

<b>Магистрлік диссертация тақырыптары</b>		
<b>Қазақ тілінде</b>	<b>Орыс тілінде</b>	<b>Ағылшын тілінде</b>
Дата-центрдың оңтайлы желілік құрылымын жобалау әдісін зерттеу және дамыту	Исследование и разработка метода проектирования оптимальной структуры сети дата центров	Research and development of a method for designing the optimal structure of a data center network
Корпоративтік желінің жұмыс станцияларына қосылу үшін қауіпсіз қашықтан қосылу жүйелері	Безопасные системы удаленного доступа для подключения к рабочим станциям корпоративной сети	Secure remote access systems for connecting to corporate network workstations
Нұр-Сұлтан қаласындағы «Boston Comfort House» тұрғын үй кешенінің сумен және жылумен жабдықтаушы есептегіштердің көрсеткіштерін LoRaWAN желілік технологиялары негізінде мониторинг жүйесін зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка системы мониторинга, показания приборов учета воды и теплоснабжения, на базе сетевой технологий LoRaWAN в ЖК "Boston Comfort House" в г. Нур-Султан	Research and development of a monitoring system, readings of water and heat supply meters, based on LoRaWAN network technologies in the "Boston Comfort House" residential complex in Nur-Sultan
LORAWAN технологиясы негізінде Ботаникалық бақ аумағында “Ақылды парк” жобасын зерттеу және әзірлеу.	Исследование и разработка проекта "Умный парк" на территории Ботанического сада на основе технологии LORAWAN	Research and development of the "Smart Park" project on the territory of the Botanical garden based on LORAWAN technology.
5G буынының байланыс желілерін құру әдістері мен ерекшеліктерін зерттеу	Исследование методов и особенностей построения сетей связи поколения 5G	Research of methods and features of building communication networks of 5G generation
Нұр-Сұлтан қаласы аумағында LoRaWAN желілік протоколы негізінде ҚТҚ құрылымын басқарудың кешенді жүйесін дайындау	Разработка комплексной системы управления структурой ТБО на базе сетевого протокола LoRaWAN в масштабе города Нур-Султан	Development of an integrated MSW structure management system based on the LoRaWAN network protocol on the scale of city of Nur-Sultan
Бұлтты сервистерін ұйымдастыру методологиясы мен стандарттарының Қазақстандағы жағдайы	Методология организации и стандарты облачных сервисов в условиях Казахстана	Methodology of organization and standards of cloud services in the conditions of Kazakhstan
Бағдарламалық конфигурацияланатын желілерде ақпараттық қауіпсіздікті қамтамасыз ету әдістері	Методы обеспечения информационной безопасности в программно-конфигурируемых сетях	Methods of ensuring information security in software defined networks
Атырау қаласын цифрландыру жобасын	Исследование и разработка проекта	Research development of a project for

зерттеу	цифровизации города Атырау	digitization of the city Atyrau
Цифрлық сигналды өңдеудегі есептерде интерполяцияны қолданудың кейбір жаңа шешімдері	Некоторые новые решения при применении интерполяции в задачах цифровой обработки сигналов	Some new solutions when using interpolation in digital signal processing tasks
Нейрондық желілер арқылы Chrome браузеріндегі вирустарды анықтау	Обнаружение вирусов с помощью нейронных сетей в работе браузера Chrome	Detection of viruses through artificial neural networks in Chrome.
Кванттық криптографияның тиімді әдістерін әзірлеу. Кілттерді кванттық үлестіру	Разработка эффективных методов квантовой криптографии. Квантовое распределение ключей.	Development of effective methods of quantum cryptography. Quantum key distribution.
Борттағы радиоэлектронды құрылғылардың тұрақты жұмыс жасауын қамтамасыз ету заманауи жүйелері.	Современные системы обеспечения стабильного функционирования бортового радиоэлектронного оборудования	Modern systems of providing the stable functioning of onboard radio-electronic equipment.
Жоғары тиімділікке қол жеткізу үшін жұмыс сапасын бақылай отырып, компаниядағы бизнес-процестерді автоматтандыру жүйесін зерттеу және әзірлеу.	Исследование и разработка системы автоматизации бизнес-процессов в компании с мониторингом качества работы для достижения высокой эффективности	Research and development of a system for automating business processes in company with monitoring the quality of work to achieve high efficiency
OSS/BSS класты ақпараттық жүйелердің бейімделуге талағтарын жинау және талдау	Сбор и анализ требований к адаптации информационных систем класса OSS/BSS	Collection and analysis of requirements for adaptation of OSS/BSS class information systems
Кең жолақты радио қабылдағыштар үшін цифрлық автоматты күшейтуді басқару модельдеу және синтездеу	Моделирование и синтез цифровых автоматических регулировок усиления широкополосных радиоприемных устройств	Modeling and synthesis of digital automatic gain controls for wideband radio receivers
Радиация өрісіндегі жоғары температураны өлшеу құрылғысын жасау	Разработка устройства измерения высоких температур в поле радиации	Development of a device for measuring high temperatures in the radiation field
RFID, GPS технологияларын зерттеуге арналған бағдарламалық-аппараттық кешенді зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка программно-аппаратного комплекса по изучению RFID,GPS технологий	Research and development of hardware-software complex for the study of RFID,GPS technologies
Сигналдарды кооперативті берумен жылжымалы байланыс желісін	Исследование особенностей организации и методов повышения помехоустойчивости сети	Research of the organization features and methods for improving the noise immunity of

ұйымдастырудың ерекшеліктері мен шуылға төзімділікті арттыру әдістерін зерттеу	подвижной связи с кооперативной передачей сигналов	a mobile communication network with cooperative signal transmission.
Smart city негізінде бейне түрінде үлкен қашықтарға жеткізу үшін пилотсыз ұшатын аппарат (ПҰА) көмегімен информацияны жинау әдістерін зерттеу және талдау	Исследование и анализ методов сбора информации посредством БПЛА в Smart city для передачи в виде изображения на большие расстояния	Research and analysis of methods for collecting information using UAVs in Smart city for transmission in the form of images over long distances
Инфокоммуникациялық желілерде деректерді қорғау үшін биометриялық ақпаратты қолдану әдістерін зерттеу.	Исследование методов применения биометрической информации для защиты данных в инфокоммуникационных сетях.	Researches on the methods of biometric information application for data protection in infocommunication networks.
Жерүсті цифрлық телевизиялық хабар тарату желілерінің параметрлерін оңтайландыру әдістерін зерттеу	Исследование методов оптимизации параметров сетей наземного цифрового телевизионного вещания	Research of methods for optimizing parameters of terrestrial digital television broadcasting networks
STM32 микроконтроллерінің негізінде НС-06 модулін қолдана отырып, желінің жүктемесін сымсыз бақылау және бақылау жүйесін құру	Разработка системы беспроводного контроля и управления сетевой нагрузкой с применением модуля НС-06 на основе микроконтроллера STM32	The development of a system for wireless monitoring and control of network load using the NS-06 module based on the STM32 microcontroller
Электрондық цифрлық қолтаңбалардың ассиметриялық жүйесін әзірлеу әдістерін зерттеу	Исследование методов разработки ассиметричной системы электронных цифровых подписей	Research of methods for developing an asymmetric system of electronic digital signatures
Білім беру мекемелерінің корпоративтік желілеріндегі зиянды трафикті зерттеу	Исследование вредоносного трафика в корпоративных сетях образовательных учреждений	Research of malicious traffic in corporate networks of educational institutions
Абоненттік нөмірлерге SMS хабарлама жіберу қызметімен қамтылған газдың сыртқа ағуын қадағалауға арналған аспапты әзірлеу және жобалау.	Разработка и проектирование прибора для обнаружения утечки газа с функцией отправки SMS сообщения на абонентские номера	Development and design of a gas leak detection device with the function of sending SMS messages to subscriber numbers
NFC карталарын қолдана отырып, RFID технологиялары негізінде деректерді қашықтықтан оқу жүйесін құру принциптерін зерттеу және әзірлеу	Исследование принципов построения и разработка системы дистанционного считывания данных на основе технологий RFID с применением NFC карт	Research of the construction principles and development of a data reading system based on RFID technologies using NFC cards
Радио және радиотелефония байланыс жүйелерін ара қашықтан оқушыларды	Новые решения для дистанционного обучения учеников через системы радио и	New solutions for distance learning through radio and radiotelephone communication

оқытуда пайдаланудың жаңа шешімдері	радиотелефонной связи	systems «Composites in the aircraft industry»
Қазақстанда телемедицинаның инфокоммуникациялық жүйелерін зерттеу	Исследование инфокоммуникационной системы телемедицины для Казахстана	Research of infocommunication system of telemedicine in Kazakhstan
АЖЖ ортасында көп қабатты баспа платаларын іздеу алгоритмдерін зерттеу	Исследование алгоритмов трассировки многослойных печатных плат в среде САПР	Investigation of algorithms for tracing multilayer printed circuit boards in a CAD environment