

ПРОГРАММА
72 научно-технической конференции студентов и магистрантов БГТУ
Секция Информационных технологий

ПОДСЕКЦИЯ:
«ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ВЕБ – ДИЗАЙН»

Заседание 1

19.04.2021 с 10⁰⁰ платформа Microsoft Teams

Председатель: зав. каф. ИиВД Романенко Дмитрий Михайлович

Секретарь: доц. Новосельская Ольга Александровна

1. *Особенности реализации и использования телеграм-ботов в RHP-приложениях*
Студ. – Гук Владимир Сергеевич – 4 курс 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – зав. каф. Романенко Дмитрий Михайлович
2. *Особенности реализации стеганографических методов для растровых изображений*
Магистрант – Попеня Наталья Владимировна – ФИТ
Научн. рук. – зав. каф. Романенко Дмитрий Михайлович
3. *Проблема использования стеганографических методов для изображений в формате jpeg*
Магистрант – Попеня Наталья Владимировна – ФИТ
Научн. рук. – зав. каф. Романенко Дмитрий Михайлович
4. *Приложение для генерации векторных защитных изображений на основе геометрических преобразований*
Магистрант – Щербакова Алина Николаевна – ФИТ
Научн. рук. – зав. каф. Романенко Дмитрий Михайлович
5. *Особенности разработки электронного практикума «Технология лесопильных производств»*
Студ. – Иванова Анна Андреевна – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – зав. каф. Романенко Дмитрий Михайлович
6. *Сравнительный анализ графических редакторов векторной графики*
Студ. – Сахновская Анастасия Андреевна – 2 курс, 12 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Азарчик Роман Владимирович
7. *Модуль фильтрации товаров с использованием GraphQL, PostgreSQL*
Студ. – Марченко Ксения Сергеевна – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Азарчик Роман Владимирович
8. *Особенности проектирования веб-сайтов салонов красоты на примере "NailMaster"*
Студ. – Скапцова Анастасия Павловна – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Азарчик Роман Владимирович
9. *Особенности разработки компьютерных игр в жанре Adventure*
Студ. – Гуринович Максим Данилович – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кудлацкая Марина Федоровна
10. *Анализ веб-сайтов приютов для бездомных животных*
Студ. – Булохова Валерия Юрьевна – 4 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кудлацкая Марина Федоровна
11. *Особенности разработки интерфейсов для онлайн-записи на прием к врачу*
Студ. – Чайко Вероника Александровна – 4 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кудлацкая Марина Федоровна

12. *Поиск на сайте на примере каталога рецептов «Cook-Book»*

Студ. – Лисиков Максим Викторович – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Кудлацкая Марина Федоровна

13. *Разработка компьютерной игры с открытым миром*

Студ. – Солошук Владислав Олегович – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Кудлацкая Марина Федоровна

14. *Реализация игровых механик 3D-шутера на игровом движке Unity*

Студ. – Савчик Егор Игоревич – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Шутько Надежда Павловна

15. *Особенности дизайна и разработки веб-сайта «Student life»*

Студ. – Свекло Анна Артуровна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Шутько Надежда Павловна

16. *Инструменты создания освещения в игровых движках*

Студ. – Приемко Егор Васильевич – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Шутько Надежда Павловна

17. *Использование графических возможностей движка Unity при разработке компьютерной игры «Запретный лес»*

Студ. – Куцак Анастасия Дмитриевна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Шутько Надежда Павловна

18. *Анализ способов организации электронного обучения*

Студ. – Лукша Мария Александровна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Шутько Надежда Павловна

Заседание 2

20.04.2021 с 10⁰⁰ платформа Microsoft Teams

Председатель: зав. каф. ИиВД Романенко Дмитрий Михайлович

Секретарь: доц. Новосельская Ольга Александровна

1. *Пользовательские исследования UX – паттернов мобильной навигации для IOS и Android систем*

Студ. – Виленская Алла Александровна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Брусенцова Татьяна Палладьевна

2. *Проектирование уровней для платформера компьютерной игры "Зимняя песня"*

Студ. – Кулешова Елизавета Дмитриевна – 4 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Брусенцова Татьяна Палладьевна

3. *Разработка интерфейсов мобильной версии сайта междугородних пассажирских перевозок*

Студ. – Черенков Артем Тимурович – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Брусенцова Татьяна Палладьевна

4. *Особенности дизайна высоконагруженных интерфейсов корпоративного инструмента*

Студ. – Виленская Алла Александровна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

5. *Виртуальные 3D-туры как современный интерактивный способ презентации*

Студ. – Косовец Полина Олеговна – 4 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Мирончик Екатерина Сергеевна

6. *Особенности создания и обработки фуд-фотографий*

Студ. – Стасевич Елена Алексеевна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Мирончик Екатерина Сергеевна

7. *Веб-сайт "Пассажирские перевозки «Лидская стрела»"*
Студ – Романцевич Дмитрий Андреевич – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Мирончик Екаatkрина Сергеевна
8. *Вычисление значения числа π методом Монте-Карло*
Студ – Белявский Тихон Сергеевич – 2 курс, 2 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Дятко Александр Аркадьевич
9. *Разработка интерьера кухни с помощью пакета компьютерной графики 3ds Max*
Студ – Шкурко Мария Александровна, Подрез Евгений Дмитриевич – 2 курс, 2 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Дятко Александр Аркадьевич
10. *Создание UI Grid на Magento 2 PHP*
Студ. – Виленская Алла Александровна – 3 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна
11. *Обзор бекэндфреймворков 2021 года*
Студ – Кулакова Татьяна Валерьевна – 2 курс, 12 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Белькевич Роман Иванович
12. *Принципы SOLID*
Студ – Носович Алина Федоровна, Полешова Дарья Алексеевна – 2 курс, 11 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Белькевич Роман Иванович
13. *Анализ современных речевых интерфейсов*
Студ. – Бабич Дмитрий Александрович, Сивчик Денис Викторович – 3 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кишкурно Татьяна Вадимовна
14. *Сравнение архитектурных стилей SOAP и REST*
Студ. – Шестовец Елена Петровна, Дурко Елизавета Васильевна – 3 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кишкурно Татьяна Вадимовна
15. *Основные принципы разработки качественных интерфейсов*
Студ. – Акуленко Виктория Валерьевна, Шевченко Елизавета Васильевна – 3 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ст. преп. Кишкурно Татьяна Вадимовна
16. *Особенности сайтов в нише ландшафтного дизайна*
Студ. – Устименко Елена Александровна – 4 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Короленя Руслан Олегович
17. *Анализ интерфейсов веб-сайтов планетариев*
Студ. – Луговская Татьяна Леонидовна – 4 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Короленя Руслан Олегович
18. *Продвижение интернет-ресурсов: тренды контекстной рекламы в 2021 году*
Студ. – Богуцкая Варвара Сергеевна – 1 курс, 6 гр., ИЭФ
Научн. рук. – доц. Короленя Руслан Олегович
19. *Работа с фреймворком Nest.js*
Студ. – Сивчик Денис Викторович, Бабич Дмитрий Александрович – 3 курс, 10 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

Заседание 3

21.04.2021 с 10⁰⁰ платформа Microsoft Teams

Председатель: зав. каф. ИиВД Романенко Дмитрий Михайлович

Секретарь: доц. Новосельская Ольга Александровна

1. *История становления шрифтов для web-сайтов*

Студ. – Дурко Елизавета Васильевна, Шестовец Елена Петровна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

2. *Технологии трехмерной визуализации в веб-дизайне*

Студ. – Храмова Елизавета Сергеевна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

3. *CSS и его роль в веб-дизайне*

Студ. – Листопадова Анастасия Андреевна, Кузнецова Дарья Александровна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

4. *Особенности дизайна сайта «Спадчына»*

Студ. – Корделюк Анна Александровна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

5. *Особенности разработки сайта для косметологического центра*

Студ. – Игнаткова Яна Алексеевна – 4 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Потапенко Наталья Ивановна

6. *Современные типы матриц дисплеев*

Студ. – Скородумов Иван Иванович – 2 курс, 5 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

7. *Работа с модулем ImageMagick*

Студ. – Гимбицкий Ян Иванович, Петченко Мария Станиславовна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

8. *Работа с библиотекой PHPMailer*

Студ. – Шевченко Елизавета Владимировна, Дурко Елизавета Васильевна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

9. *Возможности PHP 8*

Студ. – Акуленкова Виктория Валерьевна, Шестовец Елена Петровна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

10. *Библиотека для создания графиков JpGraph*

Студ. – Дубатовка Яна Сергеевна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

11. *Фрактальная графика*

Студ. – Курочкина Екатерина Константиновна – 2 курс, 12 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

12. *Библиотека Vulkan API*

Студ. – Соболевская Екатерина Михайловна, Чекан Елизавета Сергеевна – 2 курс, 12 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

13. *Графическая библиотека Cairo*

Студ. – Короленок Юлия Сергеевна – 2 курс, 12 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

14. *Аффинные преобразования на плоскости*

Студ. – Лысова Анастасия Николаевна – 2 курс, 12 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

15. *Четырехмерное пространство*

Студ. – Юркевич Кирилл Александрович – 2 курс, 12 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Щербакова Алина Николаевна

16. *Перспективы штрихового кодирования информации*

Студ. – Дубатовка Яна Сергеевна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Лашенко Анатолий Павлович, Новосельская Ольга Александровна

17. *Левел-дизайн в компьютерных играх*

Студ. – Шуляк Елизавета Анатольевна – 4 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна

18. *Программная реализация фрактальной графики*

Магистрант – Харланович Анастасия Владимировна – ФИТ

Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна

19. *Особенности разработки синемаграфов*

Студ. – Хорова Эдуарда Игоревна – 4 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна

Заседание 4

22.04.2021 с 10⁰⁰ платформа Microsoft Teams

Председатель: зав. каф. ИиВД Романенко Дмитрий Михайлович

Секретарь: доц. Новосельская Ольга Александровна

1. *Психологические принципы построения игрового интерфейса*

Студ. – Кузнецова Дарья Александровна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ст. преп. Брусенцова Татьяна Палладьевна

2. *Уязвимости в приложениях на PHP и способы их эксплуатации*

Студ. – Гринчик Виктория Леонидовна, Часновская Дарья Олеговна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Осоко Сергей Анатольевич

3. *Пакеты инструментов от NVIDIA для создания игр виртуальной реальности (NVIDIA GameWorks™ VR и NVIDIA DesignWorks™ VR)*

Студ. – Кобзик Анастасия Чеславовна, Козак Наталья Игоревна – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Осоко Сергей Анатольевич

4. *Анализатор цвета для изображений*

Студ. – Баранчук Владислав Олегович – 3 курс, 10 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Осоко Сергей Анатольевич

5. *Назначение CMS и популярные системы*

Студ. – Кузнецова Дарья Александровна – 3 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Осоко Сергей Анатольевич

6. *Применение искусственного интеллекта в образовательной сфере*

Студ. – Муковозчик Алексей Витальевич – 2 курс, 9 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна

7. *История развития компьютерной графики*

Студ. – Карелин Дмитрий Владиславович – 2 курс, 4 гр., ФИТ

Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна

8. *Этапы создания персонажа на примере жнеца*
Каминский Дмитрий Викторович. 2 курс 4 группа ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
9. *Технологии дополненной реальности в сфере образования*
Студ. – Пушкин Валентин Сергеевич – 2 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
10. *Регулярные выражения как конечные автомат*
Студ. – Тумаш Станислав Игоревич – 2 курс, 3 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
11. *Психология юзабилити. Анализ влияния пользовательских установок на восприятие интерфейса на примере веб-сайта для кофейни*
Студ. – Иванова Алеся Александровна – 2 курс, 3 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
12. *Применение математики в компьютерной графике*
Студ. – Зинович Елизавета Игоревна – 2 курс, 4 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
13. *Анализ существующих подходов к распознаванию лиц в компьютерной графике*
Студ. – Малиновский Максим Витальевич – 2 курс, 4 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
14. *Трассировка лучей в играх. Ускорение с технологией DLSS*
Студ. – Сычѳв Алексей Дмитриевич – 2 курс, 4 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
15. *Применение фотограмметрии в играх*
Студ. – Перкаль Анастасия Алексеевна – 2 курс, 4 гр., ФИТ
Научн. рук. – ассистент Хворост Вероника Сергеевна
16. *Минимализм и упрощение в современном дизайне*
Студ. – Симончик Анна Геннадьевна – 3 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна
17. *Технологии формирования 2D и 3D фрактальных изображений*
Студ. – Концевич Александр Леонидович – 3 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Лащенко Анатолий Павлович, Новосельская Ольга Александровна
18. *Особенности визуализации косметических брендов*
Студ. – Гундарева Мария Игоревна – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна
19. *Разработка 3D-моделей цветковых пространств в Blender*
Студ. – Попов Евгений Вадимович – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна
20. *Обзор игр в стилистике LowPoly*
Студ. – Талапина Дарья Михайловна – 4 курс, 9 гр., ФИТ
Научн. рук. – доц. Новосельская Ольга Александровна

ПОДСЕКЦИЯ ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ И ТЕХНОЛОГИЙ

Председатель – Жиляк Надежда Александровна

Секретарь – Ржеутская Надежда Викентьевна

20 апреля 2021 в 13.00 аудитория 1-313

1. CRM система для учреждения среднего образования.
Докладчик – студ. Г. В. Шатравка, 4 курс 2 группа.
Научный руководитель – доцент Н. И. Гурин
2. Система обучения сотрудников на предприятии.
Докладчик – студ. студ. Ю. О. Антонович, 4 курс 2 группа.
Научный руководитель – доцент Н. И. Гурин
3. Мобильное приложение для обучения студентов по дисциплине «Языки программирования».
Докладчик – студ. В. А. Жданько, 4 курс 7 группа.
Научный руководитель – старший препод. А. С. Наркевич
4. Реализация на JavaScript метода векторизации графической информации.
Докладчик – студ. Ф. Д. Мезяк, 3 курс 4 группа.
Научный руководитель – ассистент Е. В. Барковский
5. Программное средство для решения задач по дискретной математике.
Докладчик – студ. С. И. Тумаш, 2 курс 3 группа.
Научный руководитель – ассистент Е. В. Барковский
6. Разработка шаблона сайта в Adobe Illustrator на языке JavaScript.
Докладчик – студ. А. В. Добрян, 1 курс 10 группа.
Научный руководитель – ассистент Е. В. Барковский
7. Система обучения сотрудников на предприятии.
Докладчик – студ. Ю. О. Антонович, 4 курс 2 группа.
Научный руководитель – доц. Н. И. Гурин
8. CRM система для учреждения среднего образования.
Докладчик – студ. Г. В. Шатравка, 4 курс 2 группа.
Научный руководитель – доц. Н. И. Гурин
9. Разработка операционной системы.
Докладчик – студ. Д. А. Куликович, 1 курс 1 группа.
Научный руководитель – ассистент В. С. Кантарович
10. Облачные сервисы: атаки и защита.
Докладчик – студ. А. А. Цагойко, 4 курс 1 группа.
Научный руководитель – преподаватель-стажер А. Д. Томко
11. О расстановке сил в security-сообществе и о карте средств самозащиты ядра Linux.
Докладчик – студ. Д. И. Леонов, 4 курс 7 группа.
Научный руководитель – преподаватель-стажер А. Д. Томко
12. Разработка программного средства для проверки и улучшения информационной безопасности предприятия.
Докладчик – студ. А. А. Виленская, 3 курс 9 группа.
Научный руководитель – ассистент Н. В. Ржеутская

13. Веб-приложение для проведения ежегодных собеседований в ИТ-компании с целью оценки прогресса и текущего уровня сотрудника.

Докладчик – студ. Е.А. Качанов, 4 курс 1 группа.
Научный руководитель – доцент Н.А. Жилияк

21 апреля 2021 в 13.00 аудитория 1-313

1. Обработка информации в базе данных с использованием UiPath.

Докладчик – студ. К. В. Синькевич, 2 курс, 12 группа.
Научный руководитель – доцент Н. Н. Пустовалова

2. Автоматизация рассылки информации из социальной сети на основе PowerAutomate.

Докладчик – студ. А. В. Добряня, 1 курс, 10 группа.
Научный руководитель – доцент Н. Н. Пустовалова

3. Получение информации на мобильное устройство с использованием PowerAutomate.

Докладчик – студ. Ч. С. Линевиц, 1 курс, 10 группа.
Научный руководитель – доцент Н. Н. Пустовалова

4. Решение задачи составления расписания для внутренних курсов компании.

Докладчик – студ. А.Д. Радчиков, 4 курс, 1 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

5. Реализация стеганографического метода осаднения информации на электронную карту.

Докладчик – студ. И.Ю. Сташевская, 4 курс, 2 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

6. MAGENTO: платформа электронной коммерции.

Докладчик – студ. М.А. Скорина, 4 курс, 7 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

7. Учебный кластер из одноплатных компьютеров RASPBERRY PI.

Докладчик – студ. А.Д. Головня, 4 курс, 7 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

8. Веб-приложение для выработки полезных привычек.

Докладчик – студ. Е.С. Щепина, 4 курс, 1 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

9. Аналіз, хаванне і графічнае прадстаўленне вялікіх аб'ёмаў дадзеных.

Докладчик – студ. Л.Г. Лойка, 3 курс, 5 группа
Навучны кіраўнік – ст. выкл. Я. А. Блінова

10. Основные способы разработки нативных мобильных приложений на ОС Android.

Докладчик – студ. Я. Б. Першай, 4 курс, 8 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

11. Кроссплатформенная технология разработки мобильных приложений.

Докладчик – студ. В. Л. Филиппов, 4 курс, 8 группа
Научный руководитель – ст. преп. Е.А. Блинова

12. Воспроизведение ddl-операторов для глобальных объектов в Oracle PDB.

Докладчик – студ. В.В. Смелова, 3 курс, 4 группа
Научный руководитель – ст. п. Блинова Е.А.

13. Программное средство для загрузки и чтения комиксов

Докладчик – студ. А.Н. Николайчук, 4 курс, 7 группа

22 апреля 2021 в 13.00 аудитория 1-313

1. Исследование быстродействия асимметричного криптографического алгоритма ECDSA.
Докладчик – студ. Марчук К. С. 3 курс, 1 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
2. Стеганографический метод с использованием текстового контейнера формата pdf.
Докладчик – студ. Алексеев М. Е. 4 курс, 2 группа
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
3. Сравнительный анализ криптостойкости алгоритмов AES и DES.
Докладчики – студ. Николаенков А. О., Денисюк И. С. 3 курс, 1 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
4. Применение стеганографических методов для скрытия информации в html-файлах
Докладчики – студ. Бабич Д.А., Сивчик Д.В. 3 курс, 10 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
5. Методы защиты авторского права на музыкальное произведение.
Докладчики – студ. Дурко Е. В., Шестовец Е. П. 3 курс, 10 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
6. Информационная безопасность веб-сервиса по пассажирским перевозкам.
Докладчик – студ. Черенков А.Т. 3 курс, 10 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
7. Обработка информации в базе данных с использованием UiPath.
Докладчик – студ. Черенков А.Т. 3 курс, 10 группа.
Научный руководитель – профессор. П.П. Урбанович
8. Web-application of an on-line shop with a database on the PostgreSQL platform and with an increased level of security
Górecki A. P. (3rd year student of the John Paul II Catholic University of Lublin, Poland).
(supervisor P. Urbanovich)
9. Application of robots in medicine and healthcare.
Winiarczyk Ju. (4th year student of the John Paul II Catholic University of Lublin, Poland).
(supervisor P. Urbanovich)
10. Some features of the practical use of the agile testing technologies.
Kuszneruk W. M. (5th year student of the John Paul II Catholic University of Lublin, Poland).
(supervisor P. Urbanovich)
11. Development of a secure web-application "Social Network" with a MySQL database.
Wojno M. (3rd year student of the John Paul II Catholic University of Lublin, Poland).
(supervisor P. Urbanovich)
12. Design and implementation of a smart city.
Laskowska N. (4th year student of the John Paul II Catholic University of Lublin, Poland).
(supervisor P. Urbanovich)

ПОДСЕКЦИЯ ПРОГРАММНОЙ ИНЖЕНЕРИИ

Заседание 1. 19 апреля 2021г., 8.30 -11.40, а. 313 к. 1

Председатель – ст. преподаватель Сухорукова Ирина Геннадьевна

Секретарь – асс. Пахолко Алёна Степановна

1. Веб-платформа для предоставления услуг логистических компаний
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Глушакова Алеся Юрьевна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
2. Веб-приложение записи и ведения пациентов медицинского центра
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Пунько Алина Андреевна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
3. Веб-приложение "Личный органайзер"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Метла Полина Георгиевна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
4. Веб-сервис по доставке кондитерских изделий
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Реут Ксения Павловна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
5. Информационная платформа Ассоциации "Образование для устойчивого развития"
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Дубень Полина Васильевна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
6. Веб-приложение для тестирования учащихся IT-школы
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Хадасевич Юлиана Андреевна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
7. Веб-приложение "Dance Events"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Питаленко Диана Викторовна
Научн. рук. – ст. препод. Сухорукова Ирина Геннадьевна
8. Веб-приложение "Менеджер паролей"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Петрович Екатерина Дмитриевна
Научн. рук. – ст. препод. Наркевич Аделина Сергеевна
9. Веб-приложение для видео-конференц-связи на базе облачной платформы Salesforce
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Жугин Сергей Евгеньевич
Научн. рук. – ст. препод. Наркевич Аделина Сергеевна
10. Веб-приложение для публикации образовательных материалов в интернете в виде набора онлайн-курсов
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Максимчикова Юлия Сергеевна
Научн. рук. – ст. препод. Наркевич Аделина Сергеевна
11. Веб-приложение для учета личных расходов "Expense tracker"
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Милешко Олеся Анатольевна
Научн. рук. – ст. препод. Наркевич Аделина Сергеевна
12. Веб-приложение для контроля работы торговых представителей
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Чернявский Алексей Леонидович
Научн. рук. – доц. Парамонов Антон Иванович

13. Веб-сервис потокового аудиовещания
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Пицуха Ярослав Анатольевич
Научн. рук. – доц. Парамонов Антон Иванович
14. Веб-приложение для прослушивания музыки. Серверная часть
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Храмых Владислав Олегович
Научн. рук. – асс. Курилец Анастасия Витальевна
15. Веб-сервис по созданию визитных карточек и открыток с технологией AR на основе алгоритма image tracking
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Попов Егор Сергеевич
Научн. рук. – асс. Курилец Анастасия Витальевна

Заседание 2. 20 апреля 2021г., 8.30 -11.40, а. 313 к. 1

Председатель – доцент Пацей Наталья Владимировна

Секретарь – асс. Пахолко Алёна Степановна

1. Программные модули ведения медицинского журнала, выдачи талонов и регистрации пациентов медицинского центра "MedVed"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Лобович Вероника Валерьевна
Научн. рук. – доц. Пацей Наталья Владимировна
2. Программные модули коммуникаций персонала и ведение истории болезни пациента медицинского центра "MedVed"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Стальмашенко Анастасия Павловна
Научн. рук. – доц. Пацей Наталья Владимировна
3. Веб-сервис управления проектами и система отслеживания ошибок IT-компании
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Гончар Егор Андреевич
Научн. рук. – доц. Пацей Наталья Владимировна
4. Веб-платформа для удаленного обучения
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Федорович Павел Иванович
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
5. Веб-приложение социальная сеть организации
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Септилко Анастасия Антоновна
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
6. Веб-приложение для прослушивания музыки. Клиентская часть
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Докурно Вадим Викторович
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
7. Веб-приложение автоматизации процессов оценки и анализа качества коммуникаций
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Лосик Андрей Михайлович
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
8. Веб-приложение для управления личных финансов
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Мацуев Илья Михайлович
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
9. Веб-приложение для управления и организацией концертных и клубных мероприятий с конструктором площадок
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Немкевич Евгений Анатольевич

- Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
10. Социальная сеть для фотографов на платформе iOS
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Агапкина Диана Сергеевна
Научн. рук. – асс. Северинчик Никита Александрович
11. Веб-приложение для аренды услуг программиста
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Чистякова Юлия Александровна
Научн. рук. – асс. Годун Александр Викторович
12. Веб-платформа ветеринарных клиник
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Дубалеко Валентин Викторович
Научн. рук. – асс. Годун Александр Викторович
13. Веб-приложение "Трейдинг криптовалюты"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Кутас Кирилл Дмитриевич
Научн. рук. – асс. Годун Александр Викторович
14. Мобильное приложение для iOS "Криптовалютный кошелек"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Марковский Артемий Геннадьевич
Научн. рук. – асс. Годун Александр Викторович

Заседание 3. 21 апреля 2021г., 8.30 -11.40, а. 313 к. 1

Председатель – доцент Шиман Дмитрий Васильевич

Секретарь – асс. Пахолко Алёна Степановна

1. Веб-приложение "SMM-сервис"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Бородина Елизавета Дмитриевна
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
2. MMORPG-игра с реалистичной системой нанесения урона
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Карленок Юрий Андреевич
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
3. Мобильная игра "Guns Festival"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Сикорский Илья Александрович
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
4. Компьютерная игра "Pixel zero"
Докл. – студ. 4 курса 1 гр. Ничипорчик Дмитрий Сергеевич
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
5. Мобильное приложение по расшифровке анализов крови
Докл. – студ. 4 курса 7 гр. Комоед Мария Александровна
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
6. Мобильное приложение "Персональный финансовый менеджер"
Докл. – студ. 4 курса 8 гр. Пилик Семен Игоревич
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич
7. Веб-приложение "Музыкальная платформа"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Петух Никита Сергеевич
Научн. рук. – доц. Насуро Екатерина Валериевна
8. Веб-сервис для оперативного подбора аренды недвижимости на основе Serverless архитектуры AWS
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Фомин Александр Федорович

- Научн. рук. – доц. Насуро Екатерина Валериевна
9. Веб-платформа типовых решений "умного дома" с примером аппаратного модуля
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Плотников Дмитрий Андреевич
Научн. рук. – доц. Насуро Екатерина Валериевна
10. Сетевое приложение обмена файлами "Share Stream"
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Сушко Захар Михайлович
Научн. рук. – доц. Насуро Екатерина Валериевна
11. Социальная сеть для автолюбителей
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Сойкель Александр Владимирович
Научн. рук. – асс. Андропова Мария Васильевна
12. Приложение для подбора моделей машинного обучения на основе подхода AutoML
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Козушик Вячеслав Андреевич
Научн. рук. – асс. Мушук Артур Николаевич
13. Веб-приложение для поиска рецептов по ингредиентам
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Иодковская Вероника Яновна
Научн. рук. – асс. Мушук Артур Николаевич
14. Веб-приложение для поиска попутчиков
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Тельпук Полина Михайловна
Научн. рук. – асс. Мушук Артур Николаевич

Заседание 4. 22 апреля 2021г., 8.30 -11.40, а. 313 к. 1

Председатель – ассистент Радиванович Дмитрий Александрович

Секретарь – асс. Пахолко Алёна Степановна

1. Социальная сеть "Снегирь"
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Грунковский Роман Иванович
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
2. Веб-приложение "Афиша культурных мероприятий"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Лэ Никита Зыонгович
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
3. Веб-приложение для оценки стоимости автотранспорта
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Завадский Роман Витальевич
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
4. Веб-приложение для обработки фотографий
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Матюх Арсений Артурович
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
5. Маркетинговое Saas-приложение "Event Warehouse"
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Панас Артём Сергеевич
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
6. Веб-приложение по прокату и аренде товаров
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Дунько Степан Константинович
Научн. рук. – асс. Панченко Ольга Леонидовна
7. Веб-платформа для проведения шахматных партий
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Ширитон Константин Витальевич

- Научн. рук. – асс. Белькевич Роман Иванович
8. API для заказа услуг фотографа с применением NLP для формирования ответов
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Шуксто Григорий Викторович
Научн. рук. – асс. Белькевич Роман Иванович
9. Веб-сервис по подбору отелей с рекомендациями на основе машинного обучения
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Богдановский Владислав Александрович
Научн. рук. – асс. Белькевич Роман Иванович
10. Веб-приложение для продажи автомобилей автосалона
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Вырковский Виталий Валерьевич
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович
11. Автоматизированные системы управления в ресторанном бизнесе
Докл. – студ. 4 курса 4 гр. Кукла Роман Дмитриевич
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович
12. Облачный сервис для потоковой записи видео
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Елин Павел Олегович
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович
13. Веб-приложение "Музыкальный стриминговый сервис"
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Калач Денис Дмитриевич
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович
14. Веб-приложение записи на прием к врачу
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Вашинко Александр Авинирович
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович
15. Веб-приложение замены человеческих лиц на фото и видео изображениях
Докл. – студ. 4 курса 5 гр. Кулак Вячеслав Олегович
Научн. рук. – асс. Радиванович Дмитрий Александрович

Заседание 5. 23 апреля 2021г., 8.30 -11.40, MS Teams

Председатель – ст.препод. Наркевич Аделина Сергеевна

Секретарь – асс. Пахолко Алёна Степановна

1. Системный анализ в производстве
Докл. – магистрат Кремко Илья Евгеньевич
Научн. рук. – ст.преп. Сухорукова Ирина Геннадьевна
2. Особенности программной реализации распознавания лиц в условиях неполной информации
Докл. – магистрат Мисюченко Е.С.
Научн. рук. – доцент Парамонов Антон Иванович
3. Реализация модели информационно-ориентированной сети на языке Go
Докл. – магистрат Карпович Павел Игоревич
Научн. рук. – доцент Пацей Наталья Владимировна
4. Grover's Algorithm and Quantum Computers
Докл. – студент 3 курса 2 гр. (БГУИР) Цыбулько Ксения Дмитриевна
Научн. рук. – доцент Пацей Наталья Владимировна
5. Анализ эффективности алгоритмов

- Докл. – студ. 1 курса 5 гр. Дреготень Евгений Владимирович
Научн. рук. – ст.преп. Наркевич Аделина Сергеевна
6. Особенности реализации компилятора SIA-2020
Докл. – студ. 2 курса 6 гр. Скворцов Игорь Алексеевич
Научн. рук. – ст.преп. Наркевич Аделина Сергеевна
7. Реализация компилятора с языка программирования СЕА-2020
Докл. – студ. 2 курса 6 гр. Чернявский Евгений Александрович
Научн. рук. – ст.преп. Наркевич Аделина Сергеевна
8. Самоучитель английского языка
Докл. – студ. 1 курса 6 гр. Белашков Василий Александрович
Научн. рук. – ст.преп. Наркевич Аделина Сергеевна
9. Игра "Excellence"
Докл. – студ. 1 курса 4 гр. Вайсера Родион Леонидович,
Левша Марк Сергеевич
Научн. рук. – ст.преп. Наркевич Аделина Сергеевна
10. Сегментация методом кластеризации и водоразделом
Докл. – студ. 1 курса 5 гр. Ткачев Антон Алексеевич
Научн. рук. – ст.преп. Сухорукова Ирина Геннадьевна
11. JavaScript фреймворки и библиотеки 2021
Докл. - студ. 2 курса 8 гр. Зизико Дарья Александровна
Научн. рук. – асс. Курилец Анастасия Витальевна
12. Нововведения платформы .NET 5 и C# 9.0
Докл. - студ. 2 курса 5 гр. Ивашков Макар Сергеевич
Научн. рук. - асс. Пахолко Алена Степановна
13. Базы данных с применением технологии in-memory
Докл. - студ. 1 курса 5 гр. Николаева Евгения Владимировна,
Буданова Ксения Андреевна
Научн. рук. - асс. Пахолко Алена Степановна
14. Сравнительный анализ алгоритмов распределения задач между серверами
Докл. – магистрат Котович Дмитрий Витальевич
Научн. рук. – доц. Шиман Дмитрий Васильевич

ПОДСЕКЦИЯ МАТЕМАТИЧЕСКОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

Заседание 15 апреля 2021 г. в 11⁴⁰ ауд. 206 к.4.

Научный руководитель	доцент Игнатенко Василий Васильевич
Председатель	студент Проневич Андрей Витальевич
Секретарь	студент Свидунович Иван Сергеевич

1. Применение метода функций Лагранжа к решению экономических задач
Докл. – студ. Пригодич Вера Валерьевна 1к., гр.1, ФИТ.
Научн. рук. – доц. Асмыкович И.К.
2. Элементы теории стратегических игр с двумя стратегиями.

- Докл. – студ. Кашперко Василиса Сергеевна. 1к., гр.1, ФИТ.
Научн. рук. – доц. Асмыкович И.К.
3. Интересные истории доказательств некоторых теорем.
Докл. – студ. Свидунович Иван Сергеевич 1к., гр.7, ТОВ,
студ. Журавлев Роман Витальевич 1к., гр.7, ТОВ.
Научн. рук. – зав.каф. Пыжкова О.Н.
4. Правило 37% или задача о разборчивой невесте.
Докл. – студ. Снарский Назар Андреевич 1к., гр.7, ТОВ,
студ. Ништ Александра Александровна 1к., гр.7, ТОВ.
Научн. рук. – зав.каф. Пыжкова О.Н.
5. Решение задачи Дирихле для кольца.
Докл. – студ. Крюковский Алексей Александрович 1к., гр.2, ХТТ.
Научн. рук. – доц. Волк А. М.
6. Построение дифференциальных уравнений на основе закона Ньютона об охлаждении тела.
Докл. – студ. Крюкова Надежда Александровна 1к., гр.7, ХТТ.
Научн. рук. – доц. Борковская И. М.
7. Построение математической модели оптимизации парка лесовозов при вывозке древесины с лесосек
Докл. – студ. Проневич Андрей Витальевич 2к., гр.1 ЛИД,
студ. Криволь Адртем Сергеевич 2к., гр.1 ЛИД.
Научн. рук. – доц. Игнатенко В. В.
8. Почему маятниковые часы неточные?
Докл. – студ. Гулевич Евгений Александрович 1к., гр.1 ЛИД.
Научн. рук. – доц. Игнатенко В. В.
9. Визуализация расширенного алгоритма Евклида
Докл. – студ. Косс Валерия Александровна 1к., гр.9 ФИТ.
Научн. рук. – доц. Ловенецкая Е. И.
10. Математика вокруг нас.
Докл. – студ. Дервояд Владислав Андреевич, Пархимович Матвей Иванович 1 к., гр.5, ЛИД.
Научн. рук. – доц. Соловьева И. Ф.
11. Математическая модель колебательных химических реакций.
Докл. – студ. Шакель Антон 1к., гр.10 ТОВ.
Научн. рук. – ст. преп. Калиновская Е.В.
12. Исследование временной сложности некоторых численных алгоритмов интегрирования
Докл. – студ. Крисанов Максим Игоревич, Машук Иван Сергеевич 1 к., гр. 7
ФИТ
Научн. рук. – асс. Архипенко О.А.
13. Фракталы: красота математики
Докл. – студ. Савич Диана Анатольевна 1к., гр.8 ТОВ.
Научн. рук. – асс. Терешко Е.В.
14. Дифференциальные уравнения в экономике
Докл. – студ. Карась Дарья, Курбанова Алина 1к., гр.5 ИЭФ.
Научн. рук. – ст. преп. Бочило Н.В.
15. Моделирование падения тела с высоты в зависимости от сопротивления воздуха
Докл. – студ. Пашковский Вадим Олегович 1к., гр.2 ТОВ.
Научн. рук. – доцент Яроцкая Л.Д.

ПОДСЕКЦИЯ ФИЗИКИ

Научный руководитель зав.кафедрой Крук Н.Н.
Председатель – студент Климович П.Г.
Секретарь – студент Карзан С.Н.

Заседание: 13 апреля 2021 г., 10⁰⁰ – 14⁰⁰, ауд. 514, корп. 1.

1. Разработка электростатической модели ионного кристалла.

Докл. – студ. Рогач Алеся Александровна, 2 к., гр. 11, ф-т ТОВ.

студ. Кулеш Алексей Александрович, 2 к., гр. 12, ф-т ТОВ.

Науч. рук.: проф. Наркевич Иван Иванович,
доцент Фарафонтова Елена Валерьевна.

2. Электростатический расчет средней энергии монокристалла типа NaCl без учета корреляции ионов, распределенных в окрестности узлов кристаллической решетки.

Докл. – студ. Кулеш Алексей Александрович, 2 к., гр. 12, ф-т ТОВ.

студ. Рогач Алеся Александровна, 2 к., гр. 11, ф-т ТОВ.

Науч. рук.: проф. Наркевич Иван Иванович,
доцент Фарафонтова Елена Валерьевна.

3. Искусственный интеллект и машинное обучение: практическое применение в физике.

Докл.– студ. Гриневич Карина А., 1к., гр. 1, ф-т ЛИД.

Науч. рук. – доцент Кленицкий Дмитрий Викентьевич.

4. Физические принципы и область применения лазерного эмиссионного спектрального анализа.

Докл.– студ. Евтихова Диана Дмитриевна, 1 к., гр. 15, ф-т ХТиТ.

Науч. рук. – ассистент Буцень Андрей Викторович.

5. Сравнительная характеристика методов атомно-эмиссионной и атомно-абсорбционной спектроскопии.

Докл.– студ. Вяль Алина Сергеевна, 1 к., гр.15, ф-т ХТиТ.

Науч. рук. – ассистент Буцень Андрей Викторович.

6. Ионисторы – аккумуляторы будущего?

Докл.– студ. Маслова Юлия Витальевна, 2 к., гр. 3, ф-т ПиМ,

Науч. рук. – доцент Бобрович Олег Георгиевич.

7. Эффект Джозефсона и его применение.

Докл.– студ. Журавкова Стефания Алексеевна, 1 к., гр. 5, ф-т ХТиТ.

Науч. рук. – доцент Мадьяров Владимир Рафкатович.

8. Сканирующая туннельная спектроскопия тонких пленок фталоцианина меди.

Докл.– студ. Феоктистова Екатерина Николаевна, 1 к., гр. 6, ф-т ТОВ.

Науч. рук. – ассистент Лаппо Алеся Николаевна.

9. Исследование синтезированных Cr-углеродных нанотрубок и Ni-наноалмазных покрытий.

Докл.– студ. Карзан Сергей Николаевич, 3 к., гр. 11, ф-т ХТиТ,
Науч. рук. – доцент Чаевский Вадим Витальевич.

10. Атмосферная рефракция.

Докл.– студ. Кравцова Екатерина Романовна, 1 к., гр. 8, ф-т ХТиТ,
Науч. рук. – доцент Мисевич Алексей Васильевич.

11. Специфическая и неспецифическая сольватация тетрапиррольных соединений в растворах.

Докл.– студ. Климович Павел Геннадьевич, 5 к., гр.8, ф-т ТОВ.
Науч. рук. – зав. каф. физики Крук Николай Николаевич,
доцент Крылов Андрей Борисович.

12. Применение цикла ферстера для определения констант основности тетрапиррольных соединений.

Докл.– студ. Сохибова Анархан Мухфизуллоказы, 2 к., гр. 9, ф-т ТОВ.
Науч. рук. – зав. каф. физики Крук Николай Николаевич,

Подсекция Общеинженерная

Председатель: Пархимович М.И., студ. 1 курса ЛИД; секретарь: Касюк Е. А. студ. 1 к. ЛИД.

Научный руководитель: Исаченков В.С., старший преподаватель кафедры инженерной графики.

Четверг 15 апреля 2021 года, аудитория 109 корпус 3. Начало работы 10⁰⁰.

№	Тема доклада	Ф.И.О. студента, курс	Руководитель НИРС
1	Применение библиотек системы КОМПАС-3D при разработке рабочих чертежей деталей механических передач.	Перкаль А. А. 4 группа, 2 курс, ФИТ	доцент Гарабажиу А.А.
2	Применение библиотек системы КОМПАС-3D при разработке рабочих чертежей деталей машин типа «Крышка»	Зинович Е.И. 4 группа, 2 курс, ФИТ	доцент Гарабажиу А.А.
3	Сравнительный анализ стандартов черчения ANSI, DIN, ISO, ЕСКД	Мазуров П. П., Пашкевич К. 1 группа, 1 курс, ПИМ	доцент Калтыгин А.Л.
4	Особенности расчета математической модели процесса движения скиддера с клещевым пачковым захватом прицепного типа.	Пархимович М.И. 5 группа, 1 курс, ЛИД	старший преподаватель Исаченков В.С.
5	Особенности обработки результатов экспериментальных исследований трелевочного трактора ТТР-401 в НУОЛХ.	Гарцманович К.С. 6 группа, 1 курс, ЛИД	старший преподаватель Исаченков В.С.
6	Особенности расчета математической модели скиддера с навесным пачковым захватом как динамического объекта	Касюк Е.А. 1 группа, 1 курс, ЛИД	старший преподаватель Исаченков В.С.
7	Риск возникновения чрезвычайных ситуаций на водоемах карьерного типа.	Зязюля У.В. 1 группа, 3 курс, ИЭФ	Заведующий кафедры Касперов Г.И.

8	Решение задач с помощью геометрических преобразований	Прищепа В.С. 2 группа, 1 курс, ХТиТ	доцент Бобрович В.А.
9	Современные методы обучения графических дисциплин	Акимова Т.В. 8 группа, 1 курс, ХТиТ	ассистент Ращупкин С.В.
10	Специальные приемы развертывания поверхностей средствами КОМПАС-2D.	Ржеутский А.С. 13 группа, 1 курс, ХТиТ	старший преподаватель Гиль В.И.
11	Особенности построение трехмерных моделей геометрических тел в КОМПАС-3D.	Жук А.В. 11 группа, 1 курс, ХТиТ	старший преподаватель Войтеховский Б.В.
12	Построение развертки поверхности сферы средствами КОМПАС-2D.	Курилов П.Д. 1 группа, 1 курс, ТОВ	старший преподаватель Бобровский С.Э.
13	Решение метрических задач (на примерах частных случаев)	Мелюх Д.В. 2 группа, 1 курс, ЛИД	доцент Красковский С.В.