

Хоминич А.Л., старший преподаватель	Модуль передачи видеосигналов стандарта SDI/HD-SDI на ПЛИС Модуль масштабирования изображений системы обработки видеосигналов на ПЛИС Модуль приема видеосигналов стандарта SDI/HD-SDI на ПЛИС Модуль комбинирования изображений системы панорамного обзора
Корневский С.А., канд. техн. наук, доцент	Синтезатор с быстрой перестройкой частоты и малым шагом сетки частот Исследование фазовых шумов выходного сигнала синтезатора частот при воздействии вибраций
Муравьев В.В., доктор техн. наук, проф.	Защита радиоканала связи от преднамеренных помех Система связи на основе стратосферных ретрансляторов
Зеленин А.С., старший преподаватель	Структурированная база данных компании Wargaming Система пожарной безопасности СЗАО «Серволюкс»
Печень Т.М., старший преподаватель	Фильтры-дециматоры с конечной импульсной характеристикой Программные средства обработки звуковых сигналов Методика идентификации дискретных систем с запаздыванием на основе обратного Z-преобразования Модернизированный блок управления и контроля станции связи СПСМ
Капуро П.А., старший преподаватель	Программа управления модулем АЦП Модуль согласования видеоинтерфейсов Модуль преобразования формата изображения
Лукашевич С.А., старший преподаватель	Пассивная оптическая сеть доступа микрорайона «Солнечный» г. Жабинка Абонентская сеть доступа микрорайона «Грушевка» с предоставлением сервиса «Умный дом» Модернизированная транспортная сеть SDH Витебской области
Мищенко В.Н., канд. техн. наук, доцент	Информационная сеть предприятия «Премиум софт» с использованием технологии IoT/M2M Локальная сеть жилого дома на базе стандартов IEEE 802.11 Сеть GPS мониторинга и управления автомобильным транспортом ЧТУП «Руптела»
Кийко В.Н., ассистент	Модернизированная сеть компании «НетКрэкерБел» с применением технологии DMVPN Модернизированная сеть общего доступа пос. Энергетиков Дзержинского р-на Минской обл. Система видеонаблюдения за лифтовым оборудованием в зданиях микрорайона «Юго-Запад-3»
Урядов В.Н., канд. техн. наук, доцент	Адаптивный приемный оптический модуль цифровой ВОСП Система контроля внешнего акустического воздействия на оптическое волокно методом когерентной рефлектометрии
Тарченко Н.В., канд. техн. наук, доцент	Модернизированный участок дистанции сигнализации и связи Минск-Барановичи Многоуровневые модемы высокоскоростных цифровых ВОСП Система оценки качества передачи информации в мультисервисной сети
Рабцевич В.В., ассистент	Система оценки качества предварительной обработки АСМ-изображений Система оценки качества алгоритмов сегментации изображений
Митюхин А.И., доцент	Помехоустойчивый код с разложением группы на смежные классы для защиты информации в сетях связи

Ильинков В.А., канд. техн. наук, доцент	Моделирование составных инфокоммуникационных сигналов на комплексной плоскости и во временной области
Беленкевич Н.И., старший преподаватель	Процедура расчета временных характеристик сигналов, звеньев и реакций систем телекоммуникаций
Борискевич А.А., доктор техн. наук, проф.	Алгоритмы классификации сенсорных данных в киберфизических системах
Липкович Э.Б., доцент	Приемный модуль сигналов спутникового мультимедийного вещания Математические модели расчета помехоустойчивости радиорелейных станций с высокоформатными видами модуляции и канальным кодированием
Хацкевич О.А., канд. техн. наук, доцент	Модернизированная местная сеть связи ЗУЭСа на основе современных технологий Модернизированная корпоративная сеть государственного учреждения
Чаклова М.И., старший преподаватель	Система управления доступом производственного предприятия Система охранно-тревожной сигнализации ресторана Корпоративная локальная вычислительная сеть аппарата управления РУП «Гомельавтодор» Модернизированная сеть передачи данных Зельвинского района Модернизированная сеть доступа г. Минска на базе IMS Мультисервисная сеть доступа районного центра г. Поставы
Сиротко И.И., старший преподаватель	Система контроля доступа государственного учреждения Система видеонаблюдения жилого дома Система пожарной сигнализации склада интернет-магазина Система мониторинга учебного процесса Устройство контроля целостности кабелей связи Система охранной сигнализации для банковской сферы Оптоэлектронная система лазерного тира
Лапшин С.М., старший преподаватель	Бесшовная сеть Wi-Fi предприятия ПУ «Слонимгаз» Модернизированная локальная вычислительная сеть предприятия «ООО Эквитекс» Радиорелейная линия на участке Витебск-Лепель Система видеонаблюдения медицинского центра на основе технологии Wi-Fi Локальная вычислительная сеть производственного предприятия
Аксёнов В.А., старший преподаватель	Модернизированный участок транспортной сети сотового оператора Корпоративная радиосеть «БПС-Сбербанк» в Смолевичском районе Сотовая сеть NB-IoT для г. Барановичи Модернизированная сеть LTE г. Молодечно в новом частотном диапазоне Сеть 5G NewRadio для центральной части г. Минска

	Android-программа для измерения и визуализации параметров сигналов сотовой связи Система международных корпоративных коммуникаций на базе спутника BelInterSat
Курилович А.В., старший преподаватель	Модуль безопасности и контроля использования системы доменных имён Система IP-телефонии на базе ЛВС ОАО «А-Вектор» Модернизированная сеть беспроводного доступа в Интернет для общежития ОАО «МТЗ им. В.И. Козлова» Система управления потоками пациентов в учреждении здравоохранения Беспроводная сенсорная сеть на базе технологии Smart House Информационная система предприятия с централизованным управлением на основе MS Active Directory
Ловчий Н.Н., ассистент	Система контроля доступа на охраняемый объект Wi-Fi сеть для работы в условиях повышенной загрузки радиоэфира Локальная вычислительная сеть провайдера телекоммуникационных услуг Система видеонаблюдения жилого дома Общественная сеть Wi-Fi для отеля
Давыдова Н.С., к.т.н., доцент	SD – WAN сети для интеллектуального мониторинга и управления трафиком Система предотвращения сетевых вторжений на основе машинного обучения Система для непрерывной интеграции программного обеспечения Кроссплатформенный сервис для обмена медиаконтентом
Цветков В.Ю., д.т.н., доцент	Система поиска реперных объектов на видеоизображении земной поверхности для навигации летательного аппарата Система электронной стабилизации видеоизображения на базе встраиваемого одноплатного компьютера Jetson Программное средство обработки телеметрии космического летательного аппарата
Чепикова В.В., старший преподаватель	Система передачи видеопотока в режиме реального времени с БЛА Программное средство для складского учета производственного предприятия
Макейчик Е.Г., старший преподаватель	Web-сервис агрегатор для индустрии красоты Веб-приложение для организации повышения квалификации сотрудников ИТ-компании
Смирнов Ю.В., старший преподаватель	Виртуальная платформа тестирования мобильных приложений на базе мультисервисной сети предприятия Мультисервисная облачная защищенная сеть предприятия для разработки и тестирования программного обеспечения Инфраструктура серверов для машинного обучения на основе Kubernetes Мультисервисная сетевая система интеграции и тестирования программных продуктов Мультисервисная сеть для автоматизации и непрерывной интеграции и тестирования
Шевчук О.Г., к.т.н., доцент	Парсер стандарта TOSCA для NFV MANO платформы

	Корпоративное веб-приложение для организации взаимодействия между пользователями по схожим профессиональным интересам
Астровский И.И., к.т.н., доцент	Автономный источник питания на солнечных батареях для оборудования связи
Борискевич И.А., к.т.н., доцент	Система обнаружения очков на изображениях лиц
Саломатин С.Б., к.т.н., доцент	Система многоуровневого кодирования данных для интернета вещей IoT