



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

53-я НАУЧНАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
АСПИРАНТОВ, МАГИСТРАНТОВ И СТУДЕНТОВ

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И СЕТИ**

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»**

**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И СЕТИ**

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, д-р техн. наук, профессор

Заместители председателя:

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

Дик С.К. – первый проректор, канд. физ.-мат. 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 – 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 «Экономика»

Ковылов Д.В. – и. о. начальника военного факультета – председатель комиссии по проведению конференции «Инновационные 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. – заместитель 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 молодежью

Латушкина А.И. – заместитель председателя профкома студентов

ПЛАН РАБОТЫ

53-й научной конференции аспирантов, магистрантов и студентов
учреждения образования

«Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники»

по направлению
**ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И СЕТИ**

№ п/п	Секция	Дата заседания	Время заседания	Аудитория	Стр.
1	Метрология и стандартизация	03.05.2017	12.00	302 – 3 к.	5
		04.05.2017	13.30	302 – 3 к.	
2	Телекоммуникационные системы	04.05.2017	13.00	511 – 3 к.	8
		05.05.2017	13.00	511 – 3 к.	
3	Сети и устройства телекоммуникаций	03.05.2017	14.00	501 – 3 к.	12
		04.05.2017	14.00	501 – 3 к.	
		05.05.2017	14.00	501 – 3 к.	
		06.05.2017	14.00	501 – 3 к.	
4	Защита информации	03.05.2017	15.20	432 – 1 к.	20
		04.05.2017	15.20	432 – 1 к.	
		05.05.2017	15.20	432 – 1 к.	

СЕКЦИЯ «МЕТРОЛОГИЯ И СТАНДАРТИЗАЦИЯ»

Председатель – *д-р физ.-мат. наук, проф. Гурский А.Л.*
Члены жюри – *канд. техн. наук, доц. Белошицкий А.П.*
– *д-р техн. наук, проф. Кириллов В.И.*
– *канд. техн. наук, доц. Кострикин А.М.*
Секретарь – *ассист. Певнева Н.А.*

3 мая (среда), 12.00, ауд. 302–3 к.

1. Виртуальное средство измерения комплексного сопротивления преобразователей с функциями управления шаговыми двигателями и актуаторами

Антоновская О.О. – гр. 262101

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

2. Система менеджмента качества РУП «Минскэнерго»: управление несоответствующими выходами процессов

Борбашова Е.И. – гр. 262101

Научный руководитель – ст. преп. Минченко О.И.

3. Калибровка измерительного генератора в диапазоне частот 2-8 ГГц

Борбашов В.А. – гр. 262101

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

4. Измерительно-вычислительный комплекс для определения диаграмм направленности антенн

Далидович Д.М. – гр. 262101

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

5. Калибровка эталонной установки для измерения ослабления ЭО-1

Еростенко В.В. – гр. 262101

Научный руководитель – канд. техн. наук, вед. инж. ПИО РЭИ РУП «БелГИМ» Толочко Т.К.

6. Поверка ваттметра поглощающей мощности КВЧ диапазона

Зезюлина И.С. – гр. 262101

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

7. Стенд для поверки глюкометров «Ирма»

Игнатьева И.А. – гр. 262101

Научный руководитель – зам. директора по качеству ОАО «Минский НИИ радиоматериалов» Криштофик А.М.

8. Калибровка измерителя поглощаемой мощности Agilent E4418B

Кейзеров Е.И. – гр. 262101

Научный руководитель – канд. техн. наук, вед. инж. ПИО РЭИ РУП «БелГИМ» Толочко Т.К.

9. Калибровка аттенюатора Agilent 8495H в диапазоне частот 30 МГц – 18 ГГц

Копытко А.А. – гр. 262101

Научный руководитель – канд. техн. наук, вед. инж. ПИО РЭИ РУП «БелГИМ» Толочко Т.К.

10. Метрологическая аттестация скалярного анализатора цепей миллиметрового диапазона длин волн

Кузюков А.Н. – гр. 262101

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

11. Методики выполнения измерений параметров КВЧ устройств

Ружанский А.Ю. – гр. 262101

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

12. Виртуальное средство измерения для контроля параметров цифро-аналоговых преобразователей

Сафроненко О.С. – гр. 262101

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

13. Калибровка векторного анализатора цепей в диапазоне частот 78-118 ГГц

Теслин П.А. – гр. 262101

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

14. Исследование метрологических характеристик генераторов качающейся частоты миллиметрового диапазона

Пастор А.В. – магистрант

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

15. Исследование метрологических характеристик скалярного анализатора цепей КВЧ диапазона

Матющенко Е.А. – магистрант 1

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

16. Исследование метрологических характеристик векторного анализатора цепей КВЧ диапазона

Кирикович И.А. – магистрант

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

4 мая (четверг), 13.30, ауд. 302–3 к.

1. Модель двухканального волноводного электрооптического модулятора

Аксаментов А.Н. – гр. 263401

Научный руководитель – ст. преп. Гусынина Ю.А.

2. Методика выполнения измерений функции распределения волнового фронта в поперечном сечении лазерного пучка

Дунец Д.О. – гр. 263401

Научный руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук Гурский А.Л.

3. Определение координат целей в системе стереолокации

Канюк Д.А. – гр. 263401

Научный руководитель – зав. каф. СТК Цветков В.Ю.

4. Компьютерная модель поглощения лазерного излучения в приближении геометрической оптики

Кислый В.И. – гр. 263401

Научный руководитель – ассист. Певнева Н.А.

5. Методика испытаний оптических характеристик светодиодов, излучающих в ультра-фиолетовых диапазонах СИЕ А и В

Корсак Д.А. – гр. 263401

Научный руководитель – ст. преп. Дерябина М.Ю.

6. Исследование трехмерных микродеформаций диффузных объектов методом голографической цифровой интерферометрии

Кузюренко А.В. – гр. 263401

Научный руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук Гурский А.Л.

7. Методика определения оптимальных параметров составного закона вероятности безотказной работы технической системы по результатам ее совместных испытаний

Ломако В.А. – гр. 263401

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

8. Методика выполнения измерений нелинейности чувствительности приемников оптического излучения

Механиков А.В. – гр. 263401

Научный руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук Гурский А.Л.

9. Компьютерная модель кристаллизации конструкционной стали из расплава, образованного высокоэнергетическими потоками энергии

Рысик М.Н. – гр. 263401

Научный руководитель – ассист. Певнева Н.А.

10. Модель лазерного газоанализатора и прогнозирование его метрологических характеристик

Станкевич Д.С. – гр. 263401

Научный руководитель – ст. преп. Дерябина М.Ю.

11. Методика измерений пространственных характеристик излучения светодиодных ламп

Стасилевич М.Н. – гр.263401

Научный руководитель – проф., д-р физ.-мат. наук Гурский А.Л.

12. Математическая модель спектрофотометра на базе InGaAs детектора, работающего в диапазоне длин волн 0,9–1,6 мкм

Шкель А.А. – гр. 263401

Научный руководитель – ст. преп. Гусынина Ю.А.

13. Методика измерений светового потока светодиодных ламп на основе гониофотометрического метода

Штайда Н.А. – гр. 263401

Научный руководитель – ст. преп. Дерябина М.Ю.

14. Кабельная сеть для инженерно-лабораторного корпуса ОАО «Пеленг»

Янчевский В.И. – гр. 263401

Научный руководитель – сист. админ. I кат. ОАО «Пеленг» Байдаков А.В.

СЕКЦИЯ «ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ»

Председатель – *д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.*

Члены жюри – *канд. техн. наук, доц. Ильинков В.А.*

– *канд. техн. наук, доц. Шалатонин В.И.*

– *ст. преп. Хоминич А.Л.*

Секретарь – *ассист. Зеленин А.С.*

4 мая (четверг), 13.00, ауд. 511–3 к.

1. Система подготовки формального описания комплекса моделирования сигналов и систем

Мошко И.И. – магистрант

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

2. Формирование и преобразование математических моделей линейных телекоммуникационных звеньев

Софронюк А.А. – магистрант

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

3. Моделирование функциональных преобразований формирования сигналов цифровой амплитудной модуляции

Рыжков С.А. – магистрант

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

4. Моделирование сигналов частотной модуляции
Гаштольд Е.В – гр. 260801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильинков В.А.
5. Моделирование сложных составных телекоммуникационных сигналов в частотно-временной области и на комплексной плоскости
Хрущева А.В. – гр. 260801
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Ильинков В.А.
6. Методика расчета дальности радиосвязи при цифровом вещании и передача данных
Галуза А. – гр. 362901
Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.
7. Оконечная станция цифровой радиорелейной связи с повышенной пропускной способностью
Нестерович Л.В. – гр. 100801
Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.
8. Координация совместной работы спутниковых систем мультимедийного вещания
Спирина Е.Д. – гр. 262901
Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.
9. Математическая модель расчета энергетических показателей спутниковых радиолиний
Гулякевич М.Г. – гр. 362901
Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.
10. Многофункциональная станция спутникового приема интерактивной связи для морских транспортных средств
Грабун Е.А. – гр. 362901
Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.
11. Передвижная телевизионная станция спутниковой связи
Санюк А.А, Цвирко Н.С. – гр. 260801
Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.
12. Сеть видеоконференцсвязи Национальной государственной телерадиокомпании Республики Беларусь
Амелин А.Д. – гр. 260801
Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.
13. Система видеонаблюдения замкового комплекса Мир
Давыдович К.И. – гр. 260801
Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

14. Наземный комплекс управления группировкой беспилотных летательных аппаратов

Лавринович А.Ю. – гр. 260801

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

15. Система озвучивания многофункционального торгового центра

Назриев Д.Д. – гр.260801

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

16. Сеть передающих станций цифрового телевизионного вещания стандарта DVB-S2 Гомельской области Республики Беларусь

Статкевич К.В. – гр.260801.

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

17. Передвижная телевизионная станция спутниковой связи

Цвирко Н.С. – гр. 260801.

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

18. Многопараметрическая оптимизация наземного цифрового телевизионного вещания

Шибает Д.Ю. – гр. 260801.

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

5 мая (пятница), 13.00, ауд. 511–3 к.

1. Цифровая видеоинформационная система современного телецентра

Лемешевская Н.С. – гр. 360801

Научный руководитель – ассист. Зорько М.И.

2. Моделирование сетей сотовой связи четвертого поколения стандарта

LTE

Филимончик Р.А. – магистрант

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

3. Измерение параметров качества функционирования транспортных инфокоммуникационных сетей

Хованский Д.Н. – гр. 360801

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

4. Моделирование кодеков речевых сигналов

Корытко Д.С. – гр. 360801

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

5. Моделирование линейного тракта многоканальной ВОСП со спектральным разделением каналов

Скидоненко И.А. – гр.260801

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

6. Подсистема базовых станций городской сети подвижной связи системы LTE–Advanced

Ворона В.П. – гр. 362901

Научный руководитель – ст. преп. Хоминич А.Л.

7. Анализ методов повторного использования частот в системах подвижной связи 4-го поколения

Корнеева Н.А. – гр. 362901

Научный руководитель – ст. преп. Хоминич А.Л.

8. Централизованные программные системы управления сетью

Глушкевич Е.В. – гр. 560801

Научный руководитель – ассист. Зеленин А.С.

9. Повышение спектральной эффективности в наземном цифровом телевизионном вещании

Добровольский Е.А. – магистрант

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

10. Математическое моделирование показателей эффективности наземных и космических систем цифровой связи и вещания

Ковшиков В.А. – магистрант

Научный руководитель – доц. Липкович Э.Б.

11. Измерение качественных параметров вещательных трактов без прерывания радиопередачи

Бурш Ю. С. – магистрант кафедры СТК

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

12. Оптический локализатор

Нестерович Е.В. – гр. 462901

Научный руководитель – ассист. Рабцевич В.В.

13. Тепловизионный канал наблюдения

Павлюкевич Д.О. – гр.462901

Научный руководитель – ассист. Рабцевич В.В.

14. Электронная видеостабилизация

Чаповский А.В. – гр.462901

Научный руководитель – ассист. Рабцевич В.В.

15. Роль микроэлектроники в системах передачи, обработки и хранения информации

Воробьев И.Ю. – гр. 660801

Асомадинов И.О. – гр. 460801

Научный руководитель – ассист. Печень Т.М.

16. Физические основы цветного телевидения

Захарченя А.С. – гр. 660801

Серченя А.А. – гр. 462901

Научный руководитель – ассист. Печень Т.М.

17. Оптические волокна в системах телекоммуникаций

Сугако А.В. – гр. 660801

Юган А.К. – гр. 462901

Научный руководитель – ассист. Печень Т.М.

18. Методы обработки радиолокационных сигналов

Юган А. К., Синевич А. В., Пискижев И.В. – гр. 462901

Научный руководитель – ассист. Печень Т.М.

19. Алгоритмы вычисления линейной свёртки

Конюх В.А., Фам М.Т., Шаюнов Е.М., Латушкин К.Ю. – гр. 460801

Научный руководитель – ассист. Печень Т.М.

СЕКЦИЯ «СЕТИ И УСТРОЙСТВА ТЕЛЕКОММУНИКАЦИЙ»

Председатель – канд. техн. наук, доц. Астровский И.И.

Члены жюри – канд. техн. наук, доц. Саломатин С.Б.

– канд. техн. наук, доц. Хоменок М.Ю.

– канд. техн. наук, доц. Борискевич И.А.

Секретарь – ст. группы 463101 Чернушевич П.В.

3 мая (среда), 14.00-18.00, ауд. 501–3 к.

1. Анализ методов сегментации изображений

Тынкович Т.П. – гр. 563101

Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.

2. Виртуальная инфраструктура на базе гипервизора VMware ESXi в судах РБ

Картошников Д.Н. – гр. 263001

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

3. Система видеонаблюдения на предприятии общественного питания

Губарев К.В. – гр. 263101

Научный руководитель – ассист. Ловчий Н.Н.

4. Модернизация локальной сети

Гусев Д.А. – гр. 263101

Научный руководитель – ассист. Ловчий Н.Н.

5. Web-сервис по продаже компьютерной техники
Евсейчик М.А. – гр. 263101
Научный руководитель – ассист. Кирилюк Д.И.
6. Пассивная оптическая сеть для предоставления телекоммуникационных услуг
Шебеко А.С. – гр. 263101
Научный руководитель – ассист. Ловчий Н.Н.
7. Защищенный виртуальный сервис банковских услуг и бухгалтерского учета
Сошенко М.С. – гр. 263001
Научный руководитель – ассист. Смирнов Ю.В.
8. Модуль автоматизированного тестирования Web-приложения
Шигало И.М. – гр. 263001
Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.
9. Беспроводная сенсорная сеть: технология Smart House
Булка Е.Д. – гр. 363001
Научный руководитель – ст. преп. Курилович А.В.
10. Модернизация сети беспроводного доступа в Интернет для общежития №2 УО БГУИР
Пригон А.Н. – гр. 363001
Научный руководитель – ст. преп. Курилович А.В.
11. Локальная сеть предприятия "СофтБел"
Романенко О.А. – гр. 363001
Научный руководитель – ст. преп. Курилович А.В.
12. Интеграция профессиональной сети LTE с ЕРСПД
Сорокина Т.А. – гр. 363001
Научный руководитель – ст. преп. Аксенов В.А.
13. Виртуальная инфраструктура для единой городской системы видеонаблюдения
Сытьков М.С. – гр. 363101
Научный руководитель – ассист. Смирнов Ю.В.
14. Построение масштабируемой интегрированной системы для обеспечения безопасности
Бобров А.Д. – магистрант
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борискевич А.А.
15. Планирование траектории движения летательного аппарата в двумерном пространстве с запретными зонами
Галай Е.А. – магистрант

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

16. Турбокоды и итеративное декодирование

Исакович М.Д. – магистрант

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

17. Многоканальная система сигнализации на основе пассивных датчиков с фильтрами ИК излучения

Максимович Г.А. – магистрант

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

18. Automatic UAV landing using optical markers

Аль-Рифаи Абдел Раззак – магистрант

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

19. Segmentation of the texture images.

Габаш Марун – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

20. Система видеоконференцсвязи для ООО"СвязьТоргДеталь"

Зазулинская Ю.Г. – магистрант

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

4 мая (четверг) , 14.00-18.00, ауд. 501–3 к.

1. Выделение прямых линий на изображения БЛА

Крамков Д.А. – гр. 563101

Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.

2. Анализ методов выделения границ на изображениях

Буко Я.Ф. – гр. 663101

Научный руководитель – ст. преп. Макейчик О.Г.

3. Особенности формирования и передачи спутниковых гиперспектральных изображений

Галкин А.И. – гр. 663101

Юницкая А.А. – гр. 463101

Научный руководитель – аспирант Новицкий В.В.

4. Анализ алгоритмов совмещения изображений, основанных на выделении границ

Горбуков А.Д.– гр. 663101

Научный руководитель – аспирант Костусев А.В.

5. Атаки на пассивные оптические сети и метод защиты от атак путём применения схемы WDM-PON

Сергеев Н.Н. – соискатель

Мелешко А.С. – аспирант

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

6. Лазерное сканирование земной поверхности с использованием БПЛА

Ланденко Владимир Олегович – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Конопелько В.К.

7. Супер-разрешение на основе обучающегося множества

Никуленко П.М. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

8. The simulating program of information transfer by means of the codes supervising errors

Жад Ибрагим – магистрант

Наджафи Хади Мохаммад – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Астровский И.И.

9. Система для работы с уведомлениями

Наумов Е.С. – гр. 263101

Подольский Евгений Анатольевич – гр. 263101

Научный руководитель – ст. преп. Макейчик О.Г.

10. Калибровка камеры с использованием библиотеки OpenCV

Туча Д.Ю. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Конопелько В.К.

11. Система мониторинга для анализа и контроля трафика сетей передачи данных

Петров А.Ю. – инженер ИООО «ЗТЕ»

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

12. Вложенное и энтропийное кодирование гиперспектральных спутниковых изображений

Ловецкий М.Ю., Мирончик Д.Ю.– гр. 463101

Научный руководитель – аспирант Новицкий В.В.

13. Использование BIG DATA в сетях телекоммуникаций

Шишпорёнок С.С. – магистрант

Сергеев Н.Н. – соискатель

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

14. Сжатие изображений с большим динамическим диапазоном

Мельничук О.В. – гр. 263101

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

15. Модульная система траблшутинга сети

Станевич М.А. – гр. 263001

Научный руководитель – ст. преп. Макейчик О.Г.

16. Сеть UMTS 900 районного масштаба
Лагутик В.В. – гр. 263001
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Саломатин С.Б.
17. Склеивание кадров из видео потока с использованием методов SiFT, SURF и ORB
Попов М.В., Пчелкин А.С. – гр. 463101
Научный руководитель – аспирант Костусев А.В.
18. Система централизованной картотеки абонентов для РУП «Белтелеком»
Настин А.А., Степанов Н.В. – гр. 263101
Научный руководитель – ст. преп. Макейчик О.Г.
19. Комплекс ЛР по видеонаблюдению на базе оборудования D-Link
Овчинникова Е.А. – гр. 463001
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.
20. Комплекс ЛР по IP-телефонии на базе оборудования CiSCO
Таран А. – гр. 463001
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.
21. Оценка качества изображений в системах видеонаблюдения
Голик О.Д. – гр. 463001
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

5 мая (пятница) , 14.00-18.00, ауд. 501–3 к.

1. Сегментация изображений БЛА
Милютин А. – гр. 563101
Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.
2. Видеонаблюдение в мобильном объекте на основе сети беспроводного доступа IEEE 802.11
Высоцкая В.В. – гр. 263001
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Саломатин С.Б.
3. Виртуальный сервер видеоконференций для внедрения в рабочий процесс предприятий
Подлужный А.И. – гр. 263001
Научный руководитель – ассист. Смирнов Ю.В.
4. Модуль автоматизированного тестирования CRM-системы
Гореликова Е.А. – гр. 263101
Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.

5. Модернизация сети передачи данных на основе технологии Metro Ethernet

Пирогов С.. – гр. 263101

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

6. Автоматизированное тестирование Web-приложений

Фурсов Ф.О. – гр. 263101

Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.

7. Моделирование клеточного автомата на вычислительном кластере

Лосюков Л.Н. – гр. 263101

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

8. Моделирование виртуальной частной сети предприятия VPN на основе технологии MPLS.

Скрипелева А.А. – гр. 263101

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

9. Управление радиоресурсами в сотовой сети 3GPP LTE

Ячменев А.А. – гр. 263001

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

10. Система SSO в интегрированной сети сотовой связи

Качанова А.О.а – гр. 263101

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

11. Перспективы использования полосы 450МГц для мобильных сетей РБ

Белан В.А. – гр. 363001

Научный руководитель – ст. преп. Аксенов В.А.

12. Применение высотных летательных аппаратов для организации мобильных сетей

Зузу Халед Валид Ража – гр. 363001

Научный руководитель – ст. преп. Аксенов В.А.

13. Беспроводная сенсорная сеть на основе алгоритма нечеткой логики

Нгуен Хонг Куан – гр. 363001

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хоменок М.Ю.

14. Web-сервис онлайн-рекрутинга

Щитляк А.Н. – гр. 363001

Научный руководитель – ст. преп. Макейчик Е.Г.

15. Проектирование сети видеонаблюдения производственного объекта

Яворко Ю.Е. – гр. 363001

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

16. Программно-аппаратный кодек блочного турбо-кода сети WiMAX

Якубенко П.Н. – гр. 363001

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

17. Мультиплеерное приложение на платформе Unity 3D

Пузыня Д.И., Фоменок В.В. – гр. 363101

Научный руководитель – ассист. Шевчук О.Г.

18. Анализ эффективности систем видеоконференцсвязи в корпоративной сети

Алисеенко М.А. – гр. 363101

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

19. Фильтрация, квантование и сегментация изображений

Козак М.В. – гр. 363101

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Цветков В.Ю.

20. Особенности использования шлюзов безопасности в ведомственной вычислительной сети

Андриянов П.А. – магистрант

Андриянова Т.А. – аспирант

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

6 мая (суббота) , 10.00-14.00, ауд. 501–3 к.

1. Программный модуль обработки видеоинформации АРМ оператора целевой нагрузки БПЛА

Лещинский И.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Астровский И.И.

2. Автоматизация масштабирования локально-вычислительных сетей с использованием SDN

Пархомик С.Ю. – магистрант

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

3. Технология LoRa

Сабко А.Н. – магистрант

Грудковский Н.А. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лагутин А.Е.

4. Проектирование политики безопасности корпоративной сети предприятия

Семак Александр Дмитриевич – магистрант

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

5. Автоматизация тестирования сетевых приложений на платформе iOS

Судас Д.В. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Бобов М.Н.

6. Обработка изображений на основе нейронных сетей

Борисевич Е.Н. – магистрант

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

8. Облачный сервис ВКС

Гороховик В.А. – магистрант

Тарасовец В.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Лагутин А.Е.

9. Бортовое устройство отображения телеметрической информации автомобиля БМВ

Дичковский Е.В. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Конопелько В.К.

10. Защита SSL-сервера банковской финансовой сети

Зайцев А.С. – магистрант

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

11. Разработка имитационных моделей функциональных блоков системы передачи платформы UWB

Малолетний А.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хоменок М.Ю.

12. Контроль ошибок в телекоммуникационных системах на основе неравномерного кодирования данных

Ковалевский А.С. – магистрант

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

13. Сжатие изображений на основе кодирования длин серий

Панас В.А. – магистрант

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

14. The number-theoretic transformation in telecommunication systems

Наджафи Хади Мохаммад – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Астровский И.И.

15. Modeling and power calculation of parameters of system of satellite communication

Жад Ибрагим – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Астровский И.И.

16. Защита информации в компьютерной сети на основе кодового преобразования

Ал-Саеди Ахмед Абдулсахиб Забун – магистрант

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

17. Architecture and routing protocols for wireless area networks. Comparative analysis and evaluation of the effectiveness

Нури Заид Ихсан Нури – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хоменок М.Ю.

18. Synthesis of images based on cellular automata

Чжао Цихуэй – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Конопелько В.К.

19. Исследование и оценка характеристик системы беспроводного доступа платформы UWB

Кудлай А.Е. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Хоменок М.Ю.

20. Кодирование многоканальных изображений в мобильных системах с оператором

Вихляев В.А. – магистрант

Научный руководитель – доц. Митюхин А.И.

СЕКЦИЯ «ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ»

Председатель – *д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.*

Члены жюри – *канд. техн. наук, доц. Насонова Н.В.*

– *канд. техн. наук, доц. Петров С.Н.*

– *канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.*

Секретарь – *ассист. Бойправ О.В.*

3 мая (среда), 15.20, ауд. 432–1 к.

1. Экраны электромагнитных излучений на основе модифицированных иглопробивных полотен с углесодержащими волокнами

Абдулхади Хаисам Дия Абдулхади – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лыньков Л.М.

2. Экраны электромагнитного излучения на основе влагосодержащего порошкообразного древесного угля

Айад Хишам Ашур Эль Мокхтар – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лыньков Л.М.

3. Экраны электромагнитного излучения на основе фольгированных материалов для обеспечения защиты компонентов изделий электронной техники

Аль-Машатт Емад Абдульхафид Альмухтар – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Мухуров Н.И.

4. Фотопреобразователи естественного излучения на основе твердых растворов $(\text{AgIn}_5)_{1-x}(\text{In}_2\text{S}_3)_x$

Алрекаби Хасанин Талиб Мохамед – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Боднарь И.В.

5. Методика анализа результатов тестирования на уязвимости баз данных

Артемьев Э.В. – аспирант

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

6. Анализ СВЧ-свойств магнитных нанокompозитов на основе пористого кремния

Атаев Тахыр – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Прищепа С.Л.

7. Обеспечение информационной безопасности при использовании технологии виртуализации

Бабич М.А. – аспирант

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

8. Методика аудита системы защиты информации предприятий связи

Бойправ В.А. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Утин Л.Л.

9. Электромагнитные экраны на основе порошкообразного вермикулита для технических средств защиты информации

Ганьков Л.Л. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.

10. Аппаратно-программный комплекс для оценки эффективности помеховых акустических сигналов защиты речевой информации

Горошко С.М. – аспирант

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

11. Сравнительный анализ инструментов для сбора и анализа данных из открытых источников OSINT

Давлатов Ш.Р. – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Кучинский П.В.

12. Нанокompозитные диэлектрические покрытия на основе пористого анодного оксида алюминия для плат мощных светодиодных модулей

Динь Тай Хыу – аспирант

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

13. Композиционные материалы на основе полимеров для экранов электромагнитного излучения

Домино П.А. – аспирант

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

14. Криптографические методы и средства защиты информации для систем множественного доступа

Дроздов М.М. – аспирант

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

15. Способ автоматизации средств информационной защиты управляющих систем в энергетике

Качан Д.А. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лыньков Л.М.

16. Анализ результатов воздействия вредоносного программного обеспечения на средства обработки информации

Козловский М.М. – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Богуш В.А.

17. Методы аудита и мониторинга информационной безопасности устройств «Internet of Things»

Кулиш В.Ф. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

18. Методы и средства защиты информации в сетях управления перевозками на железнодорожном транспорте

Кульгавик С.Г. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Буй П.М.

19. Методика оценки защищенности информации по распределениям тепловых полей в средствах обработки информации

Кухаренко А.И. – аспирант

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

20. Реализация программного комплекса обработки данных от аппаратных средств дистанционного зондирования

Лунцевич Р.В. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

21. Способы обеспечения безопасности информации в беспроводных сетях

Мелешко А.С. – аспирант

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

22. Сеточные структуры ослабления электромагнитного излучения для технических средств защиты биологических объектов

Мушаликов А.Л. – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Гасенкова И.В.

23. Анализ результатов обнаружения атак в информационных сетях на основе корреляции данных, получаемых из различных источников

Путенков Д.В. – аспирант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

24. Методика адаптивного управления устройствами беспроводной связи малого радиуса действия

Сабаериан Мериам Али – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Утин Л.Л.

25. Методика анализа результатов оценки внутрисистемной ЭМС в сетях сотовой связи

Свистунов А.С. – аспирант

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

26. Программный комплекс оценки информационной безопасности интеллектуальной системы автоматизации зданий

Смоляк Д.С. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.

27. Анализ условий для реализации атак внутренними нарушителями на программно-технические средства защиты информации

Федорцов А.В. – научный сотрудник ГУ «НИИ Вооруженных Сил Республики Беларусь»

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Кучинский П.В.

28. Методика безопасного использования систем управления содержимым веб-сайтов

Цалко А.С. – аспирант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доц. Кучинский П.В.

29. Монокристаллы твердых растворов $(\text{MnIn}_2\text{S}_4)_x \cdot (\text{AgIn}_5\text{S}_8)_{1-x}$: получение, свойства и возможности использования

Чан Тхан Бинь – аспирант

Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Боднарь И.В.

30. Методика генерирования и тестирования случайных последовательностей на основе использования свойств динамического хаоса для систем автоматизации

Ярук А.М. – аспирант

Научный руководитель – канд. техн. наук Корзун А.И.

4 мая (четверг), 15.20, ауд. 432–1 к.

1. Оценка радиуса контролируемой зоны побочного электромагнитного излучения, экранированного конструкциями на основе композиционных перлитосодержащих материалов

Аль-Мамури Аббас Али Абдулхуссейн – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

2. Разработка устойчивых к воздействию открытым пламенем гибких текстильных конструкций экранов электромагнитного излучения

Аль-Махдави Мустафа Сабах Халил – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лыньков Л.М.

3. Методика мониторинга системы защиты информации учреждения здравоохранения

Быханьков Ю.О. – магистрант

Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Боднарь И.В.

4. Система защиты Web-сервера организации от атак

Букштынова А.И. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

5. Система контроля доступа к аппаратно-программным средствам учреждений автоматических телефонных станций

Васюк А.С. – магистрант

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

6. Система защиты от несанкционированного доступа в централизованных автоматизированных системах банковского обслуживания

Волынец П.Л. – магистрант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Гурский А.Л.

7. Система противодействия атакам в сетях передачи данных

Годстайм Эдоса Одех – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.

8. Методика оценки информационно-психологического воздействия на население за счет дискредитации руководства страны

Гурин В.В. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Лыньков Л.М.

9. Защита Web-приложений, используемых при проведении научных и бизнес-форумов

Гейман Д.О. – магистрант

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

10. Методика создания центра хранения и распределения конфиденциальных данных организации

Закревский И.Е. – магистрант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, проф. Гурский А.Л.

11. Защищенное программное средство, обеспечивающее передачу речевой информации

Карпук М.Н. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Таболич Т.Г.

12. Методика определения параметров управления и диагностики состояния векторных анализаторов цепей для исследования технических средств защиты информации

Кирикович И.А. – магистрант

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

13. Программное средство для аудита системы защиты информации предприятия

Ковалев В.В. – магистрант

Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Боднарь И.В.

14. Экраны электромагнитного излучения на основе композиционных материалов для технических средств защиты информации

Котов А.Р. – магистрант

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

15. Защита в СУБД информации

Конопелько И.А. – магистрант

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Ширинский В.П., асс. Некрашевич И.Г.

16. Защита Web-приложений, используемых для оповещения о преступлениях и стихийных бедствиях

Костеневич Д.А. – магистрант

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

17. Информационная безопасность системы «Умный дом»

Кундро Е.В. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Таболич Т.Г.

18. Методика обеспечения безопасности корпоративных информационных систем предприятия

Курбатов А.А. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Таболич Т.Г.

19. Модель и программное обеспечение обнаружения угроз в интегрированной корпоративной информационной системе

Матуть Г.А. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Вишняков В.А.

20. Защита ИТКС от угроз несанкционированного доступа

Мешков А.С. – магистрант

Научные руководители – канд. техн. наук, доц. Ширинский В.П., асс. Некрашевич И.Г.

21. Использование фотокамер мобильных устройств для биометрической аутентификации

Мажейко А.М. – магистрант

Научный руководитель – д-р физ.-мат. наук, доцент Гасенкова И.В.

22. Методика оценки эффективности мероприятий обеспечения информационной безопасности инфокоммуникационных систем специального назначения

Макатерчик А.В. – магистрант

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

23. Методика определения параметров управления и диагностики состояния скалярных анализаторов цепей для исследования технических средств защиты информации

Матющенко Е.А. – магистрант

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

24. Система обеспечения информационной безопасности корпоративной сети компании ООО «Открытый контакт»

Могилевчик Я.Л. – магистрант

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

25. Обеспечение безопасности канального уровня средствами управляемых коммутаторов

Монич Б.А. – магистрант

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

26. Методика определения параметров управления и диагностики состояния генераторов качающейся частоты для технических средств защиты информации

Пастор А.В. – магистрант

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

27. Защита информации, хранимой на Web-серверах, от несанкционированного доступа

Поклонский С.А. – магистрант

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

28. Методика аудита информационной безопасности банковских технических средств самообслуживания

Райко В.В. – магистрант

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

29. Создание экранов электромагнитного излучения на основе соединений FeIn_2S_4 , CuIn_5S_8 , AgIn_5S_8 и исследование их характеристик

Рожков Е.Ю. – магистрант

Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Боднарь И.В.

30. Исследование и разработка преобразователей для систем активной защиты речевой информации

Сайкалиев Т.А. – магистрант

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

31. Система защита электронного документооборота на основе алгебро-геометрических кодов

Селеня О.А. – магистрант

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

32. Механизм аутентификации терминала

Сидоренко А.Э. – магистрант

Научный руководитель – канд. физ.-мат. наук Чернякова Е.В.

5 мая (пятница), 15.20, ауд. 432–1 к.

1. Помехозащищенность радиолиний

Симончик В.В. – магистрант

Научный руководитель – д-р техн. наук, проф., член-корр. НАН Беларуси, Муравьев В.В.

2. Алгоритм управления базами данных с использованием электронной цифровой подписи

Терентьев В.Е. – магистрант

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

3. Основные угрозы безопасности информационного ресурса «Электронная школа»

Улащик Д.А. – магистрант

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Таболич Т.Г.

4. Методика построения системы защиты данных, передаваемых в корпоративных сетях предприятия

Учаев Н.А. – магистрант

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Петров С.Н.
5. Защита голосового трафика в мобильных сетях
Хомо Хоаба Бигде – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зельманский О.Б.
6. Применение перфорированной маски из анодного оксида алюминия при тепловом сканировании отпечатка пальца человека
Хицун П.А. – магистрант
Научный руководитель – канд. физ.-мат. Чернякова Е.В.
7. Обеспечение информационной безопасности системы выдачи заявлений на специальных разрешениях
Шалимо Е.И. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сечко Г.В.
8. Общая схема и обобщенный алгоритм оценки защищенности информации в ВОЛС
Шандяло Д.В. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Насонова Н.В.
9. Методика обеспечения информационной безопасности JAVA-приложений
Шантур Е.А. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Сечко Г.В.
10. Защита от несанкционированного доступа локальной вычислительной сети предприятия «Пеленг»
Швалюк Э.Э. – магистрант
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Охрименко А.А.
11. Система оценки типа помехового сигнала на защищенность речевой информации от утечки по акустическому каналу
Амакири Минафуро Ирифа-А – гр. 261411
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зельманский О.Б.
12. Методика анализа уязвимостей Web-приложений
Бородюк О.В. – ст. гр. 361402
Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.
13. Экраны электромагнитного излучения: материалы, конструкции, применение
Буцко С.В., Хмарский М.С. – гр. 661402
Научный руководитель – д-р хим. наук, проф. Боднарь И.В.
14. Генераторы речеподобных помех для защиты информации от утечки по акустическим каналам
Герман Е.В., Какоренко П.С. – гр. 561401

- Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Давыдов Г.В.
15. Методика выбора оборудования для систем видеонаблюдения
Голищев Б.А. – гр. 261401
Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.
16. Методика мониторинга системы физической защиты филиала банка
Горбачева Е.В. – гр. 361401
Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.
17. Атаки на информационные сети
Дубовский В.В., Климов А.В., Кораблина А.В. – гр. 661402
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Борботько Т.В.
18. Сетевое программное средство для формирования общего криптографического ключа с помощью синхронизируемых искусственных нейронных сетей
Ильин В.О. – гр. 261401
Научный руководитель – д-р техн. наук, проф. Голиков В.Ф.
19. Способы подключения исполнительных устройств «умного дома»
Козырев Н.А. – гр. 261401
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Власова Г.А.
- 20 Проблема создания и настройки систем аудита событий информационной безопасности
Молчан А.О. – гр. 261401
Научный руководитель – Сязанцев О.Э.
21. Система оценки типа помехового сигнала на защищенность речевой информации от утечки по вибрационному каналу
Ожука Самуэль Нвогу Эммануэль – гр. 261411
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Зельманский О.Б.
22. Методы сканирования информационных сетей
Павловская А.Р., Печень И.И., Токарев И.А. – гр. 561401
Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.
23. Стеганографические методы защиты информации
Панфилович А.Р., Протасова А.А. – гр. 561401
Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.
24. Blockchain-технология
Романовский М.С. – гр. 461401
Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.
25. Программно-аппаратный модуль шифрования речевого сигнала для сотовых телефонов
Смирнова З.Д., Михальков Н.В. – гр. 361402

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

26. Базовые принципы обеспечения анонимности в информационных сетях

Ставров С.Д., Ковалев И.А., Радченко А.С. – гр. 461401

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.

27. Принципы перехвата информации, передаваемой по оптоволоконным кабелям

Ставров С.Д., Ковалев И.А., Радченко А.С. – гр. 461401

Научный руководитель – канд. техн. наук, доц. Пулко Т.А.

28. Новые криптографические требования в условиях цифровой трансформации

Турбинская П.С. – гр. 361401

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

29. Программное средство для стеганографической защиты информации

Федорцов П.С. – гр. 661401

Научный руководитель – ассист. Бойправ О.В.

30. Система передачи конфиденциальной информации с возможностью аутентификации данных и их отправителя

Ходорченко К.И. – гр. 261401

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

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

**«ТЕЛЕКОММУНИКАЦИОННЫЕ
СИСТЕМЫ И СЕТИ»**

02 – 06 мая 2017 года

Программа и пригласительный билет

Ответственный за выпуск А.М. Кострикин

Корректор Е.Н. Батурчик

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