



Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
*Отдел студенческой науки и
магистратуры*

53-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

**КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ**

02 - 06 мая 2017 года

Программа и пригласительный билет

Минск 2017

Министерство образования Республики Беларусь
Учреждение образования
«БЕЛОРУССКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНФОРМАТИКИ И РАДИОЭЛЕКТРОНИКИ»
Отдел студенческой науки и магистратуры

53-я научная конференция
аспирантов, магистрантов и студентов
Учреждения образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»

**КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И
ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ**

02 - 06 мая 2017 года

**ПРОГРАММА И ПРИГЛАСИТЕЛЬНЫЙ
БИЛЕТ**

Минск 2017



Уважаемый коллега!

Оргкомитет **53-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов Учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»** приглашает Вас принять участие в работе конференции, которая будет проходить в период **с 02 по 06 мая 2017 года**

АДРЕС ОРГКОМИТЕТА

220013, гор. Минск, ул. П.Бровки, 6,
Учреждение образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Оргкомитет конференции размещается в ауд. 419 – 2 корпуса

Телефоны: (+37517) 293-84-10 или (+37517) 293-21-05

E-mail: studnauka@bsuir.by

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

Батура М. П. – ректор университета, д-р техн. наук, профессор.

Заместители председателя:

Дик С. К. – первый проректор, канд. физ.-мат. наук, доцент;

Осипов А. Н. – проректор по научной работе, канд. техн. наук, доцент;

Казека А. А. – начальник отдела студенческой науки и магистратуры, канд. техн. наук, доцент.

Ответственный секретарь:

Тарасова Е. В. – методист 2-й кат. отдела студенческой науки и магистратуры

Члены оргкомитета:

Лихачевский Д. В. – декан факультета компьютерного проектирования, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по проведению конференции «Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем»;

Шилин Л. Ю. – декан факультета информационных технологий и управления, д-р техн. наук, профессор – председатель комиссии по проведению конференции «Информационные технологии и управление»;

Короткевич А. В. – декан факультета радиотехники и электроники, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по проведению конференции «Радиотехника и электроника»;

Прытков В. А. – декан факультета компьютерных систем и сетей, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по проведению конференции «Компьютерные системы и сети»;

Чернухо О. Д. – декан факультета телекоммуникаций, канд. техн. наук, доцент – председатель комиссии по проведению конференции «Телекоммуникационные системы и сети»;

Князева Л. П. – декан инженерно-экономического факультета, канд. физ.-мат. наук, доцент – председатель комиссии по проведению конференции «Проблемы экономики информационных технологий»;

Ковылов Д. В. – и. о. начальника военного факультета – председатель комиссии по проведению конференции «Иновационные технологии в учебном процессе»;

Русин В. Г. – декан факультета доуниверситетской подготовки и профессиональной ориентации – председатель комиссии по проведению конференции «Белорусский и русский язык»;

Охрименко А. А. – зам. директора по научно методической работе Института информационных технологий БГУИР, председатель комиссии по проведению конференции «Информационные системы и технологии»;

- Тумилович М. В.* – начальник управления подготовки научных кадров высшей квалификации, д-р техн. наук, профессор;
- Крукович А. В.* – студентка гр. 612601;
- Дулуб А. А.* – студентка гр. 322403;
- Войтов А. Ю.* – студент гр. 412601;
- Горовой В. Г.* – начальник управления воспитательной работы с молодёжью;
- Латушкина А. И.* – заместитель председателя профкома студентов.

Комиссия конференции «Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем»:

- Лихачевский Д. В.* – декан факультета компьютерного проектирования, канд. техн. наук, доцент, председатель комиссии по проведению конференции «Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем»;
- Раднёнок А. Л.* – ассистент кафедры ИПиЭ, ответственный за подготовку, выпуск программы и электронного сборника тезисов докладов конференции «Компьютерное проектирование и технология производства электронных систем»;
- Мадвейко С. И.* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой электронной техники и технологии;
- Бордусов С. В.* – д-р техн. наук, профессор кафедры ЭТТ;
- Мельниченко Д. А.* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой экологии;
- Слолер В. А.* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой инженерной графики;
- Цырельчук И. Н.* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой проектирования информационно-компьютерных систем
- Шелягова Т. Г.* – канд. филол. наук, доцент, заведующая кафедрой иностранных языков №1
- Яшин К. Д.* – канд. техн. наук, доцент, заведующий кафедрой инженерной психологии и эргономики
- Дулуб А. А.* – студентка гр. 322403
- Знак М. А.* – студентка гр. 322403

ПЛАН РАБОТЫ

53-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов учреждения образования «Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

Секция

«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ СИСТЕМ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
02 мая 2017 года	10:00	415-1	6
02 мая 2017 года	14:00	415-1	9
03 мая 2017 года	10:00	415-1	12
03 мая 2017 года	14:00	415-1	14
04 мая 2017 года	10:00	415-1	15
04 мая 2017 года	14:00	415-1	17
05 мая 2017 года	10:00	415-1	19
05 мая 2017 года	14:00	415-1	22
06 мая 2017 года	10:00	415-1	24
06 мая 2017 года	14:00	415-1	26

Секция

«ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
2 мая 2017 года	9:45	139-1	29
3 мая 2017 года	11:40	139-1	31
3 мая 2017 года	15:20	433-1	32
5 мая 2017 года	11:40	139-1	33

Секция

«ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ЭРГОНОМИКА, ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
2 мая 2017 года	9:45	615-2	36
2 мая 2017 года	11:40	615-2	38
2 мая 2017 года	13:25	615-2	41
2 мая 2017 года	15:20	615-2	43
2 мая 2017 года	17:15	615-2	46
3 мая 2017 года	8:00	615-2	48
3 мая 2017 года	9:45	615-2	51
3 мая 2017 года	11:40	615-2	53
3 мая 2017 года	14:00-18:00	Конференц зал Национальной библиотеки	55
4 мая 2017 года	9:00-18:00	229-1	55

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
5 мая 2017 года	8:15	613-2	56
5 мая 2017 года	9:45	613-2	57
5 мая 2017 года	11:40	613-2	59
5 мая 2017 года	13:25	613-2	61
5 мая 2017 года	15:20	613-2	63
6 мая 2017 года	9:45	613-2	65
6 мая 2017 года	11:40	613-2	67

Секция
«ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
3 мая 2017 года	15:00	206-3	70

Секция
«ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
3 мая 2017 года	11:40	605-2	72
4 мая 2017 года	15:20	605-2	73

Секция
«ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ №1»

Подсекция английского языка

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
2 мая 2017 года	13:25-16:55	613-2	76
3 мая 2017 года	9:45-13:25	613-2	78

Подсекция немецкого языка

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
3 мая 2017 года	8:00-9:45	405-4	79

Подсекция французского языка

Дата заседания	Время заседания	Аудитория и корпус	Стр.
4 мая 2017 года	11:40-16:55	412(405)-4	80

**Секция
«ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНФОРМАЦИОННО-КОМПЬЮТЕРНЫХ
СИСТЕМ»**

Председатель	– канд. техн. наук, доцент Цырельчук И.Н.
Заместитель председателя	– канд. техн. наук, доцент Пискун Г.А.
Члены жюри	– канд. техн. наук, доцент Алексеев В.Ф. – канд. техн. наук, доцент Алефиренко В.М. – канд. техн. наук, доцент Боровиков С.М. – канд. техн. наук, доцент Шаталова В.В. – магистр техн. наук, ст. преподаватель Логин В.М. – магистр техн. наук, ст. преподаватель Шнейдеров Е.Н. – магистр техн. наук, ассистент Голубов Н.А.
Секретарь	– инженер-программист 1-ой категории Шульгова Е.Н.

02 мая (вторник), 10.00, ауд. 415–1 корп.

1. Моделирование протекания тока в выводе микросхемы под действием электростатических разрядов в среде ANSYS Workbench
Калиновский Дмитрий Викторович – студент гр. 412601,
Али Аббас Шаукат – студент гр. 412601
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
2. Моделирование распределения и напряжения магнитного поля в проводнике
Хуторная Екатерина Владимировна – студент гр. 412601,
Абражевич Даниэль Святославович – студент гр. 412601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
3. Моделирование гибко-жестких печатных плат в Altium Designer
Абражевич Даниэль Святославович – студент гр. 412601,
Хуторная Екатерина Владимировна – студент гр. 412601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
4. Получение пленок In_2S_3 методом термического испарения
Боровская Ольга Олеговна – аспирант, магистр техники и технологии.
Научный руководитель – Цырельчук Игорь Николаевич – канд. техн. наук, доцент

5. Разработка системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре на объекте административно-проектного назначения
Васильева Евгения Валерьевна – студент гр. 213201,
Жуковский Алексей Сергеевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Боровская Ольга Олеговна – ассистент кафедры ПИКС, магистр техники и технологии.
6. Разработка интегрированной системы безопасности на объекте производственного назначения на основе АРМ «Орион Про»
Жуковский Алексей Сергеевич – студент гр. 213201,
Васильева Евгения Валерьевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Боровская Ольга Олеговна – ассистент кафедры ПИКС, магистр техники и технологии.
7. Диагностика микросхем микротомографическим методом
Петровский Евгений Владимирович – магистрант кафедры ПИКС,
Шкляр Евгений Викторович – магистрант кафедры ПИКС.
Научный руководитель – Научный руководитель – Петлицкая Татьяна Владимировна – канд. техн. наук, доцент
8. Исследование эффективности оребренного радиатора на примере охлаждения центрального процессора Raspberry Pi3
Толстых Максим Андреевич – студент гр. 512601,
Климов Константин Олегович – студент гр. 512601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент.
9. Многоканальный электронный ключ
Абрамов Вячеслав Глебович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
10. Датчик распознавания домашних животных с использованием радиоканала нелицензионного диапазона
Агеев Алексей Викторович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук, доцент
11. Интеллектуальный счетчик на базе микроконтроллера PIC18F2620 для учета коммунальных услуг
Андрушкевич Сергей Сергеевич – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Толстая Алла Ивановна – ассистент
12. Активный кроссовер для акустической системы

Арабов Сейитназар Чарымухамедович – студент гр. 212601

Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук,
доцент

13. Инфразвуковой детектор для измерений низких частот на базе
микроконтроллера PIC32MX170F256B

Аразмедов Кеймир Нуржанович – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Шокурова Александра Павловна – ассистент

14. Устройство для поиска неисправностей АМ-радио и аудио цепей

Астахов Никита Андреевич – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук,
доцент

15. Модуль обработки данных датчиков

Большелапов Иван Викторович – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент

16. Последовательный преобразователь USB-to-Multi-Protocol

Буслюк Сергей Александрович – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент

17. Коротковолновой приемник на 80 метров

Быковский Сергей Игоревич – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук,
доцент

18. Четырехходовой усилитель для электромузыкальных инструментов

Грудковский Сергей Александрович – студент гр. 212601.

Научный руководитель – Матюшков Владимир Егорович – д-р техн. наук,
профессор

19. Применение регрессионного анализа для прогнозирования экономического
развития предприятия

Голунова Виктория Макаровна – студент гр. 514301.

Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович, канд. техн. наук, доцент

20. Проектирование и анализ простой сигнализации на основе микроконтроллера
Atmega8

Аксенов Олег Дмитриевич – студент гр. 513301,

Крагель Глеб Викторович – студент гр. 513301.

Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук,
доцент

02 мая (вторник), 14.00, ауд. 415–1 корп.

21. Разветвитель LVDS сигналов на микроконтроллерах
Домбровская Янина Сергеевна – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Мигалевич Сергей Александрович – ассистент
22. Светильник для релаксации
Досин Александр Александрович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент
23. TwinBot на базе микроконтроллера Atmega48/88/168-AU
Закривашевич Марина Николаевна – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент
24. Программный комплекс автоматизированной оценки надежности электронных устройств
Казючиц Владислав Олегович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Боровиков Сергей Максимович – канд. техн. наук, доцент
25. Универсальный JTAG-программатор и отладочный адаптер
Кот Андрей Алексеевич – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент
26. Электронное устройство управления положением автомобильного кресла
Лешкевич Яна Олеговна – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент
27. Программная поддержка автоматизированного проектирования систем пожарной безопасности
Лукашеня Игорь Владимирович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Ефименко Сергей Афанасьевич – канд. техн. наук, доцент
28. UART/RS232 регистратор данных для универсального асинхронного приемника
Макуца Максим Олегович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Цырельчук Игорь Николаевич – канд. техн. наук, доцент
29. Фотореле с функцией таймера
Панасик Александр Михайлович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент
30. Тренажер на базе микроконтроллера PIC16F628A-I/P для изучения кода Морзе

- Савостеев Юрий Игоревич – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук,
доцент
31. Устройство контроля состояния Li-Po батареи дрона
Стрельцова Анастасия Вадимовна – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук,
доцент
32. Цифровой автомат плавного включения люстры на симисторе
Чарыев Аманяз Агамуратович – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук,
доцент
33. AC/DC измеритель мощности на базе Arduino UNO
Юхновец Илья Анатольевич – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Ефименко Сергей Афанасьевич – канд. техн. наук,
доцент
34. Прогнозирование электромагнитной совместимости бортовых электронных систем к воздействию электростатических разрядов
Блинов Ким Игоревич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук,
доцент
35. Охранная система от несанкционированного доступа на микроконтроллерах Atmega
Бондарев Антон Андреевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Петлицкая Татьяна Владимировна – канд. техн. наук, доцент
36. Низкочастотный DDS генератор на микроконтроллере ATmega8-16AU
Борковская Анна Викторовна – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент
37. DC/AC преобразователь
Бутко Евгений Алексеевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Голубов Николай Александрович – ассистент
38. Устройство обнаружения приближающегося автомобиля
Вериго Константин Александрович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук,
доцент
39. Универсальный GSM модуль на Atmega328 и Sim900
Вёрстов Виктор Сергеевич – студент гр. 312601
Научный руководитель – Богатко Иван Николаевич – ассистент

40. Обеспечение защиты персональных данных в Республике Беларусь
Гусев Илья Николаевич – магистрант кафедры ПИКС
Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук,
доцент
41. Защита информации в сети интернет
Гусев Илья Николаевич – магистрант кафедры ПИКС
Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук,
доцент
42. Оценка компетентности кадров в области информационной безопасности с использованием методов социальной инженерии.
Богатко Максим Павлович – магистрант кафедры ПИКС,
Липович Александра Владимировна – магистрант кафедры ПИКС,
Соболь Александра Владимировна – магистрант кафедры ПИКС,
Нестеров Александр Петрович – магистрант кафедры ПИКС.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович, – канд. техн. наук,
доцент.
43. Оценка угроз безопасности информационных систем, осуществляющих обработку и хранение персонифицированных данных.
Богатко Максим Павлович – магистрант кафедры ПИКС,
Соболь Александра Владимировна – магистрант кафедры ПИКС,
Нестеров Александр Петрович – магистрант кафедры ПИКС,
Чайчиц Никита Николаевич – магистрант кафедры ПИКС,
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович, – канд. техн. наук,
доцент.
44. Повышение педагогического кадрового потенциала вследствие информатизации образования.
Богатко Максим Павлович – магистрант кафедры ПИКС,
Липович Александра Владимировна – магистрант кафедры ПИКС,
Чайчиц Никита Николаевич – магистрант кафедры ПИКС,
Бойко Анастасия Михайловна – магистрант кафедры ПИКС.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович, – канд. техн. наук,
доцент.
45. Актуальность и перспективы «облачных» технологий в сфере образования
Богатко Максим Павлович – магистрант кафедры ПИКС,
Соболь Александра Владимировна – магистрант кафедры ПИКС,
Чайчиц Никита Николаевич – магистрант кафедры ПИКС,
Бойко Анастасия Михайловна – магистрант кафедры ПИКС.

Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович, – канд. техн. наук, доцент.

03 мая (среда), 10.00, ауд. 415–1 корп.

- 46.КВ-радиовещательный приемник с электронной настройкой
Давидович Никита Вячеславович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Гурский Михаил Семенович – доцент
- 47.Устройство звуковых эффектов для гитары
Данилькевич Мария Александровна – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент
- 48.Цифровой спидометр для автомобиля
Детков Сергей Андреевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Ефименко Сергей Афанасьевич – канд. техн. наук, доцент
- 49.Автомобильный усилитель на микроконтроллере ICP 1 KIA494
Загорский Александр Викторович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Гурский Михаил Семенович – доцент
- 50.Методы и алгоритмы моделирования вибрационных воздействий на несущие конструкции РЭС
Заремба Александр Владимирович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Лихачесвкий Дмитрий Викторович – канд. техн. наук, доцент
- 51.Контроллер управления двигателем транспортного средства
Коломийцев Антон Александрович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук, доцент
- 52.Активная акустическая система с комбинированным питанием
Мельник Екатерина Андреевна – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент
- 53.Электронный кодовый замок
Мельников Артем Валерьевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
- 54.Телеметрическая система управления микроклиматом жилого дома
Михнюк Никита Иванович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Ефименко Сергей Афанасьевич – канд. техн. наук, доцент

55. Устройство преобразования аудиосигнала с плавающим симметричным выходом
Мищенко Антон Вадимович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Пискун Геннадий Адамович – канд. техн. наук, доцент
56. Программируемый беспроводной музыкальный звонок на микроконтроллере PIC16F873A
Моковский Василий Андреевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Шокурова Александра Павловна – ассистент
57. Устройство управления шаговым двигателем станков с ЧПУ
Москаленко Анастасия Дмитриевна – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент
58. Маршрутный компьютер для велосипеда
Муха Артём Владимирович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Богатко Иван Николаевич – ассистент
59. Автоматическое устройство подачи воды для мытья рук
Пынтиков Алексей Сергеевич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Колбун Виктор Сильвестрович – доцент
60. Модуль управления голосовыми командами на базе устройства распознавания голоса FZ0475
Сивоконь Андрей Вячеславович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Голубов Николай Александрович – ассистент
61. Светодиодный светильник с фотоакустическим реле
Трутько Сергей Ильич – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Голубов Николай Александрович – ассистент
62. Методы и алгоритмы повышения работоспособности светодиодных элементов
Цырельчук Анна Игоревна – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук, доцент
63. Электронный кодовый выключатель электропитания
Шафар Никита Александрович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Петлицкая Татьяна Владимировна – канд. техн. наук, доцент
64. Низкочастотный частотомер
Швед Сергей Михайлович – студент гр. 312601.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук, доцент

65. TwinBot на базе микроконтроллера Atmega 48/88/168-AU.
Закривашевич Марина Николаевна – студент гр. 212601.
Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент.

03 мая (среда), 14.00, ауд. 415–1 корп.

66. Моделирование механических воздействий на изделия РЭС в среде ANSYS
Юшкевич Яна Валерьевна – студент гр. 312601.

Научный руководитель – Горбач Антон Петрович – ассистент

67. Мобильный аудиоинформатор на базе arm cortex-m4

Аляшевич Никита Владимирович – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент

68. Android-приложение для создания анонсов (афиши) мероприятий

Апанович Василий Сергеевич – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент

69. Логгер беспроводных подключений для Android-устройства

Астапенко Виктор Николаевич – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент

70. iOS-клиент веб-сервиса LastFM

Баранов Кирилл Анатольевич – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент

71. Программное средство для автоматизации деятельности кафедры: модуль

Профессорско-преподавательских состав

Гришечко Владислав Андреевич – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент

72. Веб-сервис агентства недвижимости «Grand» на платформе Node.js

Давыдов Алексей Николаевич – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент

73. Навигационное мобильное устройство на базе систем спутниковой и
инерциальной навигации

Долгий Олег Викторович – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент

74. Android-игра «Змейка» с различными вариантами управления

Ерофеев Владислав Владимирович – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент

75. Инерционно-навигационная система мобильного объекта

Жих Андрей Иванович – студент гр. 313801.

Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент

76. Программное средство для автоматизированного расчета надежности электронных устройств
Коваль Артём Вадимович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
77. Логический анализатор интерфейса USB на STM32 407
Козлов Валерий Сергеевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент
78. Программное средство для управления разработкой IT-проектов
Колесникова Анастасия Павловна – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
79. Интернет-магазин автозапчастей с Android-клиентом к нему
Коптяев Кирилл Русланович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
80. Игровое программное средство «Alive» на платформе Unreal Engine 4
Линкин Андрей Евгеньевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
81. Android-приложение для поиска недвижимости сервиса onliner.by
Лойко Евгений Иванович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент
82. Веб-сервис для создания и хранения структурированных текстовых заметок с Android-клиентом
Можейко Алексей Анатольевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
83. Компьютерная сеть IT-организации «InformSoft»
Мындыкану Дмитрий Владимирович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент
84. Веб-сервис «Техно-land» для продажи электронной техники
Назаров Илья Владимирович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент

04 мая (четверг), 10.00, ауд. 415–1 корп.

85. Android-приложение для динамического определения цветового состава объекта
Новогран Виталий Сергеевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент

86. Android-приложение для чтения электронных книг и организации локальной библиотеки
Панкевич Артём Евгеньевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент
87. Мобильный детектор аудио-образов
Писаревич Игорь Сергеевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент
88. Информационная система для бронирования билетов поездов железнодорожного следования
Пятлин Владислав Сергеевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент
89. Android-приложение «Школьный дневник»
Селютин Дмитрий Игоревич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент
90. Android-приложение для сбора и анализа данных физической активности пользователя
Троян Илья Иванович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент
91. Игровое Android-приложение в жанре Match-3 на платформе Unity
Турчин Александр Чеславович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент
92. Android-приложение для систематизации файлов на устройстве
Ходжатов Тимур Батырович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент
93. Программное средство для автоматизации деятельности кафедры: модуль Практика
Чайчиц Никита Николаевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Богатко Иван Николаевич – ассистент
94. Мобильный цифровой фильтр аудиофайлов на STM32 407
Шепетюк Станислав Сергеевич – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
95. Программное средство для автоматизации деятельности кафедры: модуль Дипломное проектирование
Ярошенко Александр Леонидович – студент гр. 313801.
Научный руководитель – Богатко Иван Николаевич – ассистент
96. Android-клиент для веб-сервиса citydog.by

- Алешко Павел Викторович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Ролич Олег Чеславович – канд. техн. наук, доцент
97. Программное средство проектирования и анализа эффективности систем видеонаблюдения
Берашевич Павел Александрович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
98. Интернет-магазин радиоуправляемых моделей с использованием стека БЭМ
Гусаров Никита Геннадьевич – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
99. Программное средство поддержки банка данных одаренной молодежи
Ефимов Виктор Олегович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
100. Преобразователь интерфейсов USB-UART на микроконтроллерах ATmega
Кацура Владислав Викторович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
101. Android-клиент для веб-сервиса kvitki.by
Ковалёв Игорь Николаевич – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Михалькевич Александр Викторович – ассистент
102. Веб-сервис для хранения и просмотра видеоконтента на Java
Лось Никита Александрович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
103. Android-клиент для веб-сервиса LastFM
Мисюля Алексей Александрович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент

04 мая (четверг), 14.00, ауд. 415–1 корп.

104. Веб-сервис для публикации многостраничных комиксов на платформе ASP.NET
Силаев Виктор Андреевич – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент
105. УЗ-радар на базе ATmega16 с графическим интерфейсом управления
Сущевский Роман Геннадьевич – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
106. Веб-сервис «Solocate» с кроссплатформенным клиентом

- Цвирко Владислав Юрьевич – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Писарчик Андрей Юрьевич – ассистент
107. Мобильный видеореги­стратор на STM32 F101
Цехан Алексей Александрович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
108. Программное средство поддержки банков данных о детях с особенностями психофизического развития
Штытько Фёдор Александрович – студент гр. 313802.
Научный руководитель – Пятосин Андрей Владимирович – ассистент
109. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре общежития Солигорского государственного горно-химического колледжа
Бурый Владислав Владимирович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Галузо Валерий Евгеньевич – канд. техн. наук, доцент
110. Электронный счётчик монет с проверкой их подлинности
Быстрик Георгий Витальевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель
111. Система «Умный дом» на базе технических средств компании Nest Labs
Вакульский Дмитрий Валерьевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Радионов А.А. – научный сотрудник НИЛ 4.2 НИЧ БГУИР
112. Оптимизация обработки предупреждений безопасности данных основного бизнес-потока мобильного оператора связи
Жестянников Михаил Романович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель
113. Система видеонаблюдения трамвайного депо в г. Минске
Журавель Анна Александровна – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор
114. Узконаправленный датчик движения типа «штора»
Зусько Николай Александрович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Радионов А.А. – научный сотрудник НИЛ 4.2 НИЧ БГУИР
115. Система безопасности многофункционального торгового центра с телевизионным видеонаблюдением, контролем кассовых операций и модулем бизнес-аналитики
Кветковский Артем Иванович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Перевощиков Василий Анатольевич – ассистент

116. Система видеонаблюдения здания администрации Московского района г. Минска
Колчанов Алексей Владимирович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Радионов А.А. – научный сотрудник НИЛ 4.2 НИЧ БГУИР
117. Интеллектуальный подавитель мобильных телефонов
Левченко Игорь Владимирович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Алефиренко Виктор Михайлович – канд. техн. наук, доцент
118. Электронный USB замок
Марков Алексей Николаевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Хорошко Виталий Викторович – канд. техн. наук
119. Автоматизированное рабочее место специалиста по мониторингу охранно-пожарной безопасности ЗАО «Выставочный центр АКВАБЕЛ»
Марфутин Сергей Валерьевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Будько Г.П. – заведующий лабораториями
120. Универсальная охранная сигнализация с передачей извещений по GSM-каналу
Митьков Сергей Александрович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Будько Г.П. – заведующий лабораториями
121. Контроллер охранной сигнализации, управляемой по каналу GSM посредством SMS
Мыслик Игорь Юрьевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор
122. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре продуктового магазина ЗАО «Могилевский универсам» в г. Минске
Новик Владислав Валерьевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор

05 мая (пятница), 10.00, ауд. 415–1 корп.

123. Мобильное обрывное охранное устройство с передачей извещений по GSM-каналу
Пейганович Филипп Михайлович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Гременок Валерий Феликсович – д-р физ.-мат. наук, профессор
124. Автономный датчик дыма со звуковым оповещением о пожаре

- Подымов Артём Вячеславович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор
125. Система пожарной сигнализации и система оповещения о пожаре административно-производственного участка в п. Хотежино
Рекиш Артем Олегович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Шаталова Виктория Викторовна – канд. техн. наук, доцент
126. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре установки гидроочистки дизельного топлива ОАО «Мозырьский нефтеперерабатывающий завод»
Русов Станислав Андреевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Толстая Алла Ивановна – ассистент
127. Датчик движения на основе пироэлектрического ИК-элемента
Фещенко Артем Александрович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Хорошко Виталий Викторович – канд. техн. наук
128. Автоматизированная электронная система безопасности комплексного обеспечения физической охраны административно-функционального здания
Шахно Никита Викторович – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Перовщиков Василий Анатольевич – ассистент
129. Интегрированная система видеонаблюдения на базе программного обеспечения «TRASSIR» и периметральной охраной сигнализации «Зубр» фотоэлектростанции
Шестаков Максим Игоревич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Перовщиков Василий Анатольевич – ассистент
130. Структурированная кабельная система локальной вычислительной сети с интегрированной системой IP-видеонаблюдения общественно-административного здания
Шумский Сергей Дмитриевич – студент гр. 212501.
Научный руководитель – Перовщиков Василий Анатольевич – ассистент
131. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре расчетного центра
Баркун Виктор Александрович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Рак Алексей Олегович – канд. физ.-мат. наук, доцент
132. Распределенная система охранной и тревожной сигнализации группы административных малоэтажных зданий компании «Шаркон»
Болотько Ян Владимирович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Перовщиков Василий Анатольевич – ассистент

133. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре административного здания проектной организации «Инвестпроект»
Васильева Евгения Валерьевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Боровская Ольга Олеговна – ассистент
134. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре в здании Государственной автомобильной инспекции Первомайского района г.Минск
Венско Андрей Вячеславович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
135. Система регистрации посетителей и управления доступом на базе программного обеспечения «Сфинкс» гостиничного комплекса «Олимп» в г. Микашевичи
Вилюха Юлия Евгеньевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Перевощиков Василий Анатольевич – ассистент
136. Многофункциональная система безопасности сетей передачи данных
Воронов Пётр Сергеевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор
137. Система видео- и аудионаблюдения внутренних помещений медицинского реабилитационного центра «Здоровье»
Головач Мария Юрьевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Перевощиков Василий Анатольевич – ассистент
138. Система управления и оповещения о пожаре развлекательного центра «Современник»
Данилкович Андрей Александрович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук, доцент
139. Автоматизированная система контроля и управления пожарной сигнализации расчетно-кассового центра ЗАО «Технобанк»
Данилович Владислав Александрович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Рак Алексей Олегович – канд. физ.-мат.наук, доцент
140. Системы охранной сигнализации и видеонаблюдения многофункционального комплекса «Проня»
Данько Елена Юрьевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Боровиков Сергей Максимович – канд. техн. наук, доцент
141. Многофункциональная система видеонаблюдения торгового центра «У Ручья»

Дюшко Михаил Иванович – студент гр. 213201.

Научный руководитель – Хорошко Виталий Викторович – канд. техн. наук

05 мая (пятница), 14.00, ауд. 415–1 корп.

142. Интегрированная система охраны, контроля, управления доступом и видеонаблюдения на основе автоматизированного рабочего места «Орион Про» производственного здания «Электрон»
Жуковский Алексей Сергеевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Боровская Ольга Олеговна – ассистент
143. Системы охранной сигнализации, контроля и управления доступом ортопедического центра «Доктор Гален»
Заболотная Ольга Ивановна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Будько Г.П. – заведующий лабораториями
144. Автоматизированная система контроля и оповещения о пожаре административного здания многофункционального гостиничного комплекса
Кайдунов Павел Сергеевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Серенков Валентин Юрьевич – ст. преподаватель
145. Системы охранной сигнализации и видеонаблюдения имущественного комплекса станции технического обслуживания автомобилей со встроенными помещениями многофункционального назначения
Канашевич Никита Петрович – студент гр. 213201
Научный руководитель – Петлицкая Татьяна Владимировна – канд. техн. наук, доцент
146. Система пожарной сигнализации и контроля управления доступом филиала ОАО «Беларусбанк» (г. Лида)
Климович Евгений Сергеевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Серенков Валентин Юрьевич – ст. преподаватель
147. Программное приложение для видеоанализа, распознавания и классификации движущихся объектов в электронных системах безопасности
Копейкин Олег Витальевич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Сурин В.М. – д-р техн. наук, профессор
148. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре бизнес-центра «Omega Tower»
Крисевич Ольга Александровна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Железко Б.А. – канд. техн. наук, доцент
149. Система охранной сигнализации торгово-общественного центра «Mart Inn»

- Максимков Владислав Леонидович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Хорошко Виталий Викторович – канд. техн. наук
150. Программное приложение системы контроля и управления доступом
СОАО «Коммунарка»
Перевоз Вадим Михайлович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
151. Автоматизированная система испытаний электрорадиоматериалов с
контролем их пожарной опасности
Попов Тимур Игоревич – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Серенков Валентин Юрьевич – ст. преподаватель
152. Система IP-видеонаблюдения на базе ActiveCam продовольственного
магазина «Кубышка»
Ратушная Наталья Юрьевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
153. Система видеонаблюдения бизнес-центра «KF Sky» (с применением
оборудования фирмы «DSSL» и программного обеспечения TRASSIR)
Рыльков Михаил Владимирович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Карнейко О.И. – инженер электросвязи 1-ой
категории
154. Системы охранной сигнализации и видеонаблюдения центрального
автовокзала г. Витебска
Савинова Арина Андреевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Карнейко О.И. – инженер электросвязи 1-ой
категории
155. Система защиты проводных коммуникаций от утечки информации
Суханос Максим Александрович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Алефиренко Виктор Михайлович – канд. техн.
наук, доцент
156. Системы пожарной сигнализации и оповещения о пожаре офисного
центра ЗАО «Ярослава»
Сыс Анна Дмитриевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Петлицкая Татьяна Владимировна – канд. техн.
наук, доцент
157. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре детской
городской поликлиники №10 г. Могилев
Терещенко Татьяна Алексеевна – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Железко Б.А. – канд. техн. наук, доцент

158. Автоматизированная электронная система безопасной парковки автомобилей
Шабанов Андрей Викторович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Матюшков Владимир Егорович – д-р техн. наук, профессор
159. Автоматизированная система контроля и учета электроэнергии
Швед Кирилл Федорович – студент гр. 213201.
Научный руководитель – Железко Б.А. – канд. техн. наук, доцент
160. Система пожарной сигнализации и видеонаблюдения филиала ОАО «БелЮвелирТорг» г. Солигорск
Шпилевский Владислав Иванович – студент гр. 213201
Научный руководитель – Баранов Валентин Владимирович – д-р техн. наук, профессор

06 мая (суббота), 10.00, ауд. 415–1 корп.

161. Локальная вычислительная сеть ОАО «Технобанк» с внедрением компонентов информационной безопасности
Аль-Джарах Руслан Халедович – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
162. Система контроля пожарной безопасности административного здания швейной фабрики ОАО «Элема»
Андрукович Максим Константинович – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Лихачесвкий Дмитрий Викторович – канд. техн. наук, доцент
163. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре магазина садовой техники ЗАО «ЕКТ групп» (с пристройкой сервисного центра)
Байкова Алина Дмитриевна – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Галузо Валерий Евгеньевич – канд. техн. наук, доцент
164. Электронное средство обеспечения безопасного функционирования гидродинамических систем в докавитационном режиме
Гимадова Златавлада Ринатовна – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Котухов Алексей Валерьевич – ассистент
165. Интегрированная система видеонаблюдения сети ресторанов «Бургеркинг» на базе программного обеспечения компании «itv AxxonSoft»

- Горчанин Дмитрий Иванович – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
166. Многофункциональная система управления жизнеобеспечением пентхауса
Зяблов Дмитрий Валерьевич – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель
167. Электронная система пожарной сигнализации многофункционального комплекса «Тапас»
Иваш Эдуард Дмитриевич – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Гонов Александр Николаевич – канд. техн. наук, доцент
168. Электронная система контроля и управления оповещением о пожаре бизнес-центра СП «Строминвест»
Каменец Владислав Геннадьевич – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель
169. Устройство видеонаблюдения с функцией идентификации лиц Колесень Артем Евгеньевич – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Серета Александр Сергеевич – ассистент
170. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре отделения милиции Московского района г. Брест
Ли Влад Константинович – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
171. Электронная система контроля и обработки данных о пожарной безопасности сборочного цеха игрушечной фабрики г. Пинск
Лукашук Екатерина Васильевна – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
172. Проектное решение управления системой контроля и оповещения о пожаре административного помещения ТЧУП «Джетпрофит»
Манько Евгений Владимирович – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Сороко А.В. – инженер по стандартизации
173. Система пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией электро-ремонтного цеха ОАО «Беларуськалий»
Моисеева Юлия Вадимовна – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Галузо Валерий Евгеньевич – канд. техн. наук, доцент
174. Система видеонаблюдения садоводческого кооператива «Спутник» (п. Сосны)

Молчан Алексей Викторович – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель

175. Система пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией универсама «Столичный»

Осадчук Владислав Юрьевич – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Боровиков Сергей Максимович – канд. техн. наук, доцент

176. Проектное решение организации системы пожарной сигнализации гостиничного комплекса «Логойск»

Пименова Анастасия Александровна – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Галузо Валерий Евгеньевич – канд. техн. наук, доцент

177. Электронная система пожарной сигнализации административного помещения ООО «Одтстоун»

Пуросов Михаил Владимирович – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Железко Б.А. – канд. техн. наук, доцент

178. Интегрированная система управления видеонаблюдением и пожарной сигнализацией четырехэтажного индивидуального жилого дома

Салцевич Игорь Андреевич – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель

179. Интегрированная система управления и обеспечения противопожарной безопасности здания фонда социальной защиты населения Слонимского района

Свидунович Илья Дмитриевич – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель

06 мая (суббота), 14.00, ауд. 415–1 корп.

180. Проектное решение организации системы пожарной сигнализации в учреждении дошкольного образования в г. Лунинце

Синявский Владислав Сергеевич – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель

181. Система охранной сигнализации производственно-складского комплекса «Дюйм»

Тюхай Евгения Владимировна – студент гр. 313201.

Научный руководитель – Бересневич Андрей Игоревич – ст. преподаватель

182. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре административного здания Минского приборостроительного завода
Шлапак Валерия Васильевна – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Сороко А.В. – инженер по стандартизации
183. Интегрированная система безопасности железнодорожного вокзала г. Мосты
Яголковский Александр Сергеевич – студент гр. 313201.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
184. Электронная система охранно-пожарной сигнализации трехэтажного здания энергоцентра
Белецкая Яна Анатольевна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Серeda Александр Сергеевич – ассистент
185. Система контроля доступа с функцией управления электромеханическим замком на микроконтроллере Atmel
Володин Илья Андреевич – студент гр. 313202
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
186. Система охранной сигнализации супермаркета «Буслик» (г. Новополоцк)
Гордеев Андрей Игоревич – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Цырельчук Игорь Николаевич – канд. техн. наук, доцент
187. Система охранно-пожарной сигнализации трехэтажного здания салона красоты «Персона» (г. Могилев)
Досова Алёна Петровна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Серeda Александр Сергеевич – ассистент
188. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре детского сада д. Станьково
Дулевич Дмитрий Сергеевич – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Цырельчук Игорь Николаевич – канд. техн. наук, доцент
189. Система сигнализации и оповещения о пожаре в общежитии съемного типа ОАО «Мапид» (г. Минск)
Жгут Алина Витальевна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Серeda Александр Сергеевич – ассистент
190. Система контроля доступа и управления откатными воротами на микроконтроллере Atmel

- Желнерович Алексей Сергеевич – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Шнейдеров Евгений Николаевич – ст. преподаватель
191. Модуль речевого оповещения для работы в составе интегрированный системы безопасности «Орион»
Корвель Андрей Викторович – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Мищенко В.А. – инженер
192. Интегрированная система безопасности винного магазина «Vino&Vino» г. Минск
Куис Дмитрий Сергеевич – студент гр. 313202
Научный руководитель – Шнейдерова Ирина Александровна – ассистент
193. Система сигнализации о пожаре и пожаротушения на базе микроконтроллера Atmel
Печкуров Артём Николаевич – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Галузо Валерий Евгеньевич – канд. техн. наук, доцент
194. Пожарная сигнализация здания фармацевтической фабрики г.п. Смиловичи
Пилецкая Екатерина Петровна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Серeda Александр Сергеевич – ассистент
195. Система пожарной сигнализации и оповещения о пожаре дизайн-студии Рыжковская Маргарита Сергеевна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Логин Владимир Михайлович – ст. преподаватель
196. Система пожарной сигнализации, оповещения о пожаре и управления эвакуацией детской юношеской спортивной школы (г. Гомель)
Старченкова Карина Станиславовна – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Мищенко В.А. – инженер
197. Система охранной сигнализации и управления доступом административного здания третьей линии Минского метрополитена
Шешко Павел Павлович – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Алексеев Виктор Федорович – канд. техн. наук, доцент
198. Система сигнализации и оповещения о пожаре складского помещения строительных материалов ООО «Строительплюс»
Якименко Александр Юрьевич – студент гр. 313202.
Научный руководитель – Цырельчук Игорь Николаевич – канд. техн. наук, доцент

СЕКЦИЯ «ЭЛЕКТРОННАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ»

Председатель	– канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
Сопредседатель	– д-р техн. наук, профессор Бордусов С.В.
Члены жюри	– канд. техн. наук, директор Центра 10.1 Завадский С.М. – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л. – ст. преподаватель Собчук Н.С. – ст. преподаватель Телеш Е.В. – канд. техн. наук, доцент Забелина И.А. – канд. техн. наук, доцент Молочко А.П. – канд. физ.-мат. наук, доцент Позняк А.А. – канд. техн. наук, доцент Соловей Н.П. – канд. техн. наук, доцент Ясюкевич Л.В. – канд. техн. наук Бычек И.В. – ассистент каф. ЭТТ Смирнов А.В.
Секретарь	– ст. преподаватель каф. ЭТТ Гуревич О.В.

2 мая (вторник), 9.45, ауд. 139 – 1 корп.

1. Применение ферромагнитных жидкостей в медицине
Каленчак Е.В. – гр. 511801
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Шахлевич Г.М.
2. Применение светочувствительных КМОП матриц в оптоэлектронных устройствах
Цедик В.А. – гр. 311101
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Шахлевич Г.М.
3. Высокоточные оптоэлектронные измерители формы и размеров
Новицкий А.А. – магистрант каф. ЭТТ
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доцент Шахлевич Г.М.
4. Устройство дистанционного контроля температуры
Ящук А.В. – гр. 210201
Научный руководитель – ассистент Лушакова М.С.
5. Высокочастотный емкостный разряд в обработке изделий электронной техники
Звегинцев Р.А. – гр. 210201
Научный руководитель – ассистент Лушакова М.С.
6. Исследование режимов возбуждения комбинированного разряда для плазменной обработки материалов
Прокофьев С.С. – гр. 210201
Научный руководитель – ассистент Лушакова М.С.
7. Исследование особенностей возбуждения пульсирующего комбинированного (СВЧ + НЧ поля) разряда
Лушакова М.С. – аспирант каф. ЭТТ;
Тихон О.И. - магистрант каф. ЭТТ
Научные руководители – д-р техн. наук, профессор Бордусов С.В.; канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
8. Экспериментальная установка для проведения процессов программно-управляемой обработки объектов барьерным разрядом атмосферного давления

- Клецкова Е.Б. – магистрант каф. ЭТТ
Барахоев А.Л. – гр. 210201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Бордусов С.В.
9. Плазменный технологический модуль для нетермической активации вакуумно-плазменных процессов на базе разряда с эффектом полого катода
Юник А.Д. – магистрант каф. ЭТТ;
Божко А.И. – аспирант каф. ЭТТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Бордусов С.В.
10. Имитационное моделирование кровотока в сонной артерии при различных патологиях сосудистого русла
Балюк Д.А. – магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
11. Технические средства воздействия инфракрасного излучения на организм человека в лечебной, оздоровительной и спортивной практике
Драпеза В.Ю. – магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Меженная М.М.
12. Методика поиска паттернов патологической активности в многоканальных сигналах ЭЭГ
Змитрукевич Д.И. – магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
13. Динамическое управление распределением СВЧ энергии в плазматроне на базе призматического резонатора
Земляков А.С. – магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
14. Методика поиска параметров электрического воздействия на синокаротидные рефлексогенные зоны
Азарова А.Г. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
15. Информационная система «Электронная медицинская карта»
Журомская Е.В. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бондарик В.М.
16. Индуцированные токи и тепловые эффекты, вызванные импульсными магнитными полями
Кайдак М.Н. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
17. Аппарат внутривенного лазерного облучения крови
Колтович А.А. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Камлач П.В.
18. Портативный кардиограф с анализатором двигательной активности и положения тела человека
Кузниченков В.А. – гр. 211801
Научный руководитель – ассистент Смирнов А.В.
19. Электроимпульсный массажер с микропроцессорным блоком управления
Морина М.О. – гр. 211801
Научный руководитель – ассистент Смирнов А.В.
20. Прибор для неинвазивного контроля уровня гемоглобина в крови
Ращинская Т.В. – гр. 211801

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бондарик В.М.
21. Аппаратное обеспечение поиска параметров электрического воздействия на синокаротидные рефлексогенные зоны
Савосько Е.А. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
22. Гетерогенные модели биологических тканей для исследования распределения импульсных магнитных полей
Самуйлов И.В. – гр. 211801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
23. Спортивный аэробный тренажер-тредмил с микропроцессорным блоком управления
Вербицкая О.В. – гр. 311801
Научный руководитель – ассистент Смирнов А.В.
24. Влияние криотерапии на физиологические особенности человека
Никитенко П.И. – гр. 311801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Камлач П.В.

3 мая (среда), 11.40, ауд. 139 – 1 корп.

25. Лазерная пайка SMD компонентов при сборке электронных модулей
Колос А.М. – магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
26. Монтаж SMD компонентов на манипуляторе в мелкосерийном производстве
Королев А.С. – гр. 210201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
27. Устройство автоматического контроля параметров внешней среды
Хацкевич А.С. – гр. 210201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
28. Ультразвуковая сварка конструкционных деталей
Выюнг Динь Хиеу – гр. 210201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
29. Моделирование тепловых полей процесса лазерной пайки SMD компонентов
Первенецкий А.П. – гр. 310201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
30. Моделирование термомеханических напряжений в металлокерамических узлах интегральных микросхем
Сафаров Р.В. – гр. 310201
Научный руководитель – д-р техн. наук, профессор Ланин В.Л.
31. Оптотранзисторный измеритель пульса на микроконтроллере ATMEGA 328
Шекунов В.С. – гр. 411801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
32. Алгоритм обработки информации оптотранзисторного измерителя пульса
Белый П.В. – гр. 411801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
33. Прибор для определения глюкозы в крови неинвазивным методом
Кривонос А.А. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
34. Многоканальный аппарат холтеровского мониторинга с Bluetooth-модулем

- Сидоркина А.В. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Гуревич О.В.
35. Методика исследования поверхностей электромиографии мышц челюстно-лицевой области
Шапорова Д.В. – гр. 311801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Давыдов М.В.
36. Речевой информатор транспортных средств
Бурко С.С. – гр. 210201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Голосов Д.А.
37. Цифро-аналоговый измеритель сопротивления заземления
Власенко Е.Ю. – гр. 210201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Плебанович В.И.
38. Микропроцессорный определитель опасных напряжений
Васильев В.В. – гр. 210201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Плебанович В.И.
39. Бортовая система контроля с голосовым оповещением
Дашук А.С. – гр. 210201
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Достанко А.П.
40. Повышение качества серебряных покрытий контактных деталей в условиях нестационарного электролиза
Нгуен Ван Бась – гр.210201
Научный руководитель – д-р. техн. наук, профессор Хмыль А.А.
41. Ионный источник на основе торцевого холловского ускорителя
Толстик А.А. – гр. 210201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Голосов Д.А.

3 мая (среда), 15.20, ауд. 433 – 1 корп.

42. Графит – перспективный материал для терморегулирования
Абражевич Д.С. – гр. 412601
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соловей Н.П.
43. Метаболизм аминокислот и их роль в жизнедеятельности организма
Евдокимова А.В. – гр.543201
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Позняк А.А.
44. Особенности электрохимического анодного окисления композиций Al-V-Cu на кремниевых подложках
Щадинская Д.А. – гр. 543201
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Позняк А.А.
45. Будущее биопротезирования
Масленкова Е.А., Амбражей В.В. – гр. 543201
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доцент Позняк А.А.
46. Перспективы и проблемы использования литий-ионных аккумуляторов
Немогай С.Ю. – гр. 622402
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ясюкевич Л.В.
47. Эволюция мобильных аккумуляторов
Сарамбаев К.С., Назаренко М.С. – гр. 611101
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Бычек И.В.

5 мая (пятница), 11.40, ауд. 139 – 1 корп.

48. Характеристики тонкопленочных слоев из SiOF, синтезируемых реактивным ионно-лучевым распылением мишени из диоксида кремния
Юшкевич С.А. – гр. 511101
Научный руководитель – ст. преподаватель Телеш Е.В.
49. Формирование тонкопленочных покрытий из TiBN реактивным ионно-лучевым распылением составной мишени
Малыко А.И. – гр. 100201
Научный руководитель – ст. преподаватель Телеш Е.В.
50. Формирование полупрозрачных медных электродов для изделий оптоэлектроники
Симаньков А.А. – гр. 211101
Научный руководитель – ст. преподаватель Телеш Е.В.
51. Исследование влияния энергии ионов на характеристики покрытий из диоксида кремния
Титова В.М. – гр. 210201
Научный руководитель – ст. преподаватель Телеш Е.В.
52. Свойства пленок SiO₂, полученных прямым осаждением из ионных пучков
Святохо С.В. – гр. 310201
Научный руководитель – ст. преподаватель Телеш Е.В.
53. Блок дозиметрической подачи газовой смеси при анестезии
Козюля Д.Д. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Холенков В.Ф.
54. Стационарный аппарат ингаляционной терапии
Гавриченков Е.В. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Холенков В.Ф.
55. Система управления инфузионным насосом
Голенко Т.В. – гр. 211801
Научный руководитель – ст. преподаватель Холенков В.Ф.
56. Барорецепторная стимуляция как метод управления гемодинамикой человека
Бобырь П.Г. – аспирант каф. ЭТТ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Осипов А.Н.
57. Цифровой спирометр для контроля дыхательных функций при физических нагрузках
Левицкий Г.В. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Холенков В.Ф.
58. Прибор для контроля артериального давления с автоматической передачей данных на мобильное устройство
Горбунов А.А. – гр. 311801
Научный руководитель – ст. преподаватель Холенков В.Ф.
59. Микропроцессорный блок управления автоматической платформой
Шембалова М.И. – гр. 210201
Научный руководитель – ст. преподаватель Костюкевич А.А.
60. Гибридный накопитель энергии для фотоэлектрических систем
Коваль Д.И. – гр. 211101
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Василевич В.П.

61. Рулонная технология формирования солнечного модуля на основе аморфного кремния
Новик С.В. – гр. 211101
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Василевич В.П.
62. Портативный лазерный дальномер
Половинко К.А. – гр. 211101
Научный руководитель – ст. преподаватель Костюкевич А.А.
63. Многофункциональная учебная фотоэлектрическая система с азимутальной ориентацией на Солнце
Семенов Е.С. – гр. 211101
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Василевич В.П.
64. Инвертированный микроскоп для мониторинга живых клеток
Сорока Н.Д. – гр. 211101
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
65. Фотоэлектрическая система энергообеспечения двигателя маломерного судна
Столяров А.Ю. – гр. 211101
Научный руководитель – канд. техн. наук, профессор Василевич В.П.
66. Модуль видеоконтроля автомата присоединения проволочных выводов транзисторов
Адаменко А.С. – гр. 311101
Научный руководитель – ст. преподаватель Костюкевич А.А.
67. Повышение устойчивости диодов Шоттки с охранным кольцом к разрядам статического электричества
Аксеневич Е.Ю. – гр. 311101
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соловьев Я.А.
68. Технология монтажа управляющей интегральной микросхемы для жидкокристаллических модулей
Хадарович А.А. – гр. 311101
Научный руководитель – ст. преподаватель Костюкевич А.А.
69. Электронный блок прецизионного управления шторкой лазерного мультифотонаборного генератора изображений
Боровский И.П. – гр. 310201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Плебанович В.И.
70. Микроконтроллерный блок управления светофором
Зайцев П.С. – гр. 310201
Научный руководитель – ст. преподаватель Гуревич О.В.
71. Программно-управляемый трансивер
Ковалевич Е.В. – гр. 310201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
72. Светоизлучающие структуры на основе кремния, имплантированного ионами индия и мышьяка
Мартынчик К.С. – гр. 310201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Ковальчук Н.С.
73. Формирование эпитаксиальных слоев с уменьшенной дефектностью для биполярных схем с двумя скрытыми слоями
Папко И.В. – гр. 310201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Соловьев Я.А.

74. СВЧ плазмотрон резонаторного типа с динамическим управлением распределения СВЧ энергии в объеме плазменной камеры
Пронина М.И. – гр. 310201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
75. Блок управления шаговым двигателем координатного стола
Сподобаева Е.М. - гр. 310201
Научный руководитель - ст. преподаватель Гуревич О.В.
76. Исследование прибора диагностики нарушений моторики желудочно-кишечного тракта
Цеховая Е.С. - гр. 211801
Научный руководитель - ст. преподаватель Холенков В.Ф.
77. Программное обеспечение для моделирования схем кодирования и декодирования информации
Ахременко Д.Н. - гр. 410201
Научный руководитель - ассистент Высоцкий О.П.
78. Мобильное приложение для диагностики тремора конечностей
Маликов К.А. - гр. 311801
Научный руководитель - ассистент Высоцкий О.П.
79. Влияние параметров импульсных последовательностей МРТ на длительность проведения исследования
Айтакаева А.А. - магистрант каф. ЭТТ
Научный руководитель - ассистент Высоцкий О.П.
80. Блок видеонализа автомата присоединения кристаллов
Перина А.А. - гр. 311101
Научный руководитель - ст. преподаватель Костюкевич А.А.
81. Малогабаритный плазменный модуль атмосферного давления
Гаптар С.Р. – гр. 210201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доцент Мадвейко С.И.
82. Аппарат для терапии в сантиметровом диапазоне с беспроводным управлением
Лешкович С.А. – гр. 211801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
83. Аппарат для локальной магнитотерапии
Терешкевич К.В. – гр. 211801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
84. Аппарат для фототерапии поляризованным светом
Чаплинский В.П. – гр. 211801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.
85. Аппарат для магнитотерапии с программно изменяющимся импульсным полем
Шлопак Н.С. – гр. 211801
Научный руководитель – ст. преподаватель Собчук Н.С.

Секция
«ИНЖЕНЕРНАЯ ПСИХОЛОГИЯ, ЭРГНОМИКА, ПРОМЫШЛЕННАЯ
БЕЗОПАСНОСТЬ»

Председатель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.

Члены жюри – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.

– канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.

– канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.

Секретарь – ассистент Розум Г.А.

02 мая (вторник), 09.45, ауд. 615 – 2

1. Аппаратно-программный комплекс исследования переключаемости внимания.
Абрамович Е. Ю. – гр. 210901
Научный руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.
2. Электронная очередь пациентов медицинского учреждения: web-приложение.
Ашуха А. И. – гр. 210901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
3. Система взаимодействия студента и преподавателя: web-ресурс/Zend.
Барков Д. И. – гр. 210901
Научный руководитель – ассист. Гурбо Е.Н.
4. Программный комплекс конструктора тестов.
Гапанович Д. С. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, инж.-программист НИЛ 1.7
Яцкевич Ю. В.
5. Банковская система работы с налогами: веб-приложение.
Гордиевич П. М. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
6. Программный комплекс управления серверной конфигурацией инфраструктуры Google.
Грошовский Д. Ю. – гр. 210901
Научный руководитель – ассист. Львов П.С.
7. Информационная система выбора питания.
Демяшкевич Е. Д. – гр. 210901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Гордейчук Т.В.
8. Информационная система оповещения населения в чрезвычайных ситуациях.
Карабач А. С. – гр. 210901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Гордейчук Т.В.
9. Программно-аппаратный комплекс определения сенсомоторной реакции человека.
Киневич А. О. – гр. 210901

- Научный руководитель – канд. техн. наук, инж.-программист НИЛ 1.7
Яцкевич Ю. В.
10. Конфигурирование компонентов персонального компьютера: обучающий web-ресурс/Ruby on Rails.
Козеко Р. Д. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
 11. Программный комплекс развития навыков быстрого счета.
Колесников К. В. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
 12. Проверка знаний по охране труда: информационная система Мингорисполкома.
Кучинский Д. Г. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, инж.-программист НИЛ 1.7
Яцкевич Ю. В.
 13. Эргономическое обеспечение программно-аппаратного комплекса исследования факторов сохранения материала в памяти.
Мазало О. Ю. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
 14. Программно-аппаратный комплекс сравнения процессов воспроизведения и узнавания.
Михалёва К. С. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.
 15. Информационная система измерения времени реакции человека-оператора.
Орлов В. С. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. техн. наук, инж.-программист НИЛ 1.7
Яцкевич Ю. В.
 16. Программное обеспечение исследования устойчивости и концентрации внимания.
Пухальский А. Д. – гр. 210901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
 17. Программное приложение создания бизнес-моделей.
Пушин Е. В. – гр. 210901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Карпович Е.Б.
 18. Компьютерная система исследования объема зрительного восприятия.
Синяк Е. В. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.
 19. Аудио-плеер: мобильное приложение.
Соболевский В. С. – гр. 210901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
 20. Программно-аппаратный комплекс изучения оперативной памяти.
Туромша А. С. – гр. 210901
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.
 21. Работа с криптовалютой: мобильное приложение.

Федоренко Н. Н. – гр. 210901

Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.

22. Программно-аппаратный комплекс «Исследование динамики процесса заучивания».

Черкас И. А. – гр. 210901

Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.

23. Автоматизированная система управления складом.

Алекссенко Е. В. – гр. 380971

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

24. Система учета временной нетрудоспособности: программное средство.

Анциферов Д. А. – гр. 380971

Научный руководитель – Шульгина А. Н.

25. Автоматизация рабочего места менеджера компании Бизнес-инфо.

Барановский А. И. – гр. 380971

Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.

26. Информационная система технического обслуживания автотехники МАЗ.

Бегунов Е. Н. – гр. 380971

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.

27. Игровое приложение на базе Unity 3d.

Бондаренко А. Н. – гр. 380971

Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.

28. Система электронного декларирования.

Бородко В. И. – гр. 380971

Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.

29. Информационная система автосалона.

Глинский Е. О. – гр. 380971

Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.

30. Информационная система учета кадров Хойникского райисполкома.

Ермольчик Р. С. – гр. 380971

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

02 мая (вторник), 11.40, ауд. 615 – 2

31. Программное средство статистического анализа.

Байдовский А. В. – гр. 380972

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

32. Web-ресурс футбольного клуба БАТЭ.

Бабицкий О. И. – гр. 380972

Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.

33. Информационная система документооборота.

Витковский К. С. – гр. 380972

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

34. Эргономическая поддержка пользовательского интерфейса для людей с нарушением зрения
Доморёнок Д. А. – магистрант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
35. Личностная и поведенческая адаптация профессионала в процессе труда
Капустина Н. А. – магистрант
Научные руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.
36. Формирование профессиональной мотивации студентов
Ковалевич Е. В. – магистрант
Научные руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.
37. Анализ речевых сигналов в норме и патологии
Куль Т. П. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
38. Юзабилити информационной банковской системы счетов
Малиновская Д. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
39. Эргономическое обеспечение системы форматирования документации
Мороз П. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
40. Особенности мотивационной сферы работника: удовлетворённость трудом
Шинкевич В. В. – магистрант
Научные руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.
41. Порошковые пористые материалы для пламя гашения.
Антончик Д. И. – аспирант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилинович Л.П.
42. Методика оценки влияния физической нагрузки на функциональное состояние военнослужащего
Кармазин В. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
43. Метод управления мировоззрением человека с использованием социальных сетей
Лобков И. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
44. Методы и средства инженерно-психологического мониторинга компьютерных систем
Азаренко Е. Д. – аспирант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
45. Методы и средства проектирования мультиплатформенных игровых интерфейсов
Волянюк А. В. – аспирант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Черемисинова Л.Д.
46. Методы мотивации и стимулирования труда инженеров-программистов
Грученков В. В. – аспирант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.

47. Бизнес-модель современного университета и представление его в интернет-сети
Евменов Ф. С. – аспирант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Дубовик Д.А.
48. Анализ и способы адаптации гибких методологий разработки программного обеспечения для больших команд
Жданов А. Ю. – аспирант
Научные руководитель – доктор техн. наук, проф. Волочко А.Т.
49. Информационное обеспечение инклюзивной подготовки обучающихся с особенностями физического и психологического развития в рамках современного университета
Калитеня И. Л. – аспирант
Научные руководители – канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А., канд. псих. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
50. Исследование и методики разработки эргономичных интерфейсов систем управления цифровым контентом с учетом человеческого фактора
Антюшеня Д. В. – аспирант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
51. Сравнительная характеристика архитектуры корпоративных приложений
Белов А. А. – аспирант
Научные руководители – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.; канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А.
52. Методика и средство оценки результатов воздействия факторов стресса
Ковалевич О. В. – аспирант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А.
53. Совершенствование средств коммуникации в режиме реального времени на основе технологии WEB RTC
Алитойть Е. О. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Черемисинова Л.Д.
54. Инженерно-психологическая экспертиза и повышение эргономичности веб-сервиса интернет-магазина
Аникушин В. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, проф. Вайнштейн Л.А.
55. Юзабилити программного обеспечения тепловизора на операционной системе Android
Балабанов А. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И. Г.
56. Повышение эргономичности системы автоматизированного поиска и устранения дубликатов в контактных данных
Берникович Т. Я. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н. И.
57. Развивающая сетевая компьютерная игра
Бондаренко М. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. социол. наук, доц. Карпович Е. И.

58. Восстановление изображений с фильтров Байера: программное средство
Бондаренко К. И. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Черемисинова Л.Д.
59. Автоматизированная система тестирования веб-приложений на базе Selenium WebDriver
Борисик Е.В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук Терех И. С.
60. Повышение юзабилити интерфейсов технологиями веб-дизайна
Боровик П.А. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.

02 мая (вторник), 13.25, ауд. 615 – 2

61. Повышение надёжности системы распознавания и анализа ключевых точек лиц на видеопотоке для мобильных операционных систем
Бруханский Д. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л. А.
62. Инженерно-психологическое обеспечение администрирования беспроводных сетей wi-fi
Бубен А. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мазюк В.В.
63. Повышение надёжности и эргономичности средств визуализации баз знаний для мобильных устройств на базе OS Android
Бунис Н. Л. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук Терех И. С.
64. Повышение эффективности программного средства для автоматизации розничной торговли
Важник И. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гоцкий Г.Г.
65. Интерактивное программное обеспечение с эргономичным UI
Вальчук Д. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
66. Инженерно-психологическое обеспечение и информационно-технологическая поддержка экскурсионной деятельности
Василевский Д. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
67. Влияние результатов проектирования на эргономичность мобильного приложения
Вялых М. О. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
68. Повышение безопасности хранения данных в сети интернет
Гавриленко Д. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савич В.В.
69. Анализ и повышение эргономичности iOS приложений

- Геворкян А. К. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Бараева Е.И.
70. Оценка эргономичности и повышение эффективности системы автоматизации email-маркетинга
Герасимчук А. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гоцкий Г.Г.
71. Автоматизированная система электронной библиотеки.
Белко О.Г. – гр. 100901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
72. Система тестирования игры Project 18: iOS/Android.
Бирюков О. А. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
73. Агрегатор публикаций: информационная система.
Вершило А.О. – гр. 100901
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
74. Автоматизация и юзабилити-тестирование веб-ресурса on-line словарей.
Гартунг В. И. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
75. Мультисервисная сеть жилого района Минска.
Гидринович А. В. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.
76. Интерфейс SaaS- системы.
Гордеюк Р. С. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
77. Законы иерархии в семье
Качан Т.Н., Высоцкая Д.В. – гр. 510901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
78. Анализ пользовательских интерфейсов операционных систем
Третьяк В.Ю. – гр. 310901
Научный руководитель – ст. преп., магистр технических Гордейчук Т.В.
79. Инженерно-психологическая поддержка бизнес-процессов.
Бачило Р.С – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
80. Прототип, дизайн, верстка интернет-магазина UTIUTI
Лущик И.Ф. – гр. 380972
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
81. Эргономическое проектирование системы взаимодействия пользователей: web-приложение.
Бабак К. И. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
82. Информационная система магазина автозапчастей.
Беловский М. С. – гр. 310901

- Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
83. Агрегатор служб заказа продуктов.
Бурмель В. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.
84. Информационная система экономической деятельности туристического бюро.
Венскевич П. Ю. – гр. 310901
Научный руководитель – ассист. Иванова Е.С.
85. Эргономическое обеспечение системы спутникового мониторинга транспорта
Высокович Д. В. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
86. Эргономическое обеспечение информационной системы спортивных кардиотренировок: мобильное приложение.
Дворник А. А. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
87. Модуль унифицированного программного доступа к веб-сервисам служб доставки.
Дмовский А. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.
88. Книга-игра : мобильное приложение.
Иванов К. В. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
89. Инженерно-психоло-гическое обеспечение интерактивного сервиса обучающего: мобильное приложение.
Карнейчик С. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
90. Информационная система магазина компьютеров и комплектующих.
Ковальчук П. А. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.

02 мая (вторник), 15.20, ауд. 615 – 2

91. Профессиональное самоопределение старшеклассников: мобильное приложение.
Кравченко А. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
92. Эргономическое проектирование планировщика задач: мобильное приложение.
Ладеева А. С. – гр. 310901 на отке
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
93. Поисковая система видеоматериалов на основе пользовательских предпочтений: веб – приложение.

- Малинина Т. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
94. Информационно-поисковая система путешествий: веб-приложение.
Нагорный В. В. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
95. Информационная система сети АЗС.
Назаров А. С. – гр. 310901
Научный руководитель – ассист. Иванова Е.С.
96. Мобильное приложение любителей футбола.
Ошуркевич М. В. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
97. Метро Минска: мобильное приложение.
Пурхади А. Д. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
98. Избирательность внимания по корректурной пробе: программный комплекс.
Пухова П. Л. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
99. Информационная система спортзала.
Романенко А. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.
100. Информационно-справочная система продаж садово-парковой техники: мобильное приложение.
Савич М. С. – гр. 310901 30.03
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
101. Оценка объема внимания: аппаратно-программный комплекс.
Секретарёв Н. А. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
102. Анализатор сканирования 3D- объектов.
Сивак С. А. – гр. 310901
Научный руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
103. Информационный веб-сервис аптеки.
Толкачев А. Е. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
104. Информационная система железной дороги.
Толочко Н. В. – гр. 310901
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
105. Программно-аппаратный комплекс исследования памяти.
Цмыг Е. Л. – гр. 310901
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И.Г.
106. Эргономика автоматизированной системы бронирования авиабилетов.
Цыбулькина А. С. – гр. 310901

- Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
107. Информационно-справочная веб-система туристов.
Гуштын О. И. – гр. 380971
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
108. Разработка системы определения состояния зрения оператора ЭВМ.
Козырев В. С. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
109. Разработка Сайта визитки предприятия Лориен
Козырев В. С. – гр. 380971
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
110. ReportIt: Android –приложение.
Колпащиков Н. В. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
111. Веб-сервис продажи автомобилей.
Красновский В. А. – гр. 380971
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
112. Автоматизированная система снабженческой деятельности предприятия Станко Пласт.
Галузо В. В. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц.Осипович В.С.
113. Динамометрический ключ с блоком телеметрии.
Горных О. В. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
114. Прототип интернет-магазина UTIUTI
Лущик И.Ф. – гр. 380972
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
115. Личностные особенности студентов с разной степенью вовлечённости в Интернет-общение
Юфа С. В. – магистрант
Научные руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
116. Влияние когнитивной и информационной нагрузки на результативность человеко-машинного взаимодействия
Якшук А. О. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц.Осипович В.С.
117. Разработка алгоритмов хранения данных, интенсивно поступающих из многих источников
Козьярский Ю. В. – аспирант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Тумилович М. В.
118. Технология изготовления индивидуальных имплантов на основе выходных файлов компьютерного рентгеновского томографа
Николаев А. Ю. – аспирант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц.Осипович В.С.

119. Инструменты и методы компенсации сурдо-коммуникативной недостаточности
Петкевич Я. М. – аспирант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
120. Исследование и разработка автоматизированных алгоритмов поведения пользователей веб-сайтов
Пешко А. И. – аспирант
Научные руководители – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.

02 мая (вторник), 17.15, ауд. 615 – 2

121. Совершенствование методов проектирования и разработки пользовательских интерфейсов IOS - мобильных приложений
Плоткин С. Е. – аспирант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
122. Эмоциональный интеллект в структуре профессиональной деятельности инженеров-программистов IT-компаний
Кулыба В. В. – аспирант
Научные руководитель – канд. псих. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
123. Методы проектирования графических интерфейсов, включающие нейрофизиологические механизмы психических процессов, состояний и поведения
Кутафин Д. Н. – аспирант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А.
124. Совершенствование методик управления охраной труда на предприятии с использованием информационных систем
Мартинovich О. Н. – аспирант
Научные руководитель – д-р мед. наук, проф. Ляндрэс И.Г.
125. Алгоритмы анализа эргономичности программных средств обработки гидрометеорологической информации
Морозов А. В. – аспирант
Научные руководители – канд. техн. наук, доц. кафедры ИПиЭ Савченко В.В.; канд. физ.-матем. наук, доц. Киринович И.Ф.
126. Экспериментальные методы оценки человека в условиях риска
Раднёнок А. Л. – аспирант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
127. Исследование и повышение эффективности работы тестировщиков при переходе от ручного тестирования к автоматизации
Савенок А. А. – аспирант
Научные руководители – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
128. Оптимизация трудовых процессов инженеров испытательной лаборатории терминального оборудования
Силинский Р. А. – аспирант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.

129. Интернет-приложения для повышения эффективности и управления процессом обучения
Андрейчук А. О. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Черемисинова Л.Д.
130. Повышение надёжности автоматизированной системы учёта экспонатов
Виршич А.О. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
131. Повышение качества обучения иностранным языкам: программный продукт
Гурбо Е. Н. – магистрант
Научные руководитель – канд. социологич. наук, доц. Карпович Е.И.
132. Многофункциональная информационная система обеспечения безопасности производственных процессов (на языке Java)
Ежов П. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Яркович А. М.
133. Аппаратно-программный комплекс сбора и хранения показаний электросчётчиков
Ёрш С. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
134. Повышение эргономичности и безопасности домашней локальной сети
Голуб Д. Р. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, проф. Вайнштейн Л.А.
135. Эргономическая экспертиза и модернизация автоматизированной системы продаж туристических путёвок
Гончаров И. Д. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Бараева Е.И.
136. Совершенствование интеллектуальной системы помещения
Горбачёв А. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Бараева Е.И.
137. Программная архитектура промышленных микросервисов
Гриц К. С. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Белявин К.Е.
138. Инженерно-психологическое обеспечение систем информационной аутентификации пользователей в мультисервисной среде
Гришко Н. В. – магистрант
Научные руководитель – Ляндрес И.Г., д-р. мед. наук, проф.
139. Повышение эргономичности автоматизированного развёртывания и резервного копирования виртуальных машин в среде Xen Server
Евсей С. Н. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И. Г.
140. Совершенствование пользовательского интерфейса сайта центра информационных технологий Министерства труда и социальной защиты
Ерш В. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Сороко Е. И.

141. Влияние юзабилити-тестирования на повышение эргономичности мобильного приложения
Заливако А. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савич В.В.
142. Повышение результативности работы тестирования программного обеспечения
Зиневич В. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Гурвич Ю. А.
143. Повышение эффективности модуля сжатия спектральных изображений
Иванов В. В. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Дубовик Д. А.
144. Эргономическое проектирование рабочего места, оборудованного персональным компьютером
Ильенко К. Н. – магистрант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л. А.
145. Управление электроприборами: платформа Android
Казанцев П.К. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Шелег В. К.
146. Повышение эффективности и надёжности сети, построенной по технологии VOI
Калита М. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Лихачев Д. С.
147. Развитие методологических основ профессионального психофизиологического мониторинга операторов железнодорожного профиля
Камкичёва Н. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
148. Улучшение эргономической составляющей системы управления знаниями в структуре предприятия
Карпович А. Ю. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Сороко Е. И.
149. Эргономическая разработка информационной системы по работе с клиентами
Коваль В. О. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савич В.В.
150. Системы мониторинга серверного оборудования: инженерно-психологическая экспертиза и анализ
Козлов А. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.

03 мая (среда), 08.00, ауд. 615 – 2

151. Юзабилити фронт-офисной системы для банка
Колтун П. А. – магистрант

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мазюк В.В.
152. Локальная вычислительная сеть предприятия Сапфир.
Дальшов В. О. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
153. UX веб-ресурс по методологии Kanban.
Дедух И. О. – гр. 100901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
154. Исследование избирательности внимания методом корректурной пробы.
Землякова Е. В. – гр. 100901
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
155. Автоматизированная система связи.
Ильющенко А. Р. – гр. 100901
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
156. Информационная система магазина музыкальных дисков.
Казак Д. Ю. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
157. Информационная система управления заявками пользователей (на базе 1С 8.2 Предприятие).
Царева А. В. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
158. Accessibility in web (доступность в вебе)
Возиянов Е.В. – гр. 444601
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.
159. Связь саморегуляции с потребностью взаимодействия с виртуальной средой
Отакулова Т.Б. – БГПУ гр. 65
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
160. Релаксационная комната для педагогов в учреждении образования
Отакулова Т.Б. – БГПУ гр. 65
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
161. Четвёртое измерение
Усольцев Н. Д. – гр. 610101
Лукашанец А.И.– гр. 610101
Научный руководитель – Баркова Е. А.- канд. физ.-матем. наук, доцент; магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
162. Влияние различных звуковых раздражителей на концентрацию внимания человека
Усольцев Н. Д. – гр. 610101
Лукашанец А.И.– гр. 610101

- Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
163. Влияние умственных нагрузок на параметры внимания человека.
Алексеев А. А. – гр. 213501
Научный руководитель – . техн. наук, доц.Осипович В.С.
164. Эргономика информационной системы тематических мероприятий.
Аникович К. В. – гр. 213501 .
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
165. Обеспечение информационной безопасности документа путем шифрования кодом «Энигма».
Бадыль М. А. – гр. 213501
Научный руководитель – ассист. Ёрш С.А.
166. Трансфермаркет футболистов: web-приложение.
Баницкий Е. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
167. Управление поиском попутчиков: Android-приложение.
Блинец А. С. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
168. Информационная система мониторинга локальной сети.
Буляница Д. А. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
169. Определение психофизиологических характеристик человека с помощью тахистоскопических методов в android-приложении.
Валевич С. В. – гр. 213501
Пашкина М. Г. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
170. Система автоматизации выбора альтернатив.
Зубарик А. Ю. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
171. Личный ассистент: web-приложение.
Каралёв К. А. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.
172. Автоматизированная система учета учебной нагрузки магистратуры.
Клещёнок А. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук. ст. преп. Щербина Н.В.
173. Аттестация рабочих мест: программный комплекс.
Котиков И. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук. ст. преп. Щербина Н.В.
174. Система мониторинга web-среды
Котов В. С. – гр. 213501
Научный руководитель – ассист. Львов П.С.
175. Определение метрик программного кода: веб-приложение

- Кумаков В. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Пархоменко Д.А.
176. Интерфейс информационной системы оценки профессиональной пригодности человека: браузерное приложение.
Ласкевич К. А. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
177. Корпоративная информационная система на базе SharePoint Online и Office 365: компонентный подход.
Лукашевич Д. А. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
178. Мультиплатформенный сервис: аренда инструментов. Проектирование.
Мазолевская М. О. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.

03 мая (среда), 09.45, ауд. 615 – 2

179. Мультиплатформенный сервис: аренда инструментов. Формирование требований.
Мазолевская М. О. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
180. Информационно-новостной веб-ресурс.
Орлов Э. С. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
181. Автоматизированная система учета парковочных мест.
Пась А. Л. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
182. Разработка системы определения психофизиологического состояния оператора ЭВМ.
Пашкина М. Г. – гр. 213501
Валевич С. В. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
183. Адаптивная регистрация учетных записей финансового рынка: веб-приложение.
Рудая А. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
184. Автоматизированная система тестирования знаний.
Санникович А. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Гордейчук Т.В.
185. Управление персоналом предприятия: программное обеспечение.
Сильнягин Д. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.

186. Оценка производственного шума и защита от него: программный комплекс.
Хилько А. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.
187. Новые методологии разработки в Java: программный продукт.
Шараев В. Д. – гр. 213501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
188. Роботизированная система мониторинга физических параметров условий труда.
Шкрабо Е. В. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
189. Искусственный интеллект компьютерного оппонента игры: программный продукт.
Юхо А. А. – гр. 213501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
190. Автоматизированное рабочее место менеджера лесоторговой компании.
Лаппо Д. В. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. техн. наук, инж.-программист НИЛ 1.7
Яцкевич Ю. В.
191. Ведение учета денежных средств: Android-приложение.
Линев С. Д. – гр. 380971
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
192. Flash-загрузчик LPC: программный продукт.
Лобанов А. Ю. – гр. 380971
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
193. Автоматизированная система расчета стоимости объектов недвижимости.
Лукашенко А. И. – гр. 380971
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
194. Прототип интерактивной справочной системы учреждения здравоохранения.
Саутченкова А. М. – гр. 380972
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
195. Игровое приложение Ancientworld.
Козлов С. А. – гр. 380972
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Карпович Е.Б.
196. Программный модуль технической поддержки веб-студии.
Кутас Н. Л. – гр. 380972
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
197. Обеспечение безопасности процессов вакуумного нанесения наноразмерных многослойных оптических покрытий
Каученко Л. Н. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Лазаренков А. М.

198. Моделирование процессов управления экономическими рисками при выполнении IT-проектов
Климович Е. Ю. – магистрант
Научный руководитель – канд. эконом. наук, доц. Сороко Е. И.
199. Повышение надёжности архитектуры web-приложений
Копылец А. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
200. Повышение надёжности и безопасности функционирования аппаратуры жилого дома
Крумьинь С. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
201. Индивидуальные особенности мышления операторов производственных процессов
Курбыко В. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
202. Реализация процесса обучения байесовской сети на основе машинного зрения
Линник А. М. – магистрант
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
203. Обучение нейронных сетей на основе байесовских методов
Линник А. М. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
204. Динамические биоспектры в норме и патологии
Машир О. Н. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
205. Средства и методы повышения эргономичности систем охранного видеонаблюдения
Супрун А. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В.В.

03 мая (среда), 11.40, ауд. 615 – 2

206. Мотивационные стратегии как фактор успешной адаптации курсантов учреждений высшего образования системы органов внутренних дел
Сулова А. А. (соискатель) – аспирант
Научный руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т. В.
207. Профессиональное выгорание в сфере информационных технологий
Хлуд М. А. – аспирант
Научный руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
208. Методика анализа поведения производственного персонала
Чайко К. А. – аспирант
Научный руководитель – Василевская Л.А., канд. мед. наук, доц.
209. Неосознаваемые регуляторы профессиональной деятельности
Шепелевич Н. И. (соискатель) . – аспирант

- Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
210. Методика исследования организации отдыха и питания персонала на производстве
Шустов А. А. – аспирант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
211. Повышение эргономических показателей пользовательских интерфейсов в веб-приложениях
Бохан Д. С. – аспирант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
212. Психологические аспекты личности, как средство синтеза пользовательских интерфейсов эргатических систем
Ваницкий Д. И. – аспирант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
213. Исследование микроциркуляции поверхностных тканей человека методом лазерной спекл-визуализации при проведении криотерапии
Гордейчук Т. В. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
214. Эмоциональное выгорание как фактор снижения работоспособности инженеров- программистов
Демьянчик Е. А. – аспирант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
215. Разработка информационной системы повышения эффективности визуальной рекламы
Дроздов Виталий С. – аспирант
Научный руководитель – канд. психол. наук, проф. Вайнштейн Л.А.
216. Инженерно-психологическое обеспечение мобильных приложений
Лавринович А. О. – аспирант
Научный руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т. В.
217. Сравнение инструментов статического анализа кода
Лашук Т. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
218. Факторы, влияющие на эффективность процесса разработки программного обеспечения
Лашук Т. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
219. Метод синтеза пользовательских интерфейсов эргатических систем
Лукашенко А. А. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
220. Взаимодействие человека и систем искусственного интеллекта в рамках электронной системы управления проектами
Лях Ю. В. – аспирант
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
221. Аппаратно-программный комплекс для саморазвития спортсменов по пулевой стрельбе

- Пивоваров А. Ю. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
222. Совершенствование модуля ЕТО в Global Logistic Portal системе
Корбут А. Н. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
223. Модуль адаптивного интерфейса
Костикова Т. В. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, доц. Тумилович М. В.
224. Информационные технологии мониторинга функционального состояния человека
Коцюбко И. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Ситник Г. Д.
225. Защитные механизмы личности
Кремко В. С. – магистрант
Научный руководитель – канд. социол. наук, доц. Карпович Е. И.
226. Мониторинг профессиональной надёжности сотрудников Минскэнерго
Кулик Е. А. – магистрант
Научный руководитель – д-р мед. наук, проф. Ляндрэс И.Г.
227. Инженерно-психологическое обеспечение системы управления робототехническим комплексом
Кустов А. Ю. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Шелег В. К.
228. Система электронного документооборота: инженерно-психологическое проектирование и экспертиза
Кушнеров Д. А. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И. Г.
229. Веб-приложение с эргономичным интерфейсом на Ruby On Rails
Кушнеров А. Д. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.,
230. Повышение эргономичности и эффективности веб-сайтов с адаптивным дизайном
Лашкевич К. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н. И.
231. Эргономичность блока управления пневмоподвеской
Лашкевич Р. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савич В.В.

03 мая (среда), 14.00-18.00, конференц зал Национальной библиотеки

Конференция Big Data.

04 мая (четверг), 9.00-18.00, ауд. 229 – 1

Конференция Big Data.

05 мая (пятница), 8.15, ауд. 613 – 2

232. Нейронная сеть для работы с изображениями
Мажуть Р. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Лихачев Д. С.
233. Повышение эргономичности автоматизированной системы управления учебным процессом
Макаров М. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. социол. наук, доц. Карпович Е. И.
234. Инженерно-психологическая экспертиза и проектирование программного модуля для автоматизации процесса тестирования web-приложений
Макаров К. Г. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
235. Исследование влияния проектирования интерфейса на конверсию клиентского потока
Макась А. Д. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Мазюк В.В.
236. Повышение надёжности и эффективности высоконагруженных корпоративных web-приложений
Малаховский А. И. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Черемисинова Л.Д.
237. Повышение эргономичности интерфейса системы многоуровневого партнёрства
Маркевич В. Д. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Мазюк В.В.
238. Инженерно-психологическое обеспечение автоматизированной системы построения аналитической отчётности
Маркушин Е. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Ткачева Л. Т.
239. Повышение эффективности и эргономичности программного средства учёта рабочего времени
Маскевич П. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. биол. наук, доц. Пашковская И. Д.
240. Информационная система документооборота.
Кошель В.А. – гр. 100901
Научный руководитель – Шульгина А. Н.
241. Автоматизированная система учета кадров на предприятии.
Ключко Д.Н. – гр. 100901
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
242. Интернет-браузер на основе Internet Explorer с базовыми функциями.
Корзун Т. С. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.,
243. Информационная система интернет-магазина канцелярских товаров .

- Коротков А. В. – гр. 100901
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
244. Инженерно-психологическое обеспечение интернет-банка.
Крышкова Е. А. – гр. 100901
Научный руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.
245. Информационная система магазина по продаже одежды.
Кулакова Т. А. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.
246. Автоматический лингвистический переводчик: веб-приложение.
Болтиков А. В. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
247. Определение потенциала соискателя по активности в социальных сетях: программное приложение.
Бондаренко В. Д. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.
248. Система автоматизированного мониторинга сайтов.
Борисов А. П. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
249. Автоматизированное тестирование мейнфрейм-системы: программная реализация.
Босько Е. И. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
250. Биометрическая система регистрации участников мероприятий.
Горостюк А. Г. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Дроздов В.С.
251. Эргономическое обеспечение информационно-новостного веб-ресурса.
Дарчик М. П. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
252. Автоматизированная система обработки больших банковских данных.
Климович Е. Л. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
253. Автоматизированная система кассовых платежей.
Козлов П. О. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.

05 мая (пятница), 9.45, ауд. 613 – 2

254. Автоматизированная система контроля успеваемости.
Корбут Н. В. – гр. 313501 расширять значения
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Дроздов В.С.
255. Система тестирования обучающихся: программное приложение.
Косаковский Д. Т. – гр. 313501

- Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.
256. Обучающая система: микросервисная REST-архитектура.
Кузьменков Д. А. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
257. Информационные потоки в итс: сегодняшние тренды.
Литарович В. В. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В.В.
258. Информационная система библиотеки книг: веб-приложение.
Лысёнок Н. В. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.
259. Медицинские симуляционные технологии: программное приложение.
Марук Е. С. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
260. Программное средство поиска дефектов веб-приложений.
Николаевич Е. Н. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
261. Учет посещаемости студентов: веб-приложение.
Прищеп Р. Д. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.
262. Автоматизированное тестирование микросервисов: фреймворки Cucumber, TestNG.
Прищепов И. А. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Быков А.А.
263. Мониторинг кожно-гальванических реакций человека: программное средство.
Раткевич А. В. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
264. Система SQL-тренажера: программное приложение.
Рыков А. Н. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.
265. Личные кабинеты преподавателя и ученика: веб-приложение.
Савчиц А. В. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
266. Система оптимальных условий производственной среды.
Стрельчук В. С. – гр. 313501
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
267. Система автоматизированного тестирования веб-приложений.
Швед В. И. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
268. Программное обеспечение медицинских симуляторов.
Шляжко В. С. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
269. Информационная система электронной очереди.

- Ющенко Н. В. – гр. 313501
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А.
270. Программное обеспечение медицинского оборудования.
Янчилик А. Я. – гр. 313501
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
271. Информационная система магазина бытовой техники.
Кондратьева И. В. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
272. Информационно-образовательный интернет-портал.
Пехтерев А. С. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
273. Web-портфолио фотографа.
Пучковская Л. П. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
274. Веб-ресурс строительной компании.
Пучковский Д. П. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А.
275. Интернет-магазин MULTISHOP.
Кучинская В. В. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
276. Программно-технический комплекс системы контроля управления и диагностики АСУТП АЭС
Рутковская Д.О. – гр. 221901
Научный руководитель – ст. преподаватель каф. электроники, БГУИР
Русакович В.Н.

05 мая (пятница), 11.40, ауд. 613 – 2

277. Автоматизированная система заказов ресторана.
Лукша С. Н. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
278. Автоматизированное рабочее место сотрудника отдела кадров.
Питкевич П. И. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
279. Система локальных нормативных правовых актов по безопасности производственных процессов
Павлушкина Н.В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
280. Повышение эффективности производственной и торговой деятельности предприятия «Вектор»
Пилипчук А.С. – магистрант
Научный руководитель – канд. экон. наук, доц. Гоцкий Г.Г.

281. Цифровая обработка сигналов в системе управления производственной безопасностью
Пуляк И. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
282. Система роботизированного картографирования местности
Савицкий В. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Осипович В.С.
283. Управление безопасностью производственных процессов машиностроительного производства
Савчиц О. П. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Лазаренков А. М.
284. Моделирование локальной вычислительной сети предприятия
Селюков Р. С. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
285. Мониторинг и управление состоянием IT-проектов
Сергеев К. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
286. Методика и алгоритмы предупреждения воздействий социальной инженерии на пользователей информационных систем
Порошков М. М. – аспирант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Черемисинов Д.И.
287. Система обеспечения безопасности предприятия
Рагуло Ю. В. – аспирант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
288. Программное обеспечение тайм- менеджмента руководителя
Резников А. В. – аспирант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
289. Управление автоматизированной электроподстанцией сообразно особенностям психики людей.
Савченко П. В.. – аспирант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В.В.
290. Психологическое сопровождение повседневной деятельности и проблемы психосоциальной адаптации курсантов ГУО «Институт пограничной службы»
Садовничая Л. М. (соискатель) – аспирант
Научные руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т. В.
291. Методика проектирования и адаптации пользовательских интерфейсов для повышения эффективности взаимодействия человека с информационными системами
Телего А. В. – аспирант
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Давыдовский А.Г.
292. Психологические проблемы при разработке программного обеспечения
Шейн В. Ч. – аспирант
Научные руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т. В.

293. Повышение эргономичности системы автоматизированного мониторинга
Шинкарев П. В. – аспирант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
294. Система анализа юзабилити вебинтерфейсов и повышение их эффективности
Шоханов Р. Г. – аспирант
Научные руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т. В.
295. Методы оценки и тренинга профессионально важных психофизиологических качеств водителей транспортных средств
Щербина Н. В. – аспирант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
296. Эргономическое обеспечение бизнес-процессов на основании технологии Workflow системы управления ресурсами предприятия
Якимчик С. В. – аспирант
Научные руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
297. Системы сбора и анализа результатов автоматизированных тестов при разработке программного обеспечения
Мацюк А. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
298. Повышение эргономичности автоматизированной системы управления доступом к интернет-ресурсам
Мельник И. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Рифицкая И. И.
299. Повышение эргономичности системы управления документооборотом и рабочими процессами на предприятии
Минченков М. Ю. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Дубовик Д. А.

05 мая (пятница), 13.25, ауд. 613 – 2

300. Повышение качества системы для вещания видео в прямом эфире
Миско Д. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. социол. наук, доц. Карпович Е. И.
301. Анализ и мероприятия по развитию качества торговых услуг
Михеев Е. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Флерко С. Л.
302. Психология поведения групп игроков в массовой многопользовательской компьютерной игре
Мухомор А. Д. – магистрант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л. А.
303. Социально-психологические факторы образа карьеры менеджеров среднего звена
Назарова Е. В. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.

304. Пользовательский интерфейс POS-системы
Носаль Д. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
305. Повышение эргономичности рабочего места члена счётной комиссии
Охрименко В. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. биол. наук, доц. Пашковская И. Д.
306. Юзабилити web-интерфейсов: технологии повышения качества
Потенко С. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
307. Программное средство страхового агента
Поцейко А. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Флерко С. Л.
308. Эргономичная система мониторинга транспортных средств
Прокопович Е. А. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Дубовик Д. А.
309. Повышение эргономичности новостного агрегатора
Ралинский И. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук Терех И. С.
310. Интерфейс информационной системы поискового сервиса автозаправочных станций
Романович А. Г. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Бараева Е.И.
311. Управление IT-проектами: web-сервис
Роскин Г. О. – магистрант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Ситник Г. Д.
312. Влияние психологических факторов на профессиональную деятельность специалиста по информационным технологиям
Рыжков А. Д. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Шупейко И. Г.
313. Генератор тестовых данных
Сафин К. В. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, проф. Белявин К. Е.
314. Программная платформа информационной системы продаж: интернет-каталог.
Курочкина (Ярец) В. С. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
315. Графический редактор создания и обработки изображений: программный продукт.
Лахно Т. Н. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Дроздов В.С.
316. Система видеонаблюдения главного офиса предприятия LANNET.
Ломовской И. А. – гр. 100901
Научный руководитель – проф., д-р психол. наук, проф. Казак Т.В.

317. Информационная система турагенства Сантревел.
Пекарская Н. Г. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Дроздов В.С.
318. Информационная система оценки познавательных процессов.
Руденкова Я. Л. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
319. Система учета времени: мобильное приложение.
Сидлеренок Е. А. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
320. Информационная система управления летающим дроном.
Соломахо А. Н. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Карпович Е.Б.
321. Технические средства воздействия низкоинтенсивным инфракрасным излучением на организм человека
Драпеза В. Ю. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.

05 мая (пятница), 15.20, ауд. 613 – 2

322. Мобильное приложение поиска ближайших аптек с требуемыми медицинскими препаратами
Кишкевич И. В. – гр. 311801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
323. Мобильное приложение рекомендаций первой помощи в экстренных ситуациях
Рункевич Е. Н. – гр. 311801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
324. Тестирование знаний и навыков сотрудников: программное обеспечение.
Балакис В. А. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
325. Аренда торговых помещений: web-приложение предприятия Эйлинол.
Бахир А. В. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. препод. Гордейчук Т.В.
326. Эргономическое обеспечение информационной системы бизнес-планирования.
Буркут Е. А. – гр. 380961
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
327. Автоматизированное рабочее место продавца мебели.
Вердыш Я. А. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. препод. Гордейчук Т.В.
328. Интерфейс автоматизированной системы продаж научных публикаций: адаптивный интернет-магазин.
Дмитренко Е. Э. – гр. 380961

- Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. препод. Гордейчук Т.В.
329. Информационная система картотеки абонентов: клиентская часть приложения.
Довнар А. О. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. препод. Гордейчук Т.В.
330. Информационная система расчетов с контрагентами.
Заяц В. В. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Борисик М.М.
331. Программное приложение создания скриншотов.
Игнатенко А. В. – гр. 380961
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
332. Программное приложение для исследования переключаемости внимания.
Камоцкий М. Г. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
333. Автоматизированное рабочее место хозяйственной службы Госпиталя.
Козак Н. Л. – гр. 380961
Научный руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л.А.
334. Обучающий программный продукт по системе банковского обслуживания.
Комадей Е. В. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Борисик М.М.
335. Исследование характеристик избирательности внимания методом корректурной пробы: программное приложение.
Коркишко Д. А. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
336. Online-консультант: платформа Node.js.
Машкович А. А. – гр. 380961
Научный руководитель – ассист. Львов П.С.
337. Автоматизированная система продавца мебели.
Нестер Д. А. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
338. Программное приложение обмена экономической информацией с процессинговым центром.
Середа В. С. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булышко О.В.
339. Информационная система предприятия Марко.
Сорокин В. А. – гр. 380961
Научный руководитель – ассист. Гурбо Е.Н.
340. Исследование зависимости склонности к риску от водительского стажа
Недвецкий Н.И., Иваницкий В.В. – гр. 410901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А
341. Исследование зависимости сложной моторно-двигательной реакции от
водительского стажа
Иваницкий В.В., Недвецкий Н.И. – гр. 410901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум Г.А

342. Работа инженера-системщика в Интернете
Демко А. М. – гр. 510901
Шевцова Я. А. – гр. 510901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
343. Социальная иерархия общества.
Маруга Е.Н. – гр. 510901
Шиловец А.В. – гр. 510901
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Пилиневич Л.П.
344. Учебная мотивация и степень самоконтроля
Макоед Е.И. – гр. 514302
Омелюсик Е.С. – гр. 514302
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Карпович Е.Б.

06 мая (суббота), 9.45, ауд. 613 – 2

345. Информационная система научной библиотеки.
Соцков А. Е. – гр. 380961
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
346. Web-сервис компании БайТехСолюшен.
Хмаро Э. Р. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст.преп. Борисик М.М.
347. Программное средство учета отгрузки товара.
Шевчук И. С. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр психол. наук, ассист. Булынько О.В.
348. Интернет-магазин компьютерной техники: технология LARAVEL,
REACTS, инструмент ELASTICSEARCH
Шимукович В. В. – гр. 380961
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ассист. Розум
Г.А.
349. Автоматизированная система заказов на базе 1С Предприятие 7.7.
Резвицкий В. А. – гр. 380971
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
350. Система управления очередью: программное обеспечение.
Рябцев М. О. – гр. 380971
Научный руководитель – ассист. Львов П.С.
351. Клиент-банк: автоматизированная система.
Сакович Д. В. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц.Осипович В.С
352. Система видеонаблюдения в городе Ивье.
Селицкий Р. А. – гр. 380971
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
353. Новостное web-приложение.
Смолян А. В.– гр. 380971

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В.В.
354. Учет газовых баллонов: программное средство на платформе 1С.
Тышкевич С. В. – гр. 380971
Научный руководитель – магистр техн. наук, ст. преп. Щербина Н.В.
355. Автоматизация рабочего места сотрудника отдела кадров Минфина.
Уваров Д. А. – гр. 380971
Научный руководитель – ассист. Ёрш С.А.
356. Автоматизированная система отчетов промышленных предприятий:
сборочные единицы, узлы, детали.
Чипак А. И.– гр. 380971
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
357. Программное приложение для продажи автозапчастей.
Шурпо Е. А. – гр. 380971
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
358. Информационная система товарооборота.
Прошина Е. И. – гр. 380972
Научный руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
359. Информационная система электронного лицензирования.
Свирепа Д. Н. – гр. 380972
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Пархоменко Д.А.
360. Электронная библиотека на платформе 1С.
Циринская К. В. – гр. 380972
Научный руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
361. Автоматизированная информационная система подсчета подоходного
налога.
Щербик Е. В – гр. 380972
Научный руководитель – ст. преп. Егоров В.В.
362. Обеспечение безопасности работ с радиооборудованием
Шешко А. Л. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Андруш В. Г.
363. Корпоративная CRM-система для работы с базами данных
Шило С. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Силков Н.И.
364. Блок управления гибридной установкой энергоснабжения
Ширко А. О. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Дубовик Д. А.
365. Влияние потребностей и личностных особенностей пользователя на выбор
программных продуктов
Шульгина А. Н. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Меженная М.М.
366. Повышение надежности и информационной защиты процессов передачи и
хранения данных в web-приложениях
Щербина Т. С. – магистрант

- Научные руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
367. Обеспечение безопасности банковского документооборота
Юрчак А. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
368. Исследование инженерной культуры шведской компании Spotify
Сачок И. П. – магистрант
Научный руководитель – канд. психол. наук, доц. Шлыкова Т.Ю.
369. Высоконагруженная система по обработке данных с использованием технологии Apache Kafka
Сидоркин Д. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.

06 мая (суббота), 11.40, ауд. 613 – 2

370. Система прогнозирования покупательского спроса
Сидорович А.О. – магистрант
Научные руководитель – проф., д-р психол.наук, проф. Казак Т.В.
371. Влияние информационных технологий на эффективность работы Минскэнерго
Силка А. Б. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Флерко С.Л.
372. Повышение эргономичности и безопасности рабочего места оператора радиорелейной станции
Синенко А. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. мед. наук, доц. Василевская Л. А.
373. Совершенствование комплекса компьютерно-стабилометрических диагностических показателей
Слижик И. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савченко В. В.
374. Управление документооборотом: информационная система
Сорока А. И. – магистрант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
375. Рекомендательная информационная система по литературе и повышение эргономичности её интерфейса
Степанюк А. И. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Бараева Е.И.
376. Информационно-образовательные технологии подготовки специалистов экономического профиля
Терлецкая Т. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. экон. наук, доц. Флерко С.Л.
377. Информационные технологии мониторинга и прогнозирования стрессоустойчивости административно-управленческого персонала Минскэнерго
Федоринчик И. С. – магистрант

- Научные руководитель – канд. биол. наук, доц. Хлудеев И.И.
378. Повышение эргономичности интерфейса панели управления облачным сервисом
Храмеев Ю. А. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц., зав. каф. Яшин К.Д.
379. Эргономичность систем пожарной безопасности
Цепков А. Д.
Вайнштейн Л.А., канд. психол. наук, проф.
380. Мобильная онлайн-система медицинских упражнений для глаз
Цецеркий А. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. биол. наук, доц. Пашковская И. Д.
381. Эргономичная разработка графического интерфейса web-приложений
Чардымов М. А. – магистрант
Научные руководитель – д-р психол. наук, проф. Лосик Г.В.
382. Средства интеграции и мониторинга веб-приложений на базе JVM
Чуйко А. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Лихачев Д. С.
383. Управление системой охранной сигнализации банка
Чулянко В. В. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Тумилович М. В.
384. Система видеонаблюдения отделения Беларусбанка
Шапошников Д. А. – магистрант
Научные руководитель – д-р техн. наук, доц. Дубовик Д. А.
385. Интернет-банк: мобильное приложение
Шоба П. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. эконом. наук, доц. Сороко Е. И.
386. Инженерно-психологические модели машинного обучения для распознавания изображений
Шпыркович А. Ю. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Криштопова Е.А.
387. Повышение эргономичности театрального интернет-ресурса
Шутко А. С. – магистрант
Научные руководитель – канд. психол. наук, доц. Рифицкая И. И.
388. Мобильные приложения с использованием кроссплатформенных решений
Язвинский А. В. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Савич В.В.
389. Повышение эффективности системы дистанционного банковского обслуживания
Ясько А. М. – магистрант
Научные руководитель – канд. техн. наук, доц. Мазюк В.В.
390. Информационная система хранения фотографий.
Степанов С. М. – гр. 100901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп. Пархоменко Д.А.

391. Бронирование гостиничных номеров: программное приложение.
Харитонов С. А. – гр. 100901 .
Научный руководитель – ассист. Гурбо Е.Н.
392. Web-ресурс компании Строймаш: проектирование и продвижение.
Яковлев Д.А. – гр. 100901
Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук, доц. Киринович И.Ф.
393. Автоматизированная система управления структурным подразделением предприятия
Ерёмин А.Б. – гр. 300941
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Рябычина О.П.
394. Автоматизированное форматирование документов WORD: изображения.
Толопило И.М. – гр. 610901
Булах И.В. – гр. 610901
Научный руководитель – магистр техн. наук, ассист. Раднёнок А.Л.
395. Автоматизированное форматирование документов WORD: таблицы.
Булах И.В. – гр. 610901
Толопило И.М. – гр. 610901
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц.Осипович В.С.
396. Влияние уловок маркетологов на поведение покупателей.
Артемьева В.В. – гр. 610101
Бут-Гусаим А.Г. – гр. 610101
Войтова Е.А. – гр. 610101
Коновалов С.Ю. – гр. 610101
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Карпович Е.Б.
397. Система определения усталости водителя
Сысова А.Н. – гр. 510901
Карлович Н.О. – гр. 510901
Научный руководитель – магистр техники и технологии, ст. преп.
Пархоменко Д.А.

СЕКЦИЯ «ИНЖЕНЕРНАЯ ГРАФИКА»

Председатель	– канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
Члены жюри	– канд. техн. наук, доц. Амельченко Н.П.
	– канд. техн. наук, доц. Киселевский О.С.
	– ст. преп. Зеленовская Н.В.
Секретарь	– преп. Рожнова Н.Г.

3 мая (среда), 15.00, ауд. 206 – 3 корп.

72. Образование кривых второго порядка при пересечении поверхностей плоскостями
Щуцкий Н.А., Каражан К.А. – гр. 650701
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Амельченко Н.П.
73. Особенности использования 3ds Max в компьютерных играх
Сабастьян В.Ю., Рывков С.С. – гр. 610201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
74. Получение 3D изображений в SketchUp.
Гальвидис М.О., Куст И.В. – гр. 610201
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
75. Анимация в Adobe Animate CC
Ларченко И.К. – гр.613301, Никитин И.С. - гр. 613802
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
76. Условные развертки не развёртывающихся поверхностей
Гриб Я.В., Васильева А.Г. – гр. 621702
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Амельченко Н.П.
77. 3D принтер в быту: перспективы использования
Гляд П.А. – гр. 622403
Научный руководитель - канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
78. Конвертеры видео- и аудио - файлов
Гилевич В.А. - гр. 622403
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Столер В.А.
79. Микроэлектромеханические устройства систем безопасности.
Лапс А.Г., Лазаренко М. А. – гр. 513301
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. Сурин В.М.
80. Серводвигатели постоянного тока
Крагель Г.В. – гр. 513301
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. Сурин В.М.
81. Видеосистемы безопасности
Воронов А.О.– гр. 513301
Научный руководитель – докт. техн. наук, проф. Сурин В.М.
82. Демонстрация построения прямых общего и частного положений на чертеже при помощи программы 3D MAX.
Писецкий П. С., Сарамбаев К.С. – гр. 611101
Научный руководитель – преподаватель Меркулов В. Н.
83. Визуализация в MATLAB области интегрирования при вычислении объемов сложных тел
Бортник Р.В. – гр. 651006
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Дубовец В.Д.
84. Возможности обучения с использованием виртуальных учебных имитаций (симуляторов).
Филимонов Н.С. – гр. 510101
Научный руководитель – ст. препод., Зеленовская Н.В.

85. Общий метод в создании художественного рисунка и технического чертежа
Крукович А. В. – гр. 612601
Научный руководитель – ст. препод., Зеленовская Н.В.
86. Использование ГОСТ 19.701-90 «Схемы алгоритмов, программ, данных систем» в курсе инженерной компьютерной графики.
Дурдыев М.А. – гр. 610202
Научный руководитель – препод., Рожнова Н.Г.
87. Применение Inventor в реконструкции эксклюзивных раритетных изделий
Близнюк В.О. – гр. 621901
Научный руководитель – канд. техн. наук, Киселевский О. С.
88. *.Step – универсальный формат твердотельных 3D моделей
Нечай Е.Г., Данилевич В.С. – гр. 621901
Научный руководитель – канд. техн. наук, Киселевский О. С.
89. Решение задач проекционного черчения в Inventor
Грушевская К.В., Желковская Д.А. – гр. 621901
Научный руководитель – канд. техн. наук, Киселевский О. С.
90. Настройка кинематических зависимостей кулачкового механизма в Inventor
Аксёнов О.Д. – гр. 513301
Научный руководитель – канд. техн. наук, Киселевский О. С.
91. Форматы создания и хранения мультимедийного контента
Лавникович А.А. – гр.621901
Научный руководитель – канд. техн. наук, Киселевский О. С.
92. Компьютерное моделирование крэш-тестов
Скороход А.А, Коршунов Р.А. – гр. 621702
Научный руководитель – препод. Павлович В.В.
93. Инженерная графика от Леонардо да Винчи до Гаспара Монжа
Клюшун Н.С. – гр. 611101
Научный руководитель – канд. техн. наук, проф. Вышинский Н.В.

Секция «ЭКОЛОГИЧЕСКАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ»

Председатель	– канд. техн. наук, доц. Мельниченко Д. А.
Члены жюри	– канд. техн. наук, доц. Камлач П. В. – канд. геогр. наук, доц. Кирвель П. И.
Секретарь	– канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.

3 мая (среда), 11.40; ауд. 605-2 корп.

1. Обеспечение георадиолокации в рудниках РУП «Беларуськалий»
Синчугов А. О. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. кафедры экологии Телеш И. А.
2. Применение современных способов информирования населения о чрезвычайных ситуациях
Мелех В. Г. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. кафедры экологии Телеш И. А.
3. Система оповещения и предупреждения опасных ситуаций в зданиях, сооружениях
Надточеев А. В. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Кирвель П. И.
4. Современные средства наблюдения метеорологических параметров бытовой среды
Минич А. В. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Кирвель П. И.
5. Создание домашней метеостанции на основе открытой аппаратно-программной платформы Arduino
Толстых М. А. – гр. 512601
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. кафедры экологии Телеш И. А.
6. Анализ количества выбрасываемых вредных веществ автомобилями на улице П. Бровки
Крагель Г. В., Копейкин Д. В. – гр. 513301
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
7. Выявление причин усыхания елей в лесных массивах Беларуси
Аксёнов О. Д., Воронов А. О. – гр. 513301
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
8. Шумовое загрязнение города Минска
Марковский С. Э., Бойко А. В., Свирновский А. В. – гр. 512601
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
9. Мониторинг экологического состояния реки Лучайка
Лапс А. Г., Минчук В. С. – гр. 513301
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
10. Влияние течения Гольфстрим на изменение климата Земли
Рыжко Е. Н. Лазаренко М. А. – гр. 513301
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.

11. Шумовое загрязнение в результате работы метрополитена и его влияние на здоровье человека
Сенютич Е. Ю., Левко А. В. – гр. 510201
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры экологии Цявловская Н. В.
12. Влияние электронных гаджетов на образ жизни и здоровье современного поколения
Романовская А. В., Пивоварчик С. С.– гр. 510201
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры экологии Цявловская Н. В.
13. Проблемы и перспективы использования электромобилей в Беларуси.
Прохоров И. А., Свитич Е. Ю. – гр. 510201
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры экологии Цявловская Н. В.
14. Здоровое питание – реальность или миф
Клакевич М. С., Гудкова А.С. – гр. 510201
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры экологии Цявловская Н. В.
15. Влияние ГМО на организм человека
Шахрай Р.М., Флягин А.Ю.– гр. 510201
Научный руководитель – старший преподаватель кафедры экологии Цявловская Н. В.
16. Воздействие электромагнитного излучения радиочастотного диапазона на организм человека
Дворкин Н.И. – аспирант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Прудник А.М.
- 4 мая (четверг), 15.20 ауд. 605-2 корп.**
17. Интерактивный информационно обучающий портал по безопасности жизнедеятельности человека
Родин А.М. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Мельниченко Д. А.
18. Обзор используемого типа пожарной сигнализации в БЦ «Рубин Плаза»
Москаленко К. М. – магистрант кафедры экологии
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
19. Влияние радиоактивного излучения на экологию Лунинецкого района
Жарко Н. – гр. 540401
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
20. Оценка экономической энергоэффективности предприятия ОАО «Белхим»
Батищев Б. А. – ассистент кафедры экологии, Мурашко А. С. – гр. 272301
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
21. Правильная утилизация батареек в Республике Беларусь
Рабецкий Д. А., Поляков А. В. – гр. 540401
Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Телеш И. А.
22. Вероятность наступления ледникового периода вследствие глобального потепления
Макаревич И. Н., Бурак П. Л.– гр. 540301

Научный руководитель – канд. с.-х. наук Рышкель О. С.

23. Разрушение озонового слоя - глобальная экологическая проблема Земли.

Дубовский И. С. – гр. 540301.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук Рышкель О. С.

24. Проблема перенаселения Земли

Францкевич К. Э. – гр. 540301.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук Рышкель О. С.

25. Современные представления студентов о глобальных экологических проблемах

Чайковский И. К., Ткаченко Н. М. – гр. 440301.

Научный руководитель – канд. с.-х. наук Рышкель О. С.

26. Самые уродливые охраняемые животные мира

Кислюк А. В. – гр. 544601.

Научный руководитель – ассистент кафедры экологии Бобровнича М. А.

27. Система мониторинга и прогнозирования ЧС в Республике Беларусь

Азарова А. Г. – гр. 211801

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зацепин Е. Н.

28. Качество пресной питьевой воды и рекомендации по ее улучшению

Савосько Е. А. – гр. 211801

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зацепин Е. Н.

29. Экологическая обстановка в Минске и Минской области

Цеховая Е. С. – гр. 211801

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зацепин Е. Н.

30. Влияние СВЧ-излучения на свойства воды

Шевченко Т. Б., Шупик Е. Д. – гр. 560801

Научный руководитель – канд. техн. наук Камлач П. В., ассистент кафедры экологии Камлач В. И.

31. Оценка мощностей экспозиционной и эквивалентных доз облучения в населенных пунктах

Алейников В. С., Кошелев Д. М. – гр. 551006

Научный руководитель – канд. техн. наук Камлач П. В., ассистент кафедры экологии Камлач В. И.

32. Программный продукт «Влияние радиации на организм человека»

Цветинский М. А. – гр. 551004

Научный руководитель – канд. техн. наук Камлач П. В., ассистент кафедры экологии Камлач В. И.

33. Система очистки воды в колодцах на основе аэрационного метода

Ядловская В. А. – гр. 572303

Научный руководитель – канд. геогр. наук, доц. Кирвель П. И.

34. Анализ инновационных методов шумоподавления

Гавриленко В. В. – магистрант кафедры КиПП БНТУ
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зайцева Е. Г.

35. Мониторинг бодрствования и диагностика засыпания на основе анализа ЭЭГ в режиме реального времени в системах «человек-техническое средство»

Боярчук Е. А., Чернецов А. П. – гр. 533701

Научные руководители – врач функциональной диагностики, нейрофизиолог, научный сотрудник отдела психических и поведенческих расстройств РНПЦ «Психического здоровья» - Королевич П.П., ассистент кафедры экологии БГУИР - Клюев А.П.,

36. Влияние сочетанного воздействия лазерного излучения на начальные этапы онтогенеза растений

Прокопюк Е.Н., Хилько М.С. – гр. 562101

Научные руководители – к.б.н., доц. кафедры экологической медицины и радиобиологии МГЭИ им. А.Д. Сахарова БГУ, учитель биологии гимназии № 23 г. Минска - Кравченко В.А., ассистент кафедры экологии БГУИР - Клюев А.П.,

СЕКЦИЯ «ИНОСТРАННЫЕ ЯЗЫКИ №1»

Подсекция английского языка

Председатель	– ст. преподаватель Лазаренко А.М.
Члены жюри	– ст. преподаватель Левкович Т.В.
	– преподаватель Юшкевич Е.В.
	– преподаватель Кушнерова С.Е..
Секретарь	– студентка гр.640401 Жолудь А.В.

2 мая (вторник) 13.25-16.55, ауд.613 корп.2

1. Развёртывание микросервисов.
Петрович А. С. – гр. 681064
Научный руководитель – преп. Андреева О.В.
2. Развитие технологии Net
Буркин А. В. – гр. 681064
Научный руководитель – преп. Андреева О.В.
3. Производственные роботы
Воевода В. В. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
4. Исследование электронных и программных инструментов в современной музыке
Босов А. В. – гр. 644101
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
5. Суперкомпьютеры
Козлов И. В. – гр. 644101
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
6. Аутентификация в Web –приложениях
Исаков Н. В. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
7. Срасех и колонизация Марса.
Горин А. С. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
8. Влияние глобальной солнечной активности на человечество.
Дудко Д. В. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
9. Новая бесконтактная карта Visa
Байстрикова А. А. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Лазаренко А.М.
10. Программирование и его роль в современной жизни
Хромин Е. О. – гр. 642801
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
11. Виртуальная реальность
Бельков Е. А. – гр. 642801,

- Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
12. 3-D принтер
Урядов А. Ю. – гр. 642801
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
13. Нейроинформатика
Узких И.Д. – гр. 642801
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
14. Новый взгляд на систему «умный дом»
Богомятко С. В. – гр. 613802
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
15. Якори технологического прогресса
Давыдько Г. К. – гр. 662101
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
16. Как стать киборгом
Барнашов Е. И. – гр. 662101
Научный руководитель – ст. преп. Лихтарович И.И.
17. Плазменный модуль для нетермической активации вакуумно-плазменных процессов.
Юник А. Д. – гр. 6М2801
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Лягушевич С.И.
18. СВЧ–плазматроп средней мощности для удаления полупроводниковых материалов
Тихон О. И. – гр. 6М2801
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Лягушевич С.И.
19. Социальные сети: добро или зло
Матюшкина И. С. – гр.610901
Научный руководитель – преп. Кушнерова С.Е.
20. Погружение в Веб-разработку
Ковалёв А. С. – гр.610901
Научный руководитель – преп. Кушнерова С.Е.
21. Карты разума
Щербук А. В.– гр.614302
Научный руководитель – преп. Кушнерова С.Е.
22. Технологии в медицине
Деревянко Э. Г. – гр.643201
Научный руководитель – ст.преп. Левкович Т.В.
23. Искусственный интеллект
Тихонов И. А. – гр. 640401
Научный руководитель – ст.преп. Левкович Т.В.
24. Глобализация: влияние на мир
Зуев И. А. – гр. 614301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.

25. IT образование для детей
Гилевич А. Д. – гр. 614301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.

3 мая (среда) 9.45-13.25, ауд.613 корп.2

26. Виртуальная реальность
Колесников С. Ю. – гр. 614301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.
27. Прозрачные сны
Глозман Е. Э. – гр. 614301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.
28. Даркнет
Хоровец Д. С. – гр. 641301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.
29. Теории мультивселенных
Папуниди А. А. – гр. 613801
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.
30. Киперспорт: развлечение или бизнес?
Нехайков Д. А. – гр. 641301
Научный руководитель – преп. Жидиляева Н.И.
31. Наше биомеханическое будущее
Короневич В. – гр. 613301
Научный руководитель – преп. Дробышева А.П.
32. Искусственный интеллект
Ратушняк Ю. – гр. 662101
Научный руководитель – преп. Дробышева А.П.
33. Проблема мусора и его переработки
Сильченко Я. – гр. 613301
Научный руководитель – преп. Дробышева А.П.
34. Предотвращение загрязнения окружающей среды
Мальцев В. – гр. 611801
Научный руководитель – преп. Дробышева А.П.
35. Метаматериалы
Крутова Е. – гр. 612601
Научный руководитель – преп. Дробышева А.П.
36. Бесконечна ли наша вселенная?
Волошина М. К. – гр. 613801
Научный руководитель – ст.преп. Сидорович Е.И.
37. Игровой дизайн в нашем мире: развитие и перспективы
Пивоваров А. В. – гр. 613801
Научный руководитель – ст.преп. Сидорович Е.И.
38. Нэтика и её влияние на мировоззрение и науку
Вегеро В. В. – гр. 664401

- Научный руководитель – ст.преп. Маликова И.Г.
39. Искусственный интеллект в компьютерных играх
Пантюшенко Ю. И. – гр. 660801
Научный руководитель – ст.преп. Маликова И.Г.
40. Технологии создания фильмов
Хоменко Н. С. – гр. 610101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
41. Устройство электрогитары
Глушаков А. А. – гр. 610101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
42. Черные дыры
Артемьева В. В. – гр. 610101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
43. Компьютеризация РБ
През И. А. – гр. 611101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
44. Экзо-костюмы
Писецкий П. С. – гр. 611101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
45. 3D объекты
Павлович В. С. – гр. 611101
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
46. Электронно-математическая игра «быстрый счет»
Будай П. В. – гр. 644691
Научный руководитель – преп. Юшкевич Е.В.
47. Помогают ли навыки скорочтения
Чугай М. В. – гр. 610101
Научный руководитель – преп. Перевышко А.И.
48. Помогают ли навыки скорочтения
Турук Р. А. – гр. 610101
Научный руководитель – преп. Перевышко А.И.
49. Нейросети
Котович В.В. – гр. 610201
Научный руководитель – преп. Крипец Н.Н.
50. Компьютерные игры: за и против
Шутов В. И. – гр. 610901
Научный руководитель – преп. Крипец Н.Н.

Подсекция немецкого языка

- Председатель – канд. пед. наук, доцент Маталыга С.А.
– ст. преподаватель Козловский З.Ф.
– преподаватель Перевышко А.И.
- Секретарь – студентка гр. 611802 Мухуров А.П.

03 мая (среда) 08.00-09.45, ауд. 405-4 корп.

1. ИТ-технологии в спорте
Дубешко Я. С. – гр. 644692
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
2. Датчики фиксирования спортивных результатов
Каптюг И. Д. – гр. 644692
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
3. Спорт
Аксинчиц П. В. – гр. 640301
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
4. Гаджеты современность и перспектива
Зеленевская Е. В. – гр. 641591
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
5. Современная спутниковая связь
Бойко В. Л. – гр. 641201
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
6. Современная спутниковая связь
Хиневич А. С. – гр. 643201
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
7. Перспективы рынка медэлектроники
Мухуров А. П. – гр. 611802
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
8. ИТ-технологии
Новицкий Д. В. – гр. 610802
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
9. НВР – симулятор головного мозга
Альхович И. А. – гр.
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.
10. Военная радиотехника
Горбатенко И. Д. – гр. 634201
Научный руководитель – канд. филол. наук, доц. Маталыга С.А.

Подсекция французского языка

- Председатель – ст. преподаватель Куриленкова Т.Н.
Члены жюри – преподаватель Сидорович Е.И.
Секретарь – студентка гр.612601 Крукович А.В.

04 мая (четверг) 11.40-16.55, ауд. 412 (405)-4 корп.

1. Возобновляемые источники энергии
Коновалов С. Ю. – гр.610101
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
2. Управление приборами силой мысли
Королёв А. Г. – гр. 613301
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.

3. Экзоскелеты
Козенкова Д. Н. - 611802
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
4. .Виртуальная реальность в борьбе с фобиями
Капусто А. В. – гр. 633702
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
5. Использование виртуальной реальности в обучении
Матвиенко И. С. – гр. 633702
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
6. Электронные музыкальные инструменты
Ружинский В. А. – гр. 640401
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
7. Голограммы
Дмитрук А. И. – гр. 663102
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
8. Экипировка солдата будущего
Парфёнов Д. И. – гр. 633702
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
9. Профессия – бизнес-аналитик
Титович М. В. – гр. 614302
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
10. VIBER, новые возможности
Крукович А. В. – гр. 612601
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.
11. Промышленная робототехника
Стефанович Евгений Александрович – гр. 633702
Научный руководитель – ст. преп. Куриленкова Т.Н.

**53-я научная конференция
аспирантов, магистрантов и студентов Учреждения образования
«Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники»**

**«КОМПЬЮТЕРНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА
ЭЛЕКТРОННЫХ СИСТЕМ»**

02 – 06 мая 2017 года

Программа и пригласительный билет

Ответственный за выпуск А.Л. Радненок

Подписано в печать __.04.2017.	Формат 60x84 1/16.	Бумага
офсетная.		
Гарнитура «Таймс».	Печать ризографическая.	Усл. печ. л.
Уч.-изд. л.	Тираж ___ экз.	Заказ

Издатель и полиграфическое исполнение: Учреждение образования
«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»
Лицензия на осуществление издательской деятельности № 02330/0056964 от 01.04.2004
Лицензия на осуществление полиграфической деятельности № 02330/0133518 от
30.04.2004
220013, Минск, П. Бровки, 6