

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ РЕСПУБЛИКИ БЕЛАРУСЬ

МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Государственное учреждение высшего профессионального образования
«БЕЛОРУССКО-РОССИЙСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ»

ПРОГРАММА

**53-ой студенческой
научно-технической конференции
4-5 мая 2017 г.**

Подписано в печать 18.04.2017 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л. 4,41. Уч.-изд.л. 4,75.
Тираж 50 экз. Заказ № 240.

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.



Могилев 2017

СОДЕРЖАНИЕ

Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ».....	3
Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....	6
Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ».....	9
Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ».....	12
Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....	14
Секция «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ».....	17
Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....	18
Секция «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА».....	20
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» (студенты).....	23
Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» (магистранты).....	25
Секция «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ».....	29
Секция «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА».....	31
Секция «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ».....	36
Секция «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ».....	38
Секция «МЕТОДЫ И ПРИБОРЫ НЕРАЗРУШАЮЩЕГО И ЭКОЛОГИЧЕСКОГО КОНТРОЛЯ».....	40
Секция «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА».....	43
Секция «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН».....	44
Секция «ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ».....	45
Секция «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....	46
Секция «СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ».....	49
Секция «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ».....	50
Секция «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА».....	51
Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ».....	52
Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ».....	54
Секция «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ».....	57
Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ».....	58
Секция «ФИЗИКА».....	61
Секция «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ».....	62
Секция «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ».....	63
Секция «ЭКОНОМИКА».....	65
Секция «ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ИНФОРМАТИКА».....	67
Секция «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ».....	70
Секция «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА».....	72

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

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

4 мая, 14-00, ауд. 409/2

1. Подсистема оптимизации в программно-технологическом комплексе BelSim.

Шлапаков М.А., магистрант.

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

2. Подсистема 3D-визуализации при имитационном моделировании транспортных потоков.

Третьяков В.Ю., магистрант.

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

3. Подсистема оптимизации при имитационном моделировании транспортных потоков.

Тимощенко Р.В., магистрант.

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

4. Исследование имитационной модели планирования производства продукции на промышленном предприятии.

Афанасьева А.О., магистрант.

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

5. Визуализация выходных данных в программно-технологическом комплексе BelSim.

Морозов А.В., магистрант.

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

6. Визуализация входных данных в программно-технологическом комплексе BelSim.

Городков В.И., магистрант.

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

7. Исследование имитационной модели планирования потребностей в сырье и материалах на промышленном предприятии.

Пожиткова С.С., Манкевич П.А., магистранты.

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

8. Разработка системы управления шаговым двигателем на станке для накатки резьбы.

Лобанов А.В., гр. АСОИ-141; Кунцевич П.С., гр. АСОИ-152.

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

9. Разработка программного обеспечения для модернизации лабораторных работ по курсу «Дискретная математика».

Чернов Д.А., гр. АСОИ-161.

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

10. Особенности разработки информационной системы «Ежедневник преподавателя».

Подопригора Д.О., гр. АСОИР-131; Базанова А.Д., гр. АСОИ-141; Пуцук М.В., гр. АСОИР-141.

Научный руководитель – Прудников В.М.

11. Разработка программного комплекса «Могилев: память, события, люди».

Базанова А.Д., гр. АСОИ-141; Черняков Р.Г., гр. АСОИ-142.

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

12. Разработка программного модуля учета ремонтов и аварий в программном комплексе «Теплосеть Контроллинг».

Сироткин К.Е., гр. ПИР-141.

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

13. Разработка АСОИ "Учет опекунов" для программного обеспечения "Одно окно".

Баженов Т.И., гр. АСОИ-121.

Научный руководитель – Прудников В.М.

14. Разработка АСОИ "Комиссия по делам несовершеннолетних".

Муладзе А.Г., гр. АСОИ-121.

Научный руководитель – Прудников В.М.

15. АСОИ портала "Системы пожаро-охранной безопасности".

Ковальчук И.А., гр. АСОИ-131.

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

16. Автоматизация управления проектами для ОАО "КиберИнтеллект".

Помозов С.Г., гр. АСОИ-131.

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

17. АРМ системного администратора "ДУП «Санаторий «Приднепровский»".

Белявский Е.Д., гр. АСОИ-131.

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

18. Процесс автоматизации формирования личных карточек сотрудников предприятия "РУП Могилёвский региональный информационный центр".

Каминский Е.А., гр. АСОИ-131.

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

19. Разработка программного модуля работы с рекламациями и вводом в эксплуатацию объектов в программном комплексе «Теплосеть Контроллинг».

Ковалевская М.В., гр. ПИР-141.

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

20. Разработка программного модуля учета монтажных работ в программном комплексе «Теплосеть Контроллинг».

11. Исследование основных характеристик бытовых источников света. Ероко Р.С., Кайдов В. А., гр. АЭП-151; Стародубов В.А., Ильиных Д.В., гр. АЭП-152.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачев Ф.М.; канд. техн. наук, доц. Скрябина Г.И.; канд. техн. наук, доц. Старовойтов А.Г.; Черкасова И.А.

12. Информационные технологии для общественного транспорта.

Гуторов А.И., магистрант.

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

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОТЕХНИКА И ЭЛЕКТРОНИКА»

Председатель – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачев Ф.М.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.
Писарик В.В.
Секретарь – Черкасова И.А.

5 мая, 14-00, ауд. 512/2

1. Устройство бесконтактного размерного контроля с аэростатической стабилизацией изделия на измерительной позиции.

Казаченко Н.И., гр. МПК-151; Мильто В.Д., гр. АСОИ-151.

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

2. Теоретическое обоснование схемы аэростатической стабилизации на измерительной позиции.

Казаченко Н.И., гр. МПК-151; Мильто В.Д., гр. АСОИ-151.

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

3. Бесконтактный пневмоэлектрический преобразователь следящего типа.

Лисов А.Н., Шатилло В.С., гр. АСОИ-151.

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

4. Блок сопряжения установки для электрических испытаний сварочных источников питания.

Игнатов В.А., гр. СП-111.

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

5. Организация сбора данных системы оперативного дистанционного контроля влажности ППУ изоляции трубопроводов.

Почуйко В.Н., гр. АЭП-152; Чуденков А.М., гр. МПК-161.

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

6. Датчики температуры и влажности ППУ изоляции.

Чуденков А.М., гр. МПК-161.

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

7. RFID-система учёта посещения занятий студентами.

Почуйко В.Н., гр. АЭП-152.

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

8. Разработка система управления 3-D принтером.

Таранов В. А., гр. АЭП-131.

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

9. Исследование бытовых сетевых фильтров с защитой от ВЧ помех.

Школик А.А., гр. МПК-141.

Научный руководитель – Герасименко Н.В.

10. Особенности метрологического обеспечения медицинского оборудования.

Смирнов П.И., гр. БИОР-151

Научный руководитель – Сергеева О.С.

Скребцов М.Ю., гр. ПИР-141.

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

21. Разработка программного модуля учета характеристик теплотрассы в программном комплексе «Теплосеть Контроллинг».

Короткин Е.В., гр. ПИР-141.

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

22. Разработка АСОИ «Деканат».

Каратиели А.И., гр. АСОИР-131.

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

23. АСОИ центральной диспетчерской службы ОАО "Лента".

Менченя Д.Ю., гр. АСОИР-131.

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

24. АСОИ отдела снабжения ОАО "Ольса".

Командышко А.С., гр. АСОИР-131.

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

25. АСОИ для приема и обработки заявок пользователей на покупку игр компании "АВЕМ".

Матвеев А.Г., гр. АСОИР-131.

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

26. АСОИ для ведения статистики, учета и бронирования заказов ОАО "Моготекс".

Бондарева Т.А., гр. АСОИР-131.

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

27. Разработка АСОИ отдела производственно-технического сектора ОАО "Химволокно".

Лобода А.С., гр. АСОИР-131.

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

28. Разработка АСОИ составления расписания занятий для вузов.

Божков Н.В., гр. АСОИ-121.

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

29. Проектирование системы построения инженерных расчетов с разработкой модуля вычислений.

Прокопенко С.А., гр. АСОИ-121.

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

30. Разработка АСОИ по учету производства и отпуска продукции.

Короткевич Р.В., гр. АСОИ-131.

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

СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.
Абабурко В.Н.

Секретарь – Лапицкий В.А.

4 мая, 14-00, ауд. 202/2

1. Электрооборудование насосной станции №2 ОАО «Могилёвхимволокно».

Демидов И.С., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

2. Электрооборудование модуля упаковочного машины ТФ2-Линепак-07-0 ОАО «Молочные Горки».

Ивкин Е.А., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

3. Электропривода тягодутьевых механизмов котлоагрегата №2,3 Бобруйской ТЭЦ-2.

Позняк Е.С., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

4. Электрооборудования насосной станции условно-чистых стоков ОАО «Могилёвхимволокно».

Кулешов М.В., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

5. Электропривода демономизатора цеха №400 завода «Полимир» ОАО «Нафтан».

Семёнов В.Д., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Абабурко В.Н.

6. Расчет и разработка программы движения объекта с учетом сопротивления воздуха.

Януков А.В., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Корнеев А.П.

7. Виртуальная 3D – модель Могилевского замка.

Астапов В. В., гр. АЭП-162.

Научный руководитель – Корнеев А.П.

8. Система автоматизированного эксперимента для исследования энергетических характеристик асинхронных электродвигателей.

Агеев Б.А, Сериков А.П., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

9. Моделирование режимов работы вентильно-индукторного электропривода "ВИП-2.5"

Сериков А.П., Подлужный А.С., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Третьяков А.С.

10. Электрооборудование машины для литья под давлением модели А711А08 ОАО «Ольса».

Спиридонов Н.В. аспирант.

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

11. Анализ концепций создания интегрированных систем диагностики для АТС.

Казанский В.А., аспирант.

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

12. Анализ элементной базы для интегрированных систем диагностики для АТС.

Казанский В.А., аспирант.

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

13. Распределитель зажигания с датчиком Холла.

Хребтович Д.А., гр. ЭАТР-141.

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

14. Распределитель зажигания с индуктивным датчиком.

Анженков С.А., гр. ЭАТР-141.

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

15. Повышение износостойкости режущего инструмента, используемого в автомобилестроении.

Комиссаров А.А., Селедцов Е.Г., гр. ЭАТР-161.

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

16. К вопросу ускоренного износа свечей зажигания автомобиля.

Верещак С.В., Кочкин Е.В., гр. ЭАТР-161.

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

17. Перспективные материалы в автомобилестроении.

Комиссаров А.А., Верещак С.В, гр. ЭАТР-161.

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

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ»

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

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

Секретарь – Стасенко И.С.

4 мая, 14-00, ауд. 316/2

1. Система адаптивного освещения автомобиля модели Lada Kalina.
Алейникова Ю.С., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
2. Система управления трансмиссией автомобиля модели Volkswagen Polo.
Гулидов П.А., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.
3. Микропроцессорная система парковки автомобиля модели Renault Fluence.
Сасимович И.С., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – Вишнеревский В.Т.
4. Микропроцессорная система управления движением при парковке автомобиля модели Renault Fluence.
Старовойтов К.А., гр. ЭАиТР-131ю
Научный руководитель – Вишнеревский В.Т.
5. Система управления устройствами для пуска дизельного двигателя автомобиля модели Газель-бизнес.
Давыдов Д.С., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
6. Система управления устройствами для подготовки пуска дизельного двигателя автомобиля модели Газель-бизнес.
Харин М.С., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
7. Модернизация антиблокировочной системы тормозов автомобиля модели Lada Kalina.
Пракопенко Ю.В., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – Шарков В.Н.
8. Модернизация системы безопасности курсового движения автомобиля модели Lada Kalina.
Филатов К.К., гр. ЭАиТР-131.
Научный руководитель – Шарков В.Н.
9. Анализ концепций создания высокоэнергетических систем зажигания для ДВС АТС.
Спиридонов Н.В., аспирант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
10. Анализ элементной базы для высокоэнергетических систем зажигания для ДВС АТС.

Михайлова А.Н., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Жесткова Л.В.

11. Электрооборудование ножниц кривошипных листовых с наклонным ножом НК 3418.

Маторин А.В., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Жесткова Л.В.

12. Электрооборудование печи обжига цемента 4,5x80 на Белорусском цементном заводе г. Костюковичи.

Маторин С.В., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Жесткова Л.В.

13. Система управления плазменной установкой на базе Arduino Mega.

Комиссаров А.А., Селедцов Е.Г., гр. ЭАТР-161.

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

14. Электрооборудование установки непрерывного крашения модели MTD/C4 ОАО «Лента».

Суринов В.Н., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Янкович А.В.

15. Электрооборудование установки подачи торфокрошки для печи обжига цемента на ОАО «Белорусский цементный завод».

Менделев Д.Н., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Янкович А.В.

16. Электрооборудование установки подачи торфокрошки для печи обжига цемента на ОАО «Белорусский цементный завод».

Менделев Д.Н., гр. АЭП-122.

Научный руководитель – Янкович А.В.

17. Система мониторинга технологического процесса отпуска готовой продукции ЗАО «Комбинат силикатных изделий» г. Могилев.

Борисенко А.А., Курзенков И.Н., Кушнер С.И., гр. АЭП-121.

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

18. САУ типа «Умный дом» для административного здания по адресу ул. Габровская 17 предприятия ОДО «Стрим».

Агеев Б.А., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Ситников В.Н.

19. Электрооборудование линии по производству хлебобулочных изделий на ОАО «Домочай».

Калужонок А.В., Кузменцов Д.А., Махоркин М.С., гр. АЭП-121.

Научный руководитель – Ситников В.Н.

20. Реализация режима рекуперативного торможения в безредукторном электроприводе пассажирских лифтов.

Богданович М.С., гр. АЭП-121.

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

21. Электрооборудование химической линии химико-пряжильного цеха по производству расплава ПЭТ.

Авраменок А.П., гр. АЭП-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.

22. Электрооборудование станка консольно-фрезерного: модель ОРША Ф32Ш.
Братусева А.П., гр. АЭП-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.

23. Электрооборудование станка ленточно-отрезного: модель МП6-1970.
Чавский А.Л., гр. АЭП-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б.Б.

24. Электрооборудование плоскопрофилешлифовального станка модели ОРША-60120.
Никитин М.Р., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.

25. Электрооборудование тележек установки контроля качества заготовок фирмы MECANA.
Поляков А.И., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.

26. Электропривод главного движения станка токарного программно-го с оперативной системой управления модели 16K20T1.01.
Нетылько Г.Д., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В. А.

27. Электрооборудование станка токарно-винторезного модели ФТ-11.
Чернышев К.Н., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.

28. Электрооборудование вертикального консольно-фрезерного станка модели FSS450R.
Мартьянов П.А., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.

29. Электрооборудование вертикального консольно-фрезерного станка модели FSS450R.
Михасёв Д.М., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – Бочкарев Г.В.

30. Электрооборудование жгутоукладчика прядильной линии фирмы UNDE.
Мартьянов П.А., гр. АЭПЗ-111.
Научный руководитель – Шарков В.Н.

20. Инвестиционный проект по модернизации оборудования на предприятии СЗАО «МВЗ».
Щавлева Я.О. гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.

21. Разработка программного модуля для обоснования выбора тарифа для расчета за электроэнергию домашнего хозяйства.
Сыромолотова А.Д. гр. УИР-161.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

22. Разработка программного модуля для выбора банка при размещении средств на депозит и для получения кредита и способа погашения.
Абраменков М.Н., Шнейдеров Н.Г. гр. УИР-161.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

23. Визуализация результатов дисперсионного анализа в ППП Statistica.
Пузырко А.В. УИР-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

24. Применение параметрических гипотез для выявления гендерных различий по результатам финальных экзаменов на первом году обучения.
Бувшенкова К.Д., УИР-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

25. Логит-модель вероятности получить диплом бакалавра на инженерно-экономическом факультете.
Пузырко А.В. УИР-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

26. Методика непараметрического и параметрического анализа различий уровня подготовленности абитуриентов инженерно-экономического факультета.
Бувшенкова К.Д., УИР-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В.А.

Пузырко А.В., УИР-151.
Научный руководитель – Лобанова Т.М.
10. Применение модели ANCOVA в управлении качеством на предприятии.
Жлоба И.В., Новик О.С. ЭУП-141.
Научный руководитель – Боровикова О.В.
11. Анализ показателей жилищного фонда в разрезе областей Республики Беларусь.
Нестеров В.В., ЭУП-151.
Научный руководитель – Боровикова О. В.
12. Инновационный проект по внедрению линии по производству нетканых полотен «спанлейс» на ОАО «Могилевхимволокно».
Сухова А.В., УИР-131.
Научный руководитель – Боровикова О. В.
13. Повышение эффективности деятельности ЗАО «ТПМ» на основе расширения номенклатуры услуг.
Дроздова И.В., гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
14. Техничко-экономическое обоснование инвестиционного проекта по созданию производственного участка по переработке автомобильных покрышек на КУМПП ЖКХ «Кобринское ЖКХ».
Сацык М.А., гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
15. Техничко-экономическое обоснование производства гибкой полимерной трубы на предприятии ЗАО «Завод полимерных труб».
Михеенко Е.А., гр. УИР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
16. Разработка инновационного проекта по внедрению новой технологии синтеза полиэтилентерефталата ОАО «Могилевхимволокно».
Таратынко Ю.А., гр. УИР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т.В.
17. Инвестиционный проект по внедрению оборудования для производства колесных пар на ОАО «БЕЛАЗ» в г. Могилеве.
Магдалова Д.А., гр. ЭУП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А.
18. Техничко-экономическое обоснование внедрения нового оборудования на предприятии ОАО «Александрйское».
Симакова П.С. гр. УИР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А..
19. Техничко-экономическое обоснование освоения нового вида продукции на предприятии ОАО «Зенит».
Леончик А.Ю. УИР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К.А..

СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Парахневич В.Т.
канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.
канд. техн. наук, доц. Пумпур В.А.
Секретарь – Сергеева А.М.

4 мая, 14-00, ауд. 514/6

1. Парковки г. Могилева.
Ковега В.Ю., Кузьменкова М.С., гр. АД-131.
Научный руководитель – Сергеева А.М.
2. Особенности водоотвода с мостовых сооружений.
Бутраменко А.А., гр. АД-132.
Научный руководитель – Сергеева А.М.
3. Выдающиеся мостовые сооружения.
Зайцева М.А., гр. АД-131.
Научный руководитель – Сергеева А.М.
4. Очистные устройства для водоотводных труб.
Макаренко Т.С., Башкирова В.В., гр. АД-131.
Научные руководители – Сазонова Л.И.; Сергеева А.М.
5. Повторное использование строительных материалов.
Усов М.С., гр. АД-132.
Научные руководители – Сазонова Л.И.; Сергеева А.М.
6. Подбор комплекта укладочно-уплотнительных машин для поточно-го строительства асфальтобетонных покрытий автомобильных дорог.
Алдашен Е.А., гр. ПДМ-141; Гуль Т.В., гр. АД-122.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С.Б.
7. Температурные поля жестких и нежестких дорожных покрытий.
Дроздов Д.И., гр. АД-131; Стальмачёнок П.А., гр. АД-142.
Научные руководители – Мельникова И.С.; Полякова Т.А.
8. Современные методы упрочнения земляного полотна.
Сидоров М.В., Сергучёв И.О., гр. АД-141.
Научный руководитель – Полякова Т.А.
9. Пластиковые модули в дорожном строительстве.
Сидоров М.В., Повраков Ю.С., гр. АД-141.
Научные руководители – Семенюк Р.П.; Полякова Т.А.
10. Точность измерений действительных радиусов автомобильных дорог электронным тахеометром.
Дроздов Д.Н., Дормаковский И.М., гр. АД-131.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Катькало Ю.А.; Тулуевский Н.В.
11. Определение конструкции закругления при обследовании автомобильной дороги.
Литвинчук А.С., Макеев А.И., гр. АД-141.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Катькало Ю.А.;
Тулеевский Н.В.

12. Условия заиливания водопропускных труб.

Орлович В.В., магистрант.

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

13. Причины истощения подземных вод.

Чернышев И.К., магистрант.

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

14. Факторы развития инженерной инфраструктуры населенного пункта.

Лобикова Н.В., гр. ПГС-141, Мисюк В.В., гр. АД-141.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Горбенкова Е.В.;
Старолаванникова О.М.

15. Показатели развития транспортной инфраструктуры города.

Рыбков Д.В., магистрант.

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

16. Процессы механоактивации при производстве строительных смесей.

Усов М.С., гр. АД-132.

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

17. Использование добавок в асфальтобетон из местных материалов.

Бутраменко А.А., Мацияко В.Ю., гр. АД-132.

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

18. Экологические аспекты использования пластика при строительстве автомобильных дорог.

Макаренко Т.С., гр. Лазаренко А.А., гр. АД-131.

Научный руководитель – Шаройкина Е.А.

19. Влияние климатических факторов на проектирование автомобильных дорог.

Зайковская А.В., гр. АД-151.

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

20. Влияние климатических факторов на строительство автомобильных дорог.

Железинская А.В., гр. АД-151.

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

21. Влияние климатических факторов на эксплуатацию автомобильных дорог.

Манучарян Р.А., гр. АД-151.

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

22. Учет погодных-климатических факторов при проектировании автомобильных дорог.

Бубич В.А., гр. АД-151.

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

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 – Ращенья Т.Ф.

4 мая, 14-00, ауд. 401/4

1. Разработка информационно-аналитической системы для анализа и обоснования технико-экономических проектов развития производства.

Жабыко А.С., Седляр А.И., гр. ЭУП-131.

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

2. Разработка инновационного проекта по повышению конкурентоспособности кроватей складных производства ОАО «Ольса».

Рудько С.И., гр. УИР-131.

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

3. Разработка и обоснование инвестиционного проекта повышения конкурентоспособности лифтов ОАО «Могилевлифтмаш» на внешнем рынке.

Красовский Д.Л., гр. УИР-131.

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

4. Анализ и обоснование инвестиционного проекта по снижению энергозатрат на СЗАО «МВЗ».

Карасева Н.Л., гр. ЭУП-131.

Научный руководитель – Пичугова О.А.

5. Разработка инвестиционного проекта по внедрению пилы для резки заготовок из круглого проката на ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель».

Новикова А.В., гр. УИР-131.

Научный руководитель – Пичугова О.А.

6. Анализ и обоснование стратегии развития торговой сети ОАО «Лента».

Пастухова Н.Ю., гр. ЭУПЗС-131.

Научный руководитель – Пичугова О.А.

7. Анализ и повышение конкурентоспособности продукции ОАО «МОЖЕЛИТ» за счет улучшения ее потребительских свойств.

Вавулова А.М., гр. ЭУП-131.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

8. Анализ инновационной активности организации Республики Беларусь.

Бувшенкова К.Д., УИР-151.

Научный руководитель – Лобанова Т.М.

9. Международные сравнения уровня развития науки и инновационной деятельности.

Научный руководитель – Чумаченко О.И.
11. Загрязнение атмосферы передвижными транспортными средствами.
Папка В.Д., гр. ЭУП-161.
Научный руководитель – Чумаченко О.И.
12. Оценка загрязнения водных объектов Республики Беларусь.
Орловская А.В., гр. ЭУП-161.
Научный руководитель – Чумаченко О.И.
13. Новые технологии в экономике Республики Беларусь и состояние научно-технологической сферы.
Нестеров В.В., Жигунова М.М., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Хмельницкая Н.Н.
14. Состояние рынка ценных бумаг в Республике Беларусь и перспективы его развития.
Яковенко Л.В., гр. СП-131; Шапневский С.А., гр. СП-132
Научный руководитель – Курсова И.Я.
15. Отраслевая конкурентоспособность Вузов Республики Беларусь.
Халявкина Е.А., Старовойтова Д.В., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
16. Роль образования в развитии человеческого потенциала.
Чепелова А.Ю., Степаненко Т.Д., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
17. Исторический аспект формирования понятия «устойчивое развитие».
Синькевич Н.В., Байшева А.С., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – Пекерт Н.А.
18. Применение показателей эластичности при анализе и прогнозировании рыночных процессов.
Кашевич Н.В., гр. АТ-161.
Научный руководитель – Седлухо О.В.
19. Международная интеллектуальная миграция.
Веденин Д.Ю., гр. АТ-161.
Научный руководитель – Седлухо О.В.
20. Современный капитализм и его характеристики.
Болобосова Е.А., гр. АВТ-161.
Научный руководитель – Седлухо О.В.

23. Технические нормативно правовые акты в области климатологии.
Доборджинидзе Г.Д., гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
24. Климатическая характеристика Могилевской области.
Калистратов В.А., гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
25. Исследование свойств шумозащитных экранов на магистралях автомобильных дорог.
Койда С.М., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
26. Применение тахеометров и САПР при проектировании объектов строительства.
Сенатов А.М., магистрант.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.; Курочкин Н.В.
27. Летнее содержание автомобильных дорог.
Маханькова А.С., Здитовецкая М.С., гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
28. Климатическая характеристика Республики Беларусь.
Игнатенко А.А., гр. АД-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.
29. Зимнее содержание автомобильных дорог.
Демиденко Р.С., гр. АД-151.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.В.; канд. техн. наук, доц. Макацария Д.Ю.
30. Температурный режим работы асфальтобетонных покрытий на территории Республики Беларусь.
Сидоров М.В., гр. АД-141
Научный руководитель – Мельникова И.С.
31. Сравнительный анализ традиционных систем отопления зданий.
Снарский М.М., Чиглов Е.В., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пумпур В.А.
32. Нетрадиционные системы отопления зданий.
Курильчик В.А., Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пумпур В.А.

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

Председатель – Алексютина Г.Я.
Члены жюри – Королюн О.П.
Секретарь – Дубинина А.П.

4 мая, 12-30, ауд. 311/1

1. Студенческая группа как зона психологического комфорта.
Коваленко А.И., Сентюрова А. С., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Алексютина Г.Я.
2. Процессы гуманитаризации в современном образовательном пространстве.
Мартынова М.П., гр. ПГС-152.
Научный руководитель – Алексютина Г.Я.
3. Прокрастинация.
Лаптева В.Д., Захаревская А.В., гр. ФК-161
Научный руководитель – Королюн О.П.
4. Суицидальный терроризм и подростки.
Немогай А.В., Строд И.В., Медников П.В., Сливащенко Э.А., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Королюн О.П.
5. Кидалт.
Климовцов К.В., Мосиевский Е.Е., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Королюн О.П.
6. Мотивации измен.
Самусева А.В., Красуля А.И., Серикова Е.А., Громова М.В., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Королюн О.П.
7. Селфи как социально-психологический феномен.
Самусева А.В., Красуля А.И., Серикова Е.А., Громова М.В., Езерская И.В., Дрень Д.С., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Королюн О.П.
8. Виртуальная реальность и проблема свободы и ответственности человека в современном мире.
Астапов В.С., Филиппов И.И., гр. АЭП-162.
Научный руководитель-Дубинина А.П.
9. Самовоспитание, виды и приемы.
Гореликова В.В., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Мариненко О.П.
10. Философия жизни.
Латушкина В.Н., Мельник А.Г., гр. ТОМП-161.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
- 11 Соотношение форм чувственного и рационального познания в современной науке.

СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Барановский А.Г.
Пушкина Л.И.
Секретарь – Макаревич О.Д.

5 мая, 14-15, ауд. 205/4

1. Экономические идеи Кейнса и их актуальность в современных условиях.
Архипенко А.С., Сыромолотова А.Д., гр. УИр-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Степаненко Д.М.
2. Внешнеэкономическая деятельность предприятий районов Могилевской области.
Авраменкова Д.С., Геркас В.С., Гусаков Е.И., гр. АЭП-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.
3. Возобновляемая энергия в Республике Беларусь: миф и реальность.
Бадьков И.И., гр. АЭП-131; Меженный Е.И., гр. АЭП-132.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л.В.
4. Направления повышения эффективности деятельности коммерческой службы предприятия.
Михайлова А.Н., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
5. Модернизация оборудования как направление инновационной политики предприятия.
Михайлова А.Н., гр. АЭП-122ю
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
6. Исследование отношения руководителей к подчиненным.
Вырвич А.Н., Ермоленко А.В., гр. МА-151.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
7. Направления повышения эффективности деятельности коммерческой службы предприятия.
Михайлова А.Н., гр. АЭП-122.
Научный руководитель – Макаревич О.Д.
8. Кластерный подход в развитии промышленности Республики Беларусь.
Аржанов А.О., Подольский В.П., гр. МСИ-131.
Научный руководитель – Пушкина Л.И.
9. Роль лизинга в обеспечении конкурентоспособности транспортных услуг.
Сапранов А.С., гр. ТЭА-131.
Научный руководитель – Рубанова Н.В.
10. Влияние деятельности человека на биосферу. Проблема городских отходов.
Грибанова А. А., гр. ЭУП-161.

Бобкова А.С., гр. ТЛ-141.
Научный руководитель – Климова Е.С.
11. Оценка финансовой грамотности населения.
Беккер М.А., Веретенникова А.М., гр. ТЛ-142.
Научный руководитель – Климова Е.С.
12. Налоговая нагрузка в Республике Беларусь.
Жлоба И.В., Новик О.С., гр. ЭУП-141.
Научный руководитель – Климова Е.С.
13. Перспективы перехода банков на удаленные каналы обслуживания клиентов.
Носаль А.В., гр. ФК-141.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
14. Преимущества и возможность применения банковских гарантий как способа обеспечения исполнения обязательств клиента.
Поплыко А.И., гр. ФК-141.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
15. Развитие рынка адресных банковских продуктов.
Дятлова Д.Н., гр. ФК-141.
Научный руководитель – Олехнович Л.В.
16. Использование инструментов экономического анализа в управлении валютно-обменными операциями коммерческого банка
Бондарева В.Д., гр. ФК-141.
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
17. Использование инструментария объемно-стоимостного анализа в управлении кредитными операциями коммерческого банка.
Громько В.Э., гр. ФК-141
Научный руководитель – Панкова Т.Н.
18. Налоговое стимулирование разработки и изготовления высокотехнологичной продукции.
Степанова Н.Т., гр. ФК-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
19. Совершенствование процесса администрирования налога на добавленную стоимость в Республике Беларусь.
Комлев Е.В., гр. ФК-132
Научный руководитель – Сидорова Т.В.
20. Формы проведения налогового контроля и направления их совершенствования.
Аманиязов А.Я., гр. ФК-132.
Научный руководитель – Сидорова Т.В.
21. Оптимизация учетной политики коммерческого банка.
Лужкова Т.С., гр. ФК-151.
Научный руководитель – Чугулькова

Метелица Я.Н., гр. АТП-161.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
12. Значение материально-производственной сферы для функционирования и развития общества.
Шикунов А.В., Игнатова Д.С., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
13. Общество как система.
Кунцевич А.В., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – Шевчик О.В.
14. Неоконсерватизм: экономическая концепция и философские проблемы.
Будник И.Б., Босый П.М., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Попельшко Д.М.
15. Ф. Ницше и русская философия.
Медников П.В., Орлов С.Е., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Попельшко Д.М.
16. Философские учения Древней Индии: школа йоги.
Красуля А.Н., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Попельшко Д.М.
17. Этические взгляды Фридриха Ницше на примере книги “Так говорил Заратустра”.
Борисенко Г.Ю., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Чернов С.В.

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. Мрочек В.И.
канд. техн. наук, доц. Макаревич С.Д.
Секретарь – Пускова В.М.

4 мая, 14-20, ауд. 237/1

1. Техногенное загрязнение нефтепродуктами поверхностных вод.
Болобосова Е.А., гр. АВТ-161.
Научный руководитель – Поляков А.Г.
2. Техногенное загрязнение окружающей среды автомобильным транспортом.
Антонов В.Р., гр. АВТ-161.
Научный руководитель – Поляков А.Г.
3. Воздействие магнитных свойств воды на жизнедеятельность человека.
Макаревич А.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – Поляков А.Г.
4. Экологические аспекты энергосбережения.
Сидоров М.В., гр. АД-141.
Научный руководитель – Белоногова О.П.
5. Преимущества производства энергии из возобновляемых источников.
Кузьменков К.А., гр. АД-142.
Научный руководитель – Белоногова О.П.
6. Энергосберегающие лампы при строительстве автомобильных дорог.
Гапанович А.И., гр. АД-142.
Научный руководитель – Белоногова О.П.
7. Экологические проблемы региона (Могилевская область).
Бачков Е.А., гр. АСОИ-161.
Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.
8. Экологическая и техногенная безопасность.
Деревянко И.Ю., гр. АСОИ-161.
Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.
9. Проблемы экологического образования и воспитания.
Терехов Н.А., гр. АСОИ-161.
Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.
10. Вопросы экологии при эксплуатации строительных дорожных машин.
Лучковский Н.П., гр. ПДМ-151.
Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.
11. Автомобильный транспорт. Хранение, переработка и утилизация шин. Влияние на окружающую среду.
Лучковский Н.П., гр. ПДМ-151; Мельников А.А., гр. ТЭА-151.

СЕКЦИЯ «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Александренок М.С.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н.А.
канд. экон. наук, доц. Жесткова Е.С.
Олехнович Л.В.
Секретарь – Веремеева И.А.

4 мая, 14-00, ауд. 509/4

1. Финансовый механизм пенсионной системы Германии: аналитический аспект.
Борбут В.Г., Зарецкая А.Ю. гр. ФК-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александренок М.С.
2. Финансовый механизм пенсионной системы Российской Федерации: аналитический аспект.
Винникова В.И., гр. ФК-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александренок М.С.
3. Финансовый механизм пенсионной системы США: аналитический аспект.
Громько О.И., Клишкова О.А., гр. ФК-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александренок М.С.
4. Финансовый механизм пенсионной системы Финляндии: аналитический аспект.
Данильченко А.А., гр. ФК-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доцент Александренок М.С.
5. Технологии построения эффективного управления транспортной логистикой.
Крыжевич М.В., гр. ФК-142.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
6. Финансовый и инвестиционный анализ инноваций.
Захаренко Е.В., гр. ФК-142.
Научный руководитель – Бальчевская О.В.
7. Анализ системы управления предприятием.
Авчаренко А.И., Даниленко А.В., гр. ЭУП-151.
Научный руководитель – Веремеева И.А.
8. Особенности прямого налогообложения в Республике Беларусь.
Арзуманова Т.Х., гр. ФК-142.
Научный руководитель – Волкова О. В.
9. Предпочтения потребителей при выборе автотранспортного предприятия.
Ранцев Н.Д., гр. ТЛ-142.
Научный руководитель – Климова Е.С.
10. Расчет инвестиционного проекта по улучшению логистической инфраструктуры Могилевской области.

СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

Председатель – Самуйлов Д.Н.
Члены жюри – доц. Попроцкий В.С.
доц. Писаренко В.Ф.
Дорощенко А.В.
Секретарь – Макаренко О.П.

4 мая, 14-20, ауд. 501/1

1. Интересные факты из истории Олимпийских игр.
Захаров В.В., гр. ПИР-141.
Научный руководитель – Афанасенко Т.В.
2. Воркаут: фитнес городских улиц.
Безрученко А. В., гр. ПГС-143
Научный руководитель – Васюхневич М.В.
3. Специальные приспособления – как средство спортивного совершенствования в армрестлинге.
Саватенко С.И., гр. МПК-61
Научный руководитель – Будаев М.Л.
4. Роль межличностных отношений и волевых качеств отдельных игроков в достижении командного успеха в игре (на примере баскетбола).
Далимаев В.А, гр. ПДМР-151; Дрень Р.А., гр. АЭП-151.
Научный руководитель – Копылова Е.А.
5. Биоритмы и их влияние на физическую активность.
Мильто В.Д., гр. АСОИ-151.
Научный руководитель – Макаренко О.П.
6. Факторы надежности в единоборствах.
Лобикова Н.В., гр. ПГС-141
Научный руководитель – доц. Перец Н.А.
7. Влияние внешних факторов физических упражнений на организм человека.
Науменков Ю.А., гр. СП-141.
научный руководитель – доц. Писаренко В.Ф.
8. Влияние корригирующей гимнастики на физическую подготовленность студентов.
Манучарян Р.А., гр. АД-151.
Научный руководитель – Перец А.Н.

- Научные руководители – Жаравович Е.В., Фойницкая И.Н.
12. Разработка циклограммы рабочего процесса фронтального погрузчика.
Пузиков А.И., гр. АВТ-131
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.
 13. Анализ рынка фронтальных погрузчиков в России.
Коростелев И.С., АТ-141; Пузиков А.И., гр. АВТ-131.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.; Шашенко С.Ф.
 14. Совершенствование гидросистемы шиномонтажного стенда.
Евгенов А.С., гр. АВТ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек В.И.
 15. Концепция программы «Расчёт платы за загрязнение земель».
Голуб М.А., гр. ПИР-141.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казаченок Н.Н.
 16. Концепция программы «Расчёт влияния противогололедных реагентов на окружающую среду».
Скребцов М. Ю., гр. ПИР-141.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казаченок Н.Н.
 17. Концепция программы «Расчёт вывоза отходов».
Сироткин К.Е., гр. ПИР-141.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казаченок Н.Н.
 18. Программный проект «Лес и его вредители».
Тимков И.С., гр. ПИР-141.
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Казаченок Н.Н.
 19. Безопасность проживания в условиях радиоактивного загрязнения.
Третьякова А.В., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т.Н.
 20. Проблемы почв урбанизированных территорий.
Силина П.В., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т.Н.
 21. Производственный травматизм и его основные причины.
Силина П.В., Третьякова А.В., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. вет. наук, доц. Агеева Т.Н.
 22. Разработка стационарной установки порошкового пожаротушения моторного отсека трактора «БЕЛАРУС» серий 3022, 3025.
Макаревич А.С., гр. СП-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук Макаревич С.Д.
 23. Разработка мобильного устройства для эвакуации людей и грузов из глубины и обеспечение несущей способности треноги.
Макаревич А.С., гр. СП-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук Макаревич С.Д.
 24. Проведение стендовых испытаний и исследование состояния пожароопасных узлов и агрегатов в условиях эксплуатации тракторов «БЕЛАРУС» серии 3000 производства ОАО «МТЗ».
Макаревич А.С., гр. СП-132.

Научный руководитель – канд. техн. наук Макаревич С.Д.
25. Психогигиена умственного труда студентов БРУ.
Анощенко П.А., гр. ТОМ-141.
Научный руководитель – Пускова В.М.
26. Основы эргономического проектирования рабочей среды.
Пинчук Р.В., гр. ТОМ-141.
Научный руководитель – Пускова В.М.
27. Использование ветроэнергетических ресурсов в Могилевском регионе.
Пинчук Д.В., гр. ТОМ-141.
Научный руководитель – Пускова В.М.
28. Концепция зеленой инфраструктуры в городах.
Ястребов Д.Т., Новиков В.А., Перемотов М.А., гр. МПК-141.
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А.Ю.
29. Оценка эффективности управления ТКО в Могилеве.
Ястребов Д.Т., Перемотов М.А., гр. МПК-141; Волынкин Е.В., гр. АЭП-141.
Научные руководители – канд. геогр. наук, доц. Скриган А.Ю.; канд. техн. наук Шилова И.В.
30. Принцип РОП в управлении отходами.
Волынкин Е.В., гр. АЭП-141; Ястребов Д.Т., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. геогр. наук, доц. Скриган А.Ю.; канд. техн. наук Шилова И.В.
31. Действие геопатогенных зон на растения и животных.
Нальгачев В.В., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Козырицкий П.А.
32. Основные факторы устойчивого развития биосферы.
Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин С.Д.
33. Устройство подготовки сжатого воздуха для перегрузки цемента из автоцементовоза в бункер.
Господ М.В., гр. ПГС-143.
Научный руководитель – канд. техн. наук Галюжин А.С.
34. Проектирование экологически безопасного жилья в условиях Беларуси.
Барановский С.А., гр. ПГС-123.
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.
35. Технология восстановления эвтрофированных и антропогенно загрязненных водоемов.
Либак А.Ю., гр. ПГС-162; Гринев Т.П., гр. ПГС-161.
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.
36. Основные направления обращения с отходами в Республике Беларусь.
Орловский П.С., магистрант; Альхимович М.В., гр. ПГС-131.
Научный руководитель – канд. с.-х. наук, доц. Щур А.В.

СЕКЦИЯ «ФИЗИКА»

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

4 мая, 14-00, ауд.305/2

1. Способ измерения емкости конденсатора.
Мельников А.А., ТЭА-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ляпин А.И.
2. Реализация лазерного 3D-сканирования.
Шостак С.Л., Якубович Д.А., СП-151.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Чудаковский П.Я.
3. Исследование неоднородных анизотропных сред на основе регистрации рассеянного излучения.
Мильто М.Ю., АЭП-141.
Научный руководитель – Василенко А.Н.
5. Возбуждение волноводных мод полупроводниковым лазером с внешним резонатором
Беляев В.С., Пепеляев И.О. АСОИ-162
Научный руководитель – канд. ф.-м. н. Шульга А.В.
6. Способ представления решения ДУ затухающих колебаний.
Таранов Е.В., ПИР-151.
Научный руководитель – Глущенко В.В.
7. Математические методы обработки информации в лабораторном практикуме.
Пасынкова И.В., ПИР-151.
Научный руководитель – Холомеев В.Ф.
8. Анализ эффективности волноводного метода измерения параметров тонких пленок.
Казаченко Н.И., МПК-151.
Научный руководитель – Парашков С.О.
9. Исследование процессов теплообмена.
Пискунов И.А., ПИР-151.
Научный руководитель – Манкевич Н.С.
10. Физико-химические процессы обработки металлов.
Слуцкая Д.В., АТП-151.
Научный руководитель – Жолобова Л.В.

23. Оценка несущей способности различных исполнений главных балок кранов мостового типа.

Матвеев В.А., гр. СП-122.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Бужинский А.Д.

24. Современные методы проектирования конструкций карьерных самосвалов.

Денисов Д.А., гр. СП-122.

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

25. Особенности и проблемы дробления древесных отходов в рубильных машинах.

Русецкий А.С., гр. ПДМ-121.

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

СЕКЦИЯ «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ»

Председатель – Панежа В.В.

Члены жюри – Сагиева Г.В.

Федорова Н.В.

Шарапова Е.В.

Секретарь – Максименко Л.Н.

4 мая, 14-15, ауд. 520/1

1. Архітэктурна Беларусі: перспектывы развіцця.

Шыла А.А. гр. ПГС-162.

Научный руководитель – Панежа В.В.

2. Реклама – этапы развития.

Джораев Е., гр. ФК-162.

Научный руководитель – Панежа В.В.

3. Род Радзивилов в истории Беларуси.

Бекжанова С., гр. ФК-142.

Научный руководитель – Фёдорова Н.В.

4. 500-летие белорусского книгопечатания: Ф. Скарина и его духовный подвиг.

Киджиков Я., гр. ТЛ-141.

Научный руководитель – Шарапова Е.В.

5. Новые технологии в строительстве.

Соловьев А.С., гр. ПГС-131.

Научный руководитель – Сагиева Г.В.

СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

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

4 мая, 14-20, ауд.530/1

1. Метод сопряженных направлений минимизации функции нескольких переменных.

Хотамцов П.О., гр. АСОИ-152.

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

2. Численный расчет некоторых интегралов в теории теплового пограничного слоя.

Афанасьева Т.Н., гр. БИОр-141.

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

3. Элементы математического анализа в специальных дисциплинах.

Бобров А.А., гр. ПДМ-152.

Научный руководитель – Козлов А.Г.

4. Применение математического аппарата в задачах автомобилестроения.

Волков А.М., гр. АТ-151.

Научный руководитель – Бондарев А.Н.

5. Построение иллюстративной модели применения алгоритма построения решения периодической краевой задачи для нелинейно возмущенного матричного дифференциального уравнения Ляпунова-Риккати.

Сыромолотова А.Д., гр. УИр-161.

Научный руководитель – Маковецкая О.А.

6. Построение иллюстративной модели применения алгоритма построения решения двухточечной краевой задачи для нелинейно возмущенного матричного дифференциального уравнения Ляпунова.

Григорьев В.А., гр. УИр-161.

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

7. О решении краевой задачи для нелинейной системы дифференциальных уравнений.

Брагинец С.В., гр. ЭАИТр-161.

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Роголев Д.В.

8. Применение математического аппарата в дисциплинах специальности МПК.

Дюко О.А., гр. МПК-161.

Научный руководитель – Варфоломеева Л.В.

Научный руководитель – Семчен В.И.

11. Вибрационная балансирная мельница.

Кошицкий А.С., гр. ПДМ-131.

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

12. Анализ рабочего процесса молоткового измельчения с управляемым движением обрабатываемого продукта.

Лукашенко Р.М., гр. ПДМ-121.

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

13. Результаты экспериментальных исследований иглофрезерного измельчителя.

Чугунов Д.В., гр. ПДМ-111.

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

14. Мусоровоз на базе автомобиля МАЗ объем кузова 24 м. куб. с разработкой портала для контейнеров 8 м. куб.

Бокай С.В., гр. ПДМ-121.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Берестов В.И.

15. Телескопический конвейер.

Столяров Е.А., гр. ПДМ-132.

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

16. Модернизация механизма передвижения крана мостового.

Филиппов Д.А., гр. ПДМ-122.

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

17. Грузовой автомобиль полной массой 4 т с разработкой преселективной коробки передач.

Рожин Д.О., гр. АТ-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.

18. Городской автобус длиной 11,5 м с разработкой адаптивной подвески.

Наумович А.И., гр. АТ-121.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н.Н.

19. Фронтальный погрузчик г.п. 8 т с разработкой двухпоточной ГМП.

Галыга Е.А., гр. АТ-121.

Научный руководитель – Романович Ю.С.

20. Электромеханическая трансмиссия городского автобуса.

Бадьков А.В., Шеменков Н.А., гр. АТ-121.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Тарасик В.П.

21. Поворотный кран-манипулятор для колодезных колец г.п. 3 т.

Солтанов К.Р., гр. ПДМ-122

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

22. Каток вибрационный массой 16 т. с разработкой виброрывальца.

Дробов А.А., гр. ПДМ-121

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С.Б.

СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Берестов Е.И.
Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Сиваченко Л.А.
канд. техн. наук, доц. Смоляр А.П.
Романович Ю.С.
Секретарь – канд. техн. наук Судакова В.А.

4 мая, 14-00, ауд. 207/1

1. Одноковшовый фронтальный телескопический погрузчик на базе АМКОДОР с модернизацией стрелы.

Лобацевич Н.С., гр. ПДМ-121

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

2. Анализ грузовых тележек II образной компоновки кранов мостового крана.

Кунанец А.А., гр. ПДМ-132.

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

3. Анализ грузовых тележек I образной компоновки кранов мостового крана.

Привалов Н.Н., гр. ПДМ-132.

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

4. Лифт без машинного помещения г.п. 1000 кг с разработкой амортизирующих элементов кабины и противовеса.

Кочубей Д.В., гр. ПДМ-122.

Научный руководитель – канд. техн. наук Судакова В.А.

5. Механизм передвижения пассажирского лифта г.п. 1000 кг без машинного помещения с разработкой блоков из композиционных материалов.

Науменко Р.Н., гр. ПДМ-122

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

6. Коммунальная машина г.п. 20 т со съёмным кузовом с разработкой погрузочно-разгрузочного механизма.

Молоков О.Г., гр. ПДМ-121.

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

7. Кран КС 630303 с модернизацией стрелы при помощи гуська.

Черняков В.В., гр. ПДМ-122.

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

8. Лифт пассажирский г.п. 400 кг с модернизацией привода двери.

Гулинский Н.В., гр. ПДМ-122.

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

9. Каркас кабины лифта г.п. 330 кг.

Григилевич Д.И., гр. ПДМ-122.

Научный руководитель – Семчен В.И.

10. Модернизация каркаса кабины лифта г.п. 1000 кг.

Кондратенко Д.А., гр. ПДМ-122.

9. Применение теории вероятностей и математической статистики в прикладных задачах специальности «Технология и оборудование сварочного производства».

Емельянович В.В., Авласович Н.П., гр. СП-151.

Научный руководитель – Червякова Т.И.

10. Замечательные кривые.

Голиков И.Н., гр. АВТ-161.

Научный руководитель – Скрыган С.А.

11. Применение математического аппарата в прикладных задачах электротехники.

Астапов В.В., гр. АЭП-162.

Научный руководитель – Орлова Т.Ю.

12. Математические модели в дисциплинах специальности АЭП.

Бабушкин М.А., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Орлова Т.Ю.

13. Прикладной аспект математического аппарата при решении задач электротехники.

Степанов Р.В., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Орлова Т.Ю.

14. Теория графов в задачах оптимизации.

Каминская О.О., гр. ФК-151.

Научный руководитель – Бутома А.М.

15. Применение математического аппарата в прикладных задачах строительных специальностей.

Лавриненко Д.П., гр. ПГС-161.

Научный руководитель – Плешкунова С.Ф.

16. Математические модели в дисциплинах специальности ПГС.

Шабловский В.А., гр. ПГС-161.

Научный руководитель – Плешкунова С.Ф.

17. Вероятностная задача оценки безопасности работы равновязевой системы.

Слуцкая Д.В., гр. АТП-151.

Научный руководитель – Федяченко Г.В.

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
Секретарь – Юшкевич Н.М.

4 мая, 14-00, ауд.510/1

1. Особенности программы КОМПАС-3D V17.
Чепик А.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
2. Система автоматизированного проектирования САТІА.
Маманенко К.А., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
3. Pilot-ICE – система для управления проектной организацией.
Песецкий М.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
4. 3D моделирование магнитно-динамических инструментов для совмещенной обработки.
Семенова А.С., магистрант; Чепик А.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
5. Исследование напряженно-деформированного состояния магнитно-динамических инструментов для совмещенной обработки.
Семенова А.С., магистрант; Чепик А.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
6. Архитектурно-строительная BIM-система RENGА.
Усенко А.А., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
7. Система проектирования КОМПАС-Строитель.
Фирсов Л.Д., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
8. Сквозная 3D – технология.
Скардис Д.Р., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
9. Система ЛОЦМАН: КБ.
Судников Н.А., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
10. Система ЛОЦМАН: PLM.
Судников Н.А., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
11. ВЕРТИКАЛЬ – система автоматизированного проектирования технологических процессов.
Веракса Е.И., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИИ МЕТАЛЛОВ»

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

5 мая, 14-00, ауд. 401/1

1. Влияние легирующих элементов, находящихся в покрытии электрода, на свойства сварного шва.
Потемкин А.С., гр. ПДМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д.И.
2. Повышение электропроводности дисперсно-упрочненной меди.
Билык С.Ю., гр. ТЭА-131; Жданкин П.В, гр. СП-141.
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Ловшенко Ф.Г.; канд. техн. наук, доц. Хабибуллин А.И.
3. Полимерные материалы для защиты металлов от коррозии.
Погодин Д.В., Свириденко Г.О., гр. АТ-161.
Научный руководитель – канд. хим. наук Лужанская И.М.
4. Очистка воды методом электрохимического окисления.
Макаревич А.С., Сиволап М.Р., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. биол. наук Лисовая И.А.
5. Модифицирующая лигатура для литых антифрикционных бронз.
Солонович В.В., гр. ТМ-121; Усович К.М., гр. АТП-121.
Научный руководитель – Лозиков И.А.
6. Порошки системы Ni-Al для высокостойких покрытий.
Сафонов А.С., гр. АВТ-121.
Научный руководитель – Федосенко А.С.

Скуратович А.В., ТМА-131.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шатуров Г.Ф.
22. Исследование износа шаговых резцов.
Писчик И.В., ТМА-131.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шатуров Г.Ф.
23. Повышение эксплуатационных характеристик оснастки за счёт упрочнения рабочих поверхностей тлеющим разрядом.
Башкев А.М., Елисеева А.Н., Выщепольский В.С., гр. ТМ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
24. Особенности создания упрочнённых слоёв ударной волной ионов.
Башкев А.М., Елисеева А.Н., Выщепольский В.С., гр. ТМ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
25. Особенности управления характеристиками тлеющего разряда.
Башкев А.М., Елисеева А.Н., Выщепольский В.С., гр. ТМ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
26. Моделирование фрикционного контакта человека с опорой.
Ильенков В.И., Мерзлов А.А.
Научный руководитель – Покатилов А.Е.
УО «Могилевский государственный университет продовольствия»
27. Динамические модели движения биомеханической системы.
Ильенков В.И., Мерзлов А.А.
Научный руководитель – Покатилов А.Е.
УО «Могилевский государственный университет продовольствия»

12. QiBox — комплексное решение для управления подготовкой производства автокомпонентов.
Самарин М.Ю., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
13. Система автоматизированного управления производством «Гольф-стрим».
Сиволап М.Р., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
14. Модуль визуализации С3D.
Макаревич А.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
15. Модуль визуализации С3D.
Черный А.Д., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
16. Параметрическое ядро С3D-Solver.
Филипчик М.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
17. Модуль обмена С3D Converter.
Заяц Е.В., гр. ТОМП-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
18. Справочник «Материалы и Сортаменты» в КОМПАС-3D.
Середова Л.В., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.М.
19. Геометрические построения.
Лобацевич К.И., Миклашевич А.П., гр. ТОМП-151; Кашевич Н.В., гр. АТ-161.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.; Марченко В.Л.
20. Трёхмерное моделирование объектов в AutoCAD.
Лобацевич К.И., Миклашевич А.П., гр. ТОМП-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В.М.
21. Особенности построения планов скатных кровель сложной конфигурации.
Тюликов П.А., гр. ПГС-163.
Научный руководитель – Войцехович И.В.
22. Особенности построения аксонометрических проекций зданий со скатной кровлей сложной конфигурации.
Хлиманцов А.И., гр. ПГС-162.
Научный руководитель – Войцехович И.В.
23. 3D моделирование технического узла «Кран сливной» с применением среды КОМПАС-3D.
Артемьев А.А., гр. ПДМр-161.
Научный руководитель – Воробьева О.А.

24. Разработка 3D-модели печатной платы «Эмиттерный повторитель».
Астапов В.В., гр. АЭП-162.
Научный руководитель – Воробьева О.А.
25. Конструктивные особенности автомобильных шин, влияющие на устойчивость движения.
Антипенко И.С., Шпаков Н.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
26. Конструктивные особенности автошин спец. техники, влияющих на их специальные свойства.
Гуляев А.В., Шпаков Н.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
27. Определение факторов, влияющих на сцепные свойства автошин.
Винидиктов Д.М., Шпаков Н.С., гр. ТЭА-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н.Н.
28. САD-системы в графическом образовании.
Мансуров А.Ю., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – Горшкова А.А.
29. Изучение графических редакторов студентами машиностроительных специальностей.
Зейдин И.В., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – Горшкова А.А.
30. Сечение поверхности вращения плоскостью.
Слепухин А.А., гр. ПГС-163.
Научный руководитель – Гуца Ю.А.
31. Решение олимпиадных задач.
Кашевич Н.В. гр. АТ-161.
Научный руководитель – Марченко В.Л.
32. Разработка 3D-модели сборочного узла «Насос шестеренчатый» с применением среды КОМПАС 3D.
Казаков В.С., Нагорный В.В., гр. ПДМр-161.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
33. Разработка 3D-модели печатной платы «Усилитель постоянного тока».
Слабачук А.В., гр. АЭП-162.
Научный руководитель – Рымкевич Ж.В.
34. Компьютерная графика и 3D-моделирование в структуре CALS-технологий.
Божик Д.В., гр. ПДМ-161.
Научный руководитель – Юшкевич Н.М.
35. Разработка 3D-модели сборочного узла «Кран сливной».
Кириловский А.А., гр. ПДМр-161.
Научный руководитель – Юшкевич Н.М.

дачи.

- Лешко Д.В., Фильченко П.А., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
11. Инструмент для финишной упрочняющей пневмоцентробежной обработки гильз дизельных двигателей.
Бернадская О.А., АТП-131; Бернадский А.В., ТМА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.
12. Разработка инструмента для импульсно-ударной пневмовибродинамической обработки плоских поверхностей.
Лукашов П.В., АТП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.
13. Методики оценки качества рабочей поверхности гильзы двигателя внутреннего сгорания.
Бернадская О.А., АТП-131; Бернадский А.В., ТМА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е.В.
14. Повышение эффективности обработки при инерционно-импульсном раскатывании внутренних цилиндрических поверхностей.
Латыпов А.И., гр. АТП-121.
Научный руководитель – Афаневич В.В.
15. Сравнение эффективности использования различных многопериодных дорожек при инерционно-импульсном раскатывании.
Латыпов А.И., гр. АТП-121.
Научный руководитель – Афаневич В.В.
16. Выбор размера деформирующего элемента и скорости его движения при инерционно-импульсном раскатывании.
Стюхин Я.И., гр. ТМ-131.
Научный руководитель – Афаневич В.В.
17. Особенности контроля отверстий корпусных деталей.
Малашенко Е.А., гр. ТМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е.Н.
18. Обеспечение точности сборки червячных редукторов.
Ефременко А.И., гр. ТМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е.Н.
19. Исследование износа призматических резцов при секторно-угловом перемещении лезвия.
Петровский И.О., гр. ТМА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук Шатуров Д.Г.
20. Исследование точности обработки валов с учетом внецентренного сжатия осевыми силами резания.
Лях К.В., ТМА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук Шатуров Д.Г.
21. Исследование износа призматических резцов при скоростях резания находящихся в области наростообразования.

СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

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

4 мая, 14-20, ауд.319/1

1. К вопросу структурной оптимизации процессов растачивания ступенчатых отверстий.

Боярко Д.В., магистрант; Латыпов А.И., гр. АТП-121.

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

2. Особенности высокоскоростной обработки ступенчатых отверстий.

Боярко Д.В., магистрант; Латыпов А.И., гр. АТП-121.

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

3. Исследование технологических размерных связей вала первичного
7405-4202025.

Мазанник В.Ю., гр. АТП-121.

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

4. Исследование условий входа в обработку концевых фрез.

Семякина Е.В., магистрант.

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

5. Патентные исследования режущего инструмента для глубокого сверления.

Контанистов Р.В., АТП-121.

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

6. Способ активного контроля размеров шлицевых валов в процессе шлицешлифования.

Бондарев М.В., ТМА-121.

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

7. Исследование силового контакта при импульсно-ударной пневмо-вибродинамической обработке с использованием пакета ANSYS.

Кисляк Д.С., ТМ-121.

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

8. Исследование условий оптимизации методов сборки редуктора
СМК 217.00.09.000 СБ.

Климовцов В.А., ТМ-121.

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

9. Оптимизация динамической модели и напряжённо-деформированное состояние конструкции планетарной передачи.

Сасковец К.В., Касьянов А.И., магистрант.

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

10. Оценка работоспособности конструкции и моделирование кинематических погрешностей и погрешностей изготовления планетарной пере-

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» (СТУДЕНТЫ)

Председатель – Полева Ж.А.
Члены жюри – Грицаева Е.В.
Коноплева Е.А.
Котликова М.А.
Титова Е.В.
Секретарь – Карначик Ю.В.

4 мая, 14-15, ауд. 522/1

Все доклады на иностранных языках.

1. Электромобили.

Макаров Е.В., гр. ЭАиТР-161.

Научный руководитель – Полева Ж.А.

2. Вклад Парка высоких технологий в экономику Беларуси.

Дюндиков В.В., гр. ЭАиТР-161.

Научный руководитель – Грицаева Е.В.

3. Перспективы развития двухколесных транспортных средств закрытого типа.

Стюхин Я.И., гр. ТМ-131.

Научный руководитель – Пащук М.Л.

4. Влияние экспорта продукции фирмы «Бабушкина крынка» на экономику Республики Беларусь.

Далимаева М.В., гр. ЭОП-161; Грибанова А.Г., гр. ЭУП-161.

Научный руководитель – Коноплева Е.А.

5. Промышленность 4.0: путь к инновационному обществу.

Язубец Н.А., гр. ТЛ-151.

Научный руководитель – Коноплева Е.А.

6. Автоматизация логистических процессов на предприятии.

Болотцева А.С., гр. ТЛ-162.

Научный руководитель – Коноплева Е.А.

7. Инновации в станкостроении.

Лунгис Н.А., гр. ТМ-161.

Научный руководитель – Вербицкая Е.С.

8. Виртуальная и дополненная реальность.

Бачков Е.А., Желябидко К.А., гр. АСОИ-161.

Научный руководитель – Котликова М.А.

9. Востребованность брендов Беларуси внутри страны и за ее пределами.

Негро А. Г., Кеменчукова А.Э., гр. ТЛ-162.

Научный руководитель – Титова Е.В.

10. Глобализация английского языка и его влияние на русский язык.

Дроздовский М.С., Галай А.Д., гр. ТЛ-162

Научный руководитель – Титова Е.В.

11. Логистические центры Беларуси и перспективы их развития

Аверкова Е.А., гр. ТЛ-162; Цикунова Д.В., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Титова Е.В.
12. Использование роботов в промышленности Республики Беларусь.
Стома А.О., гр. АСОИР-161.
Научный руководитель – Грицаева Е.В.
13. Перспективное использование солнечных батарей в Республике Беларусь.
Великанов В.А., гр. АСОИР-161.
Научный руководитель – Грицаева Е.В.
14. Вклад Адама Смита в экономическую теорию.
Захаревская А.В., гр. ФК-161.
Научный руководитель – Карпенко А.В.
15. Анализ преимуществ токарного станка с ЧПУ Samsung pl 240.
Метелица Я.Н., Левшуков Е.И., гр. АТП-161.
Научный руководитель – Карпенко А.В.
16. Новые строительные материалы.
Бельский Н.И., гр. ПГС-162.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
17. Шедевры современной архитектуры.
Дорофеев И.В., гр. ПГС-162.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
18. Террасные дома в Великобритании.
Бузунко Е.И., гр. ПГС-162.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
19. Обычаи и традиции в Великобритании.
Шайтура К.И., гр. МПК-161.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
20. Диалект Cocksney.
Шаньков С.А., гр. МПК-161.
Научный руководитель – Свидинская Г.И.
21. Оценки конкурентоспособности транспорта Республики Беларусь.
Бобров Н.А., Калацкий А.Я., гр. ТЛ-161.
Научный руководитель – Котликова М.А.

Чобанюк П.С., Мятликов К.И., гр. АВТ-112.
Научный руководитель – Метто А.А.
10. Устройство для диагностирования тормозной системы.
Дятел М.В., гр. ТЭА-121.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.; канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
11. Особенности покраски кузовов легковых автомобилей с нанесением эффективного слоя различного типа.
Субоч Е.В., гр. ТЭА3-111.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д.
12. Методы и средства диагностирования основных элементов системы ГБО 4-го поколения ДВС легковых автомобилей.
Халипов Ю.Н., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д.
13. Методы и средства диагностирования основных элементов системы ГБО 4-го поколения ДВС легковых автомобилей.
Халипов Ю.Н., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д.
14. Дисковой тормозной механизм.
Баранов Р.И., гр. АВТ-121.
Научный руководитель – Юшкевич А.В.
15. Антиблокировочная система мотоциклов и мопедов.
Карпов А.А., гр. АВТ-141.
Научный руководитель – Петренко М.Л.
16. Особенности проектирования тормоза передних ведущих колес трактора «Беларус».
Сапранков А.С., Шекунов Е.В., гр. ТЭА-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мельников А.С.
17. Повышение устойчивости прямолинейного движения колесного трактора.
Билык С.Ю., гр. ТЭА-121.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Ким В.А.
18. Применение фотодатчиков в системах питания дизельных двигателей.
Саямян А.А., гр. АВТ-131.
Научный руководитель – Михайлюк А.М.
19. Испытание пневматических тормозных систем автомобилей.
Татарин Д.Д., гр. АВТ-141.
Научный руководитель – Моисеев Е.А.

СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»

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

4 мая, 14-00, ауд.347/1

1. Тормозная система с электроприводом и АБС.
Павленков Н.Н., гр. АВТ-131.
Научные руководители – кандидаты техн. наук, доц. Лобах В.П., Шарков В.Н.
2. Диагностирование углов установки управляемых колес на 3 D стенде.
Аксенов А.Г., гр. АВТ-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваленко Н.А.
3. Метод и устройство для диагностирования тормозной системы автомобилей.
Павленков Н.Н., гр. АВТ-131.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Рогожин В.Д., канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.
4. Метод и устройство для улучшения проходимости автомобилей.
Давыдова В.П., гр. АВТ-131
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.
5. Разработка цифрового датчика частоты вращения.
Качалов В.А., гр. АВТ-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.; канд. техн. наук, доц. Билык О.В.
6. Метод и устройство для диагностирования дизельного двигателя на стенде.
Татарин Д.Д., гр. АВТ-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.; канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.
7. Метод и устройство для диагностирования асинхронного трехфазного электродвигателя на стенде.
Долженков А.В., гр. Авт-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В.В.; канд. техн. наук, доц. Лобах В.П.
8. Технология антикоррозионной обработки кузовов автомобилей
Бойцов И.Н., гр. ТЭАЗ-112.
Научный руководитель – Лихтар С.В.
9. Перспективы применения модернизированного технологического оборудования инструмента для кузовных и стекольных работ в условиях ОАС категории В и С.

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ» (МАГИСТРАНТЫ)

Председатель – Мельникова Е.Н.
Члены жюри – Сви́динская Г.И.
Карпенко А.В.
Коноплева Е.А.
Секретарь – Максименко Л.Н.

4 мая, 14-00, ауд. 518/1

- Все доклады на иностранных языках
1. Обоснование целевого критерия для технической системы.
Рыбакович А.П.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мисник А.Е.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 2. Разработка и исследование подсистемы оптимизации в программно-техническом комплексе BelSim.
Шлапаков М.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 3. Визуализация имитационной модели транспортных потоков.
Третьяков В.Ю.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 4. Планирование технического осмотра и ремонта.
Дерюжин Д.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 5. Автоматизированное тестирование программного продукта.
Афанасьева А.О.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 6. Визуализация результатов имитационного моделирования производственной фирмы.
Морозов А.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 7. Визуализация входных данных имитационного моделирования деятельности производственной фирмы.
Городков В.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
 8. Имитационное моделирование планирования потребности в сырье и материалах.
Пожиткова С.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.

Консультант – Мельникова Е.Н.
9. Разработка СППР для анализа рядов данных.
Авдеев А.М.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С.К.
Консультант – Мельникова Е.Н.
10. Разработка системы для оптимизации транспортной сети города.
Тимощенко Р.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов А.И.
Консультант – Мельникова Е.Н.
11. Электронный гид.
Гуторов А.И.
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Трухачев Ф.М.
Консультант – Мельникова Е.Н.
12. Мониторинг активов предприятия.
Баранов М.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мисник А.Е.
Консультант – Мельникова Е.Н.
13. Автоматическая система управления зеркалом заднего вида.
Ладыгин О.Ю.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваль А.С.
Консультант – Свидинская Г.И.
14. Модернизация системы круиз-контроля автомобиля “Lada Granta”.
Губанов А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.
Консультант – Свидинская Г.И.
15. Диагностика систем зажигания.
Шкробко Я.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коваль А.С.
Консультант – Свидинская Г.И.
16. Несущая способность секционных плит полигона БЕЛАЗа.
Кетнер Э.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Семенюк Я.Д.
Консультант – Свидинская Г.И.
17. Стекланные замыкатели с системой самодиагностики.
Ковалев В.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л.Г.
Консультант – Свидинская Г.И.
18. Модернизация электрического оборудования генератора на основе модели генератора Valeo SG12SO55.
Рычагов М.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леневский Г.С.
Консультант – Свидинская Г.И.
19. Политика обращения с отходами.
Орловский П.С.

СЕКЦИЯ «ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ МЕХАНИКА»

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

5 мая, 14-00, ауд. 417/1

1. Уравновешивание совершающих сферическое движение звеньев прецессионной передачи.
Отгоннурэв Тувшин, гр. ТМ-151.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Громыко П.Н.
2. Международная олимпиада по Теоретической механике.
Федько С.С., гр. АВТ-152; Отгоннурэв Тувшин, гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леванович Н.А.
3. Технология ремонта управляющего клапана дизельных пьезофорсунок Common Real BOSCH.
Игнатович В.И., гр. АТ-161.
Научный руководитель – Крез А.И.
4. Исследование сложного движения точки при помощи методов компьютерного моделирования.
Чепик А.В., гр. ТМ-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трусов И.В.
5. Влияние вибраций на работоспособность механизмов.
Казаков В.С., гр. ПДМр-161.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Машин Ю.В.
6. Планетарная прецессионная передача фрикционного типа.
Шимукенус В.М., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Доконов Л.Г.

СЕКЦИЯ «СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ»

Председатель – д-р техн. наук, проф. Семенюк С.Д.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Михальков В.С.
Самольго Т.С.
Гомелюк И.В.
Кожемякина Е.В.
Секретарь – Кузменко Д.О.

4 мая, 14-00, ауд. 605/6

1. Экологическое нормирование помещений строящихся зданий.
Аднарогая А.В., Антипенко А.С., Геренцев А.В., гр. ПГС-133.
Научные руководители – Алехнович С.В., Самольго Т.С.
2. Железобетон в дорожном покрытии
Сидоров М.В., Литвинчук А.С., гр. АД-141.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
3. Влияние правильной эксплуатации на срок службы здания
Аленев Д.Н., Савченко А.С., Храповицкая Е.П., гр. ПГС-133.
Научный руководитель – Алехнович С.В.
4. Современное состояние и формы металлических большепролетных конструкций.
Лошкевич А.И., Мелешков С.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Кузменко Д.О.
5. Оптимизация геометрических параметров изгибаемых элементов конструкций с помощью современных расчетных комплексов на основе МКЭ.
Матьякубов Р.М., гр. ПГС-144; Лошкевич А.И., Мелешков С.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Кузменко Д.О.
6. Исследование деформационных характеристик дисперсных грунтов с использованием комплекса СИ АСИС.
Галацевич В.С., Новиков М.С., гр. ПГС-131; Аднарогая А.В., гр. ПГС-133.
Научные руководители – Гомелюк И.В.; Кожемякина Е.В.
7. Влияние мощности относительного сжимаемого слоя грунта при расчете осадок фундамента методом послойного суммирования
Кузменцова Е.А., Федорцова А.В., гр. ПГС-133.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Игнатов С.В.; Кожемякина Е.В.

- Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А.В.
Консультант – Сви́динская Г.И.
20. Восстановление несущих качеств крановой эстакады в локомотивном депо Могилёв.
Ильиных И.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Семенюк Я.Д.
Консультант – Сви́динская Г.И.
 21. Прочность и деформативность железобетонных изгибаемых элементов с внешним листовым армированием.
Зябкина М.А.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Семенюк Я.Д.
Консультант – Сви́динская Г.И.
 22. Сервопривод: Классификация сферы применения.
Трофимов М.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Селиванов В.А.
Консультант – Коноплёва Е.А.
 23. Разработка и исследование информационно-измерительной системы для сертификационных испытаний оборудования для дуговой сварки.
Игнатов В.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С.В.
Консультант – Карпенко А.В.
 24. Исследование технологической характеристики процесса дуговой сварки с двухструйной подачей защитных газов.
Подойницын Д.В.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.
Консультант – Карпенко А.В.
 25. Разработка системы автоматического регулирования процесса контактной рельефной сварки по мощности тепловложения в межэлектродную зону.
Колобова М.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С.М.
Консультант – Карпенко А.В.
 26. Повышение эксплуатационных свойств сталей, подвергнутых цементации, обработкой тлеющим разрядом.
Ермоленко В.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Консультант – Карпенко А.В.
 27. Компьютерное моделирование и анализ кинематических погрешностей планетарных радиально-плунжерных передач.
Фильченко П.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
Консультант – Карпенко А.В.
 28. Компьютерное моделирование планетарной радиально-плунжерной передачи и оптимизация её динамической модели.

Сасковец К.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
Консультант – Карпенко А.В.
29. Автоматизированное проектирование и оценка работоспособности конструкций малогабаритных планетарных редукторов.
Лешко Д.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
Консультант – Карпенко А.В.
30. Напряженно-деформированное состояние конструкций радиально-плунжерных редукторов.
Касьянов А.И.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А.В.
Консультант – Карпенко А.В.
31. Комбинированный магнитно-динамический раскатник для отделочно-упрочняющей обработки.
Семёнова А.С.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д.Н.
Консультант – Карпенко А.В.
32. Влияние обработки тлеющим разрядом на износостойкость стали Х12МФ после азотирования.
Казакевич О.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Консультант – Карпенко А.В.
33. Проблемы обработки концевой фрезой на станках с ЧПУ.
Семякина Е.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А.М.
Консультант – Карпенко А.В.
34. Теоретические и технологические особенности структурной оптимизации токарной операции растачивания.
Боярко Д.В.
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Жолобов А.А.
Консультант – Карпенко А.В.
35. Установление влияния применения упрочненного тлеющим разрядом режущего инструмента на качество обработанной поверхности.
Курашов А.А.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменков В.М.
Консультант – Карпенко А.В.
36. Разработка стенда для универсального коллекторного двигателя.
Шамесов А.Р.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г.С.
Консультант – Свидинская Г.И.

СЕКЦИЯ «СОПРОТИВЛЕНИЕ МАТЕРИАЛОВ»

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

5 мая, 14-30, ауд. 09/1

1. Расчет ручного подъемно-тягового механизма.
Волк Р.С., гр. АВТ-152.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич Д.М.
2. Особенности транспортировки и хранения предварительно изолированных труб.
Савенков А.О., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – Кемова В.А.
3. Факторы, влияющие на долговечность ПИ-труб при строительстве теплотрасс.
Титов В.В., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Леонович И.А.
4. Расчет балки на упругом основании МКЭ.
Мосалков Е.Р., Чайко А.А., гр. АД-152.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Катькало А.А.
5. Особенности конструкций планетарных редукторов с большим передаточным числом.
Шостак С.Л., гр. СП-151.
Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.
6. Влияние точности изготовления деталей ПРМ на его работоспособность.
Медведев А.П., гр. ТЭА-121.
Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.
7. Причины потери работоспособности ПРМ.
Медведев А.П., гр. ТЭА-121.
Научный руководитель – Кривоногова Е.Г.
8. Расчет на прочность и жесткость топочной части парового котла.
Шупров О.И., Подробенников Т.В., гр. АВТ-151.
Научный руководитель – Гонорова С.В.
9. Вводное занятие лабораторного практикума по механике материалов (сопромату).
Забенин Н.Р., гр. АВТ-151.
Научный руководитель – Гонорова С.В.
10. Влияние толщины обрабатываемой детали на уровень пластического деформирования при соударения шарика с поверхностью.
Мансуров А.Ю., Веракса Е.И., гр. ТМ-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Попковский В.А.
11. Аналитический расчет плоской стержневой системы, стержни которой образованы пластинчатыми элементами, соединенными фасонками.
Василенко В.С., Литвинчук А.С., Сидоров М.В., гр. АД-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И.М.

- Научный руководитель – Курносенко Л.В.
21. Инновации в строительстве: «Технология выращивания кирпичей на основе бактерий».
Баценкова Ю.В., Кудиновская И.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
22. Инновации в строительстве: «Биотехнологии в строительстве».
Греков Р.В., Кличевский Е.А., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
23. Инновации в строительстве: «Зеленое строительство».
Балабенко К.В., гр. ПГС-132, Ржевуцкая В.А., гр. ПГС-121.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
24. Инновации в строительстве: «Робот-каменщик».
Грибанов И.Г., Каримов К.О., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
25. Инновации в строительстве: «Светоизлучающий цемент нового поколения».
Патук А.В., Ледовская А.А., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.
26. Инновации в строительстве: «Подводный город».
Моисейков Д.А., Антипинович Я.Н., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Моисеенко А.Б.

СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИЯ И СОЦИОЛОГИЯ»

- Председатель – канд. истор. наук, доц. Алексейчикова Н.Н.
Члены жюри – канд. истор. наук, доц. Цумарева Е.П.
Секретарь – Попов А.В.

4 мая, 10-25, ауд. 301/1

1. Феномен русофобии: истоки и современность.
Свириденко М. Ю., гр. БИОР-161; Миранков А. Ю., гр. АСОИР-161;
Яковлев Е.В., гр. ПИР-161; Шнип Д.И., гр. ЭАиТР-161.
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.
2. Пакт Рериха «Знамя Мира».
Казакова О. Д., гр. ПДМР-161; Морозов И.А., гр. ПИР-161; Брагинец С.В., гр. ЭАиТР-161.
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С.Е.
3. Лефортово: история и современность.
Татаринов Д.Д., гр. АВТ-141.
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Алексейчикова Н.Н.
4. Политика Республики Беларусь в отношении беженцев на современном этапе.
Нестеров В.В. гр. ЭУП-151.
Научный руководитель-канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.
5. Становление и развитие национальной интеллигенции на территории Беларуси во второй половине XIX – начале XX вв.
Бачило В.И., гр. ЭУП-151.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопатский Ю.Н.
6. Этнические стереотипы.
Моргунова А.С., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Мариненко О.П.
7. Семья как социальный институт и социальная группа. Социально-демографическая ситуация в Республике Беларусь.
Мандрик И.С., гр. АЭП-151.
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Подошевка В.Д.
8. Проблема межпоколенных взаимоотношений.
Аношенко П.А., Котов И.В., гр. ТОМП-141.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
9. Гендрные особенности молодежных групп
Пыркова В.С., Парахина Ю.А., гр. ПГС-152.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
10. Профессиональное самоопределение молодежи.
Бычкова В. В., Алимов К. П. гр. ПГС-152.
Научный руководитель – Минченя Е.А.
11. Отношение студентов к учебному процессу.
Семкина А.О., Почалова О.П., Кульба А.В., Ткачук Е.А., гр. ТЛ-131.

Научный руководитель – Тарелкин А.И.
12. А. Ф. Керенский. Политический портрет глазами современников и историков.
Радьков В.В., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – Попов А.В.
13. Корниловский мятеж и его роль в политической истории России.
Долженков А.В., гр. АТ-141.
Научный руководитель – Попов А.В.
14. К вопросу о немецких деньгах в русской революции 1917 г.
Никонов А.И., гр. АТ-141.
Научный руководитель – Попов А.В.
15. Временный комитет Государственной Думы в Февральской революции.
Пачков Е.А., гр. АСОИ-161.
Научный руководитель – Попов А.В.

10. Замена деревянного перекрытия на железобетонное при реконструкции жилых и общественных зданий.
Лобикова Н.В., гр. ПГС-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.; Данилов С.В.
11. Техничко-экономическое обоснование использования пластфлоков в декоративных изделиях.
Лобикова Н.В., Альховик Д.И., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – Семенюк Р.П.
12. Использование отходов шинной промышленности для армирования стяжки.
Хлиманцов И.И., гр. ПГС-141, Греков Р.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Семенюк Р.П.
13. Возможность вторичного использования полимеров в качестве мелкого заполнителя для бетонов.
Борисенко Г.Ю., гр. ПГС-151.
Научный руководитель – Семенюк Р.П.
14. Использование полимерных отходов в производстве пластиковых плит.
Алехнович О.О., Поддубский А.В., ПГС-152.
Научный руководитель – Семенюк Р.П.
15. Современные кровельные материалы и их особенности применения для малоэтажного строительства.
Греков Р.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – Данилов С.В.
16. Энергоэффективные здания на основе принципов пассивного дома.
Воробьев О.Н., Котов Ю.Н., гр. ПГС-142.
Научный руководитель – Катков В.А.
17. Архитектурное формирование перспективных multifunctional спортивных комплексов.
Кудиновская И.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук Михальков Д.В.
18. Строительство купольных зданий с точки зрения энергоэффективности.
Баценкова Ю.В., гр. ПГС-132.
Научный руководитель – канд. техн. наук Михальков Д.В.
19. Меры повышения энергоэффективности жилых зданий.
Родачинский С.И., гр. ПГС-142.
Научный руководитель – Катков В.А.
20. Автоматизация расчета комплекта машин для обслуживания комплексно-механизированного потока монтажа строительных конструкций.
Лошкевич А.И., Мелешков С.В., гр. ПГС-132.

**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 – Фомичева Л.М.

4 мая, 14-30, ауд. 601/6

1. Формирование системы озеленения крупных городов.
Лобикова Н.В., Курильчик В.А., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.,
Силин Р.В.
2. «Старорежимная» архитектура г. Могилева.
Поддубский А.В., Алехнович О.О., гр. ПГС-152.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
3. Архитектурно-конструктивные элементы стен в зданиях г. Могилева.
Мартынова М.П., гр. ПГС-152, Устинович Е.С., гр. ПГС-153.
Научный руководитель – Катков В.А.
4. История и современная архитектура Туркменистана.
Аразов С.С., Бекжанов М.И., гр. ПГС-154.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
5. Влияние водопоглощения бетона на прочность.
Леонов Д.С., магистрант; Поддубский А.В., гр. ПГС-152.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
6. Инновационные технологии в строительстве.
Сироткина Т.Н., Скицунов Е.В., гр. ПГС-143.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В., канд.
техн. наук, доц. Михальков В.С.
7. Статистические методы контроля качества сборных железобетонных колонн и стеновых панелей на ОАО «Могилевский ДСК».
Гавриленко А.Д., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Голушкова О.В.
8. Зерновой состав продуктов дробления бетонного лома и перспективы использования его в качестве заполнителя для бетонов и растворов.
Рабыко Д.А., гр. ПГС-121; Леонов Д.С., магистрант.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Корбут Е.Е.
9. Повышение надежности и несущей способности многопустотных плит перекрытий и покрытий.
Альховик Д.И., Осинцев М.М., гр. ПГС-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И.Л.

СЕКЦИЯ «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

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

4 мая, 14-00, ауд. 501/4

1. Прогнозирование развития автомобильного транспорта Республики Беларусь.
Колпачева Д.А., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
2. Применение экономико-математических методов при разработке маршрутов движения автотранспорта.
Язубец Н.А., гр. ТЛ-151.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
3. Математическое моделирование системы грузовых перевозок.
Ранцев Н.Д., гр. ТЛ-142.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
4. Алгоритмы динамического определения маршрутов доставки грузов в логистических системах.
Тарасов Д.А., гр. ТЛ-141.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
5. Оптимизация параметров транспортных потоков.
Серафимович В.А., гр. ТЛ-142.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
6. Политика управления денежными потоками на предприятии.
Беккер М.А., гр. ТЛ-142.
Научный руководитель – Бородич Т.А.
7. Развитие IT-технологий в Беларуси и их использование в практике хозяйствования.
Дубровская Д.В., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
8. Развитие коммерческих услуг в спорте.
Огородников С.А., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
9. Реконструкция предприятия и повышение качества продукции: условия и перспективы.
Дроздов Д.В., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.
10. Повышение конкурентоспособности продукции.
Коржова В.С., гр. ЭОП-161.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т.Г.

11. Самофинансирование как эффективный источник финансирования инвестиционного проекта.

Почалова О.П., гр. ТЛ-131.

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

12. Методические подходы к формированию бюджета капиталовложений.

Кульба А.В., гр. ТЛ-131.

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

13. Особенности формирования инвестиционных затрат по проекту.

Третьякова Д.И., гр. ТЛ-131.

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

14. Разработка концепции инвестиционного проекта.

Болоткина К.О., гр. ТЛ-131.

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

15. Развитие инвестиций в объекты интеллектуальной собственности.

Шитикова А.С., гр. ЭОП-131.

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

16. Повышение эффективности инвестиционного проекта.

Русинова А.А., гр. ЭОП-131.

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

17. Пути увеличения прибыли предприятия.

Лебедева Н.Ю., Лазарева Е.П., гр. ЭОП-141.

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

18. Пути повышения эффективности использования трудовых ресурсов предприятия.

Демидова А.С., Емельянова Е.Б., гр. ЭОП-141.

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

19. Пути повышения эффективности деятельности промышленного предприятия.

Зарубский В.В., гр. ЭОП-141.

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

20. Направления повышения финансовых результатов предприятия.

Лындова Е.С., Симаев Е.А., гр. ЭОП-141.

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

21. Оценка состояния топливно-энергетического комплекса РБ и пути повышения эффективности использования энергоресурсов.

Осипова А.И., Лазакович Н.Г., гр. ЭОП-151.

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

22. Пути повышения эффективности использования материальных ресурсов.

Лазовик М.М., гр. ЭОП-151.

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

СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНО-ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Овсянников К.В.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э.И.

канд. техн. наук, доц. Ковальчук В.М.

Секретарь – Выговская Н.В.

4 мая, 12-00, ауд. 512/2

1. Разработка интеллектуального дверного замка.

Котков И. С., гр. ПИР-141.

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

2. Разработка ПО для работы с регулярными выражениями.

Пасынкова Ю.П., гр. ПИР-151.

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

3. Разработка машины Тьюринга.

Кожемяко А.И., гр. ПИР-141.

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

4. Синтаксический анализатор программного кода.

Гречуха Р.Е., гр. ПИР-141.

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

5. Алгоритм построения выводов в формальных грамматиках.

Пухновцев Д.С., Субоч Д.В., гр. ПИР-151.

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

6. Разработка аппаратно-программного модуля на микроконтроллере для напоминания о времени приёма медицинских препаратов.

Сергеев Е.А., гр. ПИР-131.

Научный руководитель – Выговская Н.В.

7. Информационные системы для мобильных устройств “Умный дом”. (SMART CITY)

Кривелёв Е.Ю., гр. ПИР-131.

Научный руководитель – Выговская Н.В.

8. Программная система "Приложение дополненной реальности "Визуализация инженерных моделей".

Клименков Н.А., Свириденко В.М., гр. ПИР-151.

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

9. Программная система "Приложение дополненной реальности "Сборка ПК".

Чижонок Я.О., гр. ПИР-151; Коржуков В.В., гр. ПИР-141; Шевцов Е.А., гр. ПИР-151.

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

10. Генератор лабиринтов. Поиск оптимального пути через лабиринт.

Шаболда А.В., гр. ПИР-161.

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

11. Программная система "Симулятор экосистем".

Синкевич И.И., гр. ПИР-161.

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

СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

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

5 мая, 14-00, ауд. 501/1

1. Прототипирование редукторов с помощью 3D принтера.
Шостак С.Л., гр. СП-151.
Научный руководитель – канд. техн. наук Прудников А.П.
2. Обоснование параметров упругого элемента зубчатой планетарной плавнорегулируемой передачи.
Алексотин А.В., Покидько В.Д., гр. ТЭА-141.
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Даньков А.М.
3. Контактные взаимодействия звеньев торцовой червячной передачи.
Игнатов В.А., магистрант; Яковенко Л.В., гр. СП-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Рогачевский Н.И.
4. Мотор-редуктор со сферической роликовой передачей.
Кляус О.Н., ТМ-141; Разгонов М.В., гр. АТП-131.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лустенков М.Е.
5. Пескоструйная установка для очистки деталей и узлов от ржавчины.
Кашецкий А.С., гр. ПДМ-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Комар В.Л.
6. Анализ предложенных методов построения алгоритмов кинематики рычажных механизмов.
Черногалов С.В., Науменков Ю.А., гр. СП-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Благодарная О.В.
7. Оптимизация металлоемкости редуктора механизма подъёма козлового крана.
Ткачёв А.А., гр. ПДМ-141.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Науменко А.Е.

23. Обоснование целесообразности использования солнечных коллекторов промышленными предприятиями.
Геренцева Ю.В., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
24. Организация и пути оптимизации организационной структуры отдела материально-технического снабжения предприятия.
Демишкевич Ю.И., Новикова А.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
25. Совершенствование системы стимулирования трудовых ресурсов организации.
Дмитриева О.С., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
26. Оценка конкурентоспособности различных видов транспорта Республики Беларусь.
Бобров Н.А., Калацкий А.Я. гр. ТЛ-161; Дроздовский М.С., гр. ТЛ-162.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т.В.
27. Повышение эффективности функционирования складского хозяйства на предприятии.
Васина А.В., Сергеева В.В., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Котельникова Н.В.
28. Разработка проекта и принятие решения о создании склада на транспортно-экспедиционной фирме.
Худолеева Н.Б., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Котельникова Н.В.
29. Обоснование целесообразности совершенствования транспортной инфраструктуры.
Бобкова А.С., Малащенко А.В., гр. ТЛ-141.
Научный руководитель – Александрова С.А.
30. Использование информационных технологий в совершенствовании транспортной деятельности.
Малащенко А.В., Бобкова А.С., гр. ТЛ-141.
Научный руководитель – Александрова С.А.
31. Анализ и оценка рисков транспортной организации.
Худолеева Н.Б., гр. ТЛ-131.
Научный руководитель – Александрова С.А.
32. Статистический анализ труда и заработной платы на предприятии.
Лазовик М.М., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – Александрова С.А.
33. Статистический анализ оплаты труда на предприятии.
Демишкевич Ю.И., гр. ЭОП-151.
Научный руководитель – Александрова С.А.

34. Анализ эффективности использования ресурсов в машиностроении РБ.

Новикова А.С., гр. ЭОП-151.

Научный руководитель – Александрова С.А.

35. Исследование и разработка рекомендаций по совершенствованию складского хозяйства на производственном предприятии.

Жигалова Д.А., гр. ТЛ-131.

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

36. Исследование и разработка предложений по повышению эффективности предоставления ремонтных услуг для подвижного состава.

Третьякова Д.И., гр. ТЛ-131.

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

37. Исследование и разработка инвестиционного проекта и эскизной планировки производственного участка по изготовлению консервированной плодо-овощной продукции на предприятии.

Бойчук В.В., гр. ТЛ-131.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Жариков В.С.; Бородич Т.А.

38. Исследование и разработка предложений по оптимизации складского хозяйства на автотранспортном предприятии.

Семенов А.А., гр. ТЛ-131.

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

39. Исследование, разработка предложений и рекомендаций по повышению эффективности внешнеэкономической деятельности промышленного предприятия.

Симаев Е.А., Лындова Е.С., гр. ЭОП-141.

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

40. Особенности оценки рисков при оказании услуг по грузопереработке.

Третьякова Д.И., гр. ТЛ-131.

Научный руководитель – Ромодина И.С.

41. Использование интернет-технологий в маркетинговой деятельности транспортного предприятия.

Шевбаков Р.А., гр. ТЛ-142.

Научный руководитель – Ромодина И.С.

42. Управление факторами внутренней маркетинговой среды при реализации транспортных услуг производственным предприятием.

Тарасов Д.А., гр. ТЛ-141.

Научный руководитель – Ромодина И.С.

43. Особенности разработки стимулирующей политики при оказании транспортных услуг.

Барановский В.В., гр. ТЛ-141.

Научный руководитель – Ромодина И.С.

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. Лупачев А.Г.

канд. техн. наук, доц. Сеница А.Н.

Секретарь – Коротеев А.О.

5 мая, 14-00, ауд. 111/2

1. Измерение энергетических параметров процесса контактной рельефной сварки.

Кухарев А.Н., Яковенко Л.В., СП-131.

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

2. Математическое моделирование деформации рельефа на этапе предварительного сжатия при рельефной сварке.

Кухарев А.Н., Яковенко Л.В., СП-131; Денисов Д.А., СП-122.

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

3. Экономические показатели и особенности применения двухструнной подачи защитных газов в зону горения дуги при сварке.

Ефременко В.В., СП-122.

Научный руководитель – ассистент Коротеев А.О.

4. Определение экономической эффективности сварки в среде CO₂ и смеси Ar+CO₂.

Островская А.П., ОиТСПР-131.

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

5. Экспериментальное исследование возможности снижения ресурсоемкости при проектировании сварных соединений.

Шутов Р.С., Королев Д.Ю., СП-121.

Научный руководитель – Цыганков И.И.

6. Ресурсосберегающая конструкция и технология сварки секции стрел автокрана и автогидроподъемника.

Фалькович Т.С., СП-121.

Научный руководитель – Цыганков И.И.

7. Механические свойства сварных соединений при различных способах подачи защитной среды Ar+CO₂ в зону сварки.

Подойницын Д.В., магистрант.

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В.П.

8. Методы снижения материалоемкости стыковых и тавровых сварных соединений.

Якубович Т.С., гр. ОиТСПР-131.

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

9. Склонность сварных соединений стабилизированной стали к ножевой коррозии.

Кушнер М.А. Давыдовский И.В., СП-141.

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

10. Особенности валидации компьютерных моделей процессов сварки и наплавки.

Денисов Д.А., СП-122. Научный руководитель – Солодков М.Ж.

20. Разработка макета прибора на контроллере и программного обеспечения на C++ для измерений линейного и углового перемещения.

Недосекин Е.Е., гр. БИОР-141; Перемотов М.А., Новиков В.А., Ястребов Д.Г., гр. МПК-141.

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

21. Разработка и исследование в среде Multisim работы элементов оптико-электронного измерительного преобразователя.

Драница А.Е., Казаченко Н.И., Варапаев А.С., гр. МПК-151.

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

22. Установка для контроля дифибриллятора.

Кротов Д.А., гр. БИОР-131.

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

44. Применение методов функционально-стоимостного анализа при оценке эффективности маркетинговой деятельности.

Колтунова М.А., гр. ЭОП-131

Научный руководитель – Ромодина И.С.

45. Развитие ценовой политики автотранспортного предприятия.

Купатенко М.О., гр. ТЛ-152.

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

46. Повышение эффективности потока товарно-материальных ресурсов.

Терехова А.А., гр. ЭОП-121.

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

47. Пути экономии материальных ресурсов на промышленном предприятии.

Толстяк В.В., гр. ЭОП-121.

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

48. Ресурсосбережение на предприятии как фактор повышения эффективности его деятельности.

Шустова Н.Н., гр. ЭОП-121.

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

СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ»

Председатель – канд. экон. наук, доц. Александров А.В.
Члены жюри – канд. экон. наук, доц. Желток Н.С.
Климова Л.А.
Кривенкова И.В.
Секретарь – Комарова С.Л.

4 мая, 14-20, ауд. 205/4

1. Маркетинговые исследования спроса на шоколад.
Брикель А.В., гр. МА-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А.В.
2. Маркетинговые исследования спроса на парфюмерию.
Стриго В.Л., гр. МА-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А.В.
3. Маркетинговые исследования спроса на контактные линзы.
Потапенко В.В., гр. МА-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александров А.В.
4. Особенности развития малого и среднего бизнеса Могилевской области.
Емельянова Е.Б., гр. ЭОП-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Желток Н.С.
5. Формирование ключевых факторов успеха предприятия в рыночных условиях.
Вырвич А.Н., гр. МА-151.
Научный руководитель – Климова Л.А.
6. Анализ каналов сбыта продукции предприятия.
Демидчик В.А., гр. МА3-121.
Научный руководитель – Климова Л.А.
7. Анализ сбытовой деятельности предприятия и пути ее совершенствования.
Жигарева А.П., гр. МА3-121.
Научный руководитель – Климова Л.А.
8. Анализ способностей и предрасположенностей абитуриентов.
Бувшенкова К.Д., гр. УИР-151.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
9. Использование механизма анализа иерархий для оценки объекта.
Пузырко А.В., гр. УИР-151.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
10. Маркетинговый подход к формированию выбора.
Бувшенкова К.Д., гр. УИР-151; Ковальчук М.Е. гр. МА3С-131.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
11. Повышение эффективности маркетинговой деятельности.
Бувшенкова К.Д., гр. УИР-151.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
12. Использование метода многокритериального анализа
Бувшенкова К.Д., гр. УИР-151; Ковальчук М.Е. гр. МА3С-131.

10. Разработка стенда входного контроля качества подшипников качения.
Староверов А.С., гр. МПК-121.
Научный руководитель – Прудников А.Н.
11. Разработка системы испытаний слуховых аппаратов.
Воронцова Д.В., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – Прудников А.Н.
12. Разработка устройства для контроля удельной и объемной активности в объектах окружающей среды.
Павлючков Е.В., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Магилинский А.П.
13. Роботизированная радиоуправляемая сканирующая платформа.
Перемотов М.А., Новиков В.А., Ястребов Д.Г., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.; канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; Писарик В.В.
14. Автоматизированная сканирующая система визуального контроля с выводом изображения на дисплей.
Недосекин Е.Е., гр. БИОР-141; Перемотов М.А., Новиков В.А., Ястребов Д.Г., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.; канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; Писарик В.В.
15. Разработка и исследование макета подключения концевого датчика на герконовом реле к контроллеру АТmega32u4.
Новиков В.А., Лазутина А.И., Кожемяко В.С., Самулева О.В., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.; канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; Писарик В.В.
16. Разработка и исследование программного обеспечения на С++ для прибора фотометрического контроля мутности дисперсных сред.
Миренкова Я.И., Сорокина Е.А., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.; канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; Писарик В.В.
17. Разработка и исследование макета электрической принципиальной схемы на микропроцессоре для мутномера.
Миренкова Я.И., Сорокина Е.А., гр. МПК-141.
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.; канд. техн. наук, доц. Гоголинский В.Ф.; Писарик В.В.
18. Термошкаф для стерилизации медицинского оборудования.
Казаков А.С., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.А.
19. Разработка и моделирование работы алкотестера.
Влазовская А.А., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А.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.

4 мая, 14-00, ауд. 410/2

1. Исследование метрологических возможностей ультразвукового контроля сварных соединений при использовании фазированных решеток.
Авсянкина В.В., Сергеева М.А., гр. МПК-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
2. Моделирование акустического тракта при ультразвуковом контроле сварных швов фазированной решеткой.
Мельников С.Л., гр. МПК-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
3. Преимущества и ограничения TOFD-метода при ультразвуковом контроле сварных соединений.
Пугачёв В.С., гр. МПК-121.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С.С.
4. Устройство для контроля содержания радионуклидов в объектах внешней среды.
Зиновенко К.И., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – Прокопенко Е.Н.
5. Определение условий магнитного контроля с использованием визуализирующей магнитные поля пленки.
Боровикова С.А., Гордеева Ан.С., Гордеева Ал.С., гр. БИОР-151.
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.; канд. техн. наук, доц. Кушнер А.В.
6. Разработка макета фильтра для очистки крови при ее заражении.
Юрьшев А.Г., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В.А.
7. Расчет акустического поля излучения гиперболоидного фокусирующего ПЭП.
Новиков В.А., студ. гр. МПК-141.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.
8. Лазерный доплеровский измеритель скорости.
Сотник В.А., гр. БИОР-141.
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Борисов В.И.
9. Разработка установки для тестирования диагностического комплекса «Валента».
Климчук М.В., гр. БИОР-131.
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А.В.

- Научный руководитель – Комарова С.Л.
13. Современные методы повышения конкурентоспособности.
Пузырко А.В., гр. УИР-151; Ковальчук М.Е. гр. МАЗС-131.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
 14. Особенности маркетинговой деятельности факультета.
Пузырко А.В., гр. УИР-151.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
 15. Маркетинговые исследования и обработка статистических данных по факультету.
Пузырко А.В., гр. УИР-151.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
 16. Работа маркетинговых служб предприятия.
Ковальчук М.Е. гр. МАЗС-131.
Научный руководитель – Комарова С.Л.
 17. Пути увеличения объемов экспорта продукции предприятия (на примере ОАО «Ольса»).
 - Сергеенко Т.В., гр. МАЗ-121.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.
 18. Анализ и направления совершенствования сбытовой деятельности предприятия (на примере КУП «Витебский кондитерский комбинат «Витьба»).
 - Емельянова М.А., гр. МАЗС-131.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.
 19. Направления совершенствования маркетинговой деятельности предприятия (на примере ОАО «Могилевский завод «Электродвигатель»).
 - Кармызова Ю.Л., гр. МАЗС-131.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.
 20. Пути совершенствования ассортимента продукции предприятия (на примере ОАО «Лента»).
 - Моисеенко Ю.В., гр. МАЗС-131.
Научный руководитель – Кривенкова И.В.
 21. Особенности организации внешнеторговой деятельности предприятия.
Мищук Ю.О., гр. МА-141.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.
 22. Организация распределения промышленных товаров.
Воропаева М.Е., гр. МА-141.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.
 23. Выставочно-ярмарочная деятельность предприятия.
Скрипник А.А., гр. МА-141.
Научный руководитель – Шеробурко Е.Н.
 24. Оценка конкурентоспособности продукции деревообрабатывающей промышленности.
Денисенкова М.В., Быкова И.В., гр. ЭУП-141.
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Желток Н.С.

СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Хатетовский С.Н.
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.
канд. техн. наук, доц. Котиков П.Ф.
Белая М.А.
Секретарь – Сухоцкий С.А.

4 мая, 14-00, ауд. 105/1

1. Обработка инструмента из быстрорежущей стали в тлеющем разряде.

Калиновский М.В., гр. ПРИ-121.

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

2. Применение низкоэнергетического ионного воздействия для упрочнения инструмента из быстрорежущих сталей.

Савина О.М, гр. ПРИ-131.

Научный руководитель – Липский А.Э.

3. Отделочно-упрочняющая обработка плоских поверхностей магнитно-динамическим накатыванием.

Аношенко П.А., гр. ТОМП-141.

Научный руководитель – Сухоцкий С.А.

4. Перспективные методы испытания металлорежущих станков.

Алексейкова Е.И., гр. ТМ-141.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Котиков П.Ф.

5. Станок с волоконным лазером.

Самолазова Я.В., гр. ТМ-141.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Котиков П.Ф.

6. Влияние магнитного поля на вольтамперную характеристику тлеющего разряда.

Аржанов А.О., Подольский В.П., гр. МСИ-131; Савина О.М.
гр. ПРИ-131

Научный руководитель – Белая М.А.

7. Влияние магнитного поля на текстурирование поверхности при обработке тлеющим разрядом.

Подольский В.П., Аржанов А.О., гр. МСИ-131, Савина О.М.,
гр. ПРИ-131

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

8. Повышение износостойкости штамповой оснастки обработкой тлеющим разрядом в магнитном поле.

Савина О.М., гр. ПРИ-131; Подольский В.П., Аржанов А.О.,
гр. МСИ-131

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

9. Исследование кинематической погрешности прецессионной передачи.

Котов И.В., гр. ТОМП-141

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

10. Безопасная эксплуатация технологического оборудования.

Царев Ю.А., магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.

11. Оптимизация коробки скоростей по критерию минимальных габаритов.

Сурта В.А., гр. ТМ-131, Царев Ю.А., магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Галюжин Д.С.

12. Повышение точности формообразования шеек валов совмещенной обработкой резанием и ППД».

Мацулевич С.А., гр. МСИ-121

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