирования Web-сайтов.
 Борисов Д.О., гр. АСОИ-151.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
2. Разработка мобильного приложения «Cash Machine».
 Брюзгин Д.Э., Рущкий Е.О., гр. ПИР-151.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарченков К.В.
3. Разработка автоматизированной системы анализа надежности охранной сигнализации автомобиля.
 Воробьев В. В., магистрант.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
4. Разработка автоматизированной системы процесса обучения и переподготовки кадров ИООО EPAM SYSTEMS.
 Губич Д. А., магистрант.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
5. Управление отопительным оборудованием с использованием рассуждений на основе прецедентов.
 Игнатенко К.Н., магистрант.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т.В.
6. Разработка программно-информационной системы сборки / разборки компьютеров в дополненной реальности.
 Коржуков В.В., гр. ПИР-151.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Захарченков К.В.
7. Разработка Web-приложения для работы с цветовыми палитрами.
 Корпечин Р.А., гр. ПИР-151.
 Научный руководитель – Янукович С.П.
8. Разработка мобильного сервиса для клининговых компаний.
 Кучинский В.П., гр. ПИР-151.
 Научный руководитель – Янукович С.П.
9. Разработка программно-информационной системы «Интернет-аукционы».
 Лабков В.А., гр. ПИР-151.
 Научный руководитель – Янукович С.П.
10. Разработка web-сервиса для предоставления клининговых услуг.
 Макаров Е.В., гр. АСОИР-171.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

Председатель –	канд. техн. наук, доц. Прудников А.П.
Члены жюри –	д-р техн. наук, проф. Лустенков М.Е. д-р техн. наук, доц. Даньков А.М. канд. техн. наук, доц. Рогачевский Н.И.
Секретарь –	канд. техн. наук, доц. Науменко А.Е.

3 мая, 14-00, ауд. 503/1

1. Фрикционный электромеханический привод.
Турко Н.В., гр. СП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогачевский Н.И.
2. Разработка конструкции центрального зубчатого колеса планетарной плавнорегулируемой передачи.
Кирилловский А.А., гр. ПДМр-161.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Даньков А.М.
3. Сфера применения мультипликаторов на базе передачи с промежуточными телами качения.
Носырев А.А., гр. МПК-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Прудников А.П.
4. Оптимизация параметров работы пескоструйной установки.
Слабович Ю.Н., гр. СП-151; Поролев С.Н., гр. АВТ-173.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Комар В.Л.
5. Разработка методики проектирования механизмов для перемешивания сыпучих материалов.
Лобов Д.Ю., Чайка Д.Н., гр. АТП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Благодарная О.В.
6. Проведение нивелировки подкрановых путей кранов мостового типа.
Божик А.А., Засинец А.В., гр. ПДМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Науменко А.Е.
7. Проектирование привода грузоподъемного механизма с требуемыми показателями качества.
Игнатович В.И., гр. АТ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова О.В.
8. Моделирование беговой дорожки для цилиндрических роликов в системе NX.
Метелица Я.Н., гр. АТП-161.
Научный руководитель – Лустенкова Е.С.
9. Моделирование сферического роликового редуктора в системе NX.
Козлова А.С., гр. АТП-161; Песецкий М.В., гр. ТМ-161.
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Лустенков М.Е.; Лустенкова Е.С.

- Кунанец А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И.В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
19. Verbesserung der Effizienz beim Fräsen auf CNC-Maschinen basierend auf der Prüfung der Bearbeitungsbereiche der Konturverbindung.
Ладеев В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А.М.
Консультант – Коноплева Е.А.
 20. Determining the Impact of Pulsed Pneumatic Vibrodynamics Processing on the Process of Hardening Cast Iron Flat Surface.
Леонов В.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Камчицкая И.Д.
Консультант – Карпенко А.В.
 21. Development of the Laboratory Stand for the Research of the AEP System of AC on AIR 100SUUZ Base.
Лобацкий В.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г.С.
Консультант – Свидинская Г.И.
 22. Improvement of the Design of the Robot Manipulator RF-201M with the Development of Control Algorithm for the Controller Siemens LOGO.
Лукашов П.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Консультант – Карпенко А.В.
 23. Development of a Device Based on Eccentric Gear Designed for Rescue.
Макаревич А.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.
Консультант – Карпенко А.В.
 24. Entwicklung der Dicken- und Dielektrizitätssteuerungssysteme für Polymerhüllen aus Metall-Polymer-Rohren.
Малахов Ю.А.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.
Консультант – Коноплева Е.А.
 25. Optimierung der Nachbearbeitungsstrategien für die 3-Achs-Bearbeitung von geneigten Oberflächen auf einer CNC-Fräsmaschine.
Никольшин Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Камчицкая Е.Д.
Консультант – Коноплева Е.А.
 26. Information System “Department Management”. Development of the Module “Individual Teacher’s Activities Plan”.
Новикова А.П.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А.В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 27. Prevention of Gas Leakage in Industrial Facilities.

Новикова А.Н.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.
Консультант – Мельникова Е.Н.
28. Brushing Machine R-20C Energy Equipment Optimization.
Осмоловский С.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.
Консультант – Свидинская Г.И.
29. Autobahnauswirkungen auf den Grundwassermodus.
Пелагейкин С.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.
Консультант – Коноплева Е.А.
30. Development of an Information and Analytical System for Supplying an Enterprise with Material Resources.
Пинязик В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
Консультант – Мельникова Е.Н.
31. Peculiarities of the Formation of Faceted Holes by Drilling.
Полторацкий С.Г.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Консультант – Карпенко А.В.
32. Automatisierter Elektrischer Antrieb für eine Wasserversorgungspumpanlage in einem Landhaus.
Потапенко В.О.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Фираго Б.И.
Консультант – Коноплева Е.А.
33. Teaching Load Distribution.
Пуцык В.Д.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А.В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
34. Development and Examination of the Brake System of the Vehicle.
Радевич А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лобак В.П.
Консультант – Мельникова Е.Н.
35. Fundamentals of Design and Manufacturing Technology of Spherical Roller Transmission for Tooling.
Разгонов М.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лустенков М.Е.
Консультант – Карпенко А.В.
36. Energy Efficiency of Using an Adjustable Electric Drive in Water Supply Systems of Multistory Residential Buildings.
Рыдлевич А.С.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Фираго Б.И.
Консультант – Свидинская Г.И.
37. Phased Array Ultrasonic Testing in Non-Destructive Inspection.

СЕКЦИЯ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А.Г.
канд. техн. наук, доц. Фурманов С.М.
канд. техн. наук, доц. Коротеев А.О.
Секретарь – Фетисова Е.А.

3 мая, 14-20, ауд.111/2

1. Обзор систем адаптивного управления процессом контактной сварки.
Смоляр И.Н., Яковенко Л.В., гр. СП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С.М.
2. Исследование особенностей формирования соединений при рельефной сварке «острой гранью».
Чешкин В.Г., гр. СП-141; Хрулиндик Ю.С., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С.М.
3. Способы оценки качества газовой защиты при дуговой сварке.
Соловьев В.О., гр. СП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А.О.
4. Способы базирования под сборку-сварку корпусов конусно-цилиндрической формы.
Вераксо С.Д., гр. СП-141; Якубович Д.Я., гр. СП-151.
Научный руководитель – Цыганков И.И.
5. Современные дефектоскопы для акустического контроля сварных соединений.
Герасимов В.Р., гр. СП-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сеница А.Н.
6. Применение европейских стандартов по сварке в Республике Беларусь.
Климко Т.А., Петров А.Г., гр. СП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А.Г.
7. Влияние способа сварки на водородную пористость алюминиевых сплавов.
Клименко Т.А., Петров А.Г., гр. СП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А.Г.
8. Охрупчивание стабилизированных ниобием аустенитных сталей при высокотемпературной эксплуатации.
Петров А.Г., Клименко Т.А., гр. СП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачёв А.Г.
9. Исследование взаимодействия алюминия с медной подложкой при наплавке.
Ковалев А.М., магистрант.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
10. Особенности валидации компьютерной модели процесса сварки титана.
Санников Н.С., гр. СП-151.
Научный руководитель – Солодков М.Ж.
11. Маркетинговые исследования применения современных сварочных полуавтоматов для дуговой сварки.
Бурей И.М., гр. СПЗ-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Емельянов С.Н.

конструкции большепролетного сооружения.

Ткачев Д.Н., Моргунов А.А., гр. АД-161.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.;
Кемова В.А.

11. Автоматизированный расчет статически неопределимой рамы на примере РПЗ.

Шабловский В.А., гр. ПГС-161.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.;
Кемова В.А.

12. Особенности испытаний моторредукторов на стенде с разомкнутым потоком мощности.

Хатетовский Д.А., Корольчук Д.В., гр. МИР-181.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трусов И.В.

13. Исследование работы звеньев ПРМ с большим передаточным числом в среде NX.

Братенков В.В., гр. ПДМр-171.

Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.

14. Определение напряжений в сварных швах в среде Solid Works.

Шостак С.Л., гр. СП-151.

Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.

15. Исследование влияния различных факторов на работоспособность ПРМ.

Братенков В.В., гр. ПДМр-171.

Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.

Сотник В.А.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поздняков В.Ф.

Консультант – Мельникова Е.Н.

38. Development of Methods of Car Wheel Torque Measurement on the Test Bench.

Таран А.Э.

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

Консультант – Мельникова Е.Н.

39. Development of a ZuluGIS-based Integrated Geographic Information System for Power Engineering.

Тимков И.С.

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

Консультант – Мельникова Е.Н.

40. Improving Efficiency of Small Business Management.

Турчин Д.В.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Нечаева Т.Г.

Консультант – Мельникова Е.Н.

41. Development of a Laboratory Complex for Servomotors Investigation.

Халандырев М.О.

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

Консультант – Свидинская Г.И.

42. Development of Electrical Equipment for Domestic Complex of Food Thermal Treatment.

Хребтович Д.А.

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

Консультант – Свидинская Г.И.

43. Research of Kinetics of Formation of T-shaped Joints in Projection Welding.

Хрулиндик Ю.С.

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

Консультант – Карпенко А.В.

44. Distance Learning Technologies.

Шуманский В.В.

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

Консультант – Мельникова Е.Н.

45. Development of a Combined Device to Measure Photon Irradiation when Performing Radiation Protection Inspection.

Юч А.М.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Магилинский А.П.

Консультант – Мельникова Е.Н.

46. Entwicklung der Anlage für Reliefschweißen mit Automatischer Regelung der Wärmeingangsleistung in der Schweißzone.

Яковенко Л.В.

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

- Консультант – Коноплева Е.А.
 47. Magnetic Particle Inspection for Welding Defect Detection.
 Янченко Д.В.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.
 Консультант – Мельникова Е.Н.
 48. An Overview of Neural Networks Structure and Properties.
 Ярошевич В.О.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мисник А.Е.
 Консультант – Мельникова Е.Н.
 49. Логистический подход в организации сбытовой деятельности предприятия.
 Ван Линчжи
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 50. Рентабельность производства и пути её повышения.
 Хемраев У.С.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Балашова Т.Ф.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 51. Формирование стратегии развития предприятия и её экономическое обоснование.
 Зулпиев С.Б.
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 52. Экономическое обоснование стратегического плана развития предприятия.
 Сабиркулов А.Д.
 Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Маковская Н.В.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 53. Эффективность предприятия и экономическое обоснование путей её повышения.
 Сун Имин
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 54. Материальное стимулирование управленческого персонала предприятия и его совершенствование.
 Ходжакулыев Б.Д.
 Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Маковская Н.В.
 Научный консультант – Панежа В.В.
 55. Эффективность использования основных средств предприятия и пути её повышения.
 Ян Фенлоу
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
 Научный консультант – Панежа В.В.

СЕКЦИЯ «МЕХАНИКА»

- | | |
|----------------|--|
| Председатель – | д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н. |
| Члены жюри – | канд. техн. наук, доц. Леванович Н.А.
канд. техн. наук, доц. Катькало А.А.
канд. техн. наук, доц. Макаревич Д.М. |
| Секретарь – | канд. техн. наук, доц. Леонович И.А. |

3 мая, 14-20, ауд. 09/1

1. Этапы разработки компьютерных моделей передач эксцентрикового типа.
 Забагонский К.И., гр. ПДМ-181.
 Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.; Гонорова С.В.
2. Передачи эксцентрикового типа с параллельным расположением входного и выходного валов.
 Макаревич А.С. – магистрант.
 Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.
3. Международная олимпиада по теоретической механике.
 Стефаненко Д.И., гр. АВТ-171; Григорьев А.В., гр. ПГС-172; Лазарев К.П., Сазонов В.В., гр. ПГС-171.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леванович Н.А.
4. Николай Феликсович Ястржембский – инженер, строитель, ученый.
 Ковалева Я.А., Лабанович А.Ю., гр. ПГС-182.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леонович И.А.
5. Особенности определения механических свойств фибробетонов.
 Савостеенко А.А., гр. ПГС-181.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леонович И.А.
6. Исследование напряженно-деформированного состояния спасательного устройства.
 Волк Р.С., гр. АВТ-151; Набоков В.В., гр. ПДМ-171.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич Д.М.
7. Совершенствование способов крепления ДВП плит к деревянной рамке.
 Лужков В.С., Судиловский Д.А., гр. АД-171.
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Катькало А.А.
8. Журавский Д.И.: теория и практика мостостроения.
 Ким А.П., Рыхлицкий И.О., гр. АВТ-172.
 Научный руководитель – Гонорова С.В.
9. Программное обеспечение для расчетов на прочность, жесткость, устойчивость.
 Шашуро Н.В., Шидловский Е.Ю., гр. АВТ-172.
 Научный руководитель – Гонорова С.В.
10. Силовой анализ несущих элементов сквозной металлической

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Логвин В.А.
канд. техн. наук Сухоцкий С.А.
Секретарь – Липский А.Э.

3 мая, 14-00, ауд. 105/1

1. Гидроприводы в станках.
Козлова А.С., гр. АТП-161; Песецкий М.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Котиков П.Ф.
2. Определение маслоемкости плоских поверхностей после МДН.
Корнилович Р.Д., гр. ТОМП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук Сухоцкий С.А.
3. Область применения метода низкоэнергетического ионного воздействия.
Самсоненко Ю.В., гр. ПРИ-141.
Научный руководитель – Липский А.Э.
4. Влияние условий спектрального воздействия плазмы тлеющего разряда при обработке инструмента.
Соловей А.Г., Французов М.А., гр. ТОМП-171.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Логвин В.А.
5. Перспективные конструкции механических передач с большим передаточным отношением.
Галюжин М.А., гр. ТМ-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.
6. Современное оборудование пеллетных производств.
Ефремов Д.Л., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
7. Повышение точности обработки шеек валов резанием и ППД.
Чепик А.В., Ефремов Д.Л., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Довгалев А.М.

СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ»

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

3 мая, 14-00, ауд. 410/2

1. Особенности ультразвукового контроля осей колёсных пар фазированными решетками.
Ястребов Д.Г., гр. МПК-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
2. Блок управления системы оперативного дистанционного контроля влажности ППУ изоляции БУСОДК-01.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
3. Структура интеллектуального датчика параметров дуговой сварки.
Давлетбаев Р.Я., гр. АЭП-182.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
4. Интеллектуальная система управления сварочным производством.
Курпаченко Р.Е., гр. АЭП-151; Ивашнев М.М., гр. ПИР-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
5. Исследование характеристик цифровых емкостных датчиков влажности.
Дук А.Д., Ковалев П.О., гр. МПК-181.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
6. Разработка электрического фильтра для очистки газовой среды от пыли.
Захаренко Л.Д., гр. БИОР-151.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.
7. Разработка устройства для ударно-магнитной терапии.
Красовская Е.А., гр. БИОР-151.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.
8. Разработка устройства для исследования влияния постоянных магнитных полей на биологические объекты.
Боровикова С.А., гр. БИОР-151.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.
9. Исследование формирования магнитного поля в зоне намагниченного соединения на оставшейся подкладке, выполненного ручной дуговой сваркой.
Янченко Д.В., магистрант.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.

10. Проектирование оптико-электронной системы для контроля содержания глюкозы в воде.

Галецкий В.Р., гр. БИОР-151.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Старовойтов А.Г.; Черкасова И.А.

11. Проектирование оптико-электронной системы для оценки эритемы кожи человека.

Красильников Д.О., гр. БИОР-151.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Старовойтов А.Г.; Черкасова И.А.

12. Прибор для ультразвуковой очистки ран.

Кузьмин Н.М., гр. БИОР-151.

Научный руководитель – Прокопенко Е.Н.

13. Особенности ультразвукового контроля тавровых сварных соединений корпусов теплообменных аппаратов.

Самулева О.В., гр. МПК-14.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поздняков В.Ф.

14. О применении акустико-эмиссионного контроля надрессорной балки тележки грузового вагона.

Кожемяко В.С., гр. МПК-141.

Научный руководитель – Прудников А.Н.

15. Использование вибродиагностики буксового узла при ремонте колесной пары.

Сорокина Е.А., гр. МПК-141.

Научный руководитель – Прудников А.Н.

16. Акустическое поле излучения пьезопреобразователем в виде фокусирующих френелевских решеток.

Казаченко Н.Н., гр. МПК-151.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.

17. Акустическое поле излучения активного цилиндрического концентратора.

Чумаченко К.А., гр. МПК-151.

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.

18. Устройство бесконтактного размерного контроля профиля изделий на металлургических предприятиях.

Воробьев М.В., гр. БИОР-161; Иванов В.В., гр. МПК-171.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

19. Устройство на контроллере для измерения температуры тела и влажности кожи человека.

Борисов Т.С., Кротова А.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

20. Устройство управления сканером на контроллере.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

13. Политика ресурсосбережения на промышленном предприятии.

Печковская Я.И., гр. МА-171.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

14. Современные подходы к экономии ресурсов на предприятии.

Печковская Я.И., гр. МА-171.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

15. Инновационные методы ресурсосбережения.

Печковская Я.И., гр. МА-171.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

16. Политика импортозамещения на внутреннем рынке продуктов питания.

Кротова А.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

17. Создание новых брендов на внутреннем рынке.

Кротова А.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

18. Конкурентные позиции новых товаров.

Кротова А.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

19. Популяризация здорового образа жизни в молодежной среде.

Солонинко Д.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

20. Разработка нового национального бренда.

Солонинко Д.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

21. Сублимированный инновационный продукт быстрого приготовления.

Солонинко Д.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

22. Сбалансированность между производством и сбытом продукции.

Требин Д.В., гр. АВТ-151.

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

23. Анализ и направления совершенствования сбытовой деятельности предприятия.

Третьякова А.С., гр. МА-151.

Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

24. Анализ продвижения торгового предприятия в социальных сетях.

Пушкова Т.Д., гр. МА-171.

Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

25. Управление каналами распределения продукции предприятия.

Пушкова Т.Д., гр. МА-171.

Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

26. Направления повышения конкурентоспособности торгового предприятия.

Поклад В.А., гр. МА-171.

Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

27. Оптовая торговля промышленными товарами.

Поклад В.А., гр. МА-171.

Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ»

Председатель –	канд. экон. наук, доц. Александров А.В.
Члены жюри –	канд. экон. наук, доц. Желток Н.С. канд. техн. наук, доц. Сеница М.А. Шеробурко Е.Н.
Секретарь –	Комарова С.Л.

3 мая, 12-30, ауд. 205/4

1. Совершенствования деятельности предприятия по сбыту готовой продукции.

Минченкова А.С., гр. МА3-141.

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

2. Пути развития услуг предприятия.

Попко Л.В., гр. МА3С-151.

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

3. Оценка промышленного производства в системе инновационного развития.

Дубровская Д.В., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – Блажевич Г.Н.

4. Формирование системы инновационного развития.

Чепелова А.Ю., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Желток Н.С.

5. Разработка конкурентной стратегии предприятия.

Исаев Д.А., гр. МА-171.

Научный руководитель – Климова Л.А.

6. Анализ экспортной деятельности предприятия.

Вырвич А.Н., гр. МА-151.

Научный руководитель – Климова Л.А.

7. Оценка конкурентоспособности молодежной политики приграничных регионов.

Абраменков М.Н., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

8. Направления совершенствования молодежной инфраструктуры Могилевской области.

Абраменков М.Н., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

9. Оценка научного потенциала приграничных регионов.

Абраменков М.Н., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

10. Конкурентоспособность потребительской корзины приграничных регионов.

Поклад Г.В., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

11. Оценка молодежной инфраструктуры приграничных регионов.

Поклад Г.В., гр. УИР-161.

Научный руководитель – Комарова С.Л.

12. Исследование миграции молодого поколения из Могилевского региона.

Поклад Г.В., гр. УИР-161.

Ковалевский Д.В., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

21. Сравнительный анализ инвазивных и неинвазивных глюкометров.

Шимановская А.И., Владимирова Ю.М., Шайтанова П.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

22. Турбидиметр со сканирующим первичным преобразователем.

Миренкова Я.И., гр. МПК-141; Борисов Т.С., гр. БИОР-161.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.;

Писарик В.В.

23. Устройство диагностики утечек природного газа на объектах газопромышленного комплекса.

Новикова А.Н., магистрант, Гузий А.А., Свириденко М.Ю., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

24. Разработка программного обеспечения на С++ для устройства регистрации дискретных событий.

Копутерко А.С., Атаманцев В.С., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

25. Разработка устройства для непрерывного мониторинга дыма и концентрации угарного газа в зданиях промышленного и гражданского назначения.

Жукова К.И., Солонинко Д.Г., гр. БИОР-161.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.

26. Моделирование сварных соединений в программном пакете Ansys.

Лосева А.А., Быховский Ю.В., гр. АЭиТР-171.

Научный руководитель – Курлович И.В.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»

Председатель –	канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.
Члены жюри –	канд. истор. наук, доц. Лопатский Ю.Н. канд. филос. наук, доц. Подошевка В.Д. Чернов С.В.
Секретарь –	Тарелкин А.И.

3 мая, 16-00, ауд. 301/1

1. Сотрудничество Беларуси и Китая.
Жеженко А.Ю., гр. ТОМП-181.
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.
2. Беларусь спортивная.
Исаев А.И., гр. ПИР-171; Кухоренко А.С., гр. АВТ-181.
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.
3. Система современных международных отношений: сущность и тенденции развития.
Игнатенков А.С., гр. ПГС-161
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.
4. Экономическое образование в Республике Беларусь: особенности становления и развития.
Нестеров В.В., гр. ЭУП-151.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю. Н.
5. Цифровая зависимость.
Лукьянов Г.А., гр. АЭП-171.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
6. Цифровая социализация.
Лозовский В.Д., гр. АЭП-171.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
7. Студенческая молодежь.
Антонов Д.В., гр. АЭП-171.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
8. Восприятия воздействия СМИ на общественное сознание студенческой молодежи.
Мороз М.В., Язубец Н.А., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Тарелкин А.И.

- Дроздовский М.С., Калацкий А.Я., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
48. Транспортно-географическое положение Республики Беларусь: преимущества и недостатки.
Поздняков И.А., гр. ТЛ-181.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
 49. Инструментарий оценки развития личности.
Мельникова Ю.А., гр. ТЛ-181.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
 50. Совершенствование системы ключевых показателей эффективности результатов работы персонала предприятия.
Лазарева Е.П., гр. ЭОП-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
 51. Выбор целевого сегмента рынка в целях совершенствования деятельности грузоперевозчика.
Болотцева А.С., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Ромодина И.С.
 52. Совершенствование маркетинговой деятельности предприятия.
Лосева А.В., Мороз А.Р., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Ромодина И.С.
 53. Использование оптимизационных моделей в управлении спросом.
Михальцова З.С., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Ромодина И.С.
 54. Разработка и выведение на рынок новых услуг предприятием транспорта.
Авдеенко В.О., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Ромодина И.С.
 55. Преимущества и перспективы развития интернет-маркетинга.
Хотулева О.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – Филимонова Т.А.
 56. Целесообразность внедрения электронного документооборота.
Геренцева Ю.В., Сердюкова Д.А., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – Филимонова Т.А.
 57. Оценка изменения средней заработной платы и ее влияние на покупательную способность населения.
Демишкевич Ю.И., Новикова А.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – Филимонова Т.А.
 58. Оценка и перспективы развития раздельного сбора мусора в городе Могилеве.
Поддубская Д.А., гр. ЭОП-171.
Научный руководитель – Филимонова Т.А.
 59. Совершенствование управления продажами ООО «Евроторг».
Мисятюк К.А., гр. КДЗ-151.
Научный руководитель – Филимонова Т.А.

35. Пути повышения эффективности использования оборотных активов.

Синькевич Н.В., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

36. Реконструкция предприятия.

Дроздов Д.В., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

37. Повышение эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

Далимаева М.В., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

38. Организация оплаты труда на предприятии.

Чернейко П.Г., гр. ЭОП-161.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

39. Совершенствование кадрового планирования на предприятии и оптимизация штатного состава персонала.

Лазовик М.М., Хотулева О.С., гр. ЭОП-151.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

40. Решение задач анализа и синтеза для обоснования управленческих решений в логистике складирования.

Блохина А.А., Котвицкая Е.В., гр. ТЛ-161.

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

41. Совершенствование складского логистического процесса на основе Lean-технологий.

Исаченко М.В., Пашаева М.М., гр. ТЛ-161.

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

42. Система кросс-докинг и направления ее совершенствования в логистике.

Мороз А.Р., Цыкунова Д.В., гр. ТЛ-161.

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

43. Применение системы 5S организации труда.

Шитикова Е.В., гр. ЭОП-161.

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

44. Обоснование выхода на внешний рынок на основе анализа конкурентоспособности продукции.

Сыромолотова А.Д., гр. УИР-161.

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

45. Сравнительный анализ и выбор методов оценки конкурентоспособности.

Панькова А.И., гр. УИР-171.

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

46. Многокритериальная оценка качества перевозок пассажиров.

Бобров Н.А., гр. ТЛ-161.

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

47. Проблемы развития транспортного комплекса крупного города.

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.

канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.

Секретарь – Бородич Т.А.

3 мая, 14-00, ауд. 501/4

1. Оценка прибыли и рентабельности деятельности организаций транспорта Республики Беларусь.

Филиппович А.А., Чан Н.К., гр. ТЛ-171.

Научный руководитель – Александрова С.А.

2. Проектирование маршрута международных пассажирских перевозок.

Морозова Д.В., гр. ТЛ-152.

Научный руководитель – Александрова С.А.

3. Совершенствование закупочной работы на предприятии.

Павлова О.Н., гр. ТЛ-151.

Научный руководитель – Александрова С.А.

4. Оценка и совершенствование ассортимента портфеля предприятия.

Блохина А.А., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Александрова С.А.

5. Рыночные инструменты продвижения продукции как резерв роста прибыли предприятия.

Лебедева Н.Ю., гр. ЭОП-141.

Научный руководитель – Александрова С.А.

6. Совершенствование сбытовой деятельности за счет развития фирменной торговой сети.

Исаченко М.В., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Александрова С.А.

7. Логистические инструменты продвижения продукции на рынок.

Пашаева М.М., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Александрова С.А.

8. Совершенствование управления материальными потоками предприятия.

Судник Н.С., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Бородич Т.А.

9. Методы управления потоками на предприятии.

Шиенок Д.Г., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Бородич Т.А.

10. Использование математических методов в управлении транспортными потоками.

Пеньковская А.В., гр. ТЛ-161.

Научный руководитель – Бородич Т.А.

11. Разработка проекта организации международных перевозок автопарком.
Колпачева Д.А., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
12. Разработка проекта по совершенствованию транспортно-логистической системы предприятия.
Язубец Н.А., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
13. Стратегическое планирование развития автотранспортного предприятия.
Дикалова К.А., Лысенко М.М., гр. ТЛ-172.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
14. Проектирование цепи поставок в сфере закупок материальных ресурсов на примере предприятия.
Буглакова К.Д., Осипова А.И., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
15. Эффективность складского хозяйства предприятия.
Геренцева Ю.В., Лазакович Н.Г., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
16. Развитие грузовых перевозок и тенденции их распределения между различными видами транспорта.
Демискевич Ю.И., Новикова А.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
17. Оценка инвестиционной привлекательности автотранспортного предприятия.
Синицкая Д.В., гр. ТЛ-171.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
18. Развитие перевозок воздушным транспортом в Могилевском районе.
Богданов В.И., Шак Л.А., гр. ТЛ-181.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
19. Автоматизация логистических процессов.
Куделько А.Ю., гр. ТЛ-181; Разумова Е.М., гр. ТЛ-182.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
20. Повышение эффективности использования складского помещения.
Лазовик М.М., Хотулева О.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.
21. Совершенствование производственной логистики предприятия.
Авсянникова А.В., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Котельникова Н.В.
22. Повышение эффективности реализации продукции на внешний рынок.
Мороз М.В., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Котельникова Н.В.

23. Повышение эффективности работы склада на основе совершенствования программного обеспечения.
Лазовик М.М., Хотулева О.С., гр. ЭОП-151.
Научные руководители – Котельникова Н.В.; канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
24. Перспективы развития транспортной системы Республики Беларусь.
Куделько А.Ю., гр. ТЛ-181; Разумова Е.М., гр. ТЛ-182.
Научный руководитель – Котельникова Н.В.
25. Комплексная оценка привлекательности инвестиционных проектов.
Иванькова Т.Н., Морозова Д.В., гр. ТЛ-152.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
26. Обоснование эффективности капиталовложений в расширение спектра услуг.
Галковская Е.В., гр. ТЛ-152.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
27. Инвестиционный потенциал агропромышленного комплекса Республики Беларусь.
Иванькова Т.Н., Морозова Д.В., гр. ТЛ-152.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
28. Роль системы поддержки принятия решений в повышении эффективности работы предприятия.
Балашенко М.В., Нестеренко К.В., гр. ЭОП-181.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
29. Использование корпоративной информационной системы в логистической деятельности.
Журавлева В.Е., Нестерович Д.А., гр. ТЛ-181.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
30. Особенности использования методов искусственного интеллекта в системе поддержки принятия решений.
Ковалев Д.С., гр. ЭОП-181.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
31. Оценка инвестиционной привлекательности предприятия.
Авсянникова А.В., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
32. Оценка инвестиционного климата Могилевской области.
Буглакова К.Д., Осипова А.И., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
33. Оплата труда в промышленности и ее совершенствование.
Коржова В.С., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
34. Снижение налоговой нагрузки на предприятии.
Тарасов А.О., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.