

**Темы выпускных квалификационных работ, предлагаемые кафедрой  
ИБТКС Специальность 10.05.02 Информационная безопасность  
телекоммуникационных систем**

Тема проекта	Руководитель
Защищённая волоконно-оптическая распределительная сеть	к.т.н., доцент Амплиев А.Е.
Защищённая оптическая система обнаружения	к.т.н., доцент Амплиев А.Е.
Система контроля мощности излучения для обнаружения несанкционированного доступа к волокну	к.т.н., доцент Амплиев А.Е.
Система удалённого доступа к стенду ELVIS	к.т.н., доцент Балабаев С.Л.
Защищённая волоконно-оптическая система на основе технологии DWDM	к.т.н., доцент Горбунов А.В.
Защищённая волоконно-оптическая система передачи информации на основе технологии FTTB	к.т.н., доцент Горбунов А.В.
Защищённая оптическая сеть на основе технологии 10G-EPON	к.т.н., доцент Горбунов А.В.
Защищённая система передачи на основе однофотонного детектора	к.т.н., доцент Горбунов А.В.
Система безопасных электронных платежей на основе технологии VLC	к.т.н., доцент Зачиняев Ю.В.
Система охранной сигнализации на основе технологии PLC	к.т.н., доцент Зачиняев Ю.В.
Генератор шума для маскирования ПЭМИН	к.т.н., доцент Землянухин П.А.
Устройство для маскирования утечки информации по каналам ПЭМИН	к.т.н., доцент Землянухин П.А.
Информационная система противодействия угрозам терроризма на магистральных трубопроводах	к.т.н., доцент Котенко В.В.
Комплекс аутентификации подсистемы интеллектуальной безопасности системы «Умный город»	к.т.н., доцент Котенко В.В.
Комплекс видеоидентификации подсистемы интеллектуальной безопасности системы «Умный город»	к.т.н., доцент Котенко В.В.
Система шифрования с виртуализацией информационных потоков	к.т.н., доцент Котенко В.В.
Защищённая система идентификации половозрастных особенностей личности по данным цифровой системы видеонаблюдения	к.т.н., доцент Кравцов С.В.
Защищённая система контроля управления доступом с аутентификацией по папиллярным узорам	к.т.н., доцент Петров Д.А.
Извещатель разбития стекла с криптографическими методами защиты канала связи	к.т.н., доцент Петров Д.А.

Система многофакторной биометрической аутентификации для защиты объектов телекоммуникаций	к.т.н., доцент Петров Д.А.
Защищённый сегмент системы видеонаблюдения «Безопасный город» в г.Таганроге	к.т.н., доцент Плёткин А.П.
Аппаратный модуль защиты Ethernet кадров	к.т.н., доцент Поликарпов С.В.
Защищённая компьютерная сеть на основе MPLS	к.т.н., доцент Поликарпов С.В.
Защищённая локальная сеть предприятия	к.т.н., доцент Поликарпов С.В.
Информационная безопасность интернета вещей	к.т.н., доцент Поликарпов С.В.
Система передачи конфиденциальной информации	к.т.н., доцент Помазанов А.В.
Защищённая сеть обмена данных в группах роботов	к.т.н., доцент Ховансков С.А.