

Министерство образования Республики Беларусь

Министерство науки и высшего образования Российской Федерации

Межгосударственное образовательное учреждение высшего образования  
"Белорусско-Российский университет"

## ПРОГРАММА

**57-ой студенческой  
научно-технической конференции  
5 мая 2021 г.**

Подписано в печать 13.04.2021 г. Формат 60x84/16. Бумага офсетная.  
Гарнитура Таймс. Печать трафаретная. Усл.печ.л.3,95. Уч.-изд.л. 4,25.  
Тираж 50 экз. Заказ № 283.

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



Могилев 2021

## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ».....</b>	<b>3</b>
<b>Секция «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД».....</b>	<b>5</b>
<b>Секция «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ».....</b>	<b>7</b>
<b>Секция «АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ФИЛОСОФИИ, ПЕДАГОГИКИ И ПСИХОЛОГИИ».....</b>	<b>9</b>
<b>Секция «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ».....</b>	<b>10</b>
<b>Секция «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ (студенты)».....</b>	<b>13</b>
<b>Секция «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА».....</b>	<b>14</b>
<b>Секция «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА».....</b>	<b>16</b>
<b>Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (студенты)».....</b>	<b>19</b>
<b>Секция «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты)».....</b>	<b>21</b>
<b>Секция «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ».....</b>	<b>23</b>
<b>Секция «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ».....</b>	<b>26</b>
<b>Секция «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА».....</b>	<b>28</b>
<b>Секция «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ».....</b>	<b>33</b>
<b>Секция «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»...</b>	<b>36</b>
<b>Секция «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА».....</b>	<b>37</b>
<b>Секция «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН».....</b>	<b>39</b>
<b>Секция «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ».....</b>	<b>40</b>
<b>Секция «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО».....</b>	<b>44</b>
<b>Секция «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ».</b>	<b>46</b>
<b>Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ».....</b>	<b>47</b>
<b>Секция «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ».....</b>	<b>51</b>
<b>Секция «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ».....</b>	<b>53</b>
<b>Секция «ФИЗИКА».....</b>	<b>57</b>
<b>Секция «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ».....</b>	<b>59</b>
<b>Секция «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ».....</b>	<b>60</b>
<b>Секция «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ».....</b>	<b>63</b>
<b>Секция «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ».....</b>	<b>67</b>

## СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ АВТОМОБИЛЕЙ»

Председатель –	канд. физ.-мат. наук, доц. Обидина О. В.
Члены жюри –	канд. техн. наук, доц. Автушенко Н. А. канд. техн. наук, доц. Попов В. Б. канд. техн. наук, доц. Усик В. Н.
Секретарь –	Третьяков А. С.

**5 мая, 14-00, ауд. 314/2**

1. Система безопасности для автономной транспортной тележки.  
Автушенко Е. Ю., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г. С.
2. Системы безопасности электромобилей.  
Белохвостик И. В., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
3. Автономная транспортная тележка, 750 кг.  
Быховский Ю. В., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленецкий Г. С.
4. Тенденции создания систем управления - автопилот электромобилей.  
Иванов Б. В., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
5. Системы автоматической парковки электромобилей.  
Корденков Е. А., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
6. Системы автоматической навигации электромобилей.  
Лабанович Н. А., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
7. Тенденции создания зарядных станций электромобилей.  
Лосева А. А., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
8. Тенденции создания тяговых АКБ электромобилей.  
Марченко Е. В., гр. ЭАиТР-171.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.
9. Разработка лабораторного стенда для измерения координат автоматизированных тяговых электроприводов.  
Пищик В. И., гр. ЭАиТР-171  
Научный руководитель – Третьяков А. С.

- Хомочкина К. С., гр. УИР-181.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
 35. Разработка инновационного проекта лифта без машинного помещения (на примере ОАО «Могилевлифтмаш»).
- Семикина А. В., гр. УИР-181.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
 36. Разработка инновационного проекта по предоставлению высокоскоростного интернета (на примере Могилёвского филиала РУП «Белтелеком»).
- Заянчковская Я. В., гр. УИР-181.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
 37. Разработка инновационного проекта вагона хоппер (на примере ОАО «Могилевский вагоностроительный завод»).
- Захаров Д. Е., гр. УИР-181.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
 38. Разработка инновационного проекта масляных присадок (на примере СООО «ЛЛК-НАФТАН»).
- Сафонова А. В., гр. УИР-181.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
 39. Проблемы и перспективы организации транспортного хозяйства на промышленных предприятиях.
- Жолудова А. А., гр. УИР-171.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К. А.  
 40. Повышение эффективности использования оборудования в ОАО «Могилевторгтехника».
- Романюк Е. П., гр. УИР-171.  
 Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.

#### СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 409/2**

- Обнаружение аномальных наблюдений при исследовании рынка вакансий.  
 Гайчуков Е. И., гр. АСОИ-171.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В. А.
- Влияние опыта и графика работы на величину заработной платы специалистов ИТ-сферы.  
 Шекунов Н. Ю., гр. АСОИ-171.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Ливинская В. А.
- Группировка объектов со схожими характеристиками и любым числом неравнозначных признаков.  
 Михаленко П. А., гр. АСОИ-191.  
 Научный руководитель – Плиско И. Г.
- Соответствие требованиям UI в Android-приложениях.  
 Лалов К. С., гр. АСОИР-181.  
 Научный руководитель – Беккер И. А.
- Особенности разработки Android-приложения на языке Java.  
 Козырев Р. И., гр. АСОИР-181.  
 Научный руководитель – Беккер И. А.
- Разработка виртуальных лабораторных работ по архитектуре ЭВМ.  
 Милько В. Д., Соколов В. Г., гр. ПИР-201.  
 Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Столяров Ю. Д.
- Этапы разработки приложений для людей с ограниченными возможностями.  
 Гайчуков Е. И., Шекунов Н. Ю., гр. АСОИ-171.  
 Научный руководитель – Выговская Н. В.
- Автоматизированная система мониторинга процесса разработки программного обеспечения для небольших команд.  
 Остапенко А. К., Самусев Д. А., гр. АСОИ-181.  
 Научный руководитель – Выговская Н. В.
- Студия разработки игровых приложений «CYBER\_K».  
 Ямщиков С. А., Шампанов С. О., гр. АСОИР-171.  
 Смирнов В. Ю., гр. МИР-171.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилов А. В.
- Информационный портал кафедры «Автоматизированные системы управления».  
 Загребанцев А. И., гр. АСОИ-171.

Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Якимов А. И.  
11. Исследование международной рейтинговой системы Webometrics.  
Ковалев М. А., Ганжин П. С., гр. АСОИ-171.  
Научный руководитель – Плиско И. Г.  
12. Разработка информационно-аналитической системы для формирования и контроля выполнения индивидуального плана преподавателя.  
Журавков В. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилов А. В.  
13. Разработка информационно-аналитической системы формирования производственной программы промышленного предприятия.  
Катерло Д. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.  
14. Разработка и реализация алгоритма определения класса парадигмы слов русского языка при формировании отчетов предприятий.  
Нечипорук А. С., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С. К.  
15. Моделирование системы организационного управления выпускающей кафедрой университета.  
Чендров М. Я., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якимов Е. А.  
16. Разработка виртуальной лаборатории для исследования сетей передачи данных в образовательном процессе.  
Барыгин А. С., Плотников А. А., гр. АСОИ-171.  
Научный руководитель – Садовский В. Т.  
17. Web-платформа для удаленного изучения дисциплин кафедры «Автоматизированные системы управления».  
Барыгин А. С., Плотников А. А., гр. АСОИ-171.  
Научный руководитель – Садовский В. Т.  
18. Информационная система «Образовательный портал».  
Фещуков А. О., Казусев Е. В., гр. АСОИ-171.  
Научный руководитель – Выговская Н. В.  
19. Разработка информационно-аналитической системы управления запасами предприятия.  
Желябидко К. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.  
20. Исследование инструментальных методов оценки эффективности энергоменеджмента промышленного предприятия.  
Палонский А. В., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ковальчук В. М.  
21. Исследование эффективности эволюционных алгоритмов раскрытия листовых материалов в условиях производства.  
Солонович Д. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилов А. В.

Королев Е. М., гр. СП-181.  
Научный руководитель – Курсова И. Я.  
24. Динамика развития основных статистических параметров машиностроения в Республике Беларусь.  
Малашенко Л. С., гр. СП-181.  
Научный руководитель – Курсова И. Я.  
25. Потенциал экономического роста внешнеторговой деятельности Республики Беларусь в формате ЕАЭС.  
Нипатрук Д. А., гр. ЭУП-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
26. Аналитическое обоснование управления основным капиталом предприятия.  
Степанова В. В., гр. УИР-201.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
27. Анализ структуры выпуска продукции в системе управления конкурентоспособностью предприятий АПК.  
Степанова М. А., гр. УИР-201.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
28. Управление распределением продукции в логистической системе предприятий АПК.  
Наркевич Е. А., гр. ТЛЗС-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
29. Стратегия вывода на рынок нового товара (на примере ОАО «Моготекс»)  
Марза В. С., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
30. Инновационная стратегия сокращения запасов готовой продукции предприятия (на примере СЗАО «МВЗ»)  
Забродская К. В., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
31. Разработка инновационного проекта медицинской кровати (на примере ОАО «Ольса»)  
Жаренкова В. В., гр. УИР-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
32. Разработка инновационного проекта качелей садовых (на примере ОАО «Ольса»)  
Добровольцева Т. С., гр. УИР-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
33. Разработка инновационного проекта скользящей опалубки (на примере ОАО «Могилевский завод «Строммашина»)  
Фомченко Е. М., гр. УИР-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
34. Разработка инновационного проекта светодиодного светильника (на примере ОАО «Зенит»).

- Научный руководитель – Чумаченко О. И.  
12. Регулирование дифференциации доходов населения.  
Коляга Е. А., гр. ЭУП-191.  
Научный руководитель – Рубанова Н. В.  
13. Тенденции развития мирового рынка БОПП пленок.  
Демченко А. К., Денисов Е. Д., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
14. Страховой рынок Республики Беларусь: современные тенденции и проблемы.  
Курзакова Е. А., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
15. Innovation business model canvas (for Belarusian agriculture).  
Курзакова Е. А., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
16. Бизнес-модель разработки инновационного продукта (на примере химической промышленности Республики Беларусь).  
Хребтович Я. В., гр. УИР-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
17. Управление формированием совокупной прибыли на предприятии (на примере ОАО «БМЗ» – управляющая компания холдинга «БМК»).  
Сорокина В. О., гр. ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Ивановская И. В.  
18. Финансовое состояние предприятия: оценка и направления улучшения (на примере филиала «Жлобинавототранс» ОАО «Гомельоблавототранс»).  
Горох К. А., гр. ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
19. Управление обновлением основных средств предприятия и его финансированием (на примере ОАО «Моготекс»).  
Осмоловский В. А., гр. ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Наркевич Л. В.  
20. Разработка стратегии функционирования предприятия (на примере ОАО «Управляющая компания холдинга «Агромашсервис»).  
Васькова С. А., ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
21. Система экономического стимулирования персонала предприятия (на примере ОАО «Управляющая компания холдинга «Агромашсервис»).  
Шупленков П. А., гр. ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Драгун Н. П.  
22. Производительность труда на предприятии: оценка и направления повышения (на примере ЧПТУП «Градтехстрой»).  
Папков В. А., гр. ЭУП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Токменинов К. А.  
23. Повышение эффективности сварочного производства в формате автоматизации.

## СЕКЦИЯ «АВТОМАТИЗИРОВАННЫЙ ЭЛЕКТРОПРИВОД»

- Председатель – канд. техн. наук, доц. Черная Л. Г.  
Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Усик В. Н.  
Лабкович Г. В.  
Янкович А. В.  
Секретарь – Капитонов О. А.

**5 мая, 14-00, ауд. 314/2**

1. Разработка программы расшифровки маркировки взрывозащиты для электрооборудования газовоздушных взрывоопасных сред.  
Дешкович В. А., гр. АЭП-202.  
Научный руководитель – Абабурко В. Н.
2. Разработка программы расшифровки маркировки взрывозащиты для электрооборудования пылевых взрывоопасных сред.  
Середов В. М., гр. АЭП-202.  
Научный руководитель – Абабурко В. Н.
3. Разработка лабораторного комплекса для исследования линейных сервоприводов.  
Ковальков М. П., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – Третьяков А. С.
4. Разработка лабораторного стенда для измерения координат автоматизированных электроприводов.  
Слабачук А. Н., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – Третьяков А. С.
5. Модернизация электрооборудования станка специального расточного модели РТ263192.  
Альшевский А. О., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Скарыно Б. Б.
6. Разработка системы автоматического полива в теплице.  
Астапов В. В., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – Ситников В. Н.
7. Модернизация электрооборудования устройства намотки шлихтовальной машины.  
Чмарадков В. Н., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – Жесткова Л. В.
8. Модернизация оборудования агрегата электронасосного сетевого СЭ 1250-140-11-Т.  
Ковалев М. О., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л. Г.
9. Разработка стендового оборудования для испытания и снятия характеристик однофазных конденсаторных асинхронных электродвигателей мощностью от 1,0 до 2,5 кВт.  
Голочевский Д. Н., гр. АЭП-161.  
Научный руководитель – Бочкарев Г. В.

10. Модернизация электрооборудования станка 16K20ФЗС32 ОАО «Могилевлифтмаш».

Казанцев С. С., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Капитонов О. А.

11. Модернизация электрооборудования полуавтомата отрезного кругопильного модели 8Г681.

Карташов А. О., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Стасенко И. С.

12. Модернизация электрооборудования котла СН-350 фирмы СООО «КОМКОНТ».

Прудников В. В., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Корнеев А. П.

13. Модернизация электрооборудования водопроводной насосной станции второго подъема ОАО «Зенит». Модернизация силового электрооборудования насосной станции второго подъема.

Филиппов И. Н., гр. АЭП-161.

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

14. Модернизация электрооборудования станка ленточнопильного модели ЕСО МЕВА 335 ОАО «Белаз».

Пташок В. А., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Янкович А. В.

15. Модернизация электрооборудования листогибного кривошипного пресса модели И1330 ОАО «Ольса».

Швед В. О., гр. АЭП-161.

Научный руководитель – Лапицкий В. А.

## СЕКЦИЯ «ЭКОНОМИКА И УПРАВЛЕНИЕ»

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

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Токменинов К. А.  
Пекерт Н. А.

Секретарь – Лишанкова Я. М.

**5 мая, 14-00, ауд. 508/4**

1. Моделирование зависимости макроэкономических показателей от факторов инновационной экономики.

Нипатрук Д. А., Койда О. С., гр. ЭУП-181.

Научный руководитель – Ращенья Т. Ф.

2. Создание модели для прогнозирования цены акции компании.

Бабич Д. Р., гр. УИР-201.

Научный руководитель – Галкина Е. Г.

3. Оценка уровня качества продукции для определения направлений её развития.

Семикина А. В., Хомочкина К. С., гр. УИР-181.

Научный руководитель – Галкина Е. Г.

4. Некоторые пути снижения производственной себестоимости продукции.

Бешева Е. А., Миткевич А. В., гр. УИР-181.

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

5. Снижение энергетических эксплуатационных затрат пассажирских лифтов.

Семикина А. В., гр. УИР-181.

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

6. Повышение конкурентоспособности предприятия легкой промышленности.

Легина А. О., гр. ЭУП-181.

Научный руководитель – Макаревич О. Д.

7. Оптимизация системы товародвижения промышленного предприятия.

Лысенко М. М., гр. ТЛ-172.

Научный руководитель – Макаревич О. Д.

8. Использование инструментов SWOT и PEST-анализа в разработке бизнес-планов инвестиционных проектов организаций.

Любченко И. В., гр. ЭУП-181.

Научный руководитель – Панкова Т. Н.

9. Цена и ценность: как их сочетание влияет на выбор.

Николаенко А. И., Прохорова А. А., гр. ЭУП-201.

Научный руководитель – Чумаченко О. И.

10. Рынок труда и его особенности в Республике Беларусь.

Азарова Д. Д., Мусиенко В. С., гр. ФК-201.

Научный руководитель – Чумаченко О. И.

11. Анализ бизнес проекта по выращиванию туй.

Малиновский М. Н., гр. ТЭА-201.

22. Оценка и роль ресурсных налогов в налоговой системе Республики Беларусь.

Тропачева Д. С., гр. ФК-182.

Научный руководитель – Сидорова Т. В.

23. Налоговое стимулирование деловой активности и самозанятости физических лиц.

Низовцова В. В., гр. ФК-172.

Научный руководитель – Сидорова Т. В.

24. Цифровая трансформация банков.

Черногалова В. Д., гр. ФК-191.

Научный руководитель – Чугулькова Л. М.

25. Интернет и глобализация нового времени.

Войтенкова А. В., гр. ФК-191.

Научный руководитель – Чугулькова Л. М.

#### **СЕКЦИЯ «АВТОМОБИЛЬНЫЕ ДОРОГИ»**

Председатель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А. Ю.

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

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

Секретарь – Сергеева А. М.

#### **5 мая, 14-00, ауд. 514/6**

1. Особенности мостовых переходов через р. Днепр.

Шаповалов В. В., Ужанов А. В., гр. АД-161.

Научный руководитель – Сергеева А. М.

2. Использование дорожных зеркал.

Шаповалов В. В., Ужанов А. В., гр. АД-161.

Научный руководитель – Полякова Т. А.

3. Концепция «Бережливое строительство» в дорожных организациях.

Адаменко К. А., гр. АД-181.

Научные руководители – Полякова Т. А.; Сергеева А. М.

3. Разработка карт потока создания ценности.

Мангутов М. А., гр. АД-181.

Научные руководители – Полякова Т. А.; Сергеева А. М.

4. Применение мостовых конструкций из алюминия в условиях Могилевской области.

Лужков В. С., гр. АД-171.

Научный руководитель – Сергеева А. М.

6. Некоторые особенности неорганизованного водоотвода автомобильных дорог.

Лужков В. С., гр. АД-171.

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

7. Использование беспилотных летательных аппаратов при обследовании искусственных сооружений.

Горлачева Е. А., Судиловский Д. А., Ленков Н. В., гр. АД-171.

Научные руководители – Лебедева Ю. Н.; Бродова О. И.

8. Организация благоустройства прилегающей территории многоквартирного жилого дома по улице Первомайской в г. Могилеве.

Ужанов А. В., гр. АД-161.

Научный руководитель – Лебедева Ю. Н.

8. Применение BIM-технологий в строительстве.

Букарь Н. С., гр. АД-181.

Научный руководитель – Балджи Н. А.

9. Проактивное проектирование городских улиц и дорог.

Букарь Н. С., гр. АД-181.

Научный руководитель – Балджи Н. А.

10. Применение молотковой дробилки в комплексе по переработке автомобильных покрышек.

Пехтерев Р. А., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н. В.

11. Приготовление модифицированного битумного вяжущего с использованием резиновой крошки.

Букарь Н. С., гр. АД-181.

Научный руководитель – Курочкин Н. В.

12. Факторы, определяющие развитие инженерной инфраструктуры города.

Крайкузо Д. С., гр. ПГСЗ-161.

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

13. Использование отходов хризотилцементного производства при приготовлении асфальтобетонных смесей.

Гарючка Д. А., гр. АД-161.

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

14. Экологическое обоснование использования георадара.

Божков С. Г., Калач О. О., гр. АД-171.

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

15. Георадарные исследования при реконструкции ул. Крупской.

Божков С. Г., Калач О. О., гр. АД-171.

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

16. Исследования безопасности движения по улицам г. Могилева.

Леньков Н. В., Лужков В. С., гр. АД-171.

Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А. Ю.;

Шаройкина Е. А.

17. Исследование работы АБЗ «Вейно».

Лойко А. А., гр. АД-201.

Научный руководитель – Шаройкина Е. А.

18. Использование специального оборудования ОНУ-2300 при капитальном ремонте автомобильной дороги Чериков - Веремейки.

Кизенков А. В., гр. АД-161.

Научный руководитель – Шаройкина Е. А.

19. Экологическая функция устойчивых дренажных систем в городской среде.

Лужков В. С., гр. АД-171.

Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Скриган А. Ю.

11. Стратегия ценообразования организации: анализ и пути совершенствования.

Минина А. А., гр. ФК-182.

Научный руководитель – Бальчевская О. В.

12. Построение эффективного финансового механизма для повышения эффективности деятельности организации.

Фаталиева Е. В., гр. ФК-172.

Научный руководитель – Волкова О. В.

13. Повышение эффективности использования финансовых инструментов и методов в деятельности организации.

Фаталиева Е. В., гр. ФК-172.

Научный руководитель – Волкова О. В.

14. Использование синдицированного кредитования при финансовом проектировании.

Янченко И. М., гр. ФКЗС-191.

Научный руководитель – Гапеева-Сергейчик О. О.

15. Ипотечное кредитование в Российской Федерации с учетом зарубежного опыта.

Фильченко О. А., гр. ФК-191.

Научный руководитель – Гапеева-Сергейчик О. О.

16. Предотвращение мошенничества в банковской сфере (на примере ОАО АСБ «Беларусбанк»).

Кунец А. Г., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Климова Е. С.

17. Продвижение банковских продуктов через новые цифровые каналы продаж.

Шелухина Е. А., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Климова Е. С.

18. Состояние и перспективы развития индивидуального предпринимательства в Республике Беларусь.

Кириллова А. Е., Белько Е. А., гр. ФК-201.

Научный руководитель – Медведская Т. В.

19. Состояние и перспективы развития крестьянских (фермерских) хозяйств в Республике Беларусь.

Мусиенко В. С., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Медведская Т. В.

20. Мошеннические операции с платежными карточками и противодействие им в современных условиях деятельности коммерческих банков.

Азарова В. С., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Олехнович Л. В.

21. Проблемы и перспективы банковского сектора в условиях пандемии.

Шпаковский Д. В., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Олехнович Л. В.



## СЕКЦИЯ «ФИНАНСЫ И БУХГАЛТЕРСКИЙ УЧЕТ»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 509/4**

1. Социальные последствия неплатежеспособности субъектов хозяйствования.

Суховарова Я. Ю., гр. ФК-181.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М. С.

2. Совершенствование работы с проблемной задолженностью юридических лиц в банке.

Гаврилова К. Б., гр. ФК-171.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М. С.

3. Оценка эффективности управления расходами в банке.

Борбут В. Г., гр. МфкРЗ-201.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М. С.

4. Специфика безналичных расчетов в российском платежном пространстве.

Лаптева В. Д., гр. МфкРЗ-201.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Александрёнок М. С.

5. Совершенствование бухгалтерского учета на основе информационно-коммуникационных технологий.

Тропачева Д. С., гр. ФК-182.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Зубков А. С.

6. Сравнительный анализ заработных плат специалистов IT – сферы на рынках России и Беларуси.

Шекунов Н. Ю., гр. АСОИ-172.

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

7. Анализ конкуренции на рынке труда информационных технологий.

Гайчуков Е. И., гр. АСОИ-171.

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

8. Совершенствование модели корпоративного управления банком.

Грибовский Ю. Г., гр. МфкРЗ-201.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н. А.

9. Развитие подоходного налогообложения физических лиц в Республике Беларусь.

Синюк Е. А., гр. ФК-181.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Сергейчик Н. А.

10. Учетно - аналитические проблемы оценки и повышения эффективности использования основных средств организации.

Савицкая О. Г., гр. ФК-181.

Научный руководитель – Бальчевская О. В.

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

Председатель – канд. пед. наук, доц. Мариненко О. П.  
Члены жюри – Шевчик О. В.  
Попельшко Д. М.  
Секретарь – Дубинина А. П.

**5 мая, 16-00, ауд. 308/1**

1. Техносфера, техноценоз и технопопуляция с точки зрения философии.

Жевнов И. П., гр. СП-201.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

2. Социальный и научно-технический прогресс в современном мире.

Иванов В. В., гр. СП-201.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

3. Принцип интересубъективности в философской гегелевистике.

Шилина А. В., гр. СП-201.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

4. Этика софистов.

Родюк А. О., гр. ТОМП-201.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

5. Диалектика и синергетика.

Кутаев В. Н., гр. АТП-201.

Научный руководитель – Попельшко Д. М.

6. Перспективы развития человечества в контексте современной технократической эпохи.

Далимаев И. А., Веселов В. О., гр. ПДМР-199.

Научный руководитель – Дубинина А. П.

7. Субкультуры современного компьютерного мира.

Капелько Э. А., гр. ПИР-201.

Научный руководитель – Дубинина А. П.

8. Опасные и деструктивные субкультурные явления в современном мире.

Семещенко Е. Н., Шныркова Е. А., гр. ЗАР-201.

Научный руководитель – Дубинина А. П.

9. Перспективы развития искусственного интеллекта.

Пантелеев Г. В., Квитковский В. И., гр. АСОИ-201.

Научный руководитель – Шевчик О. В.

10. Социализация детей-сирот в детских домах семейного типа.

Ржедицкая К. О., гр. ИСИТ-201.

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

11. Социальная инженерия как метод управления людьми.

Евтушевская С. А., Палагин В. В., гр. АСОИР-191.

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

### СЕКЦИЯ «БЕЗОПАСНОСТЬ ЖИЗНЕДЕЯТЕЛЬНОСТИ»

Председатель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.  
Члены жюри – канд. биол. наук, доц. Казаченок Н. Н.  
канд. техн. наук, доц. Шилова И. В.  
Секретарь – Пускова В. М.

**5 мая, 14-00, ауд. 237/1**

1. Шум. Основные экологические проблемы современных городов.  
Аксенов Д. В., гр. АТ-201.  
Научные руководители – Жаравович Е. В.; Фойницкая И. Н.
2. Минеральные удобрения, ядохимикаты и окружающая среда.  
Протераев А. О., гр. АТ-201.  
Научные руководители – Жаравович Е. В.; Фойницкая И. Н.
3. Экологические проблемы на современном этапе.  
Михальцов В. Д., гр. АТ-201.  
Научные руководители – Жаравович Е. В.; Фойницкая И. Н.
4. Бытовые отходы и экология.  
Рожков А. С., гр. ПДМ-201.  
Научные руководители – Жаравович Е. В.; Фойницкая И. Н.
5. Противогололедные материалы, влияние на окружающую среду.  
Акулич Е. С., гр. ТЭА-201.  
Научные руководители – Жаравович Е. В.; Фойницкая И. Н.
6. Причины образования конденсата в системах вентиляции.  
Атращенко В. П., гр. ПГС-191.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Галюжин С. Д.;  
Лобикова О. М.
7. Энергоэффективные методы нормализации микроклимата  
производственных помещений.  
Кульгун С. В., гр. ПГС-192.  
Научный руководитель – Орловский П. С.
8. Исследование освещенности рабочих мест студентов и работников  
университета.  
Кульгун С. В., гр. ПГС-192.  
Научный руководитель – Орловский П. С.
9. Способы снижения шумового воздействия на производстве.  
Ткачук К. А., гр. ПГС-192.  
Научный руководитель – Орловский П. С.
10. Загрязнение окружающей среды промышленными предприятиями  
г. Могилева.  
Бородич А. Ю., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – Орловский П. С.
11. Безопасность утилизации отходов промышленности.  
Минина Н. Д., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – Орловский П. С.

### СЕКЦИЯ «ФИЗИЧЕСКОЕ ВОСПИТАНИЕ И СПОРТ»

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

**5 мая, 14-20, ауд. 401/1**

1. Компьютерные игры и их влияние интеллектуальный и физический  
уровень студентов.  
Грузь А. М., гр. ТОМП-181; Ермак М. А., гр. СП-181.  
Научный руководитель – Копылова Е. А.
2. Пути повышения надежности в спортивной борьбе.  
Кислюк А. А., гр. ПИР-201.  
Научный руководитель – доц. Перец Н. А.
3. Место и роль самбо в современном белорусском обществе и на  
международной арене.  
Вершило И. И., гр. ТМ-181.  
Научный руководитель – Перец А. Н.
4. Оценка антропометрических показателей студентов.  
Александрец А. А., Ладошкин С. В., гр. БИОР-181.  
Научные руководители – доц. Самуйлов Д. Н.; д-р биол. наук, доц.  
Щур А. В.
5. Травмы и особенности реабилитации в армрестлинге.  
Иванов А. Н., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – Будаев М. Л.
6. Влияние спорта на разные аспекты жизни.  
Гращенко В. Е., гр. ЭАиТР-181.  
Научный руководитель – Тапорчикова М. В.
7. Реабилитация после перенесенных заболеваний (коронавирус,  
пневмония).  
Петровский И. А., гр. ИСиТ-191.  
Научный руководитель – Малышева Е. А.

Космачев К. В., гр. АЭП-201.  
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Манкевич Н. С.  
11. Исследование неоднородности толщины слоя на кремниевой подложке методами оптической рефлектометрии.  
Образей В. Э., Русинович С. А., гр. МПК-201.  
Научные руководители – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.; канд. физ.-мат. наук, доц. Примак И. У.  
12. Анализ распределения двулучепреломления в неоднородной анизотропной среде.  
Савицкий И. С., Кухаренко И. М., гр. МПК-171; Капелько Э. А., Свириденко Д. Ю., гр. ПИР-201.  
Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

12. Влияние вредных производственных факторов на уровень заболеваемости работников цементного производства.  
Русин И. В., гр. ТМ-191.  
Научные руководители – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. Н.; Пускова В. М.  
13. Экологические проблемы Беларуси и пути их решения.  
Лавренов В. А., гр. ТМ-191.  
Научные руководители – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. Н.; Пускова В. М.  
14. Современные особенности развития промышленных предприятий строительной индустрии в регионах Беларуси.  
Линник М. А., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – Пускова В. М.  
15. Оценка состояния дыхательной системы студентов с помощью спирометрии при ношении одноразовых масок.  
Атрашенко В. П., гр. ПГС-191.  
Научные руководители – канд. вет. наук, доц. Агеева Т. Н.; Пускова В. М.  
16. Энергоаудит – элемент современных энергосберегающих технологий в электроэнергетике.  
Мартынкевич В. М., гр. АД-181.  
Научный руководитель – Пускова В. М.  
17. Энергосберегающие технологии в строительстве.  
Авчинникова А. П., гр. АД-181.  
Научный руководитель – Пускова В. М.  
18. Оценка использования ветроэнергетических установок в Могилевской области.  
Мартынкевич В. М., гр. АД-181.  
Научный руководитель – Пускова В. М.  
19. Оценка устойчивости функционирования энергетической системы РБ при катастрофах природного характера.  
Копылов И. А., гр. ПГС-191.  
Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.; Орловский П. С.  
20. Энергетические аспекты устойчивого развития общества.  
Смоликов К. С., гр. ПГС-192.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.  
21. Экологические проблемы использования солнечной энергии.  
Минич Е. А., гр. ПГС-201.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.  
22. Санитарно-гигиеническая оценка грунтовых вод урбанизированных территорий.  
Жоглик К. Г., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.  
23. Влияние урбанистических факторов на здоровье молодежи.  
Александронец А. А., Ладоскин С. В., гр. БИОР-181.  
Научные руководители – д-р биол. наук, доц. Щур А. В.; доц. Самуйлов Д. Н.

24. Тактические подходы к устойчивому управлению городским хозяйством в условиях ЧС техногенного характера.

Голушков А. М., гр. ПГС-191.

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

25. Энергетическая безопасность селитебных территорий в условиях чрезвычайных ситуаций техногенного характера.

Амбаров О. В., гр. АСОИР-191.

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

26. Влияние радиоактивного загрязнения территорий на жизнедеятельность населения.

Власова Н. Ю., гр. АСОИР-191.

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

27. Повышение энергоэффективности производственных зданий и сооружений.

Кротов В. Ю., гр. АСОИР-191.

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

28. Использование в мониторинге окружающей среды методов спектрофотометрии.

Александронец А. А., гр. БИОР-181.

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

29. Безопасность при проведении строительных работ.

Ковалев Ю. С., гр. АСОИР-191.

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

30. Нитраты в воде и овощной продукции Могилевской области.

Лабейко А. А., Игнатченко А. М., гр. ЭАиТр-191.

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

31. Радионуклиды в строительных материалах.

Лабейко А. А., Игнатченко А. М., гр. ЭАиТр-191.

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

32. Радиоэкологическая ситуация в Могилевской области спустя 35 лет после аварии на ЧАЭС.

Лабейко А. А., Игнатченко А. М., гр. ЭАиТр-191.

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

33. Эколого-гуманитарные последствия боевых столкновений с применением тактических ракет и тяжелой артиллерии.

Фурманов В. Д., гр. АД-181; Киреенко М. В., гр. ПГС-201.

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

34. Целесообразность применения альтернативной энергетики в условиях Беларуси.

Гринев Т. П., гр. ПГС-161; Либак А. Ю., гр. ПГС-162.

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

35. Создание искусственного бриофитоценоза для вертикального озеленения помещений

Александронец А. А., Ладошкин С. В., гр. БИОР-181.

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

## 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 Чудаковский П. Я.

канд. физ.-мат. наук, доц. Шульга А. В.

Секретарь – Манкевич Н. С.

### 5 мая, 14-20, ауд. 305/2

1. Решение обратной оптической задачи методом МНК.

Скрыпаль Н. Р., гр. ПДМ-201; Сидоров А. С., гр. АВТ-201.

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

2. Влияние поляризованности излучения на фотоэффект.

Рубинчик Н. В., гр. ТОМП-191.

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

3. Моделирование внутррезонаторного отражения света от призмы связи.

Шкробнев А. Н., гр. ПСР-201.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доц. Примак И. У.; д-р физ.-мат. наук, доц. Хомченко А. В.

4. Волноводная спектроскопия периодических структур в кремнии.

Островский А. А. гр. ВЭП-201.

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

5. Электрические свойства бетонов.

Грищенко В. В., гр. ПГС-201.

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

6. Численное моделирование дифракционной картины, возникающей при распространении электромагнитного излучения в самофокусирующей и дефокусирующей средах.

Иванчиков И. С., гр. АЭП-201.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Пивоварова Е. В.

7. Дифрактометрический способ исследования крученных волокон.

Лукьянчук С. А., гр. АЭП-201.

Научные руководители – канд. физ.-мат. наук Чудаковский П. Я.; Глущенко В. В.

8. Моделирование зависимости ВАХ полупроводниковых приборов от температуры в лабораторном практикуме по ФЭП.

Минич Е. А., гр. ПГС-201.

Научный руководитель – Глущенко В. В.

9. Исследование электростатических полей заряженных проводников различной конфигурации.

Горбачев Д. А., гр. АТ-191.

Научный руководитель – Манкевич Н. С.

10. Способ измерения нелинейного показателя преломления фазового объекта методом оптической дифрактометрии.

35. Экскаватор 2-ой размерной группы с разработкой измельчителя.  
Ваксман Н. О., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – Заровчатская Е. В.
36. Бульдозер массой 21 т с разработкой рабочего оборудования.  
Гладкий Е. В., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – Заровчатская Е. В.
37. Кран мостовой г/п 5 т с разработкой захвата для порядного захвата труб.  
Загорельский Е. Ю., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
38. Кран козловой г/п 40 т с разработкой грузозахвата для универсальных большегрузных контейнеров.  
Шакуро П. Д., гр. ПДМ-172.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
39. Кран мостовой г/п 8 т с разработкой захвата для длинномерных грузов цилиндрической формы.  
Юрков Д. С., гр. ПДМ-172.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
40. Дробильно-сортировочная установка производительностью 50 т/ч с модернизацией щековой дробилки.  
Кравченко Д. П., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – Хустенко А. Н.
41. Дробильно-сортировочная установка производительностью 50 т/ч с модернизацией молотковой дробилки.  
Дерябин Д. М., гр. ПДМ-171.  
Научный руководитель – Хустенко А. Н.

#### СЕКЦИЯ «БЕЛОРУССКИЙ И РУССКИЙ ЯЗЫКИ (студенты)»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 520/1**

1. Формула вежливости в туркменском и русском языках: общее и различие.  
Гулиев И., гр. АСОИ-182.  
Научный руководитель – Мурадян Н. В.
2. Речевой этикет в социальных сетях: правила и нормы общения.  
Джумаев К., гр. АСОИ-182.  
Научный руководитель – Мурадян Н. В.
3. Багацце беларускай фразеалогіі.  
Зайцев Д. Н., гр. АД-201.  
Научный руководитель – Панежа В. В.
4. Реклама в Беларуси глазами иностранного студента.  
Хангельдыева Т. Г., гр. ФК-182.  
Научный руководитель – Панежа В. В.
5. Детектив Агаты Кристи в контексте массовой литературы XX века: жанрово-стилевые особенности.  
Ковалёва А. Ю., гр. ЗАР-201.  
Научный руководитель – Шарапова Е. В.

## СЕКЦИЯ «ВЫСШАЯ МАТЕМАТИКА»

Председатель –	канд. физ.-мат. наук, доц. Замураев В. Г.
Члены жюри –	канд. физ.-мат. наук, доц. Сотская Л. И. канд. физ.-мат. наук, доц. Примаков И. У. канд. пед. наук, доц. Старовойтова Е. Л.
Секретарь –	Бутома А. М.

### 5 мая, 14-20, ауд. 530/1

1. Применение метода конечных элементов для решения задачи оптимизации области для уравнения теплопроводности.

Капелько Э. А., гр. ПИР-201.

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

2. Численное интегрирование дифференциальных уравнений с особенностью.

Минич Е. А., Грищенко В. В., гр. ПГС-201.

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

3. Использование PYTHON для визуализации решений математических задач.

Ляхович Л. А., гр. БИОР-181.

Научный руководитель – Козлов А. Г.

4. Применение кратных интегралов в технических задачах.

Жевнов И. П., Гаврилов А. А., гр. СП-201.

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

5. Использование математического аппарата в задачах автомобилестроения.

Горбачёв Д. А., гр. АТ-191.

Научный руководитель – Бондарев А. Н.

6. Исследование факторов, влияющих на выбор профессии и успешность обучения студентов по направлению подготовки «Инженер-экономист» средствами статистического анализа.

Лепетёнок А. М., Котова А. В., гр. ЭОП-201.

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

7. Применение математического аппарата в задачах электротехники.

Дешкович М. А., гр. АЭП-202.

Научный руководитель – Орлова Т. Ю.

8. Классификация поисковых запросов с применением нейронной сети.

Шкробнев А. Н., гр. ПСР-201.

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

9. Об одной периодической краевой задаче для системы нелинейных дифференциальных уравнений.

Ковалев Д. А., гр. ИСИТ-201.

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

10. К вопросу об использовании ФНП при решении задач экономического содержания.

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

23. Легковой автомобиль класса В с разработкой преселективной коробки передач.

Рокало А. С., гр. АТ-161.

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

24. Легковой автомобиль класса Е с разработкой гидромеханической передачи.

Шевченко В. Н., гр. АТ-161.

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

25. Кран козловой г/п 30 т с разработкой опор облегченного типа.

Селивонец А. П., гр. ПДМ-172.

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

26. Погрузчик Liebherr L524 с разработкой челюстного ковша.

Сидоров В. В., гр. ПДМ-171.

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

27. Погрузчик Liebherr L586 с разработкой челюстного ковша.

Стефаненко Д. Н., гр. ПДМ-171.

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

28. Кран мостового типа г/п 10 т с разработкой манипулятора.

Гулаков А. А., гр. ПДМ-172.

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

29. Пружинная мельница для сверхтонкого помола  $P=250$  кг/ч.

Артеменко М. С., гр. ПДМ-172.

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

30. Молотковая дробилка с управляемым движением обработанного продукта  $P=50$  т/ч.

Прохоревич Д. О., гр. ПДМ-172.

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

31. Экспериментальный смеситель с волновой деформируемой рабочей камерой.

Харитонов Ю. М., гр. ПДМ-172.

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

32. Многоцелевой пружинный питатель-дозатор производительностью 1 т/ч.

Шукин Д. А., гр. ПДМ-172.

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

33. Кран гидравлический КС 3579 с разработкой дополнительного электрического привода рабочего оборудования.

Набоков В. В., гр. ПДМ-171.

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

34. Экскаватор третьей размерной группы с разработкой выдвижной рукояти.

Пинчук Е. В., гр. ПДМ-171.

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

Коршунов В. А., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – Семчен В. И.

12. Погрузчик фронтальный с модернизацией рабочего оборудования.  
Лычковский Д. П., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – Семчен В. И.

13. Каток моторный вибрационный с модернизацией рабочего оборудования.  
Протасов А. П., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – Семчен В. И.

14. Шасси многофункциональное грузоподъемностью 5 т с разработкой сменных рабочих органов.  
Ганчаров Д. В., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – Хустенко А. Н.

15. Проектирование грузового автомобиля полной массой 3,5 т с разработкой коробки передач.  
Хамутовский В. Г., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н. Н.

16. Проектирование грузового автомобиля полной массой 6 т с разработкой тормозной системы.  
Брашук Р. В., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н. Н.

17. Самосвал г/п 25 т повышенной проходимости с разработкой трансмиссий.  
Исаев В. И., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.

18. Самосвал г/п 30 т повышенной проходимости с разработкой кузова и системы его опрокидывания.  
Исаева М. С., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузнецов Е. В.

19. Седелный автопоезд полной массой 44 т с разработкой преселективной коробки передач тягача.  
Игнатович В. И., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – Романович Ю. С.

20. Карьерный самосвал полной массой 100 т с разработкой планетарной коробки передач.  
Ковалев Е. В., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – Романович Ю. С.

21. Автомобиль - самосвал с грузоподъемностью 55 т с разработкой системы автоматического переключения передач на базе логических элементов.  
Веденин Д. Ю., гр. АТ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антипенко Г. Л.

22. Автомобиль МАЗ с разработкой системы диагностирования трансмиссий.  
Чеканов А. В., гр. АТ-161.

Моховцова А. Н., гр. ЭУП-201.  
Научный руководитель – Бутома А. М.

11. Применение производной к решению некоторых технических задач.  
Шунаев В. И., гр. АТП-201.  
Научный руководитель – Бутома А. М.

### СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 510/1**

- Графические построения в КОМПАС-3D.  
Павлов М. А., гр. СПр-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.
- Компьютерные технологии в изучении инженерной графики.  
Мясоедов Д. Ю., Бондарев А. Г., гр. ПДМр-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.
- Конструктивные особенности некоторых деталей.  
Завадский И. А., Куцаев С. В., гр. АТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Акулич В. М.
- Типология и особенности зубчатых передач.  
Миляченко М. Р., гр. ТМ-201.  
Научный руководитель – Войцехович И. В.
- Типы скатных крыш для частного и загородного строительства домов и их особенности.  
Грищенко В. В., гр. ПГС-201.  
Научный руководитель – Войцехович И. В.
- Способ перспективной сетки для площадных инженерных сооружений.  
Липатов К. Г., гр. АД-201.  
Научные руководители – Войцехович И. В.
- Разработка 3D-модели козлового крана.  
Сериков М. В., гр. МПК-191.  
Научный руководитель – Воробьева О. А.
- Особенности решения задач повышенной сложности по начертательной геометрии.  
Тюрина А. А., гр. ВЭП-201.  
Научный руководитель – Воробьева О. А.
- Расчет и вычерчивание болтового соединения.  
Малиновский М. В., гр. ТЭА-201.  
Научный руководитель – Воробьева О. А.
- Решение олимпиадных задач.  
Бурый И. В., гр. ТОМП-201.  
Научный руководитель – Гуца Ю. А.
- Шероховатость поверхностей.  
Трифонов Д. А., гр. ПДМ-201.  
Научный руководитель – Гуца Ю. А.
- Разработка 3D-модели кривошипно-шатунного корпуса.  
Таланков М. В., гр. МПК-191.

### СЕКЦИЯ «ТРАНСПОРТНЫЕ И ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ МАШИНЫ»

Председатель –	канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
Члены жюри –	канд. техн. наук, доц. Смоляр А. П. Хустенко А. Н.
Секретарь –	Гуркина А. В.

**5 мая, 14-00, ауд. 207/1**

- Прицеп категории О2 с оборудованием для погрузки, разгрузки и транспортирования одноковшового экскаватора массой до 2х тонн.  
Евенков П. Ю., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
- Экскаватор 3-й размерной группы с разработкой устройства для быстрой смены рабочего оборудования.  
Аврамчик Н. Н., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лесковец И. В.
- Кран мостовой г/п 7,5+7,5 т с разработкой захвата для технологической оснастки линии производства строительных блоков.  
Божик Д. В., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
- Кран мостовой г/п 10 т с модернизацией механизма передвижения крана и механизма подъема груза.  
Михальцов А. С., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
- Кран мостовой г/п 5+5 т с разработкой грузозахвата для технологической оснастки линии производства стеновых панелей.  
Засинец А. В., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Матвеев В. И.
- Лифт малый грузовой с модернизацией кабины.  
Прудников Г. В., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А. П.
- Ленточный конвейер для транспортировки продуктов лесопиления.  
Голодок А. С., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Смоляр А. П.
- Каток вибрационный массой 8 т с разработкой конструкции виброральца.  
Доцинский М. М., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Партнов С. Б.
- Кусторез с активным рабочим органом.  
Галайдо М. А., гр. ПДМ-161.  
Научный руководитель – Семчен В. И.
- Лифт пассажирский грузоподъемностью 500 кг.  
Казаков А. Н., гр. ПДМ-162.  
Научный руководитель – Семчен В. И.
- Подъемник строительный с модернизацией площадки.



11. Фотополимеры. Состав и свойства.  
Будько В. И., Сведомская Н. И., гр. ПИТТ-201.  
Научный руководитель – канд. хим. наук, доц. Лужанская И. М.
12. Расчет на прочность деталей, изготовленных на 3D-принтере.  
Голушков А. М., Николаенков В. В., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – Гонорова С. В.
13. Применение 3D технологий в строительстве.  
Царев Д. Я., Жоглик К. Г., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – Гонорова С. В.
14. Методы выращивания трещин при подготовке образцов для испытаний материалов аддитивного синтеза на трещиностойкость.  
Коротеева А. А., Яроцкий А. Л., гр. СП-191; Лихунов Р. А., гр. ПИТТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И. М.
15. 3D модель композитного несущего элемента.  
Алмамедов К. М., гр. СП-191; Лихунов Р. А., гр. ПИТТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кузменко И. М.
16. Изучение свойств модифицированных алюминиевых бронз.  
Демьянков В. С., Романовский А. И., гр. ПИТТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. ЛОЗИКОВ И. А.
17. Применение трехмерных технологий для балансировки вращающихся тел на этапе их проектирования.  
Поклад В. В., гр. МИРР-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Трусов И. В.
18. Влияние условий дуговой наплавки в смеси Ag+CO<sub>2</sub> на структуру наплавленного металла.  
Оленцевич А. С., гр. МАГ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.
19. Обзор фотополимеров, используемых в стереолитографическом методе 3D печати.  
Садовский И. О., Сакунов Н. Д., гр. ПИТТ-201.  
Научный руководитель – Кемова В. А.
20. Определение механических свойств изделий, полученных методом Fused Filament Fabrication.  
Васеничева А. В., гр. МАГ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.

- Научный руководитель – Гуца Ю. А.
13. Геометрические характеристики шин, влияющие на эксплуатационные свойства автомобилей.  
Сидоров А. С., гр. АВТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н. Н.
14. Причины изменения внешних геометрических характеристик шин в процессе эксплуатации автомобиля.  
Харлап Н. Н., гр. АВТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н. Н.
15. Причины изменения характеристик протектора шин в процессе эксплуатации автомобиля.  
Миронов Н. И., гр. АВТ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Гобралев Н. Н.
16. Влияние усилия сжатия электродов на величину энергии, вводимой в межэлектродную зону при контактной рельефной сварке нахлесточных соединений пластин.  
Галинский Н. Д., гр. СП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А. Ю.
17. Влияние усилия сжатия электродов на структуру рельефных нахлесточных соединений из низкоуглеродистой стали при сварке с расплавлением металла деталей.  
Птушкин Д. С., гр. СП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А. Ю.
18. Особенности тарирования оборудования для проведения экспериментальных исследований процессов контактной рельефной сварки.  
Галинский Н. Д., гр. СП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А. Ю.
19. Определение характерных структурных областей рельефного нахлесточного соединения пластин при сварке с расплавлением металла деталей и его формализацией в ядро точки.  
Птушкин Д. С., гр. СП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А. Ю.
20. Активизация самостоятельной работы студентов при изучении дисциплины «Компьютерная графика и 3D-моделирование».  
Фланчев П. С., гр. МИР-191.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.
21. Решение задач олимпиадного уровня.  
Поклад В. В., гр. МИР-191.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.
22. Построение 3D-моделей и сборочных узлов в среде КОМПАС.  
Авчинников Т. Н., гр. МИР-191.  
Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.
23. Решение задач олимпиадного уровня.  
Кизеева Д. А., гр. МИР-191.

Научный руководитель – Рымкевич Ж. В.

24. Создание 3D-модели пневмосистемы упрочняющего инструмента.

Жеженко А. Ю., гр. ТОМП-181; Махновец Д. С., гр. ВЭП-201.

Научный руководитель – Юшкевич Н. М.

25. Решение задач на пересечение поверхностей.

Островский А. А., гр. ВЭР-201.

Научный руководитель – Юшкевич Н. М.

26. Создание 3D-модели корпуса в системе КОМПАС-3D.

Добровольский А. Д., Шкутов А. В., гр. ВЭП-201.

Научный руководитель – Юшкевич Н. М.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МЕТАЛЛОВ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. С.

канд. техн. наук, доц. Лозиков И. А.

канд. техн. наук, доц. Попковский В. А.

Секретарь – Лисовая И. А.

### 5 мая, 14-00, ауд. 401/1

1. Филаменты применяемые для производства изделий методом Fused Filament Fabrication.

Свиридова А. С., гр. ПИТТ-201.

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

2. Анализ контактных напряжений методом конечных элементов в задаче о вдавливании шарика в упругое полупространство.

Грошев В. С., Дюбанов В. В., гр. ИСиТ-191.

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

3. Расчет на прочность передач различных типов в среде NX.

Козел Д. С., гр. ТОМП-181.

Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.

4. Анализ сходимости результатов при проведении расчета на прочность в различных САЕ-системах.

Жеженко А. Ю., гр. ТОМП-181.

Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.

5. Расчет и проектирование привода листогиба.

Козел Д. С., Жеженко А. Ю., гр. ТОМП-181.

Научный руководитель – Кривоногова Е. Г.

6. Влияние присутствия анионов в растворе на кинетику электрохимической коррозии.

Добровольский А. Д., Тюрина А. В., гр. ВЭП-201.

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

7. Зависимость деформативных свойств фибробетона от содержания его компонентов.

Савостеев А. А., гр. ПГС-181.

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

8. Технология 3D печати полимерных изделий экструзионным методом.

Адинцов Д. Д., гр. ПИТТ-201.

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

9. Обзор технологий 3D печати.

Семенов А. А., гр. ПИТТ-201.

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

10. Повышение качественных характеристик поверхностного слоя изделий после химикотермической обработки обработкой тлеющим разрядом.

Хитриков В. В., гр. ПИТТ-201.

Научный руководитель – Елисева А. Н.

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

32. Комплексная обработка внутренней поверхности отверстий в металлических деталях магнитодинамической обработкой и тлеющим разрядом.

Дашевский Н. В., Ушков В. В., гр. ВЭП-191; Шеменов В. В., гр. 850702 (БГУИР).

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

33. Объемное импульсное упрочнение, основанное на лазерно-энергетическом воздействии и воздействии тлеющим разрядом.

Кулиниченко Р. В., магистрант; Шеменов В. В., гр. 850702 (БГУИР).

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

#### СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (студенты)»

Председатель – Полева Ж. А.  
Члены жюри – Вербицкая Е. С.  
Грицаева Е. В.  
Карпенко А. В.  
Коноплева Е. С.  
Размахнина А. А.  
Титова Е. Н.  
Тишковская Е. Н.  
Секретарь – Самусева Е. Г.

**5 мая, 14-00, ауд. 518/1**

1. Разработка способов защиты персональных данных от новых типов вирусов.

Агаев Р. А., гр. ПИР-201.

Научный руководитель – Грицаева Е. В.

2. Как купить в кредит и сэкономить.

Николаенко А. И., гр. ЭУП-201.

Научный руководитель – Полева Ж. А.

3. История создания процессов и анализ их эволюции.

Сухманский Н. А., гр. АСОИ-201.

Научный руководитель – Размахнина А. А.

4. Безопасность в сети - актуальная проблема 21-го века.

Капелько Э. А., гр. ПИР-201.

Научный руководитель – Коноплева Е. А.

5. Инновационные идеи разработок в сфере сердечно-сосудистой медицины.

Ракова П. А., Семкина А. Д., гр. УИР-201.

Научный руководитель – Размахнина А. А.

6. Развитие экономического маркетинга на предприятии.

Шпелеевская Д. В., Стаблецкая А. А., гр. ТЛ-181.

Научный руководитель – Тишковская Е. Н.

7. Breakthrough Technologies in Robotics.

Шунаев В. И., гр. АТП-201.

Научный руководитель – Сви́динская Г. И.

8. New Welding Technologies.

Афаневич Ю. Д., Гаврилов А. А., Агапиев М. И., гр. СП-201.

Научный руководитель – Сви́динская Г. И.

9. Влияние медиаиндустрии на экономику.

Сорокина Г. Д., гр. ФК-201.

Научный руководитель – Титова Е. В.

10. Проблемы и перспективы интеграции РБ в мировое логистическое пространство.

Плюскина А. И., гр. ТЛ-191.

Научный руководитель – Титова Е. В.  
11. Анализ транспортной системы г. Могилев.  
Разумова Е. М., гр. ТЛ-182.  
Научный руководитель – Карпенко А. В.  
12. Approaches to young professionals' promotion used by Belarusian and foreign IT companies.  
Камкова Ю. А., Попков М. Э., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Вербицкая Е. С.

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А. М.  
21. Интеллектуальная система коррекции режимов резания.  
Мордачева А. С., гр. АТП-181.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А. М.  
22. Сравнительный анализ различных траекторий ввода инструмента на обработку при фрезеровании.  
Сафонов С. И., гр. АТП-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федоренко А. М.  
23. Исследование режущей способности призматического шагового инструмента.  
Тюрина А. В., гр. ВЭП-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шатуров Д. Г.  
24. Исследование силовых параметров при обработке призматическим шаговым резцом.  
Тюрина А. В., гр. ВЭП-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шатуров Д. Г.  
25. Исследование рабочих углов призматического шагового резца.  
Тюрина А. В., гр. ВЭП-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шатуров Д. Г.  
26. Влияние на характеристики тлеющего разряда и процесс упрочнения прикатодного магнитного поля.  
Кулиниченко Р. В., магистрант; Ушков В. В., гр. ВЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменов В. М.  
27. Способы формирования прикатодного магнитного поля тлеющего разряда и их эффективность.  
Ушков В. В., Дашевский Н. В., гр. ВЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменов В. М.  
28. Технологические основы повышения эксплуатационных характеристик пресс-форм, используемых для литья изделий из пластмасс, тлеющим разрядом.  
Кулиниченко Р. В., магистрант; Дашевский Н. В., гр. ВЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменов В. М.  
29. Влияние применения, модифицированного тлеющим разрядом режущего инструмента на энергоэффективность процесса резания.  
Кулиниченко Р. В., магистрант; Шеменов В. В., гр. 850702 (БГУИР).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменов В. М.  
30. Структурно-фазовое модифицирование углеродистых сталей обработкой тлеющим разрядом.  
Дашевский Н. В., Ушков В. В., гр. ВЭП-191; Шеменов В. В., гр. 850702 (БГУИР).  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шеменов В. М.  
31. Модифицирование материалов комплексной обработкой, основанной на ионно-лучевом воздействии и тлеющим разрядом.  
Ушков В. В., Дашевский Н. В., гр. ВЭП-191; Шеменов В. В., гр. 850702 (БГУИР).

Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.

10. Мобильная роботизированная платформа и система управления объектами для реализации её функций.  
Авчинников Т. Н., Фланчев П. С., гр. МИР-191.  
Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.

11. Мехатронная система бионических протезов.  
Киселева Ю. М., гр. МИР-201.  
Научный руководитель – Демиденко Е. Ю.

12. Анализ современных методов упрочнения плоских поверхностей поверхностным пластическим деформированием.  
Моргунов С. А., гр. ВЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.

13. Инструмент для импульсно-ударной обработки плоских поверхностей заготовок из деформируемых сплавов алюминия.  
Кишкунов И. Д., гр. АТП-181.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.

14. Упрочнение внутренних цилиндрических поверхностей пневмоударной обработкой.  
Вульвач В. Д., гр. ТМА-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильюшина Е. В.

15. Анализ технологий обеспечения точности расположения отверстий в корпусных деталях.  
Сапего В. В., гр. ТМА-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

16. Анализ возможностей финишной обработки отверстий в деталях типа ступиц.  
Маманенко К. А., гр. ТМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

17. Возможности обеспечения точности расположения отверстий на сверлильных операциях.  
Ефремов Д. Л., гр. ТМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Антонова Е. Н.

18. Информационная модель конструкций станочных приспособлений.  
Фруцкий В. М., гр. ТМ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.

19. Автоматизированное проектирование станочных приспособлений на основе твердотельного моделирования.  
Фруцкий В. М., гр. ТМ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.

20. Прогрессивный режущий инструмент для обработки отверстий.  
Кривоносова Е. В., гр. ТМ-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Миронова М. Н.

20. Структурная оптимизация токарной многоцелевой операции.  
Сафонов С. И., гр. АТП-161.

#### СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ (магистранты)»

Председатель – Мельникова Е. Н.  
Члены жюри – Сви́динская Г. И.  
Вербицкая Е. С.  
Секретарь – Максименко Л. Н.

**5 мая, 14-00, ауд. 518/1**

1. Disc Brake Mechanism.  
Медведев С. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Билык О. В.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

2. Innovative Technologies in Mechanical Engineering, Additive Technologies.  
Оленцевич А. С.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Федосенко А. А.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

3. Improving Efficiency Parameters of Automobile Vehicle Braking Systems.  
Мельников А. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Билык О. В.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

4. Development of Data Analytics System Information for Inventory Management.  
Желябидко К. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Широченко В. А.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

5. Study of Instrumental Means of Assessing Electromagnetic Compatibility by Flicker Dose.  
Палонский А. В.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ковальчук В. М.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

6. Sheet Material Cutting Based on Evolutionary Algorithms.  
Солонович Д. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Шилов А. В.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

7. Comparative Analysis of Phased Array Ultrasonic Testing Method and Time of Light Diffraction Method.  
Владимирова Ю. М.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С. С.  
Консультант – Мельникова Е. Н.

8. Application of BIM Technologies in Modelling a Multy-Storey Residential Buildings.  
Шкильнюк М. А.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д. В.  
Консультант – Сви́динская Г. И.

9. Overhaul of the Old Brick Buildings Ceilings in Mogilev.

- Макеев Р. В.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Опанасюк И. Л.  
 Консультант – Свидинская Г. И.  
 10. Development of the Tire Pressure Monitor System.  
 Сидоренко С. В.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленеvский Г. С.  
 Консультант – Свидинская Г. И.  
 11. Robotics: Breakthrough Technologies and Innovations.  
 Сидорович И. А.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ленеvский Г. С.  
 Консультант – Свидинская Г. И.  
 12. Application of Imitation Modeling for an Intelligent Transportation System.  
 Зубков Е. А.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.  
 Консультант – Свидинская Г. И.  
 13. Optimization of the Electrical Equipment and Energy Modes of the System of Electro bus MAZ 303E10 Lense Purity Control.  
 Голянтов К. А.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черная Л. Г.  
 Консультант – Свидинская Г. И.  
 14. Dependence of Efficiency of Planetary Torus Screw Transmission on Geometric Parameters.  
 Бодунова А. Д.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Прудников А. П.  
 Консультант – Мельникова Е. Н.  
 15. The Effect of the Exposure Time in an Acetone Bath of ABS Plastic on the Surface Roughness.  
 Васеничева А. В.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Якубович Д. И.  
 Консультант – Мельникова Е. Н.  
 16. Review of the Efficiency of Using Sulfur Hexafluoride Additives in the Protection of Atmosphere During Arc Welding.  
 Лицорова А. К.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Синица А. Н.  
 Консультант – Мельникова Е. Н.  
 17. Ultrasonic Testing for Mechanical Engineering Domain: Present and Future Perspective.  
 Шайтанова П. Г.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеева О. С.  
 Консультант – Мельникова Е. Н.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНОЛОГИЯ МАШИНОСТРОЕНИЯ»

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

**5 мая, 14-20, ауд. 704/7**

1. Компьютерное моделирование силовых параметров станочных приспособлений для закрепления деталей малогабаритных передач.  
 Добрышин В. В., гр. ТМ-171; Якубовский Р. Г., гр. ТМА-171;  
 Белякович В. А., гр. АТП-181; Груденков П. П., гр. АТП-171.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А. В.
2. Исследование влияния упругих деформаций на точность обработки валов механических передач методами компьютерного моделирования.  
 Добрышин В. В., гр. ТМ-171; Якубовский Р. Г., гр. ТМА-171;  
 Белякович В. А., гр. АТП-181; Груденков П. П., гр. АТП-171.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Капитонов А. В.
3. Результаты моделирование остаточных напряжений в поверхностном слое после инерционно-импульсной обработки.  
 Метелица Я. Н., гр. АТП-161.  
 Научный руководитель – Афаневич В. В.
4. Эмпирическая модель шероховатости, обеспечиваемой при инерционно-импульсной обработке.  
 Пашкевич А. А., гр. ТМ-161.  
 Научный руководитель – Афаневич В. В.
5. Исследование микротвердости поверхностного слоя после инерционно-импульсной обработки.  
 Самарин М. Ю., гр. ТМ-161.  
 Научный руководитель – Афаневич В. В.
46. Разработка устройств для поверхностного пластического деформирования.  
 Бородин Д. А., гр. ТМ-171; Малиновский Н. Ю., гр. ВЭП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.
7. Исследование шероховатости поверхности после обработки на устройстве для поверхностного пластического деформирования.  
 Бородин Д. А., гр. ТМ-171; Малиновский Н. Ю., гр. ВЭП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.
8. Технологические возможности обработки на устройстве для поверхностного пластического деформирования.  
 Бородин Д. А., гр. ТМ-171; Малиновский Н. Ю., гр. ВЭП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Свирепа Д. М.
9. Подготовка управляющих программ обработки эвольвентных шлицев непрямолинейного продольного профиля.  
 Бобров И. Ю., гр. МИР-191.

## СЕКЦИЯ «ТЕХНИЧЕСКАЯ ЭКСПЛУАТАЦИЯ АВТОМОБИЛЕЙ»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 347/1**

1. Использование структурных элементов при определении динамических характеристик автомобилей.

Шидловский Е. Ю., гр. АВТ-172.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В. В.;  
канд. техн. наук, доц. Коваленко Н. А.

2. Стенд для динамического диагностирования автомобильного двигателя.

Шидловский Е. Ю., гр. АВТ-172.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Геращенко В. В.;  
канд. техн. наук, доц. Коваленко Н. А.

3. Метод бортового диагностирования трансмиссии автомобиля.

Антонов А. С., гр. АВТ-172.

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

4. Применение методов передачи данных в транспортных средствах.

Бурко В. С., гр. АВТ-191.

Научный руководитель – Петренко М. Л.

5. Методы диагностирования автомобиля с использованием специализированного оборудования.

Носиков М. В., гр. АВТ-171.

Научные руководители – Юшкевич А. В.; Моисеев Е. А.

6. Анализ повреждений и методов ремонта автомобильных шин.

Атрошков С. А., гр. ТЭАСЗ-171.

Научный руководитель – Лихтар С. В.

7. Исследование цифровых датчиков частоты вращения валов двигателя и трансмиссии.

Касабуцкий П. Р., гр. ТЭА-181.

Научный руководитель – Пономарева О. А.

8. Особенности анализа конструкций при разработке вариантов модернизации средств технического оснащения автосервиса.

Ищенко Н. С., Ахременко Д. А., гр. АВТ-171.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Рогожин В. Д.; канд. техн. наук, доц. Билык О. В.; Петренко М. Л.

## СЕКЦИЯ «ИНФОРМАЦИОННО-ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА КОНТРОЛЯ И ДИАГНОСТИКИ»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 410/2**

1. Разработка устройства на микроконтроллере для свето- и цветотерапии.  
Станкевич Н. А., Уракова А. С., гр. БИОР-181.

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

2. Разработка цифрового прибора для обезболивания родов путем транскраниальной электростимуляции.

Ладошкин С. В., Демидова Е. А., гр. БИОР-181.

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

3. Разработка манипулятора кисти руки.

Аль-Тамими Муртада, Ляхович Л. А., гр. БИОР-181.

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

4. Разработка программного обеспечения на С++ для медицинских средств с автоматическим выбором диапазона измерения.

Соломко А. Д., Михайлов П. И., гр. БИОР-181.

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

5. Разработка вторичного преобразователя для пневмооптоэлектронного устройства размерного контроля.

Иванов В. В., гр. МПК-181.

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

6. Исследование динамических характеристик пневмопреобразователя.

Иванов В. В., гр. МПК-181.

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

7. Разработка электронного блока устройства для технологического контроля белизны бумаги.

Кубарь С. М., гр. МПК-161.

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

8. Разработка конструкции и выбор элементов первичного преобразователя устройства измерения индекса меланиновой пигментации кожи человека.

Туркова А. С., гр. БИОР-171.

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

9. Разработка неинвазивного фотоэлектрического глюкометра.  
Гайкова В. Д., гр. БИОР-171.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Старовойтов А. Г.; канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.

10. Разработка и исследование оптоэлектронного измерительного преобразователя для средств фотометрического контроля.  
Храмцова М. М., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Афанасьев А. А.

11. Разработка блока датчиков регистратора сварочных процессов.  
Бобков Н. К., гр. АЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.

12. Обоснование электрической части мобильного электротранспорта.  
Бобков Н. К., Кукушкин Е. Д., Реентович П. А., Савостенко В. А., гр. АЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.

13. Разработка системы управления электроприводом подающего устройства сварочного полуавтомата.  
Семочкин Е. А., гр. АЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.

14. Автоматизированный сканер для ультразвукового контроля угловых сварных швов патрубков.  
Попелев А. Д., гр. МПК-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С. С.

15. Исследование эффективности применения печатных протекторов для наклонных пьезопреобразователей в ультразвуковом контроле.  
Плотников М. Е., Ермолов Б. В., гр. МПК-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сергеев С. С.

16. Магнитографический контроль объектов с немагнитными покрытиями.  
Миренкова Я. И., магистрант.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.

17. Извлечение и утилизация ягод, содержащих ферромагнитные включения.  
Зеликов Н. С., гр. БИОР-171.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.

18. Особенности магнитопорошкового контроля различных объектов.  
Браворчук Е. В., Короткина Т. И., гр. МПК-171.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Новиков В. А.

19. Разработка устройства для стерилизации медицинских приборов на основе ультрафиолетового излучения.  
Ступенев А. В., гр. БИОР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кушнер А. В.

20. Определение параметров неизвестного трансформатора.  
Моргунов С. А., гр. ВЭП-191.  
Научный руководитель – Черкасова И. А.

Шкильнюк М. А., магистрант; Михальков А. Д., гр. ПДМ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д. В.

11. Основные принципы радиационной безопасности при использовании строительных материалов.  
Лабанович А. Ю., Ступень А. А., гр. ПГС-182.  
Научные руководители – Самольго Т. С.; Мельянцева И. И.

12. Сравнительный анализ деформационных характеристик дисперсных грунтов с использованием испытательного комплекса АСИС.  
Букарь Н. С., гр. АД-181.  
Научные руководители – Кожемякина Е. В.; Гомелюк И. В.

13. Экономическое обоснование использования георадара ОКО-3.  
Калач О. О., гр. АД-171.  
Научные руководители – Гомелюк И. В.; Шаройкина Е. А.

14. Эффективность использования георадара при инженерно-геологических изысканиях.  
Калач О. О., гр. АД-171; Атрошенко В. П., гр. ПГС-191.  
Научные руководители – Гомелюк И. В.; Шаройкина Е. А.

15. Особенности деформирования керамзитового бетона при осевом кратковременном сжатии.  
Карачинов Е. А., гр. ПГС-172.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Москальков Ю. Г.

16. Виды полимерной фибры для дисперсного армирования легких бетонов.  
Свирская М. В., гр. ПГС-163.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Москальков Ю. Г.

17. Применение расчетных комплексов при проектировании фундаментов.  
Игнатенков А. С., Карасев В. С., гр. ПГС-161; Пытко А. В., гр. ПГС-181.  
Научный руководитель – Лобикова О. М.

18. Повышение энергетической эффективности зданий в Республике Беларусь.  
Лосев С. Д., Матвеев В. А., гр. ПГС-181.  
Научный руководитель – Лобикова О. М.

19. Теплоизоляция стен в жилых и общественных зданиях.  
Голушков А. М., гр. ПГС-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков В. С.

20. Интеграция концепции BIM в учебный процесс строительных вузов.  
Шкильнюк М. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д. В.

21. Проблемы применения BIM – технологий в современной строительной отрасли.  
Шкильнюк М. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Михальков Д. В.

22. Создание стеновых панелей на основе высокопрочного сотового картона для гражданского строительства.  
Мешкова Н. Л., гр. ПГС-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Макаревич С. Д.



## СЕКЦИЯ «ПРОМЫШЛЕННОЕ И ГРАЖДАНСКОЕ СТРОИТЕЛЬСТВО»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 604/6**

1. Реализация требований энергосбережения при капитальном ремонте жилых зданий.

Богомолов Д. А., гр. ПГС-161.

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

2. Влияние углеродных наноматериалов на кинетику твердения цементных бетонов.

Савостеенко А. А., гр. ПГС-181; Масленков А. А., гр. ПГС-201.

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Корбут Е. Е.; Марко О. Ю.

3. Оптимизация сетевых графиков с целью рационального использования производственных и временных ресурсов в современных программных комплексах.

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

Научные руководители – Курносенко Л. В.; Катков В. А.

4. Исследование влияния полимерных наполнителей на свойства резиновых покрытий для детских площадок.

Голушков А. М., гр. ПГС-191.

Научные руководители – Латун Т. С.; Семенюк Р. П.

5. Использование мультимедийных средств для формирования навыков при определении свойств минеральных вяжущих.

Голушков А. М., Бородич А. Ю., гр. ПГС-191.

Научные руководители – Латун Т. С.; Семенюк Р. П.

6. Обоснование организационно-технологических решений по восстановлению эксплуатационных качеств плит покрытия.

Александров В. А., Шило А. А., гр. ПГС-162.

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

7. Современные методы производства штукатурных работ.

Кульгун С. В., гр. ПГС-192.

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

8. Вертикальная вибрационная шаровая мельница для доизмельчения цемента.

Михальков А. Д., гр. ПДМ-191.

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

9. Анализ существующих способов утепления зданий и объектов коммунальной собственности.

Голушков А. М., гр. ПГС-191.

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

10. Инженерная графика как основа для работы в программных комплексах BIM.

21. Устройство для контроля сварных соединений емкости для перевозки светлых нефтепродуктов.

Малитиков Н. С., гр. МПК-161.

Научный руководитель – Прокопенко Е. Н.

22. Особенности диагностики состояния автосцепных устройств подвижного состава.

Чуденков А. М., гр. МПК-161.

Научный руководитель – Прудников А. Н.

23. Аппаратно-инструментальная реализация точечного массажа мышц атланта-затылочного сустава.

Кухаренко В. Л., гр. БИОР-171.

Научный руководитель – Прудников А. Н.

## СЕКЦИЯ «ИСТОРИЯ БЕЛАРУСИ, ПОЛИТОЛОГИИ И СОЦИОЛОГИИ»

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

**5 мая, 16-00, ауд. 301/1**

1. Иван Ильин о роли монархии в судьбе России.  
Иваницкая В. И., гр. ЗАР-201.  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доц. Вологина Н. В.
2. Политическая культура революционной России.  
Шныркова Е. А., гр. ЗАР-201.  
Научный руководитель – канд. полит. наук, доц. Вологина Н. В.
3. История возникновения города Бобруйска (на материале краеведческого музея).  
Малиновский М., гр. ТЭА-201.  
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Макарова С. Е.
4. Интеграция Беларуси и России: состояние и перспектива.  
Лаппо И. А., гр. МПК-201.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопаткий Ю. Н.
5. Становление и развитие высшего образования в Республике Беларусь.  
Кузнецов В. Н., гр. МПК-201.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопаткий Ю. Н.
6. Особенности становления и развития многопартийности в Республике Беларусь.  
Кузнецов В. Н., гр. МПК-201.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопаткий Ю. Н.
7. Распад СССР: причины и последствия.  
Гринкевич В. И., гр. МПК-201.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопаткий Ю. Н.
8. Особенности развития предприятий в Республике Беларусь.  
Образей В. Э., гр. МПК-201.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Лопаткий Ю. Н.
9. Актуальные проблемы цифрового общества.  
Осипович Е. А., гр. АТ-181.  
Научный руководитель – Минченя Е. А.
10. Отношение студентов мужского пола к службе в армии.  
Березкин Г. И., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Тарелкин А. И.
11. Проблема употребления ненормативной лексики в речи современной молодежи.  
Быстрова В. И., гр. ЭМ-201.

- Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.
36. Веб-приложение «Здоровый образ жизни». Подсистема обработки информации.  
Быкова О. О., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.; канд. техн. наук, доц. Овсяников К. В.
  37. Разработка Интернет-магазина бытовой техники.  
Кагукин Д. А., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.; канд. техн. наук, доц. Трухачев Ф. М.
  38. Веб-приложение «Здоровый образ жизни». Подсистема сбора данных.  
Мусабилова Н. С., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.; канд. техн. наук, доц. Овсяников К. В.
  39. Программно-информационная система учета работы сотрудников.  
Стукачев Я. К., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Захарченков К. В.; канд. техн. наук, доц. Трухачев Ф. М.
  40. Веб приложение для клиентов фитнес центра.  
Чудинович В. Д., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Горбатенко Н. Н.
  41. Программно-информационная система «Гостиница».  
Стеценко А. В., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.
  42. Разработка мобильного приложения для работы с меню заведений питания.  
Котков И. С., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.
  43. Web-приложение для оказания услуг кейтеринга.  
Ярцов И. А., гр. ПИР-181.  
Научный руководитель – Вайнилович Ю. В.
  44. Web-приложение «Робот помощник».  
Иванова П. Р., гр. ПИР-181.  
Научный руководитель – Вайнилович Ю. В.
  45. Web-приложение для любителей дворового футбола.  
Сердюков А. П., гр. ПИР-181.  
Научный руководитель – Вайнилович Ю. В.

Сидорович В. В., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
24. Веб-приложение «Салон красоты». Шалухова М. А., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
25. АСОИ «Оказание услуг населению». Разработка подсистемы «Личный кабинет мастера».  
Кузьмич Т. Р., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
26. АСОИ «Оказание услуг населению». Разработка подсистемы «Личный кабинет клиента».  
Табакеров Е. Д., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
27. Веб-приложение «Автосалон». Кольцов И. А., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.  
28. Автоматизированная система компьютерного магазина. Сипач А. А., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ясюкович Э. И.  
29. Веб-приложение «Достопримечательности Беларуси». Подсистема построения маршрутов.  
Антонов В. В., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
30. Система автоматизированного контроля сварочных работ. Разработка модуля «Справочники».  
Малов С. Е., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
31. Разработка Интернет-магазина по продаже мобильных телефонов. Мокеичев К. А., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
32. Веб-приложение «Достопримечательности Беларуси». Подсистема работы с туристическими объектами.  
Прокопцова А. В., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
33. Программно-информационная система «Бронирование билетов на поезд».  
Пугачева В. В., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мрочек Т. В.  
34. Программно-информационная система «Ресторан». Груммо М. И., гр. ПИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.  
35. Разработка программного обеспечения для проверки дизельной аппаратуры в топливном цеху автосервиса.  
Пискунов И. А., гр. ПИР-171.

Научный руководитель – Тарелкин А. И.  
12. Героическая оборона г. Могилева в итюле 1941 г. Освобождение г. Могилева от немецко-фашистских захватчиков.  
Пегов М. В., гр. ПИР-181.  
Научный руководитель – канд. филос. наук, доц. Подошевка В. Д.  
13. Памятники археологии Могилева и Могилевской области. Миляченко М. Р., гр. ТМ-201.  
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Рытова Н. Н.  
14. Контрационные лагеря на территории Могилевской области. Юркевич Б. С., гр. ТМ-201.  
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Рытова Н. Н.  
15. Пакт Молотова-Риббентропа.  
Жданович Д. С., гр. ТМ-201.  
Научный руководитель – канд. истор. наук, доц. Рытова Н. Н.

## СЕКЦИЯ «ЛОГИСТИКА И ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА»

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

### 5 мая, 14-00, ауд. 411/4

1. Совершенствование инвестиционной деятельности транспортно-логистического центра.  
Кодолич А. С., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
2. Оценка соответствия международной доставки пассажиров требованиям клиентов.  
Андреева О. П., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
3. Логистическое управление транспортными потоками.  
Кезля А. Г., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
4. Совершенствование информационного обеспечения транспортно-логистических систем.  
Королева Ю. А., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
5. Перспективы развития пассажирских перевозок автомобильным транспортом.  
Куделько А. Ю., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
6. Управление финансовыми потоками на предприятии.  
Макаров М. А., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
7. Совершенствование процессов товародвижения в логистических цепях.  
Шак Л. А., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – Бородич Т. А.
8. Техничко-экономические особенности функционирования различных видов транспорта.  
Сысоев И. А., гр. ТЛ-201.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
9. Транспортные средства.  
Корытко С. Н., гр. ТЛ-201.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
10. Тяговые средства.  
Гудыно О. Г., гр. ТЛ-201.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.
11. Основы взаимодействия видов транспорта.

11. Нейронные сети в кибер-физических системах.  
Шалухова М. А., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.
12. Анализ способов нахождения кратчайшего пути в лабиринте.  
Морозов И. А., гр. АСОИР-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н. Н.
13. Клиент-серверное приложение «Чат для личных сообщений и бесед».  
Пусков И. В., гр. АСОИР-191; Кожемяко В. А., гр. АСОИР-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Горбатенко Н. Н.
14. Применение технологии Bootstrap 4 в учебном процессе.  
Воронович А. Д., гр. АСОИР-181.  
Научный руководитель – Прудников В. М.
15. Разработка обучающего игрового приложения «Безопасность в колхозе: в лесу, на поле, в сельском доме культуры».  
Близнец В. А., гр. АСОИР-171.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С. К.; Щербо Н. М.
16. Веб-приложение «Онлайн-кинотеатр».  
Терлюкевич Н. В., гр. АСОИР-171.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Крутолевич С. К.; Щербо Н. М.
17. Веб-приложение Интернет магазин.  
Матвеев М. В., гр. АСОИР-171.  
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.; канд. техн. наук, доц. Овсяников К. В.
18. Автоматизированная система типографии.  
Сидоров Е. А., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.
19. Веб-приложение аренды и сдачи жилья.  
Тетерюков В. Г., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.
20. Применение технологий компьютерного зрения для распознавания объектов.  
Захарова М. А., магистрант.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.
20. Разработка мобильного приложения для садовых товариществ.  
Чижонок Я. О., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Кутузов В. В.
21. Веб-приложение помощник туриста.  
Кошкина А. С., гр. АСОИР-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Мисник А. Е.
23. Система идентификации учеников и сотрудников школы посредством QR-кодов.

## СЕКЦИЯ «ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ»

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

### 5 мая, 14-00, ауд. 502/2

1. Алгоритмы обработки данных с регистраторов в автоматизированной системе контроля сварочных работ.

Макаров Е. В., Фурманов В. А., гр. АСОИР-171.

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

2. Выбор наилучшего предиктора в клинических медицинских исследованиях с помощью ROC-анализа.

Иванова П. Р., Дашко В. С., гр. ПИР-181.

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

3. Разработка интернет-сервиса «Зоопарк».

Шпакова А. А., гр. ПИР-171.

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

4. Разработка веб-приложения «Калькулятор доходов и расходов».

Уколов С. О., гр. ЭМ-191.

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

5. Особенности организации защиты информации при разработке интернет-чата с использованием сокетов Python.

Барыгин А. С., Плотников А. А., гр. АСОИ-171.

Научный руководитель – Зайченко Е. А.

6. Программное обеспечение для реализации кроссплатформенности .NET-приложений.

Горбунов В. А., гр. ПИР-181.

Научный руководитель – Зайченко Е. А.

7. Программное обеспечение для изменения кодировки при использовании командного инструментария ОС Windows.

Дорох В. А., гр. ПИР-181.

Научный руководитель – Зайченко Е. А.

8. Задача регистрации ошибок программного обеспечения на основе анализа журнала Event Log.

Абене Э. Д., гр. АСОИ-191.

Научный руководитель – Зайченко Е. А.

9. Программное обеспечение для распознавания лиц роботом NAO 6.

Молчанов М. А., Ковалев Д. А., гр. ИСиТ-201.

Научный руководитель – Зайченко Е. А.

10. Тренажер для допризывной подготовки юношей.

Радецкий И. И., гр. ПИР-191.

Батвенков В. В., гр. ТЛ-201.

Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гриневич М. Н.  
12. Логистические аспекты функционирования транспорта.

Цумарева П. Д., гр. ТЛ-201.

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

13. Организационно-правовые формы предприятий: экономические проблемы выбора и функционирования.

Савкина М. А., гр. ТЛ-191.

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

14. Формирование транспортных тарифов.

Кривоносова Д. В., гр. ТЛ-191.

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

15. Мотивация персонала на автотранспортном предприятии.

Юркова И. С., гр. ТЛ-191.

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

16. Трудовые ресурсы автотранспортного предприятия – проблемы формирования и эффективного использования.

Амосова Е. В., гр. ТЛ-191.

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

17. Оценка эффективности инвестиционной деятельности предприятия.

Дикалова К. А., гр. ТЛ-172.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

18. Экономическая оценка сравнительной эффективности инвестиционных проектов.

Абдушукуров Т. Ч., гр. ТЛ-172.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

19. Информационные технологии в инвестиционном проектировании

Исаенко В. В., гр. ТЛ-171.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

20. Методы и формы финансирования инвестиций в условиях цифровой экономики.

Гапеенко А. В., гр. ТЛ-171.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

21. Экономические основы инвестиционного проектирования на предприятии.

Жук В. С., гр. ТЛ-172.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

22. Инвестиционная политика, ее сущность и роль в современных условиях.

Филиппович А. А., гр. ТЛ-171.

Научный руководитель – Лобанова Т. М.

23. Анализ прибыли предприятия и пути ее увеличения.

Коршунова Н. И., гр. ЭОП-171.

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

24. Анализ сбытовой деятельности предприятия.  
Якуш Д. А., гр. ЭОП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
25. Инвестиционная политика предприятия.  
Лукинич Ю. В., гр. ЭОП-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
26. Оценка эффективности инвестиционных проектов.  
Абдуганиев Э. В., гр. ТЛ-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
27. Принципы и этапы инвестиционного проектирования в современных условиях.  
Борбутько В. К., гр. ТЛ-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
28. Инвестиционная деятельность на транспортном предприятии.  
Хайцына Г. А., гр. ТЛ-171.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
29. Инвестиционный процесс на предприятии.  
Акинчиц В. А., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
30. Развитие процесса капиталовложений на предприятии.  
Андреева О. П., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Нечаева Т. Г.
31. Пути повышения качества транспортного обслуживания пассажиров в г. Могилеве.  
Богданов В. И., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
32. Совершенствование организации перевозок пассажиров в международном сообщении.  
Шак Л. А., Кезля А. Г., гр. ТЛ-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
33. Направления совершенствования фискальной политики Республики Беларусь.  
Кузьменкова А. Н., Булановой А. А., гр. ЭОП-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
34. Оценка степени использования потенциала минеральных ресурсов областями Республики Беларусь и основные направления ее развития.  
Балашенко М. В., гр. ЭОП-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
35. Оценка и пути повышения эффективности использования лесных ресурсов.  
Суденкова Д. О., гр. ЭОП-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
36. Совершенствование организации управления инновационными процессами на промышленном предприятии.

#### СЕКЦИЯ «ОСНОВЫ ПРОЕКТИРОВАНИЯ МАШИН»

- Председатель – канд. техн. наук, доц. Прудников А. П.  
Члены жюри – д-р техн. наук, доц. Даньков А. М.  
канд. техн. наук, доц. Комар В. Л.  
Секретарь – канд. техн. наук Благодарная О. В.

**5 мая, 14-00, ауд. 409/1**

- Мультипликаторные механизмы для генераторов ветряных электростанций.  
Белякович В. А., гр. АТП-181.  
Научные руководители – д-р техн. наук, проф. Лустенков М. Е.; Лустенкова Е. С.
- Исследование зависимости КПД планетарной торовой винтовой передачи от геометрических параметров.  
Бодунова А. Д., гр. МАГ-201.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Прудников А. П.
- Сравнительный анализ источников замыкающей силы в планетарной плавнорегулируемой передаче с силовым замыканием элементов.  
Кузинов Н. С., Зык А. М., гр. ТЭА-181.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Даньков А. М.
- Восстановление работоспособности полуразгруженного приводного моста автомобиля.  
Миренков В. В., Мартыненко Б. А., гр. ТЭА-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Комар В. Л.
- Устройство и возможности робота-гуманоида Atlas компании Boston Dynamics.  
Кравченко К. В., Неведомский К. А., гр. АТП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Благодарная О. В.
- Технические решения и возможности робота-манипулятора Fanuc M710iC/50.  
Бородин И. А., гр. АТП-191; Горбачева П. С., гр. ТМ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Благодарная О. В.
- Исследование парадокса Пенлеве на примере рычажного механизма.  
Горбачев Д. А., Рыбкин И. Г., гр. АТ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова О. В.
- Методика снижения потерь давления в направляющих гидроаппаратах на примере гидрораспределителя.  
Лопатько Е. Д., гр. ПДМ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Науменко А. Е.

- Кукушкин Е. Д., Реентович П. А., гр. АЭП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.
11. Металлографические исследования Т-образных сварных соединений, получаемых контактной рельефной сваркой.  
Сергейчик А. О., гр. СП-161.  
Научный руководитель – Юманов Д. Н.
12. Исследование особенностей технологического процесса сборки и сварки стрелы крана КБМ 401П.  
Бортик В. М., гр. СП-161.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В. П.
13. Модернизация участка сборки и сварки лонжерона погрузчика МоАЗ 6908.  
Катерло Р. Е., гр. СП-161.  
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Куликов В. П.
14. Анализ особенностей технологического процесса сварки соединений элементов балки автокрана VOLAT.  
Старокожев В. В., гр. СП-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А. Г.
15. Анализ особенностей технологического процесса сварки соединений элементов лонжерона лесовоза МАЗ 6312НВ.  
Кондрачук В. Д., гр. СП-161.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А. Г.
16. Прочностные испытания образцов, полученных способом 3D печати.  
Галинский Н. Д., гр. СП-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Поляков А. Ю.

- Шишкова В. А., Коренькова В. С., гр. ЭОП-181.  
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Романькова Т. В.
37. Оценка рынка сбыта слабоалкогольной продукции.  
Бычинская В. С., Манкевич М. С., гр. ЭОП-191.  
Научный руководитель – Филимонова Т. А.
38. Пути совершенствования транспортной системы Республики Беларусь.  
Пестунова А. В., Пахомова Е. А., гр. ЭОП-191.  
Научный руководитель – Филимонова Т. А.
39. Оценка структурных сдвигов в экономике Республики Беларусь.  
Терехов М. В., гр. ЭОП-181.  
Научный руководитель – Филимонова Т. А.
40. Направления совершенствования структуры имущества автомобильного предприятия.  
Осипова В. А., гр. ТЛ-182.  
Научный руководитель – Филимонова Т. А.
41. Тенденции распределения грузовых перевозок между различными видами транспорта Республики Беларусь.  
Бедункевич А. В., гр. ЭОП-171.  
Научный руководитель – Филимонова Т. А.
42. Оптимизация времени путем построения дерева целей.  
Косороткина У. А., гр. ТЛ-191.  
Научный руководитель – Ромодина И. С.
43. Исследование рынка карт покупок г. Могилева.  
Юркова И. С., гр. ТЛ-191.  
Научный руководитель – Ромодина И. С.
44. Исследование рынка пассажироперевозок.  
Савкина М. А., гр. ТЛ-191.  
Научный руководитель – Ромодина И. С.
45. Управление затратами транспортного предприятия.  
Кодолич А. С., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – Ромодина И. С.
46. Пути повышения пассажирооборота.  
Чан Н. К., гр. ТЛ-172.  
Научный руководитель – Ромодина И. С.
47. Применение мобильной связи в системах управления складским оборудованием.  
Плюснина А. И., гр. ТЛ-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.
48. Современные методы принятия управленческих решений в задачах организации труда.  
Пестунова А. В., гр. ЭОП-191.  
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.
49. Применение математического моделирования для разработки проекта организации производства нового изделия.

- Шишкова В. А., Коренькова В. С., гр. ЭОП-181.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.
50. Решение задачи назначения с учетом способа организации работ.  
 Пахомова Е. С., Пестунова А. В., гр. ТЛ-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.
51. Роль самоорганизации в управлении организацией труда на предприятии.  
 Манкевич М. С., гр. ЭОП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пузанова Т. В.
52. Проблемы и перспективы развития регионального автотранспортного предприятия.  
 Чан Н. К., гр. ТЛ-171.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.
53. Оценка рисков деятельности транспортного предприятия на международных рынках.  
 Куркина П. К., гр. ТЛ-171.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.
54. Определение направлений повышения эффективности деятельности промышленного предприятия в условиях кризиса.  
 Курзенкова М. А., гр. ТЛ-171.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.
55. Проблемы производства и реализации продукции станкостроения.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.
- Синькевич Н. В., гр. ЭОП-161.
56. Направления совершенствование транспортно-экспедиционного обслуживания на высоко конкурентном рынке.  
 Королева Ю. А., гр. ТЛ-181.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.
57. Оценка финансовых рисков деятельности регионального транспортного предприятия.  
 Куделько А. Ю., гр. ТЛ-181.  
 Научный руководитель – Александрова С. А.

## СЕКЦИЯ «ОБОРУДОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ СВАРОЧНОГО ПРОИЗВОДСТВА»

- Председатель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.  
 Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Куликов В. П.  
 канд. техн. наук, доц. Лупачев А. Г.  
 Секретарь – Юманов Д. Н.

**5 мая, 14-00, ауд. 111/2**

- Охрупчивание сварных соединений, стабилизированных аустенитных сталей.  
 Климко Т. А., гр. СП-161.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А. Г.
- Сварка аустенитных сталей без защиты корня шва.  
 Петров А. Г., гр. СП-161.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лупачев А. Г.
- Эффективные способы создания многокомпонентных защитных газовых смесей в зоне горения дуги при сварке.  
 Шукан Н. М., магистрант; Коротеева А. А., гр. СП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.
- Методика определения значений параметров режима сварки в защитной газовой смеси Ar+CO<sub>2</sub>.  
 Шукан Н. М., магистрант; Коротеева А. А., гр. СП-191.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Коротеев А. О.
- Методика испытаний сварных соединений на трещиностойкость.  
 Лицерова А. К., магистрант.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сеница А. Н.
- О влиянии параметров режима рельефной сварки с программным управлением на мощность тепловложения в зону сварки.  
 Королев Е. В., Малашенко Л. С., гр. СП-181.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С. М.
- Использование характеристик перемещения подвижного электрода для прогнозирования качества соединений при рельефной сварке.  
 Королев Е. В., Малашенко Л. С., гр. СП-181.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Фурманов С. М.
- Анализ технологии получения тройников переходов по результатам механических испытаний.  
 Версоцкий В. В., гр. СП-161.  
 Научный руководитель – Цыганков И. И.
- Регистратор сварочных процессов и программное обеспечение для обработки данных.  
 Бобков Н. К., гр. АЭП-191; Артюхов В. В., гр. СП-201.  
 Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Болотов С. В.
- Разработка имитационных моделей силовых цепей машин контактной сварки.



### СЕКЦИЯ «МЕТАЛЛОРЕЖУЩИЕ СТАНКИ И ИНСТРУМЕНТЫ»

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

**5 мая, 14-00, ауд. 105/1**

1. Упрочняющая обработка плоских деталей магнитно-динамическими инструментами.

Башаримов М. В., гр. ТОМПЗ-151.

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

2. Исследование ударной вязкости образцов из быстрорежущих сталей после обработки тлеющим разрядом.

Мельник А. Г., гр. МСИ-161.

Научный руководитель – Липский А. Э.

3. Использование тлеющего разряда для повышения износостойкости металлорежущего инструмента.

Кейзеров А. С., гр. МСИ-171.

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

4. Анализ деформации входного вала прецессионной передачи.

Галюжин М. А., гр. ТМ-181.

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

5. Исследование и анализ безопасности газа МАФ.

Ефремов Д. Л., гр. ТМ-161; Католиков Р. Д., гр. АТП-161; Жеженко А. Ю., гр. ТОМП-181.

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

6. Повышение эффективности процесса совмещенного магнитно-динамического накатывания.

Маслак В. Н., Соловей А. Г., гр. МСИ-171.

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

7. Особенности упрочнения инструментальных сталей тлеющим разрядом с наложением магнитного поля.

Ушаков В. В., Дашевский Н. В., гр. ВЭП-191.

Научный руководитель – Рабыко М. А.

### СЕКЦИЯ «МАРКЕТИНГ И МЕНЕДЖМЕНТ»

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

**5 мая, 16-00, ауд. 205/4**

1. Пути повышения эффективности рекламной компании.

Плотникова Е. О., гр. ЭМ-201.

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

2. Формирование потребностей потребителей.

Плеснев И. Ю., гр. ЭМ-201.

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

3. Совершенствование корпоративного сайта предприятия.

Поклад В. А., гр. МА-171.

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

4. SMM-маркетинг.

Пушкова Т. Д., гр. МА-171.

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

5. Малое и среднее предпринимательство Республики Беларусь.

Лазовская К. И., гр. ЭМ-201.

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

6. Инновационное развитие промышленного производства.

Комаровский В. В., гр. ЭМ-201.

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

7. О некоторых особенностях функционирования экономики Республики Беларусь.

Пилипенко К. С., гр. ЭМ-191.

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

8. Инновационный потенциал Беларуси.

Романенко М. С., гр. ЭМ-191.

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

9. Экономическая устойчивость предприятия как условие сбалансированного роста экономики.

Савостицкая В. Д., гр. ЭМ-191.

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

10. Исследование конкурентных позиций предприятия.

Кротова А. Г., гр. МагИМР-201.

Научный руководитель – Комарова С. Л.

11. Инновационный маркетинг на предприятии.

Атаманцев В. С., гр. МагИМР-201.

Научный руководитель – Комарова С. Л.

12. Продвижение инновационной продукции.  
Кротова А. Г., гр. МагИМР-201.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

13. Конкуренция на рынке лифтостроительных предприятий.  
Атаманцев В. С., гр. МагИМР-201.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

14. Инновационные технологии продвижения.  
Кротова А. Г., гр. МагИМР-201.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

15. Особенности продаж на рынке крупного машиностроения.  
Атаманцев В. С., гр. МагИМР-201.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

16. Продвижения и маркетинговые исследования на рынке продуктов.  
Пилипенко К. С., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

17. Маркетинговые исследования для предприятия торговли.  
Савостицкая В. Д., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

18. Особенности маркетинга торгового предприятия.  
Пилипенко К. С., гр. МА-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

19. Повышение конкурентоспособности торгового предприятия.  
Пилипенко К. С., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

20. Формирование собственной торговой ниши предприятия.  
Савостицкая В. Д., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

21. Повышение конкурентных позиций предприятия.  
Савостицкая В. Д., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Комарова С. Л.

22. Пути совершенствования качества предприятия автосервиса.  
Домара Д. Е., гр. АВТ-171.  
Научный руководитель – канд. техн. наук Сеница М. А.

23. Геометрические приложения определенного интеграла.  
Камкова Ю. А., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – канд. пед. наук, доц. Старовойтова Т. С.

24. Совершенствование товарной политики предприятия.  
Исаев Д. А., гр. МА-171.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

25. Разработка плана маркетинга предприятия.  
Сапожник Н. П., гр. МА-171.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

26. Интернет-маркетинг как инструмент повышения эффективности продаж.

Кузьменков К. С., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

27. Web-сайт как инструмент маркетинговой деятельности предприятия.  
Семенов В. В., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

28. Интернет-реклама как средство продвижения продукции.  
Чеберяк И. А., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

29. Значение дизайна для рыночного успеха товара.  
Яцук А. А., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

30. Основные функции упаковки и ее роль в рыночном успехе товара.  
Быстрова В. Е., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

31. Использование мобильных устройств для продвижения товара.  
Сурменкова И. А., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

32. Разработка дизайна упаковки товара.  
Татарина Ю. Д., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

33. Web-сайт и повышение его эффективности.  
Уколов С. О., гр. ЭМ-191.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

34. Традиционный и интернет-маркетинг в деятельности предприятия.  
Березкин Г. С., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.

35. Рекламная деятельность на зарубежных рынках.  
Лазовская К. И., гр. ЭМ-201.  
Научный руководитель – Шеробурко Е. Н.