

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

**50-ой студенческой
научно-технической конференции
22-23 мая 2014 г.**

Подписано в печать 08.05.2014. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.3,95. Уч.-изд.л.4,25.
Тираж 60 экз. Заказ № 298.

Издатель и полиграфическое исполнение:
Государственное учреждение высшего профессионального образования
«Белорусско-Российский университет».
Свидетельство о государственной регистрации издателя, изготовителя,
распространителя печатных изданий
№ 1/156 от 24.01.2014.
Пр. Мира, 43, 212000, Могилев.



Уважаемые друзья!

Администрация университета приглашает Вас принять участие в студенческой научно-технической конференции по адресу: Могилев, пр-т Мира, 43.

ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ – 22 мая в 10³⁰ (актовый зал университета)

ПОРЯДОК РАБОТЫ

22 мая

Пленарное заседание	10 ³⁰ -12 ⁰⁰
Работа секций	14 ¹⁵ -18 ⁰⁰

23 мая

Работа секций	14 ¹⁵ -18 ⁰⁰
---------------	------------------------------------

РЕГЛАМЕНТ

Доклад на пленарном заседании	до 15 мин.
Доклад на секционном заседании	до 10 мин.

ОРГКОМИТЕТ

Председатель	- ПАШКЕВИЧ В.М., проректор по научной работе, д-р техн. наук, доц.
Зам. председателя	- БОРИСОВА А.В., инженер организационного отдела ЦМК
Секретарь	- БРИСКИНА И.В., вед. инженер патентно-информационного отдела
	- МЕЛЬНИКОВ А.С., канд. техн. наук, доц., декан автомеханического факультета
	- ПОПКОВСКИЙ В.А., канд. техн. наук, доц., декан машиностроительного факультета
	- ГОЛУШКОВА О.В., канд. техн. наук, доц., декан строительного факультета
	- МАКОВЕЦКИЙ И.И., канд. физ.-мат. наук, доц., декан экономического факультета
	- БОЛОТОВ С.В., канд. техн. наук, доц., декан электротехнического факультета
	- КУЛАБУХОВ А.В., канд. техн. наук, доц., декан инженерно-экономического факультета
	- КОШЕЛЕВА В.И., начальник патентно-информационного отдела
	- АЛЕКСЕЙЧИКОВА Н.Н., канд. ист. наук, доц., зав. каф. «Гуманитарные дисциплины»
	- САМУЙЛОВ Д.Н., зав. каф. «Физвоспитание и спорт»

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ».....	4
Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....	7
Секция «АВТОМОБИЛИ».....	9
Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ».....	10
Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	12
Секция «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ».....	14
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....	15
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» (студенты).....	17
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты).....	19
Секция «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ».....	21
Секция «КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ».....	23
Секция «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ».....	26
Секция «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ».....	28
Секция «МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ».....	30
Секция «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ЧЕРЧЕНИЕ».....	32
Секция «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА».....	33
Секция «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН».....	35
Секция «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ, КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ».....	36
Секция «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	37
Секция «СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ».....	39
Секция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ И ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ».....	41
Секция «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА».....	44
Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ».....	45
Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ».....	48
Секция «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ».....	50
Секция «ФИЗИКА».....	51
Секция «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ».....	52
Секция «ФИЛОСОФИЯ, КУЛЬТУРОЛОГИЯ И ОСНОВЫ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ».....	53
Секция «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ».....	55
Секция «ЭКОНОМИКА».....	57
Секция «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА».....	60
Секция «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ».....	63
Секция «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА».....	65

9. Контроль увлажнения пенополиуретановой изоляции трубопроводов цифровыми датчиками влажности.

Кабодько С.С., Аниськов С.О., гр. ЭАиТР-101.

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

10. Электронный гид для общественного транспорта.

Гуторов А.И., гр. АСОИ-111.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачёв Ф.М.

11. Электронный гид по Могилеву.

Гудков Р.В., гр. АСОИ-111.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачёв Ф.М.

12. Интеллектуальные габаритные огни для велосипедов.

Сасковец К.В., Касьянов А.И., Курашов А.А., Фильченко П.А.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачёв Ф.М.

ПРОГРАММА

22 мая

Начало в 10³⁰

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

1. Открытие конференции. Вступительное слово.

САЗОНОВ Игорь Сергеевич, д-р техн. наук, проф., ректор университета

2. Итоги научно-исследовательской работы студентов за 2013 год.

БОРИСОВА Анастасия Владимировна, ответственный по НИРС, инженер организационного отдела ЦМК

3. Анализ мероприятий по энергосбережению на дорожных предприятиях Могилевской области.

БЕНДЕВА Елена Геннадьевна, студентка гр. АД-091.

Научный руководитель – ст. преп. каф. «Автомобильные дороги» ПОЛЯКОВА Татьяна Анатольевна

4. Ресурсосберегающие материалы в производстве отделочных работ.

САКОВИЧ Дарья Дмитриевна, студентка гр. ПГС-101.

Научный руководитель – ст. преп. каф. «Промышленное и гражданское строительство» СЕМЕНЮК Раиса Петровна

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Евсеенко И.А.
канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю.Д.
Секретарь – Захарченков К.В.

22 мая, 14-15, ауд. 409/2

1. Программный комплекс для тестирования знаний студентов на основе использования клиент-серверных технологий.

Романенко А.И., гр. АСОИР-101.

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

2. Разработка учебно-методического комплекса для изучения процесса создания и эксплуатации сервера электронной почты в локальных сетях.

Романенко А.И., гр. АСОИР-101.

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

3. АСОИ бизнес-процессов оценки природно-ресурсного потенциала НИЛ Озероведения БГУ.

Зайцев П.С., гр. АСОИР-091.

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

4. Применение нового подхода и современных технологий для создания сайта Белорусско-Российского университета

Зайцев П.С., гр. АСОИР-091.

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

5. Применение распределенных вычислений в глобальной сети Интернет для ускорения вычислительных процессов.

Львов Д.А., гр. АСОИР-101; Сазонова А.С, гр. АСОИР-111.

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

6. Программное обеспечение для автоматизации компоновки планетарных механизмов.

Чередов В.В., магистрант.

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

7. Разработка библиотеки 3D элементов сложных трансформаторных элементов.

Чередов В.В., магистрант.

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

8. АСОИ бизнес-процесса формирования команды IT- специалистов для реализации проектов ЧП "Тула Консалтинг".

Яковлев А.В., гр. АСОИ-092.

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

9. АСОИ бизнес-процессов учета книг библиотеки ИООО "ЭПАМ Системз".

Красновский А.В., гр. АСОИ-092.

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

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Трухачев Ф.М.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Гоголинский В. Ф.
канд. техн. наук, доц. Скрябина Г.И.
Секретарь – Писарик В.В.

22 мая, 14-00, ауд. 412/2

1. Устройство измерения параметров установки для оценки смазывающей способности дизельного топлива.

Богомаз К.С., гр. МПК-091.

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

2. Технологический размерный контроль изделий из полимерных пленочных материалов.

Прокопенко С.А., Астапкина Е.Д., гр. АСОИ-121.

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

3. Влияние структуры волоконно-оптического преобразователя на его метрологические характеристики.

Астапкина Е.Д., Прокопенко С.А., гр. АСОИ-121.

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

4. Математическая модель для расчета магнитостатических полей дефектов при намагничивании неоднородным магнитным полем.

Михайлова А.Н., гр. АЭП-122; Махоркин М.С., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скрябина Г.И.

5. Аналитические и экспериментальные исследования магнитных полей в зоне поверхностного дефекта при контроле изделий, намагничиваемых через магнитную ленту.

Агеев Б.А., Богданович М.С., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скрябина Г.И.

6. Программное управление процессом контактной точечной сварки элементов воздухопроводов из оцинкованной стали.

Ткачёва Е.Л., гр. СП-091.

Научный руководитель – Курлович И.В.

7. Разработка источника питания для полуавтоматической сварки с цифровым управлением.

Ткачёв Д.С., Ткачёва Е.Л., гр. СП-091.

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

8. Разработка программного обеспечения блока компьютерного управления освещением ледовой арены.

Герасименко Н.В., гр. МПК-101.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.; канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачёв Ф.М.

10. Модернизация системы зажигания для автомобиля модели ВАЗ-2112.

Галайдина А.А., гр. ЭАиТР-091.

Научный руководитель – Шарков В.Н.

11. Разработка устройства управления тормозами автомобиля модели УАЗ-3909.

Сорока И.И., гр. ЭАиТР-091.

Научный руководитель – Янкович А.В.

10. АСОИ бизнес-процесса учета курсовых разниц УПЭ "Белтелеком". Назаренко В.О., гр. АСОИ-091.

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

11. Разработка АСОИ производственно-диспетчерского отдела СЗАО "МВЗ" г. Могилев.

Воронин В.В., гр. АСОИ-092.

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

12. АСОИ бизнес-процесса управления учебной работой кафедры АСУ БРУ с разработкой подсистемы "Формирование электронной обучающей среды".

Кольцова А.С., гр. АСОИ-092

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

13. АСОИ бизнес-процесса управления учебной работой кафедры АСУ БРУ с разработкой подсистемы "Учет выполнения учебного плана".

Полозкова В.И., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – Зайченко Е.А.

14. АСОИ бизнес-процесса управления учебной работой кафедры АСУ БРУ с разработкой подсистемы "Тестирование".

Скобова А.Н., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – Зайченко Е.А.

15. Разработка АСОИ бизнес-процесса управления кадрами ИООО "Эпам Системз" г. Могилев.

Быков Д.А., гр. АСОИ-091.

Научный руководитель – Зайченко Е.А.

16. Разработка АСОИ бизнес-процесса обработки изображений, ИООО "ЭПАМ Системз" г. Могилев.

Шибeko Д.А., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю.Д.

17. Разработка АСОИ "Kanban-board" для визуального управления проектами, ЧДПУП "АТ СофтврС" г. Могилев.

Тишкевич Н.А., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – Захарченков К.В.

18. Разработка АСОИ отдела главного технолога СЗАО "МВЗ", г. Могилев.

Староудинов А.О., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – Захарченков К.В.

19. Разработка АСОИ отдела труда и заработной платы СЗАО "МВЗ" г. Могилев.

Саприко Т.Г., гр. АСОИ-092.

Научный руководитель – Захарченков К.В.

20. Разработка АСОИ бизнес-процесса планирования отпусков ЧДПУП "АТ Софтвр" г. Могилев.

Ворочаев М.А., гр. АСОИ-092.

- Научный руководитель – Захарченков К.В.
21. Разработка АСОИ бизнес процессов планирования производства УЧПП "КУВО" г. Могилев.
Абрамович Ю.А., гр. АСОИР-091.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Хомченко А.В.
22. Разработка АСОИ бизнес процесса управления продажами и закупками ОАО "Могилевский завод Строммашина».
Костенич В.Ю., гр. АСОИР-091.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Хомченко А.В.
23. Разработка АСОИ бизнес процесса управления продажами и закупками ОАО "Могилевский завод Строммашина».
Курленков Е.А., гр. АСОИР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.
24. Имитационная модель производственно-экономической деятельности промышленного предприятия в ПТКИ BelSim Busines.
Сивцов С.В., гр. АСОИР-101.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
25. Разработка логики Android-приложения «Ежедневник преподавателя».
Маслаков А.А., Михальчнко Е.Ю. гр. АСОИ-102.
Научный руководитель – Прудников В.М.
26. Интерактивная среда для выполнения виртуальных лабораторных работ по изучению HTML и CSS.
Макаев А.Ю., Грибовская О.В. гр. АСОИР-101.
Научный руководитель – Прудников В.М.
27. Реализация нейронных сетей в программном обеспечении.
Шанцев В.В., Белокопытова А.А., ФГБОУ ВПО «БГТУ».
Научный руководитель – канд. техн. наук, Голембиовская О.М.
28. Программное обеспечение систем искусственного интеллекта.
Мишин А.Ю., Голембиовский М.М., ФГБОУ ВПО «БГТУ».
Научный руководитель – канд. техн. наук, Голембиовская О.М.
29. Когнитивное моделирование в сложных информационных системах.
Аниканов В.В., Минина В.А., ФГБОУ ВПО «БГТУ».
Научный руководитель – канд. техн. наук, Голембиовская О.М.

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ»

- Председатель – канд. техн. наук, доц. Овсянников К.В.
Члены жюри – канд. техн. наук Автушенко Н.А.
канд. физ.-мат. наук Обидина О.В.
Секретарь – Ларькина Т.С.

22 мая, 14-15, ауд. 316/2

- Упрочнение инструментальной оснастки для чистовой обработки якорей электромагнитов.
Сериков А.П., гр. АЭП-122; Аржанов А.О., гр. ТОМП-131.
Научные руководители – канд. физ. мат. наук Обидина О.В., Белая М.А.
- Анализ концепций создания мобильных установок для тепловой обработки продуктов питания.
Ларькина Т.С., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
- Моделирование физических процессов в низкотемпературной плазме тлеющего разряда.
Сериков А.П., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – канд. физ. мат. наук Обидина О.В.
- Система управления установкой для плазменного модифицирования материалов.
Сериков А.П., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – канд. физ. мат. наук Обидина О.В.
- Модернизация электрооборудования машины Харвестер Амкодор 2551.
Таптунов А.В., гр. ЭАиТР-091.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
- Разработка системы автоматизированной очистки стекла автомобиля Volkswagen Passat B5.
Данцов А.С., гр. ЭАиТР-091.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
- Разработка системы контроля качества топлива автомобиля модели SAAB 9-5.
Давыдов А.В., гр. ЭАиТР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кольцов С.В.
- Аспекты разработки МПС установки для тепловой обработки продуктов питания.
Томашевич Д.С., гр. ЭАиТР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
- Модернизация информационно управляющей системы АКПП модели Audi A8 082.
Березко А.П., гр. ЭАиТР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.

Налбандова Д.С., гр. УПР-91.

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

19. Повышение эффективности деятельности предприятия на основе управления себестоимостью продукции на ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель».

Желнова В.Л., гр. ЭУП-101.

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

20. Повышение эффективности деятельности предприятия ОАО «Ольса» на основе разработки производственной программы.

Еременко Т.С., гр. УПР-091.

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

21. Обоснование инвестиционного проекта по внедрению нового оборудования для повышения объёмов производства и снижения материальных затрат на ЧПУП «Завод горного машиностроения».

Борисова В.Г., гр. ЭУП-101.

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

22. Техничко-экономическое обоснование необходимости замены оборудования на термическом участке цеха № 3 на предприятии ОАО «Могилевский завод «Строммашина».

Бурсова К.С., гр. УПР-091.

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

23. Анализ динамики ЗВР на душу населения Республики Беларусь по данным Всемирного банка.

Дайнеко Н.А., гр. ЭиУП-121.

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

24. Разработка программного модуля на языке VBA для расчета и сравнения простых и сложных процентов по депозитам

Колесникова В.А., гр. УИР-131.

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

25. Разработка программного модуля на языке VBA для проверки гипотезы о заданном законе распределения

Красовский Д.Л. гр. УИР-131

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

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Парфенович О.Н.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.

канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.

Секретарь – Альшевская Е.М.

22 мая, 14-15, ауд. 202/2

1. Разработка электрооборудования резчика одноструйного СМЗ-01 для кирпичной линии ОАО «Строммашина».

Бук А.В., гр. АЭП-091.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

2. Разработка электрооборудования установки по производству биодизельного топлива химического цеха завода органического синтеза («ОАО» Могилевхимволокно).

Харламов В.В., гр. АЭП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук Автушенко Н.А.

3. Исследование тепловых процессов в асинхронном электроприводе.

Веросова В.В., магистрант.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

4. Модернизация электрооборудования устройств подачи материала для асфальтобетонной установки ДС-168 ОАО ДСТ-3 ДСУ-14 АБЗ.

Борина М.В., гр. АЭП-091.

Научный руководитель – Жесткова Л.В.

5. Разработка ЭП карусельной парковки на базе АД с частонным преобразователем для предприятия ОАО «Могилевлифтмаш».

Храбрая А.П., гр. АЭП-091.

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

6. Модернизация электрооборудования экструдера 15E10 модели Varmag химико-прядельной линии ЗПН ОАО «Могилевхимволокно».

Марфель Д.А., гр. АЭП-092.

Научный руководитель – Лабкович Г.В.

7. Разработка оборудования стенда для исследования электромеханических систем с распределенными параметрами.

Корнеев А.А., гр. АЭП-091.

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

8. Модернизация ЭП сетевого насоса марки KRHA-300/600.

Шинкевич О.С., гр. АЭП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Овсянников К.В.

9. Исследование датчика тока.

Овчинников А.Д., магистрант.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

10. Исследование датчика момента

Раевский Е.С., магистрант.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

11. Разработка стенда лабораторного по системе асинхронный двигатель с фазным ротором с широтно-импульсным регулированием.
Никульшин К.К., гр. АЭП-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.
12. Модернизация электрооборудования плавильного котла для резки и гомогенизации фирмы «STORM Green Enerqu». Модернизация вспомогательного оборудования.
Кравец М.С., гр. АЭП-091.
Научный руководитель – Шарков В.Н.
13. Модернизация электрооборудования системы теплоснабжения жилого дома.
Абрамович Г.Б., гр. АЭП-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.
14. Модернизация электрооборудования мельницы помола цемента БЦЗ г. Костюковичи.
Киреенко Д.В., гр. АЭП-092.
Научный руководитель – Янкович А.В.
15. Модернизация электрооборудования трубоформовочной машины линии по производству труб серии СМА274 ОАО Могилевский завод «Строммашина».
Щеглов Г.В., гр. АЭП-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.
16. Автоматизация жилого дома площадью 200м².
Степанов А.С., гр. АЭП-092.
Научный руководитель – Ситников В.Н.
17. Оптимальный алгоритм и его программная реализация в среде C++Builder для преобразования чисел различных систем.
Морозов В.А., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – Корнеев А.П.

- Пулинович А.Н., гр. ЭУПЗс-101.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
10. Технико-экономическое обоснование инвестиционного проекта по производству топливных пеллетов на ОАО «Могилевмебель».
Басова С.В., гр. ЭУП-101.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.
11. Технико-экономическое обоснование эффективности внедрения оборудования по изготовлению осей вагонов на Могилевском металлургическом заводе.
Блиновская С.И., гр. УПР-101.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.
12. Снижение энергозатрат за счет внедрения нового оборудования и использования вторичных энергоресурсов в ОАО «Желдорсервис г. Могилев».
Карпушова А.В., гр. ЭУП-101.
Научный руководитель – Пичугова О.А.
13. Разработка и обоснование инвестиционного проекта по внедрению комплекта оборудования для обработки листового металла на ОАО «Зенит».
Моцная С.В., гр. ЭУП-101.
Научный руководитель – Пичугова О.А.
14. Разработка и обоснование инвестиционного проекта по внедрению оборудования для выпуска картерной группы мостов в филиале ОАО «БелАЗ» – управляющей компании холдинга «БелАЗ-холдинг» в г. Могилеве.
Ройбу К.В., гр. УПР-091.
Научный руководитель – Пичугова О.А.
15. Разработка и обоснование инвестиционного проекта по организации производства бумажной навивной и намоточной тары на предприятии ОАО «СветлогорскХимволокно».
Рябенко В.В., гр. УПР-091.
Научный руководитель – Пичугова О.А.
16. Повышение эффективности деятельности предприятия ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель» на основе планирования материально-технического обеспечения производства.
Авдеенко К.М., гр. УПР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
17. Формирование сбалансированного портфеля продукции для предприятия ОАО «БелАЗ» – управляющей компании холдинга «БелАЗ-холдинг» в г. Могилеве».
Бесман А.В., гр. ЭУП-101.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
18. Поиск путей снижения себестоимости продукции для повышения эффективной работы предприятия «Завод органического синтеза».

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Широченко В.А.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.
канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.
Секретарь – Телепнева И.А.

22 мая, 14-15, ауд. 401/4

1. Повышение эффективности функционирования ЗАО «Могилевский КСИ» на основе анализа себестоимости.

Сергеенко Ю.А., гр. ЭУП-101.

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

2. Автоматизация управления инвестиционными проектами по Могилевской области.

Терехов А.Ю., гр. УПР-91.

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

3. Автоматизированная система управления запасами в ОАО «Заднепровье».

Королько А.Ю., гр. ЭУП-101.

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

4. Оценка уровня конкурентоспособности предприятия ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель» на внешнем рынке.

Пунченко М.С., гр. ЭУП-101.

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

5. Анализ макро- и микроокружения предприятия на примере ОАО «Моготекс».

Янкова А.С., гр. ЭУП-111.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

6. Формирование маркетинговой стратегии предприятия на основе построения дерева решений на примере ОАО «Моготекс».

Дудкина А.В., гр. ЭУП-111.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

7. Технико-экономическое обоснование эффективности инвестиционного проекта по закупке оборудования для горизонтально-направленного бурения.

Кухарева К.П., гр. ЭУП-101.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

8. Снижение себестоимости выпускаемой продукции за счет совершенствования системы снабжения на примере УП «Борисовский комбинат хлебопродуктов».

Кононыхина А.С., гр. ЭУП-101.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

9. Экономическое обоснование инвестиционного проекта по производству древесных топливных гранул на примере ООО «Грандвуд».

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛИ»

Председатель – д-р техн. наук, доц. Рынкевич С.А.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.
Романович Ю.С.
Плякин Р.В.
Секретарь – Курстак В.И.

22 мая, 14-15, ауд. 015/1

1. Разработка электромотор-колеса для карьерного самосвала.

Заянчковский С. М., гр. АТ-091.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Рынкевич С.А.

2. Разработка тормозной системы трактора с тяговым усилием 52 кН.

Лобан П. А., гр. АТ-091.

Научный руководитель – Плякин Р.В.

3. Разработка тормозных механизмов обратного действия машины погрузочно-доставочной грузоподъемностью 9 т.

Богданов Р.А., гр. АТ-091.

Научный руководитель – Романович Ю.С.

4. Разработка тормозной системы с комбинированными тормозными механизмами самосвала шахтного.

Поддубный И. А., гр. АТ-091.

Научный руководитель – Романович Ю.С.

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Березовский С.Н.

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

доц. Катькало Ю.А.

Сазонова Л.И.

Секретарь – Сергеева А.М.

22 мая, 14-15, ауд. 514/6

1. Разработка плана ремонтных мероприятий сети автомобильных дорог обслуживаемых РУП «Могилевавтодор».

Шнейдеров А.Д., гр. АД-102.

Научный руководитель – Гришина Н.А.

2. Использование электронного тахеометра для определения действительных радиусов вертикальных кривых автомобильных дорог.

Дроздов Д.Н., Дормаковский И.М., гр. АД-131.

Научные руководители – доц. Катькало Ю.А., Тулуевский Н.В.

3. Обоснование предельного продольного уклона и построение графика динамической характеристики для автомобиля КАМА355111.

Шумилин В.Ю., гр. АД-102.

Научный руководитель – Сазонова Л.И.

4. Исследование влияния климатических факторов на колеиность.

Манькова А.Д., гр. АД-102.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Березовский С.Н., Бродова О.И.

5. Предотвращение заилиения на этапе проектирования.

Илюкович Д.С., гр. АД-101.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т., Сергеева А.М.

6. Разбивка криволинейных элементов сооружений (зданий, стен зданий).

Макаренко Н.С., Савицкий А.Л., гр. ПГС-131.

Научные руководители – доц. Катькало Ю.А., Тулуевский Н.В.

7. Обследование технического состояния мостового сооружения по проспекту Шмидта.

Зайцев В.Д., гр. АД-101.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Алексеева О.В.

8. Использование вторичных материалов в составе асфальтобетонных смесей.

Борисенко А.А., гр. АД-101; Болохова Ю.М., гр. АД-091.

Научный руководитель – Полякова Т.А.

9. Эффективность энергосберегающих мероприятий.

Бендева Е.Г., гр. АД-091.

Научный руководитель – Полякова Т.А.

Рогожин С.А., ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК».

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Измалкова С.А.

25. Использование электронных торговых площадок в сбытовой деятельности промышленных предприятий.

Потапенко А.А., ФГБОУ ВПО «БГТУ».

Научный руководитель – канд. экон. наук Логвинов К.В.

26. Сбалансированное развитие экономики региона.

Шалаев И.А., ФГБОУ ВПО «Госуниверситет – УНПК».

Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Сизова И.Ю.

Научный руководитель – Сорока В.Т.
12. Развитие малого бизнеса в Республике Беларусь.
Таратынко Е.П., Болдовская Т.А., гр. ФК-121.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
13. Выборочные обследования Национального статистического комитета Республики Беларусь и их роль в формировании социально-экономической политики государства.
Гурбанова А.Т., Карпенко Ю.С., гр. МА-121.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
14. Использование концепции логистики для совершенствования деятельности организации.
Вошта Е.И., гр. МА-121.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
15. Неценовая конкуренция как условие развития ресторанного бизнеса.
Седляр А.И., гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
16. Развитие инфраструктуры туризма в Республике Беларусь.
Почалова О.П., Кульба А.В., гр. ТрЛ-131.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
17. Оценка эффективности функционирования элементов логистической системы в торговле.
Петрова Е.С., магистрант.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
18. Место Республики Беларусь в системе мирохозяйственных связей.
Исаков А.В., Ковалевич А.Д., гр. ТМ-121.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
19. Экономические издержки безработицы.
Бондарев М.К., Живуцкий В.А., гр. ТМ-122.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
20. Проблема макроэкономической нестабильности в Республике Беларусь.
Дашкевич Н.С., Сатина К.В., гр. АТП-121.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
21. Особенности денежно-кредитной системы Республики Беларусь.
Триханов И.Д., Полозкова А.А., гр. СП-121.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
22. Мировая экономика и экономические аспекты глобализации.
Триханов И.С., Полозкова А.И., гр. СП-121.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
23. Инновационная экономика в России.
Симонова Т.А., ФГБОУ ВПО «БГТУ».
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Скляр Е.Н.
24. Регламентация деятельности государственной корпораций.

10. Система менеджмента качества в дорожной отрасли (на примере КУП «Витебскоблдорстрой».
Виноградова О.С., гр. АД-112.
Научный руководитель – Полякова Т.А.
11. О динамике грунтовых вод.
Виноградова О.С., гр. АД-112.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.,
Сергеева А.М.
12. Измельчение клинкера в рессорно-стержневой мельнице.
Ильин С.В., гр. АД-102.
Научный руководитель – Шаройкина Е.А.
13. Придорожный сервис Республики Беларусь.
Козлова А.А., гр. АД-102.
Научный руководитель – Шаройкина Е.А.
14. Влияние капиллярности на скорость смачивания земляной насыпи
Белохонова К.А., Чумакова Е.С., гр. АД-112.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.,
Сергеева А.М.

СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Козырицкий П.А.
канд. техн. наук, доц. Матусевич С.В.
канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.
Секретарь – Пускова В.М.

22 мая, 14-15, ауд. 237/1

1. Фиторемедиация техногенно-поврежденных территорий с использованием систем растение-микроорганизмы.

Альхимович М.В., гр. ПГС-131.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.

2. Радиоэкологические аспекты производства сельхозпродукции.

Чижик А.О., гр. ПГС-111.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.

3. Оптимизация технологических пауз на производстве СООО «Джокей Пластик» г. Могилев.

Подорожко В.О., гр. МПКР-111.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.

4. Использование ПК для расчета параметров вентиляции для предприятий автомобильного транспорта.

Борейко А.Н., гр. ПДМ-111

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

5. Биопатогенные зоны и их влияние на здоровье человека, животных и растений.

Рябцев А.Н., гр. ПГС-112.

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

6. Принципы создания системы раннего предупреждения о формировании условий возникновения аварий в техногенных и биосоциальных системах.

Жиканов А.А., гр. ТЭА-111.

Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.

7. Гидравлическая система управления фронтальным погрузчиком.

Якимкин М.С., гр. АВТ-111.

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

8. Опасность воздействия оружия массового поражения в городских условиях.

Ефременко Д.Г., гр. АЭП-112.

Научные руководители – Пускова В.М., Селезнева И.С.

9. Анализ травматизма на МоАЗ им. Кирова.

Сандригайло Е.С., гр. СП-102.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронов К.Д.

10. Защита от воздействия ЭМП в термическом отделении инструментального цеха МоАЗ им. Кирова.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Барановский А.Г.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Жудро М.М.
Секретарь – Макаревич О.Д.

22 мая, 14-15, ауд. 303/4

1. Прогнозирование товарного рынка Республики Беларусь на основе динамики доходов населения.

Кунакина Е.В., гр. ЭОП-121.

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

2. Проблемы включения Республики Беларусь в мировую экономику.

Никитина М.А., Толкачёва Н.В., гр. ФК-121.

Научный руководитель – Антипова А.А.

3. Влияние информационных процессов на современное состояние экономики Республики Беларусь.

Богданова Е.В., Нижникова Е.А., гр. ФК-121.

Научный руководитель – Антипова А.А.

4. Перспективы развития социальной политики в Республике Беларусь.

Шайторов М.В., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Антипова А.А.

5. Социальные сети – сколько и как зарабатывают?

Михайлова А.Н., Подняк Е.С., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Антипова А.А.

6. Перспективы вступления Беларуси в ВТО.

Семенов В.Д., Суринов В.Н., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Антипова А.А.

7. Использование светодиодного освещения в помещениях ГСУ СУ ОЦОР.

Филиппович М.Н., гр. МПК-101.

Научный руководитель – Козлова Л.Г.

8. Экономическая эффективность системы автоматического управления освещением в ГСУ СУ ОЦОР.

Герасименко Н.В., гр. МПК-101.

Научный руководитель – Козлова Л.Г.

9. Современные тенденции развития альтернативных источников энергии в Республике Беларусь.

Кузьменок Д.А., гр. МПК-101.

Научный руководитель – Козлова Л.Г.

10. Проблемы загрязнения водных ресурсов на примере Кобринского района.

Сацык М.А., Леонтьева В.В., гр. ЭУП-131.

Научный руководитель – Чумаченко О.И.

11. Forex в системе современного валютного рынка.

Лужанкова А.Ю., гр. ПГС-121.

11. Банк развития Республики Беларусь: состояние на 2013-2014 гг. и перспектива развития.
Харченко А.В., гр. МА-111.
Научный руководитель – Климова Е.С.
12. Перспективы развития рынка ценных бумаг в Республике Беларусь.
Пантелеева А.С., гр. МА-111.
Научный руководитель – Климова Е.С.
13. Проблемы ипотечного кредитования в Республике Беларусь.
Пантюхов Д.А., гр. ФК-121.
Научный руководитель – Медведская Т.В.
14. Оптимизация бюджета капиталовложений при ограниченности финансовых ресурсов.
Мухамметов М.Г., гр. ФК-111.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
15. Возможности VBA в управлении процентной политикой коммерческого банка.
Семенчикова В.Н., гр. ФК-101.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
16. Кластерный анализ в управлении валютными операциями коммерческого банка.
Михалева А.О., гр. ФК-101.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
17. Разработка новых банковских продуктов в коммерческих банках: проблемы и пути их решения.
Сыромолотова Е.А., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
18. Новые банковские услуги «Thank you» и «The keep the change» и возможности их использования в Республике Беларусь.
Парфёнова А.А., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
19. Оценка сложности налоговой системы страны.
Колтыгина А.В., гр. ФК-111.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
20. Оценка соотношения прямого и косвенного налогообложения страны.
Нечаева Н.В., гр. ФК-111.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
21. Бесконтактные платёжные карты: перспективы использования в Республике Беларусь.
Овсянкина А.С., Рабкевич В.С., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Чугулькова Л.М.
22. Перспективы развития электронной платёжной системы Республики Беларусь.
Шебашева Я.А., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Чугулькова Л.М.

- Саланович А.С., гр. ПГС-113.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронов К.Д.
11. Анализ методик определения качества питьевой воды.
Дробышевский А.А., гр. ПДМ-121.
Научный руководитель – Поляков А.Г.
12. Современные последствия катастрофы на ЧАЭС для Республики Беларусь.
Буйницкий П.В., Башкирова В.В., гр. АД-131.
Научный руководитель – Поляков А.Г.
13. Экологические группировки почвенных организмов в условиях радиоактивного загрязнения.
Шумигай А.А., гр. ПДМ-101.
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.

СЕКЦИЯ «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ»

Председатель – Панежа В.В.
Члены жюри – Федорова Н.В.
Сагиева Г. В.
Медведская Н.Н.
Секретарь – Самусева Е.Г.

22 мая, 12-00, ауд. 520/1

1. Современное общество высоких технологий.
Бекиев К.М., гр. АСОИ-122.
Научный руководитель – Сагиева Г.В.
2. Современная архитектура Ашхабада.
Бабаниязова Г.М., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – Фёдорова Н.В.
3. Традиция и культура туркменского кинематографа.
Сапарова А.М., гр. МА-111.
Научный руководитель – Медведская Н.Н.
4. Инновационные технологии в строительстве.
Петрусевич А.В., ПГС-131.
Научный руководитель – Сагиева Г.В.
5. Сравнительный анализ строительной отрасли в Туркменистане и Беларуси.
Мухамметова З.Г., гр. ПГС-122.
Научный руководитель – Сагиева Г.В.
6. Семья в русских и туркменских поговорках.
Таджиев З.М., гр. МА-121
Научный руководитель – Федорова Н.В.
7. Русские и туркменские загадки: сравнительный анализ.
Харина Ю.В., гр. МА-131.
Научный руководитель – Федорова Н.В.
8. Экономика современного Туркменистана.
Оразгелдиев Я.С., гр. ФК-122.
Научный руководитель – Панежа В.В.
9. Новые метады ў будаўніцтве.
Балабенко К.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Панежа В.В.
10. Стылі архітэктуры.
Греков Р.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Панежа В.В.
11. Інавацыйныя тэхналогіі ў аўтамабілебудаванні.
Шекунов Е.А., гр. ТЭА-131.
Научный руководитель – Панежа В.В.

СЕКЦИЯ «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Александренок М.С.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Зубков А.С.
канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
Чугулькова Л.М.
Панкова Т.Н.
Климова Е.С.
Олехнович Л.В.
Медведская Т.В.
Секретарь – Веремеева И.А.

22 мая, 14-15, ауд. 509/4

1. Оценка финансовой грамотности белорусской молодёжи.
Прохорова С.С., гр. ФК-101.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
2. Перспективы развития карточного бизнеса в системе безналичных расчетов.
Родченко К.В., гр. ФК-101.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
3. Проблемы финансовой устойчивости вьетнамских компаний.
Зыонг Т.Х. Чанг, магистрант.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М.С.
4. Пути укрепления финансового состояния организации.
Папкова Е.Н., гр. ФК-102.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
5. Пути увеличения прибыли организации.
Захаренко Ю.В., гр. ФК-102.
Научный руководитель – Веремеева И.А.
6. Повышение эффективности управления государственным долгом Республики Беларусь.
Шлапаков Д. В., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Волкова О.В.
7. Web – расширение как интернет-поддержка пользователей.
Новицкая Е.В., Овсянкина А.С., гр. ФК-112.
Научный руководитель – Гороховская Л.А.
8. Общая характеристика рынка ИТ-технологий.
Бакульманова У.А., гр. КР-111.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Зубков А.С.
9. Повышение конкурентоспособности отечественных предприятий.
Шпакова Я.М., гр. МА-111.
Научный руководитель – Климова Е.С.
10. Интернет-банкинг в Республике Беларусь и за рубежом.
Буслаева К.В., гр. МА-111.
Научный руководитель – Климова Е.С.

12. Н. Рерих как художник и философ.
Кашицкий А.С., гр. ПДМ-131.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Макаревич Г.А.
13. Философско-этические основания Буддизма.
Гулей В.А., гр. ПДМ-131.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Макаревич Г.А.
14. Философские категории и универсалии культуры.
Шапневский С.И., Морозок М. С., гр. СП-132.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
15. Философские основания социальной структуры Древней Индии.
Лебедев А. И., гр. СП-131.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
16. Инженерная деятельность в свете философского анализа.
Морозов О.И., гр. АСОИ-131.
Научный руководитель – Попельшко Д.М.
17. Проблемы искусственного интеллекта.
Трепачева Е.С., гр. АСОИ-131.
Научный руководитель – Попельшко Д.М.
18. Проблема субстанции в философии Р. Декарта
Клепикова Е.Ю., гр. ФК-131.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Силин Н.А.

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

- Председатель – д-р физ.-мат. наук, доц. Плетнев Л.В.
Члены жюри – канд. физ.-мат. наук, доц. Данилович Л.А.
канд. физ.-мат. наук, доц. Пугин В.В.
канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В.Г.
Секретарь – Орлова Т.Ю.

22 мая, 14-15, ауд.530/1

- Симплекс-метод в экономических задачах.
Клепикова Е.Ю., Хроменкова Е.А., гр. ФК-131.
Научный руководитель – Бутома А.М.
- Дополнительные исследования определителей третьего порядка.
Концевой М.Г., Самосадов А.А., гр. ПИр-131.
Научный руководитель – д-р физ.- мат. наук, доц. Плетнев Л.В.
- Вычисление некоторого типа определителей третьего порядка.
Концевой М.Г., Самосадов А.А., гр. ПИр-131.
Научный руководитель – д-р физ.- мат. наук, доц. Плетнев Л.В.
- Математические основы работы пневматического двигателя.
Киреенко А.О., гр. АВТ-121.
Научный руководитель – Бондарев А.Н.
- «Золотое сечение».
Кличевский Е.А., гр. ПГС-134.
Научный руководитель – Варфоломеева Л.В.
- Тестовые задания для проверки знаний студентов по теме «Дифференциальное исчисление функции одной переменной и его применение».
Кухарев А.Н., гр. СП-131.
Научный руководитель – Червякова Т.И.
- Глобальный экстремум ФДП.
Кравченко А.С., Ракицкий В.Д., гр. АВТ-131.
Научный руководитель – Скрыган С.А.
- Применение двойных интегралов в экономике.
Плюснина И.А., гр. ЭОП-121.
Научный руководитель – канд. физ.- мат. наук, доц. Сотская Л.И.
- Обработка статистических данных.
Шерстнева Е.А., гр. ТМ-132.
Научный руководитель – Орлова Т.Ю.
- Численное решение нелинейных уравнений $f(z) = 0$ в случае комплексных корней.
Капитулин Д.В., гр. МПК-121.
Научный руководитель – канд. физ.- мат. наук, доц. Романенко А.А.
- Модель политического цикла Алесины.
Чекулаева Д.А., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – канд. физ.- мат. наук, доц. Данилович Л.А.

12. Применение математического аппарата в спец. дисциплинах специальности «Автомобильные дороги».

Башкирова В.А., гр. АД-131.

Научный руководитель – Плешкунова С.Ф.

13. Матрицы.

Бадьков И.И., гр. АЭП-131.

Научный руководитель – Мильянова Н.И.

14. Решение дифференциальных уравнений методом Эйлера и Рунге-Кутта.

Муладзе А.Г., Прокопенко С.А., гр. АСОИ-121.

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

СЕКЦИЯ «ФИЛОСОФИИ, КУЛЬТУРОЛОГИИ И ОСНОВ ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ»

Председатель – канд. филос. наук, доц. Макаревич Г.А.

Члены жюри – канд. пед. Наук Мариненко О.П.

Дубинина А.П.

Королюн О.П.

Алексютина Г.Я.

Тарелкин А.И.

Секретарь – Шевчик О.В.

22 мая, 16-00, ауд. 301/1, 309/1

1. Преодоление кризиса юношеского возраста.

Богданова Е.В., Олихвер Я.Д., гр. ФК-121.

Научный руководитель – Алексютина Г.Я.

2. Афганский синдром.

Блинникова М.М., Трепачева Е.С., гр. АСОИ-131.

Научный руководитель – Королюн О.П.

3. Дисморфофобия.

Ковалева Т.Г., Тарасов А.А., гр. АСОИ-131

Научный руководитель – Королюн О.П.

4. Тайм-менеджмент.

Помозов С.Г., Тарасов А.А., гр. АСОИ-131.

Научный руководитель – Королюн О.П.

5. Привычка как психологический феномен.

Монич А.А., Подобед И.С., Морозов О.И., гр. АСОИ-131.

Научный руководитель – Королюн О.П.

6. Категория «Богатство» и её философская интерпретация.

Никитина М.А., Толкачёва Н.В., гр. ФК-21.

Научный руководитель – Дубинина А.П.

7. Философия брака.

Таратынко Е.И., Толкачёва Н.В., гр. ФК-121.

Научный руководитель – Дубинина А.П.

8. Ложь, как психологический феномен.

Бесценный С.П., Расуп Д.А., гр. АТП-131.

Научный руководитель – Мариненко О.П.

9. Фобии в студенческой среде.

Филимонова В.Г., Ячменёва В. В. гр. АТП-131.

Научный руководитель – Мариненко О.П.

10. Гендерные особенности дружбы в юношеском возрасте.

Семёнов А.А., Черкасова М. И., гр. ТрЛ-131.

Научный руководитель – Тарелкин А.И.

11. Кантактность как коммуникативное качество личности.

Радевич А.И., гр. АВТ-131.

Научный руководитель – Тарелкин А.И.

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель – Самуйлов Д.Н.
Члены жюри – Писаренко В.Ф.
Сычевич В.В.
Секретарь – Макаренко О.П.

22 мая, 14-15, ауд. 508/1

1. «Влияние биоритмов на работоспособность человека».
Тукач А.М., Барабанова О.В., гр. ПДМ-111.
Научный руководитель – Садовская Л.А.
2. «Свободное время – физической культуре».
Мельников О.А., гр. ПДМ-101.
Научный руководитель – Садовская Л.А.
3. «Как изменилось отношение студентов к физической культуре, когда её отнесли к дополнительным видам обучения».
Герасименко М.В., гр. АЭП-101.
Научный руководитель – Дорощенко А.В.
4. Современные системы физического самосовершенствования.
Пуренкова О.В., гр. УиР-131.
Научный руководитель – Сычевич В.В.
5. «Плавание в системе физического воспитания и как средство закаливания и укрепления здоровья».
Сандригайло Е.А., гр. СП-102.
Научный руководитель – Дысенкова М.В.
6. «Олимпийские объекты в Сочи, настоящее и будущее».
Адамченко П.С., гр. ЭАиТр-111.
Научный руководитель – Малышева Е.А.
7. «Инновационные направления в научных исследованиях в сфере физической культуры и спорта».
Лапушкин Д.В., гр. ТЭА – 101.
научный руководитель – Булыгин М.Б.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (СТУДЕНТЫ)»

Председатель – Мельникова Е.Н.
Члены жюри – Сви́динская Г.И.
Размахнина А.А.
Коноплева Е.А.
Секретарь – Скакун Л.П.

22 мая, 14-15, ауд.517/1

1. Практическое применение видоизмененного крыла Прандтля в дистанционно-пилотируемых летательных аппаратах. Сравнение с классической схемой.
Стюхин Я.И., гр. ТМ-131.
Научный руководитель – Пащук М.Л.
2. Проблемы мотивации в изучении иностранного языка в Республике Беларусь.
Бойчук В.В., Ковалевская Н.А., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Григорьева И.И.
3. Проблемы транспортной логистики в Беларуси.
Почалова О.П., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Сви́динская Г.И.
4. Обмен, торговля и реклама.
Пшешляк Е.В., гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – Вербицкая Е.С.
5. Современные методы строительства.
Низовцов Н.Г., Сазонова А.В., Свирская Л.Ю., гр. ПГС-131.
Научный руководитель – Петухова В.С.
6. Логистические технологии XXI века.
Кульба А.В., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Коноплева Е.А.
7. Экологистика.
Наконечная П.В., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Полева Ж.А.
8. Новые технологии в строительстве дорог.
Филипцов Р.С., гр. АД-131.
Научный руководитель – Шекунова Н.С.
9. Новые поколения компьютеров.
Тарасов А.А., гр. АСОИ-131.
Научный руководитель – Шекунова Н.С.
10. Автономные системы управления автомобилем.
Манюков С.Г., гр. ТЭА-131.
Научный руководитель – Котликова М.А.
11. Сравнительный анализ интернет банкинга в Республике Беларусь и странах Европы.
Буслаева К.В., гр. МА-111.

Научный руководитель – Размахнина А.А.

12. Анализ предпосылок для развития солнечной энергии в РБ (на примере Белорусско-российского университета).

Буслаева А.В., гр. МА-111.

Научный руководитель – Размахнина А.А.

13. Автоматизированный электропривод колеса БелАЗ 75710.

Казымов Р.В., Меженный Е.И., Мороз Р.В., Рыдлевич А.С., гр. АЭП-132.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

14. Мобильные экологические лаборатории и станции.

Авсянкина В.В., Здобнов Д.В., Сергеева М.А., Смоляров А.О., гр. МПК-131.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

15. Проектирование синхронных гидрогенераторов на постоянных магнитах для малых рек.

Присмакин Н.М., гр. АЭП-111.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Парфенович О.Н.

Консультант – Карпенко А.В.

16. Социальные факторы развития ЕврАзЭС.

Присмакин Н.М., Диваков Н.В., гр. АЭП-111.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

17. Проектирование и строительство деревянных домов

Аленев Д.Н., гр. ПГС-133

Научный руководитель – Мельникова Е.Н.

18. Новый двигатель «Субару»

Рогожин А.В., гр. АТ-131

Научный руководитель – Петухова В.С.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

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

Секретарь – Чудаковский П.Я.

22 мая, 14-15, ауд.305/2

1. Оптические методы определения точки росы газов.
Шапневский С.И., гр. СП-132.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ляпин А.И.
2. Оценка коэффициента теплоотдачи.
Абраменко С.Ю., Гаврильков Н.Ю., гр. ЭАиТр-131.
Научный руководитель – Манкевич Н.С.
3. Проблемы развития ядерной энергетики.
Дашкевич Н.С., гр. АТП-121.
Научный руководитель – Холомеев В.Ф.
4. Анализ механических напряжений в автомобильных закаленных стеклах.
Зайцев А.В., Голод Е.А., гр. МПК-091.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук Хомченко А.В.
5. Исследование поверхностных электромагнитных волн на границе раздела сред «алюминий-диэлектрик».
Ефременко Д.Г., Глушак Д.Б., АЭП-112.
Научный руководитель – Шульга А.В.
6. Применение волноводной спектроскопии для исследования биофизических процессов.
Пугачев В.С., гр. МПК-121.
Научный руководитель – Чудаковский П.Я.
7. Инструменты для получения антифрикционных покрытий методом ППД.
Мовчан М.В., гр. ТОМП-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Довгалев А.М., Жолобова Л.В.
8. Нелинейные явления в кристаллических решетках.
Силков Е.В., гр. АСОИ-122.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Терешко И.В.
9. Моделирование вынужденных колебаний цепочки связанных гармонических осцилляторов в пакете MATLAB.
Куткович А.О., гр. ПГС-102.
Научный руководитель – Глущенко В.Ф.
10. К методике изучения резонанса в последовательном и параллельном контурах.
Денисов Д.А., гр. СП-122.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ляпин А.И.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д.И.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Хабибуллин А.И.
канд. хим. наук, доц. Лужанская И.М.
канд. техн. наук, доц. Груша В.П.
Секретарь – Лозиков И.А.

22 мая, 14-15, ауд. 401/1

1. Особенности дуговой сварки высокопрочных сталей.
Кныш И.Ю., гр. АТ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д.И.
2. Направление повышения качества при литье чугуна.
Корбовский В.В., гр. ТМ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Груша В.П.
3. Хромовые бронзы: состав, свойства и особенности производства.
Солонович В.В., гр. ТМ-122.
Научный руководитель – Лозиков И.А.
4. Анализ дефектов, возникающих при глубоком сверлении дисперсно-упрочненной меди.
Билык С.Ю., гр. ТЭА-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хабибуллин А.И., д-р техн. наук, проф. Ловшенко Ф.Г.
5. Фотометрические методы определения концентрации вещества в растворе.
Гончар А.М., Анпилогов М.А., гр. СП-132.
Научный руководитель – Лисовая И.А.
6. К вопросу об утилизации использованных гальванических элементов.
Разгонов Н.В., гр. АТП-132.
Научный руководитель – Лисовая И.А.
7. Биоразлагаемые полимеры – перспективы использования.
Островская А.В., Якубович Т.С., ОиТСПр-113.
Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. Лужанская И.М.
8. Современные энергетические установки.
Сафонов А.С., гр. АВТ-121.
Научный руководитель – Федосенко А.С.
9. Прототипирование в литейном производстве.
Ильющенко Н.В., Уланович А.В., ФГБОУ ВПО «БГУ им. И.Г. Петровского».
Научный руководитель – Селезнев В.А.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (МАГИСТРАНТЫ)»

Председатель – Мельникова Е.Н.
Члены жюри – Сви́днская Г.И.
Карпенко А.В.
Титовцова Н.Г.
Секретарь – Скакун Л.П.

22 мая, 12-20, ауд. 517/1

Все доклады на иностранных языках

1. Применение результатов и инструментов маркетинговых исследований коммерческой деятельности предприятий на современном рынке Беларуси.
Камлева А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Жариков В.С.
Консультант – Мельникова Е.Н.
2. Развитие механизмов оценки и управления стоимостью предприятия.
Купина Д.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Жариков В.С.
Консультант – Мельникова Е.Н.
3. Безопасность на шлифовальных станках.
Калентионок Р.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
Консультант – Мельникова Е.Н.
4. Развитие транспортной системы Беларуси.
Боровский В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трофименко И.Л.
Консультант – Мельникова Е.Н.
5. Датчик момента.
Раевский Е.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
Консультант – Сви́днская Г.И.
6. Микропроцессорная система измерения потерь в асинхронном двигателе с короткозамкнутым ротором.
Овчинников А.Д.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
Консультант – Сви́днская Г.И.
7. Исследование элементов железобетонной балки с использованием листовой арматуры.
Якушева А.П.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Семенюк Я.Д.
Консультант – Сви́днская Г.И.
8. Пусковые системы асинхронных двигателей.
Веросова В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.

Консультант – Сви́динская Г.И.
9. Анализ дефектов мостовых переходов в Могилеве и разработка рекомендаций по их устранению.
Демидова Н.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Березовский С.Н.
Консультант – Сви́динская Г.И.
10. Использование продуктов дробления бетонного лома в производстве строительных материалов.
Гутник Я.Ю.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
Консультант – Сви́динская Г.И.
11. Усиление бетонных и железобетонных столбов стальной обоймой и композиционными материалами.
Башкиров В.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Семенюк Я.Д.
Консультант – Сви́динская Г.И.
12. Разработка интернет-сайта Белорусско-Российского университета.
Чередов В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Евсеенко И.А.
Консультант – Титовцова Н.Г.
13. Влияние концентрации напряжения на взаимное расположение отверстий соединительных пластин в несущих конструкциях.
Кузменко Д.О.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.
Консультант – Титовцова Н.Г.
14. Сбережения населения как источник инвестиций.
Бабков М.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Нечаева Т.Г.
Консультант – Карпенко А.В.
15. Разработка методики выбора способов тепловой подготовки транспортных средств в зимних условиях.
Лоборев И.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
Консультант – Карпенко А.В.
16. Увеличение конкурентоспособности предприятия на рынке ПВХ конструкций.
Лазарева О.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Нечаева Т.Г.
Консультант – Карпенко А.В.
17. Совершенствование стратегического метода развития бизнеса.
Парфенова А.А.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Яковлев Н.М.
Консультант – Мельникова Е.Н.

Научный руководитель – канд. техн. наук Камчицкая И.Д.
11. Параметрическая оптимизация технологических операций на основе экономических критериев.
Василенко Е.И., гр. АТП-091.
Научный руководитель – доц. Рязанцев А.Н.
12. Эффективный способ холодной объёмной штамповки заготовок.
Клишевич Н.В., гр. АТП-111.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Минаков А.П.
13. Исследование условий оптимизации методов сборки.
Довгун Ю.В., гр. ТМА-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е.Н.
14. Прогнозирование систематической погрешности при обработке валов.
Якимов Д.С., гр. ТМА-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шатуров Г.Ф.
15. Анализ скоростей движения деформирующих элементов на основе компьютерной модели инерционно-импульсного раскатника отверстий.
Баценко В.В., гр. АТП-101.
Научный руководитель – Афаневич В.В.
16. Основы 3D-моделирования корпусных деталей в современных САД/САМ системах.
Ковалёв О.О., гр. ТМ-091.
Научный руководитель – Казаков А.В.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Минаков А.П.
канд. техн. наук, доц. Лукашенко В.А.
доц. Рязанцев А.Н.
Секретарь – Афаневич В.В.

22 мая, 14-15, ауд.443/1

1. Моделирование профиля зубьев сателлита эксцентрикового зубчатого редуктора.

Непша Д.Н., гр. АТП-091.

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

2. Разработка новых конструкций планетарных эксцентриковых редукторов.

Гончаров М.В., гр. АТП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В., д-р техн. наук, проф. Пашкевич М.Ф.

3. Экспериментальные исследования кинематической точности планетарного роликового редуктора.

Лысов В.П., гр. АТП-091.

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

4. Износостойкость спеченных сталей.

Мельников О.А., Ташкинов Н.А., гр. ТМ-101.

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

5. Патентные исследования резьбовых режущих пластин.

Павлючкова Ю.А., гр. ТМА-091.

Научный руководитель – Миронова М.Н.

6. Оптимизация токарной многоцелевой операции.

Косенко О.М., гр. АТП-091.

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

7. К вопросу деформаций технологической системы при формировании червяков.

Лобова Н.В., гр. АТП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Жолобов А.А.

8. Технологии 3D-печати и примеры их реализации.

Глинкин Д.А., гр. ТМА-101.

Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Жолобов А.А.

9. Влияние тепловых деформаций деталей на точность положения отверстий.

Алексеев Д.С., гр. ТМ-091.

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

10. Построение динамической модели зубчатой конической пары в среде Solid Works.

Курский И.П., гр. ТМ-091.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»

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

22 мая, 16-00, ауд. 303/1, 407/1

1. Октябрьский политический кризис 1993 г. в России.

Игнатенко К. Н., гр. ПИР-31.

Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.

2. Кавалерист-девица. Надежда Андреевна Дурова.

Бортылева А.Д., гр. ЭУП-131.

Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Алексейчикова Н.Н.

3. Малолетние узники концлагерей (на основании воспоминаний очевидцев).

Сергеева М.А., Авсянкина В.В., гр. МПК-131.

Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Алексейчикова Н.Н.

4. Социальная политика Республики Беларусь: сущность и тенденции развития.

Попкова Т.А., Нерушкина А.А., гр. ПГС-113.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.

5. Основные направления молодежной политики в Республике Беларусь.

Ровнейко Е.А., Гавриленко А.Д., гр. ПГС-111.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.

6. Становление и развитие Советской системы высшего образования.

Кожарский И.А., Чижик А.О., гр. ПГС-111.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.

7. Топонимика моей малой родины.

Кузьменок Д.И., гр. ЭП-111.

Научный руководитель – Чернов С.В.

8. Социальные факторы в Евразийской интеграции.

Диваков Н.В., Присмакин Н.М. гр. АЭП-111.

Научный руководитель – Артемчик В.В.

9. Политические факторы евразийской консолидации.

Кожемякин А.Д., Кашпор А.С., гр. АЭП-111.

Научный руководитель – Артемчик В. В.

10. Современная семья: специфика, тенденции, проблемы функционирования.

Куткович А.О, Потапцева А.П., гр. ПГС-122.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Подошевка В.Д.

11. Девиантное поведение: сущность, виды и пути преодоления.

Гончаров А.М., Зайцев С.А., гр. ПГС-122.

Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Подошевка В.Д.
12. Мотивация получения высшего образования.
Кушнер С.И., гр. ФК-111.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
13 Молодёжь в социальном пространстве Беларуси.
Комиссарова Я.В., Башкирова В. В., гр. АД-131.
Научный руководитель – Цумарева Е.П.
14. Социология экологии.
Низовцов Н.И., гр. ПГС 131.
Научный руководитель – Цумарева Е.П.

23. Анализ методов испытаний ДВС.
Дрозд И.В., гр. ТЭА-112.
Научный руководитель – Моисеев Е.А.
24. Модернизация установки для прокачки гидравлических систем автомобилей
Голосов Ю.Ю., гр. ТЭА-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Билык О.В.
25. Диссипация кинетической энергии колесной машины при его торможении.
Шашенко С.Ф. магистрант, Билык С.Ю. гр. ТЭА-121.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Ким В.А.

10. Организация международных перевозок на территории единого таможенного пространства.

Боровский В.В., магистрант.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трофименко И.Л.

11. Расчет гидропривода модулятора.

Калязин А.В., Рожанский Н.В., гр. ТЭА-102.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.

12. Исследование топливной системы автомобиля.

Гляков К.В., Близнеков Р.А., гр. ТЭА-102.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.

13. Влияние некоторых конструктивных факторов автомобиля на психо-физическое состояние водителя.

Балуков Н.С., гр. ТЭА-091, Сечко П.В., гр. АВТ-101.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Вепринцев Н.В.

14. Использование присадки ДОТ к топливу на взаимных условиях.

Вильчинский А.Ю., гр. ТЭА-101, Плотников С.Ю., гр. АВТ-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Вепринцев Н.В.

15. Особенности диагностирования автомобилей на линии технического контроля Sherpa.

Смирнов С.И., гр. АВТ-091.

Научный руководитель – Донец Т.Н.

16. Технологические особенности окраски кузова автомобиля Kia seed.

Лисецкий О.А., гр. АВТ-091.

Научный руководитель – Донец Т.Н.

17. Особенности технического обслуживания и ремонта автомобилей с гибридной силовой установкой.

Борищук А.Л., гр. ТЭА3-081.

Научный руководитель – Метто А.А.

18. Разработка бортового устройства для диагностирования сцепления.

Ильюшин С.В., гр. АВТ-101.

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

19. Разработка стенда для диагностирования дизельного двигателя.

Андреев И.Н., гр. АВТ-101.

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

20. Анализ методов ремонта шин грузовых автомобилей.

Манько О.Г., гр. ТЭА3-081.

Научный руководитель – Лихтар С.В.

21. Анализ способов замены масел в агрегатах грузовых автомобилей.

Федоров М.М., гр. ТЭА3-081.

Научный руководитель – Лихтар С.В.

22. Анализ методов диагностирования механических КПП АТС.

Шитиков С.В., гр. ТЭА-112.

Научный руководитель – Моисеев Е.В.

СЕКЦИЯ «КОММЕРЧЕСКАЯ ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.

Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
канд. техн. наук, доц. Жариков В.С.
Александрова С.А.

Бородич Т.А.

Секретарь – Бородкина Н.Н.

22 мая, 14-015, ауд. 206/4

1. Маркетинговые исследования отношения потребителей к газированному напитку «Fanta».

Прокопов Г.А., гр. КР-111.

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

2. Проблемы развития транспортной системы Республики Беларусь.

Бакульманова У.А., гр. КР-11.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.

3. Тяговые средства и эффективность транспортных средств.

Бойчук В.В., гр. ТЛ-131.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.

4. Совершенствование управления номенклатурой выпускаемой продукции.

Шебова О.А., магистрант.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.

5. Совершенствование управления товарными запасами в торговой сети ОАО «Могилевский мясокомбинат».

Багновская А.А., гр. КР-091.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М.Н.

6. Изучение и оценка показателей деятельности промышленных организаций Республики Беларусь.

Толстяк В.В., Кунакина Е.А., гр. ЭОП-121.

Научный руководитель – Александрова С.А.

7. Обоснование бизнес-идеи в сфере общественного питания.

Жулевич Е.И., гр. КД-101.

Научный руководитель – Александрова С.А.

8. Совершенствование работы с клиентами оптовой торговой организации.

Евдокимович Н.Ю., гр. КД-101.

Научный руководитель – Александрова С.А.

9. Развитие коммерческой деятельности организации по реализации продукции.

Демиденко Н.В., гр. КД-101.

Научный руководитель – Александрова С.А.

10. Совершенствование коммерческой деятельности по материально-техническому обеспечению строительной организации.

Марченко В.П., гр. КД-101.
Научный руководитель – Александрова С.А.
11. Исследование рынка лесной промышленности.
Ткачев С.В., гр. КР-111.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
12. Мониторинг валютного рынка Республики Беларусь.
Прокопов Г.А., гр. КР-111.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
13. Инновационные технологии в современном экономическом пространстве
Арбузов К.А., гр. КР-111.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
14. Управление запасами предприятия на основе коммерции логистики.
Загудайло А.В., гр. КР-101.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
15. Пути повышения эффективности коммерческой деятельности по сбыту готовой продукции предприятия.
Валькович М.С., гр. КД-101.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
16. Использование интернет-рекламы в маркетинговой деятельности «ОАО Белхозторг 1-М».
Арбузов К.А., гр. КР-111.
Научный руководитель – Гиреева Н.В.
17. Повышение конкурентоспособности организации на рынке.
Лазарева О.В., гр. КР-101.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
18. Развитие деятельности организации на основе совершенствования маркетинговых коммуникаций.
Крупенько Ю.Н., гр. КР-101.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
19. Сбережения населения в коммерческом банке как источник инвестиций
Бабков М.М., магистрант.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
20. Совершенствование коммерческой деятельности на производственном предприятии.
Тужикова О.И., гр. КДЗ-092.
Научный руководитель – Ромодина И.С.
21. Исследование и совершенствование коммерческой деятельности торговой организации.
Баркова К.А., гр. КР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Жариков В.С.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»

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

22 мая, 14-15, ауд.129/1

1. Особенности технологического проектирования передвижной диагностической станции.
Аленьков Д.С., Клепча М.И., гр. АВТ-091.
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Сазонов И.С.; Метто А.А.
2. Проектирование тормозных систем мобильных машин.
Шекунов Е.В., Сапранков А.С., гр. ТЭА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мельников А.С.
3. Особенности конструкции дизельных двигателей для легковых автомобилей и проблемы их диагностирования.
Резников А.В., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д.
4. Определение стратегии поиска неисправностей при проведении диагностировании дизельных двигателей легковых автомобилей.
Городецкий Д.И., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д.
5. Особенности технологического процесса на замену теплообменника ДВС ЯМЗ-650.10.
Бураков А.С., гр. ТЭА-092.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д., Метто А.А.
6. Моделирование транспортных потоков.
Савченко Р.И., гр. АВТ-101.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
7. Разработка методики выбора способа тепловой подготовки двигателя автомобиля в зимний период.
Лоборев И.М., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
8. Формирование методики выбора форм организации технологических процессов ТО и ремонта.
Близнеков Р.А., гр. ТЭА-102.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
9. Международные автоперевозки на современном этапе.
Иванов В.А., Збанок Е.В. гр., ТЭА-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трофименко И.Л.

СЕКЦИЯ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Леванович Н.А.
канд. техн. наук Доконов Л.Г.
Секретарь – канд. техн. наук Гончаров П.С.

22 мая, 14-15, ауд. 415/1

1. Компьютерное моделирование работы зацепления передач прецессионного типа.

Бернадский А.В., гр. ТМ-132.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.

2. Разработка конструкции планетарного прецессионного редуцирующего механизма для привода сельскохозяйственной лебедки.

Кузьмичев Е.А., гр. АТП-131.

Научный руководитель – канд. техн. наук Гончаров П.С.

3. Определение кинематических характеристик удара при магнитодинамической обработке деталей.

Тарадейко И. О., гр. МСИ-091.

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

4. Разработка и апробация метода восстановительного ремонта современных дизельных распылителей типа DLLA и DSLA с иглой без упорного штифта.

Кавунов А.И., гр. ТЭАЗ-101.

Научный руководитель – Крез А.И.

5. Оценка остаточного ресурса по критериям виброактивности редуцирующих механизмов.

Морозов В.А., гр. АЭП-131.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Машин Ю.В.

6. Прецессионный магнитный редуктор.

Агеенко Е.В., гр. СП-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Доконов Л.Г.

22. Совершенствование системы мотивации труда и ее влияние на результаты коммерческой деятельности организации РУП «Моги-левавтодор».

Бураченко Е.М., гр. КР-091.

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

23. Исследование ассортиментной политики и ее влияние на результаты коммерческой деятельности торговой компании СООО «Милавица».

Лелихова Е.С., гр. КР-091.

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

СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Александров А.В.

Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Желток Н.С.

Рожок О.А.

Кривенкова И.В.

Секретарь – канд. техн. наук Синица М.А.

22 мая, 14-15, ауд. 205/4

1. Маркетинговое исследование запросов потребителей браузерных аниме-игр.

Ермолович А.В., гр. МА-111.

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

2. Маркетинговое исследование конкурентоспособности ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель».

Шпакова Я.М., гр. МА-111.

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

3. Маркетинговое исследование предпочтении потребителей на рынке сотовой связи г. Могилёва.

Барановская О.В., гр. МА-112.

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

4. Оценка конкурентоспособности торгового предприятия и пути ее повышения.

Мальчикова О.В., гр. МА-101.

Научный руководитель – Блажевич Г.Н.

5. Формирование ключевых факторов успеха предприятия на рынке.

Шпакова Я.М., гр. МА-111.

Научный руководитель – Климова Л.А.

6. Совершенствование работы предприятия с потребителями.

Горбатенко А.И., гр. МА-121.

Научный руководитель – Климова Л.А.

7. Пути увеличения объемов экспорта продукции предприятия.

Шуниборова А.И., гр. МА-121.

Научный руководитель – Климова Л.А.

8. Внедрение принципов мерчандайзинга в работу торгового предприятия

Рожкова А.Н., гр. МА-121.

Научный руководитель – Климова Л.А.

9. Разработка бренда предприятия.

Тихонович В.Н., гр. МА-121.

Научный руководитель – Климова Л.А.

10. Совершенствование рекламной стратегии предприятия.

Пантелеева А.Н., гр. МА-111.

Научный руководитель – Климова Л.А.

11. Перспективы развития сетевого маркетинга в Республике Беларусь.

24. Влияние трещиноподобных дефектов на прогибы главных балок мостового крана.

Дожидаев В.В., ФГБОУ ВПО «БГУ им. И.Г. Петровского».

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

11. Автомобильный транспортный установщик.
Балабух Е.В., гр. ПДМ-093.
Научный руководитель – Костюшко А.Н.

12. Диагностика зубчатых передач трансмиссий машин.
Зелинский С.В., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антипенко Г.Л.

13. Измельчители с игольчатыми рабочими органами и основа их расчетов.
Добринович П.А., Хамидулин Р.Н., гр. ПДМ-101.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.

14. Пружинные виброуплотнители бетонных смесей и пути их развития.
Прохоренко Д.С., гр. ПДМ-101.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.

15. Оборудование для измельчения и холодной сушки влажных материалов.
Федорченко М.Е., гр. ПДМ-092; Ковалев Ю.В., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.

16. Скиповый подъемник-дозатор.
Якубович С.С., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кургузиков А.М.

17. Смеситель-активатор с возможностью отдельного способа приготовления песчано-цементных смесей.
Ковалевский Д.В., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кургузиков А.М.

18. Экскаватор с разработкой технологического рабочего оборудования.
Чистов С.Д., гр. ПДМР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кулабухов А.В.

19. Подъемник гидравлический г/п 1000 кг.
Зенченко А.Ф., гр. ПДМ-093.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лягушев Г.С.

20. Лифт пассажирский г/п 630 кг без машинного помещения.
Решетнева Н.В., гр. ПДМ-093.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лягушев Г.С.

21. Диагностика гидропривода погрузчика Амкодор-332 с разработкой устройства для его реализации.
Скицунов А.В., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – Бездников Д.В.

22. Исследование динамики подъем груза двумя мостовыми кранами.
Сидоров Н.В., ФГБОУ ВПО «БГУ им. И.Г. Петровского».
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лагерев И.А.

23. Транспортная система «Канатное метро».
Говоров А.В., ФГБОУ ВПО «БГУ им. И.Г. Петровского».
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лагерев И.А.

Корнеева А.В., гр. МА-111.

12. Анализ и совершенствование сбытовой стратегии предприятия на рынке.
Демидова Д. А.В., гр. МА-112.
Научный руководитель – Климова Л.А.

13. Анализ маркетинговых возможностей предприятия.
Вошта Е.И., Галенко Н.А., гр. МА-121.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.

14. Анализ непосредственного окружения предприятия.
Горбатенко А.И., Гурбанова А.Т., гр. МА-121.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.

15. Разработка карты позиционирования на основе сегментации рынка.
Карпенко Ю.С., Машинская Е.А., гр. МА-121.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.

16. Оценка конкурентных позиций предприятия на базе построения многоугольника конкурентоспособности.
Орловский О.С., Шуниборова А.И., гр. МА-121.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.

17. Исследование насыщенности рынка г. Могилева услугами продуктовых магазинов.
Гишкелюк О.П., Гурбанова А.Т., гр. МА-121.
Научный руководитель – Луговая И.А.

18. Оптимизация портфеля заказов строительной организации.
Вишнякова М.Ю., гр. МА-112.
Научный руководитель – Луговая И.А.

19. Совершенствование деятельности предприятия на рынке агро-экотуризма.
Буслаева К.В., гр. МА-111.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

20. Исследование рынка рекламных услуг.
Харченко А.В., гр. МА-111.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

21. Развитие распределительной сети предприятия.
Сапарова А., гр. МА-111.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.

22. Инновационные технологии интеграционного взаимодействия бизнеса и образования.
Занина Ю.П., ФГБОУ ВПО «Госунiversитет – УНПК».
Научный руководитель – д-р экон. наук, проф. Головина Т.А.

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Довгалев А.М.
канд. техн. наук, доц. Шеменков В.Д.
канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
Секретарь – Липский А.Э.

22 мая, 14-15, ауд. 142/1

1. Технология получения антифрикционных покрытий методами ППД.
Мовчан М.В., гр. ТОМП-111.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Довгалев А.М.;
Жолобова Л.В.
2. Исследование технологических возможностей метода магнитно-динамического раскатывания.
Семенова А.С., гр. ТОМП-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук Свирепа Д.М.
3. Пути повышения производительности метода магнитно-динамического раскатывания.
Семенова А.С., гр. ТОМП-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук Свирепа Д.М.
4. Технология повышения износостойкости инструментальной и технологической оснастки, основанная на тлеющем разряде.
Аржанов А.О., Подольский В.И., гр. ТОМП-131.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.; Белая М.А.
5. Применение комплексного воздействия тлеющего разряда и магнитного поля для повышения эксплуатационных характеристик инструментальных материалов.
Аржанов А.О., Подольский В.И., гр. ТОМП-131.
Научные руководители – Белая М.А.; канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
6. Влияние состава рабочей среды на свойства тлеющего разряда.
Аржанов А.О., Подольский В.И., гр. ТОМП-131.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.; Белая М.А.; канд. техн. наук Обидина О.В.
7. Перспективы развития зубчатых передач, нечувствительных к погрешностям монтажа.
Федорышкин Д.И., гр. ПРИ-101.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.; канд. техн. наук, доц. Котиков П.Ф.
8. Повышение износостойкости зуборезного инструмента воздействия тлеющего разряда.
Рабчаев М.Е., гр. ТОМП-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Логвин В.А.

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ, ДОРОЖНЫЕ И ПОДЪЕМНО-ТРАНСПОРТНЫЕ МАШИНЫ И ОБОРУДОВАНИЕ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Лягушев Г.С.
канд. техн. наук, доц. Матвеев В.И.
Хустенко А.Н.
Секретарь – Лещева М.В.

22 мая, 14-15, ауд. 207/1

1. Восстановление работоспособности строительных и дорожных машин в условиях Республики Беларусь.
Масловская С.В., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Максименко А.Н.
2. Модернизация грузозахватного устройства для линии производства строительных блоков на ЗАО «Могилевский КСИ».
Пенязь Е.В., гр. ПДМ-093.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В.И.
3. Универсальный полуавтоматический строп.
Золотов В.В., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В.И.
4. Каток с изменяемыми параметрами вибровальца.
Дасюля Н.С., гр. ПДМ-092; Веретенников П.С., гр. АД-102.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С.Б.
5. Линия по производству кирпича методом полусухого прессования производительностью 15–20 млн шт/г.
Медведев К.С., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Белоусов Л.И.
6. Исследование резания грунта.
Горлукович С.В., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Берестов Е.И.
7. Линия для сжигания торфа с разработкой дробилки.
Чепиков Р.А., гр. ПДМ-091.
Научный руководитель – Хустенко А.Н.
8. Линия для производства гипсовых пазогребневых плит с разработкой набора оборудования.
Каянович Е.В., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – Хустенко А.Н.
9. Автомобиль-самосвал МоАЗ-7506 с разработкой балансирной подвески задней тележки.
Ромачко А.А., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И.В.
10. Разработка метателя для шахтного самоходного вагона ВС-17.
Савин Ю.П., гр. ПДМ-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук Кутузов В.В.

Ржевуцкая В.А., гр. ПГС-121.

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

10. Эксплуатационные напряжения и деформации в сэндвич-панелях.

Шляхтова А.Н., гр. ПГС-121.

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

11. Реализация метода начальных параметров в Excel.

Кот И.С., Пархимович Р.А., гр. АД-122.

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

9. Исследование шероховатости поверхности после магнитно-динамического упрочнения.

Федорышкин Д.И., гр. ПРИ-101.

Научный руководитель – Сухоцкий С.А.

СЕКЦИЯ «МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ»

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.
Секретарь – Прокопенко Е.Н.

22 мая, 14-15, ауд. 410/2

1. Сканер на фазированных решетках и методика ультразвукового контроля сварных соединений трубопроводов.
Климович Д.И., гр. МПК-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
2. Автоматизированный сканер и методика TOFD ультразвукового контроля сварных соединений трубопроводов.
Скворцов А.Ю., гр. МПКР-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
3. Определение жирности молока ультразвуковым методом.
Кравец Д. В. гр. МПК-091.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.
4. Особенности акустического поля излучения пьезопреобразователей на основе прямоугольных пьезопластин.
Никитин А.С., гр. МПК-101.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.
5. Технические средства и методика контроля сварных соединений малогабаритных баллонов для хранения горючих газов.
Андрейчикова М.А., гр. МПК-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.
6. Устройство и методика контроля продольных сварных швов труб в условиях цеха.
Вонсович Я.В., гр. МПК-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.
7. Устройство для измерения предельного значения температур фильтруемости дизельного топлива.
Радионова К.А, Климович Д.И., гр. МПК-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.
8. Устройство для измерения параметров функционирования установки для оценки смазывающей способности дизельного топлива.
Богомаз К.С., гр. МПК-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.
9. Устройство для технологического контроля непрозрачности бумажного полотна.
Богомаз К.С., гр. МПК-091; Товстенко А.Н., гр. МПКЗ-081.

СЕКЦИЯ «СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Макаревич Д.М.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.
канд. техн. наук Прудников А.П.
Секретарь – Кривоногова Е.Г.

22 мая, 14-15, ауд. 425/1

1. Исследование износа составных роликов передач с промежуточными телами качения.
Новиков Л.В., гр. АД-112.
Научные руководители – канд. техн. наук Прудников А.П.; канд. техн. наук, доц. Макаревич Д.М.
2. Напряжения и деформации составных двутавров и колонн, изготовленных по технологии холдинга «Группа компаний Протос».
Кузменко Д.О., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.
3. Взаимосвязь между точностью изготовления элементов прецессионного редуктора и его выходными показателями.
Кононов Е.В., гр. ТЭА-121.
Научные руководители – Кривоногова Е.Г., канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
4. Влияние погрешности сборки прецессионного редуктора на износ его элементов.
Кононов Е.В., гр. ТЭА-121.
Научные руководители – Кривоногова Е.Г., канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
5. Исследование напряженно-деформированного состояния вала коробки скоростей токарного станка с ЧПУ 16К20Ф3.
Бусовцов Н.А., гр. МСИ-101.
Научные руководители – Кривоногова Е.Г., канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
6. Использование метода конечных элементов для расчета брусьев при сложном сопротивлении.
Медведев А.П., гр. ТЭА-121.
Научные руководители – Кривоногова Е.Г., Гонорова С.В.
7. Исследование кинематики единичных актов разрушения частиц в рессорно-стержневых мельницах.
Борисенко Д.А., Купреев А.О., гр. ПГС-102.
Научный руководитель – Кемова В.А.
8. Минимизация толщины бетонных плит для фасадной отделки.
Александриков А.А., гр. ПГС-092; Третьякова А.В., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леонович И.А.
9. Эксплуатационные напряжения и деформации в однослойных облицовочных плитах.

Гавриленко А.Д., гр. ПГС-111; Михеев А.В., Войтенкова А.В., гр. ПГС-112.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С., Максе А.П.

10. Исследование возможности использования полимерного заполнителя в легких бетонах.

Шагаев П. А., гр. ПГС-123; Ржевуцкая В.А. гр. ПГС-121.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

11. Новые добавки для использования в мембранной технологии дорожного строительства.

Пуца Р.Д., Чумаков П. Е., гр. АД-121.

Научный руководитель – Латун Т.С.

12. Композиционные отделочные составы.

Сакович Д.Д., гр. ПГС-101; Саланович А.А., гр. ПГС-113; Куткович А.О., Кукишева А.П., гр. ПГС-122.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

13. Исследование влияния полимерной фибры на свойства бетона.

Попкова Т.А., гр. ПГС-113; Бевз А. Г., гр. ПГС-122.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

14. Импортозаменяющие материалы для декоративной отделки.

Неменков Л. С., Каптур Е.В., гр. ПГС-122; Третьякова А.В., гр. ПГС-123.

Научный руководитель – Семенюк Р.П.

15. Реконструкция зданий с заменой деревянных перекрытий.

Лукьянский А. А., Лазаренко А.В., гр. ПГС-122.

Научный руководитель – Катков В.А.

16. Этапы развития строительной отрасли в Туркменистане.

Бабаниязова Г.М., гр. ПГС-123.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.; Моисеенко А.Б.

17. Проблемы качества, прочности и безопасности изделий из закаленного стекла при проектировании строительных конструкций.

Демидькова О.Н., Сушко О.А., гр. ПГС-102.

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

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

10. Устройство технологического контроля толщины шелковых тканей. Данцов Е.С., гр. МПКР-091.

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

11. Установка для радиационного контроля сварных соединений баллонов для хранения газообразных сред.

Кравченко С.А., гр. МПК-091.

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

12. Автоматизированное средство и методика ультразвукового контроля сварных швов таврового соединения.

Чуленкова М.М., гр. МПКР-091.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

13. Устройство и методика оптического контроля автомобильных стекол.

Жаворонков К.Г., гр. МПКР-091.

Научный руководитель – Карпенко А.В.

14. Установка для автоматизированного контроля напряжённо-деформированного состояния закалённых стекол.

Зайцев А.В., гр. МПК-091.

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

15. Методика и технические средства для измерения прочности бетона стеновых ограждений.

Голод Е.А., гр. МПК-091.

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

16. Технические средства для определения морозостойкости бетона.

Другоченко Н.В., гр. МПК-091.

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

17. Особенности видеоинспекции трубопроводов.

Нерода Н.В., гр. МПКР-101.

Научный руководитель – Марков А.П.

18. Особенности видеоинспекции труднодоступных мест объектов.

Юхновец И.С., гр. МПКР-111.

Научный руководитель – Марков А.П.

19. Термографическая диагностика электрических элементов и схем.

Баранов С.В., ФГБОУ ВПО «БГУ им. И.Г. Петровского».

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

СЕКЦИЯ «НАЧЕРТАТЕЛЬНАЯ ГЕОМЕТРИЯ И ЧЕРЧЕНИЕ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А.П.
Члены жюри – Войцехович И.В.
Воробьева О.А.
Марченко В.Л.
Секретарь – Гончаренко О.Л.

22 мая, 14-15, ауд.510/1

1. Структура 2ГПЗ начертательной геометрии.
Алейникова Ю.С., Боровой П.А, гр. ЭАиТр-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
2. Построение линии пересечения поверхностей с использованием плоскостей параллелизма.
Савченко А.С., гр. ПГС-133.
Научный руководитель – Войцехович И.В.
3. Решение задач геометрической оптики методами начертательной геометрии.
Демидов Н.В., Дроздов Д.Н., гр. АД-131.
Научный руководитель – Добровольская Э.Е.
4. Применение разрезов при выполнении рабочих чертежей различной сложности.
Яковенко И.А., гр. АТП-121.
Научный руководитель – Марченко В.Л.
5. Применение метода проекций при построении градусной сетки на карте.
Авдеенко В.В., гр. ТМ-121; Воробьев Д.Г., гр. ТЭАз-132.
Научный руководитель – Воробьева О.А.
6. Использование графического редактора в образовательном процессе.
Шебан Г.О., гр. АЭП-132.
Научный руководитель – Горшкова А.А.
7. Построение плоскости, пересекающей параллелепипед.
Анпилогов М.А., гр. СП-132.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
8. Планетарный прецессионный редуктор со сферическими пальцами.
Тарасов В.В., гр. АТП-131.
Научный руководитель – Трусов И.В.
9. Использование косоугольного полублокированного резания при разработке мерзлых грунтов.
Мигурский Г.С., гр. АВТ-121; Воробьев Д.Г., гр. ТЭАз-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А.П.
10. Геометрические параметры, характеризующие резание грунта ножами, повернутыми в плане.
Гарматюк С.Л., гр. АЭП-131; Воробьев Д.Г., гр. ТЭАз-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А.П.

СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.
Семенюк Р.П.
Данилов С.В.
Секретарь – Семенюк Р.П.

22 мая, 14-15, ауд. 601/6

1. Эффективность использования отходов бетонного лома.
Мисюров Д.И., Рабыко Д.А., гр. ПГС-121; Папсуева А.В., гр. ПГС-102.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
2. Конструктивные решения повышения технико-экономических показателей возведения ленточных фундаментов.
Ровский А.М., гр. ПГС-093.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
3. Оценка возможности применения пенобетона при ремонте и строительстве зданий и сооружений.
Шамановская А.Л., Татаренко Ю.А., гр. ПГС-101; Данцова Е.В., гр. ПГС-103; Саланович А.С., Новикова Т.С., гр. ПГС-113.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.; канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.
4. Применение полимерных флоков в отделочных материалах.
Коробицкий М.А., Перец П.А., Комар А. В., гр. ПГС-121.
Научный руководитель – Семенюк Р.П.
5. Бетонные работы при усилении железобетонных колонн.
Ровнейко Е.А., гр. ПГС-111.
Научный руководитель – Данилов С.В.
6. Анализ возможности автоматизации разработки проекта производства работ.
Винникова О.Н., Татаренко Ю.А., гр. ПГС-101.
Научный руководитель – Курносенко Л.В.
7. Исследование режимов твердения бетона модифицированного комплексной химической добавкой.
Какашинский А.И., гр. ПГС-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
8. Технологические резервы повышения качества и технико-экономических показателей производства штукатурных работ.
Реутский И.А., гр. ПГС-093.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.
9. Исследование параметров для получения тротуарной плитки на бесцементной основе с разработкой технологии производства.

**СЕКЦИЯ «ПРОГРЕССИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ,
КОНСТРУКЦИИ И МАТЕРИАЛЫ В СТРОИТЕЛЬСТВЕ»**

Председатель – д-р техн. наук, доц. Семенюк С.Д.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.
Самольго Т.С.
Гомелюк И.В.
Секретарь – Москалькова Ю.Г.

22 мая, 14-15, ауд. 514/6

1. Антикоррозионная защита элементов строительных конструкций.
Слепокуров А.С, Шуринова И.Н., гр. ПГС-102.
Научный руководитель – Москалькова Ю.Г.
2. Исследование работы балочных железобетонных элементов с внешним листовым армированием.
Якушева А.П., магистрант.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Семенюк С.Д.
3. Применение железобетона в мостостроении.
Рудых А.В., Ильющенко Е.С., Семинский А.С., гр. АД-111.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
4. Строительство зданий и сооружений с помощью 3D-принтера.
Глущенко Е.А., Сербаев В.А., гр. АД-111.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
5. Висячие мосты.
Смирнова М.Ю., Капустян И.Н., гр. АД-111.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
6. Строительство деревянных мостов.
Лобачевская Я.Н., гр. АД-111.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
7. Устройство оснований под опорами мостов.
Богословский С.С., Москалёв М.А., Секацкий В.В., гр. АД-111.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
8. Прочностные и деформативные характеристики керамзитобетона классов 10/12,5 и 16/20 по результатам испытаний.
Дивакова Г.А., Мамочкина М.Г., гр. ПГС-092.
Научные руководители – д-р техн. наук, доц. Семенюк С.Д.; Мельянцова И.И.
9. Аспекты радиационного загрязнения и контроля в строительных материалах и конструкциях.
Шуринова И.Н., гр. ПГС-102.
Научные руководители – Самольго Т.С., Хмельницкий Е.С.
10. Проект моста через Керченский пролив.
Чумаков П.Е., гр. АД-121, Островская Е.П., гр. АД-122.
Научный руководитель – Гомелюк И.В.

**СЕКЦИЯ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО
ПРОИЗВОДСТВА»**

Председатель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Емельянов С.Н.
канд. техн. наук, доц. Бендик Т.И.
канд. техн. наук, доц. Сеница А.Н.
Секретарь – Коротеев А.О.

22 мая, 14-15, ауд. 111/2

1. Исследование механических свойств сварных соединений полученных с использованием комбинированной газовой защиты зоны горения дуги.
Кадров М.А., гр. СП-091.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
2. Исследование свариваемости стали А335Р91.
Сталенков С.А., гр. СП-092.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А.Г.
3. Особенности технологии механизированной сварки высокопрочных сталей Weldex.
Гапеенко А.В., гр. СП-111.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
4. Методика построения конечно-элементных моделей для определения собственных деформаций при сварке.
Любанец Н.М, Черный Д.С., гр. СП-112; Юманов Д.Н., гр. СП-102.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Бендик Т.И.
5. Расчет сварочных деформаций при выполнении угловых швов в программной среде Simufact.Welding.
Юманов Д.Н., гр. СП-102; Любанец Н.М, Черный Д.С., гр. СП-112.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Бендик Т.И.
6. Управление параметрами режима контактной точечной сварки элементов воздухопроводов из оцинкованной стали.
Ткачева Е.И., гр. СП-091.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Емельянов С.Н.; канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
7. Использование бессвинцовых технологий при изготовлении печатных платин.
Абушкевич Д.А., гр. СП-091.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Тарасенко И.В.
8. Методика оценки эффективности сварки в смеси Ag+CO₂.
Колобова М.С., гр. СП-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А.Г.
9. Снижение несущей способности труб сварных со смещением кромок.
Гапеенко А.В. гр. СП-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А.Г.

10. Разработка технологии сварки отводов в трубопроводы без снятия давления.

Глущенко Е.А., гр. СП-092.

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

11. Классификация гибридных неразъемных соединений.

Городкова Ю.А., Дубкова Д.С., гр. СП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Цумарев Ю.А.

12. Разработка технологического процесса контактной рельефной сварки пакетных соединений засовов замков.

Булышко А.О., гр. Короткевич С.С., гр. СП-101.

Научный руководитель – Поляков А.Ю.

13. Об особенностях формирования соединений при контактной рельефной сварке с оптимизацией тепловложения в зону сварной точки.

Алексеев В.С., Баранов П.Н., Курленков А.С., гр. СП-112.

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

14. Разработка модели сварочного робота для дуговой сварки в программной среде Robot Studio.

Захаренко Р.А., Пяленко Е.А., гр. СП-113.

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

15. Ремонт сваркой поврежденных участков трубопроводов теплотрасс.

Малашенко Н.В., гр. СП-091.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев В.Г.

16. Разработка системы управления качеством сборки и сварки рамы полувагона с использованием кайдзем методологии и логистической системы «шесть сигм».

Романов В.П., Копытова Е.Ю., гр. СП-082.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Емельянов С.Н.

17. Новые конструкции паяных соединений.

Тюльменкова И.В., гр. СП-092.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Цумарев Ю.А.

18. Автоматизация проектирования сварного каркаса шкафных газовых распределительных пунктов.

Долячко В.П., гр. СП-102.

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

19. Особенности использования вычислительных мощностей суперкомпьютерных платформ при проведении инженерного анализа сварных конструкций.

Шишков Р.И., гр. СП-102.

Научный руководитель – Солодков М.Ж.

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

Председатель – д-р техн. наук, доц. Даньков А.М.

Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Борисенко Л.А.
канд. техн. наук, доц. Рогачевский Н.И.
канд. техн. наук, доц. Благодарная О.В.

Секретарь – канд. техн. наук Пашкевич А.М.

22 мая, 14-15, ауд. 409/1

1. Энергосберегающий тяговый привод.

Игнатов В.А., Маров Г.С., гр. СП-111.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогачевский Н.И.

2. Сравнение асинхронного электродвигателя с фазной и короткозамкнутой обмоткой.

Дробышевский А.А., Шарубин М.И., гр. ПДМ-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Благодарная О.В.

3. Рациональные способы построения планетарных радиально-плунжерных передач второго и третьего классов.

Лесникова М.Б., Лаврентьев А.Л., гр. ТМ-111.

Научный руководитель – канд. техн. наук Пашкевич А.М.

4. Исследование влияния износа золотников гидрораспределителей на величину объемных потерь рабочей жидкости.

Иштокина А.Г., Киселева Н.Н., гр. ПДМ-111.

Научный руководитель – Науменко А.Е.

5. Разновидности механизмов управления планетарной плавнорегулируемой передачей.

Дорошков С.А., Ильюшин С.В., гр. АВТ-101.

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

6. Макетирование и испытания двухступенчатого планетарного механизма с большим передаточным отношением.

Моисеенко А.О., гр. СП-122.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борисенко Л.А.

7. Компьютерное моделирование механизма с изменяющимися углами наклона осей валов.

Касьянов А.И., Сасковец К.В., Фильченко П.А., гр. АТП-111; Фитцова Е.С.

8. Совершенствование конструкции редуктора с составными телами качения.

Леневская Ю.Н., Лешко Д.Н., гр. АТП-111; Пугач В.Ю., гр. МСИ-101.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лустенков М.Е.