

**2019-2020 оқу жылына  
5B070200 – «Автоматтандыру және басқару»  
мамандығын бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)  
тақырыптары**

Дипломдық жұмыстарының тақырыптары		
Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
Диэтиленгликольді (пластификатор) регенерациялау процесінде бу қазанын басқару жүйесін жаңғырту	Модернизация системы управления паровым котлом в процессе регенерации диэтиленгликоля (пластификатор)	Modernization of the steam boiler control system in the process of regeneration of diethylene glycol (plasticizer)
Жол метеорологиялық станциясының басқару жүйесін жете зерттеу	Исследование системы управления дорожной метеорологической станции	Research of the control system of the meteorological station
Лазерлік кесу үшін қондырғының сандық бағдарламалық басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления станком с числовым программным управлением для лазерной резки	Development of the control system of the machine with numerical control for laser cutting
Серверлік бөлменің климаттық бақылау жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления микроклиматом серверного помещения	Development of a climate control system for the server room
ЖЭО бу-су жолын автоматтандыру және ақпараттық қамтамасыз ету жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы автоматизации и информационного обеспечения паро-водяного тракта ТЭЦ	Development of an automation system and information support for the steam-water path of the CHPP
«ССКӨБ» АҚ жағдайында концентратты құрғатудың технологиялық үрдісін автоматтандыру жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы автоматизации технологического процесса сушки концентрата в условиях АО «ССГПО»	Development of an automation system for the technological process of drying the concentrate in the conditions of JSC «SSMPPA»
Селективті лазерлі балқыту үрдісін басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления процессом селективного лазерного плавления	Development of a control system for selective laser melting process
DJI Phantom 4 дронының ұшу траекториясын басқару	Управление траекторией полёта дрона DJI Phantom 4	Controlling the flight path of the DJI Phantom 4 drone
АҚ «Тенгизшевройл» газ анализдеу басқару жүйесін модернизациялау	Модернизация системы управления газоанализации на АО «Тенгизшевройл»	Modernization of the control system of gas analysis in TengizChevroil

Оқу ғимаратында өрт дабылы басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления пожарной сигнализацией в здании учебного заведения	Development of a fire alarm automated system in a school building
Магистральдық мұнай құбырын айдайтын станцияны басқарудың автоматты жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы автоматического управления насосной станции магистрального нефтепровода	Development of an automatic control system for a pumping station of a trunk oil pipeline
Зондтық қондырғыны оптикалық жабдықтармен басқарудың автоматтандырылған жүйесін жобалау	Проектирование автоматизированной системы управления оптическим оборудованием зондовой установки	Designing an automated system for optical control of the probe installation
ЖШС «Энергосистема» компаниясының автоматтандырылған диспетчерлік басқару және электр энергиясын есептеу жүйесі	Автоматизированная система диспетчерского управления и учета электроэнергии компании ТОО «Энергосистема»	Automated dispatch control and electricity metering system of the company LLP «Energy System»
Жылымайтың климаттық басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления микроклиматом теплицы	Automated climate control system of the greenhouse
Қазандықты басқару жүйесі үшін диспетчерлік құралдарды жете зерттеп жасау	Разработка средств диспетчеризации для системы управления котельным агрегатом	Development of dispatching tools for the boiler control system
Метрополитеннің жылу режимінің автоматтандырылған басқару жүйесі	Автоматизированная система управления тепловым режимом метрополитена	Automated control system for the thermal regime of the subway
Түйіршіктерді күйдіру үрдісін басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управление процессом обжига окатышей	Development of a control system for the pellet firing process
Негізгі жылу қуаты тұтыну схемаларымен құрылыс комплексінің орталандырылған жылыту үрдісін автоматтандыру	Автоматизация децентрализованного отопления комплекса зданий с основными схемами теплопотребления	Automation of decentralized heating of a building complex with basic heat consumption schemes
Мұнайды сусыздандырып өңдеу қондырғысының автоматты басқару жүйесін жобалау	Проектирование автоматизированной системы управления устройства переработки нефти путем ее	Designing of an automated control system of the device on oil refinin

	обезвоживания	
LoRaWAN технологиясы негізінде электр энергиясын есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы учета электроэнергии на базе технологии LoRaWAN	Development of an automated energy accounting system based on LoRaWAN technology
Қоректік су шығынын реттеудің автоматты жүйесін жаңғырту	Модернизация автоматической системы регулирования расхода питательной воды	Modernization of automatic feed water flow control system
Ұшқышсыз әуе кемесін басқарудың автоматты жүйесі	Система автоматического управления беспилотным летательным аппаратом	Automatic air drone control system
Мобильді роботты басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления мобильным роботом	Development of mobile robot control system
Бұлтты технологияны қолдану арқылы интеллектуалды ғимаратты автоматтандыру	Автоматизация интеллектуального здания с применением облачных технологий	Automation of intellectual property with the application of technology
«Казмедиа» АҚ арнайландырылған орталығында температуралық режимді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления температурном режимом в специализированных помещениях АО «Казмедиа»	Development of an automated temperature control system in special-purpose premises of the joint-stock company «Kazmedia»
Автоматты басқару элементтері бар теңгеру роботын жете зерттеп жасау	Разработка балансировочного робота с элементами автоматического управления	Development of a balancing robot with automatic control elements
Кенді байыту кезіндегі ұнтақтау үрдісінің ақауларын жоюды анықтау үшін сараптамалық басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка экспертной системы управления для определения неисправностей процесса измельчения в обогащения руд	Development of an expert management system for troubleshooting the grinding process in ore dressing

«Столичный хлеб» ЖШС-да тоқаш өнімін салқындату үрдісін басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления процессом охлаждения хлебобулочных изделий в ТОО «Столичный хлеб»	Development of a control system for the cooling process of a bakery product in «Stolichniy hleb» LLP
2 деңгейлі алдын-ала су тастау қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация 2-уровневого блока предварительной очистки воды	Automation of the 2-stage pre-drill rig
Мүмкіндігі шектеулі адамдар үшін кедергілерді автоматты анықтайтын ішкі жүйені құру	Разработка автоматической подсистемы обнаружения барьеров для людей с ограниченными возможностями	Development of an automatic barrier detection subsystem for people with disabilities
Газоблок кесу алаңындағы автоматтандырылған жүйені жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы резательного участка газоблока	Development of an automated system for a cutting section of a gas block
3D принтердің жетегін басқару жүйелерін синтезі	Синтез системы управления приводом 3D принтера	Synthesis of 3D printer drive control systems
Домна пешінің параметрлерін бақылау және мониторинг жүйесін әзірлеу	Разработка системы контроля и мониторинга параметров доменной печи	Development of a control and monitoring system of blast furnace parameters
ТП-40 қазандық барабанында бу қысымын автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления давлением пара в барабане котла ТП-40	Development of a system for automatic control of steam pressure in the TP-40 boiler drum
Автоклавты газдалған бетон компоненттерін мөлшерлеу үрдісін басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления процессом дозирования компонентов автоклавного газобетона	Development of a autoclaved aerated concrete components control system for the dosing process
Мұнай өнімдері құбырларынан ағып кетуді анықтаудың автоматтандырылған жүйесін жете	Разработка автоматизированной системы обнаружения утечек из нефтепродуктопроводов	Automated oil recovery system utilization from petroleum products

зерттеп жасау		
Жемшөп өндірісінің автоматтандырылған технологиялық желісін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной технологической линии производства комбикорма	Development of an automated feed production line
Үй-жайларындағы қауіпсіздік бақылау және қол жеткізуді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система защиты и контроля доступа в помещения	Automated security and access control system for premises
«Ақтөбе-1» бекеттегі бұрмалар мен сигналдарды микропроцессорлы орталықтандыру жүйесін жанғырту	Модернизация системы микропроцессорной централизации стрелок и сигналов на станции «Актөбе-1»	Modernization the system of microprocessor centralization system of arrows and signals at the station «Aktobe-1»
Цемент зауыты мысалында жылыту пеші сұйығының автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы автоматизации нагревательной печи раствора на примере цементного завода	Development of a automation system for a heating mortar furnace using the example of a cement plant
Ұшу аппаратының бұрыштық бағдарын бағалау жүйесін әзірлеу	Разработка системы оценивания угловой ориентации летательного аппарата	Development of a system for estimating the angular orientation of the aircraft
Берілген бағыт бойынша ұшақтың бұрыштық тұрақтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы угловой стабилизации самолета по заданному курсу	Development of a system of angular stabilization of the aircraft at a given course
Транзиттік жүктер мен жолаушылар тасымалдарын есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированный системы учета транзитных грузов и пассажирских перевозок	Development of an automated accounting system for transit cargo and passenger traffic
«Arduino» бақылау және реттеу құрылғыларын басқару және модернизациялау	Управление и модернизация регулирующих приборов в «Arduino»	Control and modernization of regulating devices in «Arduino»

Мұнай айдау сорғысының автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка подсистемы автоматического управления нефтеперекачивающего насоса	Development of automatic control subsystem of oil pump
Резервуарлық паркті басқарудың автоматтандырылған жүйесін жетілдіру	Модернизация автоматизированной системы управления резервуарного парка	Modernization of the automated tank farm control system
ЖЭО қамтамасыз ететін отынмен пневмо-электрикалық сорғыны автоматтандыру	Автоматизация пневмо-электрического насоса подачи топлива на ТЭЦ	Automation of a pneumatic-electric fuel feed pump at a thermal power plant
Мұнайды алғашқы өндеуді тұзсыздандыру процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса обессоливания первичной переработки нефти	Automation of the desalination process of primary oil refining
3-D экструзиялық құрылғының басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления 3-D экструзионным устройством	Development of a 3-D extrusion device control system
Өндірістік деректер желісінің басқару жүйесін жете зерттеу	Исследование системы управления промышленной сетью передачи данных	Research of a control system for an industrial data network
Вибрация датчиктерін пайдалану арқылы поездардың соқтығысуын болдырмау жүйесі	Система предотвращения столкновений поездов с использованием датчиков вибрации	Train collision avoidance system using vibration sensors
Нейрондық желілер негізінде техникалық көру модулін жете зерттеп жасау	Разработка модуля технического зрения на основе нейронных сетей	Development of a vision module based on neural networks
Дауыс командалары көмегімен автоматтандырылған басқару жүйелерін жете зерттеп жасау	Разработка систем управления автоматизации с помощью голосовых команд	Development of automation control systems using voice commands

Автомобильдерді жөндеу үшін қосалқы бөлшектерді іріктеу үрдісін автоматтандыру бағдарламасын әзірлеу	Разработка программы автоматизации процесса подбора запчастей для ремонта автомобилей	Development of the program of automation of process of selection of spare parts for repair of cars
Атырау облысында мұнайды бастапқы өңдеу үрдістерін автоматтандыру және модельдеу	Автоматизация и моделирование процессов первичной переработки нефти в Атырауской области	Automation and modeling processes of primary oil refining in Atyrau region
Темір жолдарда тасымалдауды автоматтандырылған өңдеу және бақылау жүйесін жаңғырту	Модернизация системы автоматизированной обработки и контроля перевозок на железных дорогах	Modernization of the system of automated handling and control of transportation on the railways
Насостық станцияның басқару жүйелерін жете зерттеп жасау	Разработка систем управления насосной станции	Development of pump station control systems
«Өзенмұнайгаз» АҚ мысалында газ үлестіру бекетінің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса газораспределительной станции на примере АО «Озенмунайгаз»	Automation of a gas distribution station technological process using the example of JSC «Ozenmunaygaz»
DX-500 құрылғысы негізінде автоматты басқару жүйесін жаңғырту	Модернизация автоматизированной системы управления на базе прибора DX-500	Modernization of the automated control system based on the DX-500 device
"Богатырь Комир" разрезінде көмір тиеудің технологиялық үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом погрузки угля в разрезе «Богатырь Комир»	Development of an automated control system for the technological process of coal loading at the production «Bogatyr Komir»
Темірсіздендіру және жұмсарту технологиялық схемасында суды тазарту үрдісін автоматтандыру ішкі жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка подсистемы автоматического управления процессом очистки воды в технологической схеме обезжелезивания и умягчения	Development of automatic control subsystem of water purification process in the technological scheme

		of degreasing and softening
Нейрондық желінің негізінде мұнайды өндірудің агрегаттық үрдісінің автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы агрегатным процессом добычи нефти на нейронной сети	Development of an automated system by the aggregate process of oil production on a neural network
Генетикалық алгоритмдерді қолдана отырып, рудаларды ұсақтау және байыту үшін технологиялық басқару жүйесін жобалау	Проектирования систем управления процессами измельчения и обогащения руд с использованием генетических алгоритмов	Designing process control systems for grinding and beneficiation of ores, using genetic algorithms
«ҰАТ» АҚ кәсіпорны үшін мәліметтерді өңдеуге арналған автоматтандырылған ақпараттық жүйені құру	Разработка автоматизированной информационной системы анализа обработки данных для предприятия АО «НИТ»	Development of an automated information system for analyzing data processing for an enterprise of NIT JSC
Мұнай өндіру ұңғымаларының автоматтандыру жүйесі	Система автоматизации скважины по производству нефти	The automation system of wells for the production of oil
"ABC Construction Group" ЖШС үлгісінде құрылыс өндірісінде технологиялық үрдістерді әзірлеу және автоматтандыру	Разработка и автоматизация технологических процессов в строительном производстве на примере ТОО «ABC Construction Group»	Development and automation of technological processes in the construction industry on the example of LLP «ABC Construction Group»
Үдеткіш компрессорлық станцияны басқарудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы управления дожимной компрессорной станции	Development of an automated control system for a booster compressor station
«Шамалган-Аксенгер» аралығындағы переездің қауіпсіздігінің автоматтандыру жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы безопасности переезда на перегоне «Шамалган-Аксенгер»	Development of an automated security system for moving on the «Shamalghan-Aksenger»
Қоймадағы тауарларды есептеу және бақылауға арналған автоматтандырылған жүйені жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы контроля и учета товаров на складе	Elaborating of an automated system for control and accounting of products in a warehouse
Айқын емес реттегіштің көмегімен интеллектуалды жүйені жобалау	Проектирование интеллектуальных систем управления с нечетким регулятором	Design of intelligent control systems with fuzzy controller



<p>Дөң тау-кен байыту комбинатының мысалында хром кенін өндіруінің басқару жүйесін жете зерттеп жасау</p>	<p>Разработка подсистемы управления добычи хромированной руды (на примере горно-обогатительного комбината)</p>	<p>Development of a management subsystem for chrome ore mining (for example, mining and processing plant)</p>
<p>Ақылды үйде жылу режимін басқарудың автоматтандырылған жүйесінің ішкі жүйесін әзірлеу</p>	<p>Разработка подсистемы автоматизированной системы управления тепловым режимом в умном доме</p>	<p>Development of a subsystem of an automated thermal management system in a smart home</p>
<p>Берілген курс бойынша теңіз кемесінің басқару жүйесін әзірлеу</p>	<p>Разработка системы управления морского судна по заданному курсу</p>	<p>Development of the control system of the sea vessel on the set course</p>
<p>Әуежай қауіпсіздігі және жүк тексерудің автоматтандырылған жүйесін жете зерттеу</p>	<p>Исследование автоматизированной службы безопасности и досмотра багажа аэропорта</p>	<p>Research of automated system of the airport security and baggage screening</p>
<p>Электр болат балқыту пештерінің салқындату жүйесін басқаруды модернизациялау</p>	<p>Модернизация системы управления охлаждением электросталеплавильного цеха</p>	<p>Modernization of the control system for the cooling of the steel mill</p>
<p>Кенді байыту және ұсақтау үрдістерін нейронды желілік басқару жүйелерін жобалау</p>	<p>Проектирование нейросетевых систем управления процессами измерения и обогащения руд</p>	<p>Design of neural network control systems for ore measurement and concentration processes</p>
<p>Бассейні бар спорт мектебі мысалында өрт сөндірудің автоматтандырылған басқару жүйесін жете зерттеп жасау</p>	<p>Разработка системы управления пожаротушения на примере спортивной школы с бассейном</p>	<p>Development of an automated implementation of a fire extinguishing control system by the example of a sport school with a swimming pool</p>
<p>Абсорберде газды күкіртсутектен тазарту үрдісінің температурасын автоматты реттеу жүйесі</p>	<p>Система автоматического регулирования температуры в процессе очистки газа от сероводорода в абсорбере</p>	<p>Automatic temperature control system in the process of gas purification from hydrogen sulfide in the absorber</p>

Лифтті автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления лифтом	The development of an automatic control system of elevator
Өндірістік робот манипулятордың басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы управления промышленным роботом манипулятором	Development automated process controller with robot manipulator
Утилизациялық бу шығаратын қазандықтың басқару жүйесін дамыту	Разработка системы управления паровым утилизационным котлом	Development of a steam recovery boiler management system
Штангалық сорғы бекетінің автоматтандырылған басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы управления штанговой насосной станцией	Development of an automated control system for a sucker rod pump station
Шыны талшықты жарық өткізгіштерді дайындау өндірісінде оптикалық талшықтарды тарту үрдісін басқарудың ішкі жүйесін әзірлеу	Разработка подсистемы управления процессом вытяжки оптических волокон на производстве изготовления стеклянных волоконных световодов	Development of a subsystem of optical fiber extraction process control in the production of glass fiber optical fibers
Магистральды газ құбырының №5 компрессорлық станциясында тығыздаушы газды қыздыру жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы нагрева уплотняющего газа в компрессорной станции №5 магистрального газопровода	Automation of the sealing gas heating system in compressor station 5 of the main gas pipeline
«Тұлпар» автокөліктерді жалға беретін орталықтың автоматтандыру жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы для центра аренды машин «Тұлпар»	Development of automation system for the car rental center «Tulpar»
Мұнай айдау үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом перегонки нефти	Development of automated control system for oil distillation process
Гравитациялық өрістің ғарыш денелері қозғалысының траекториясына әсерін модельдеу	Моделирование воздействия гравитационного поля на траекторию движения космических тел	Modeling the effect of gravitational field on the trajectory of cosmic bodies
Тұрғын үйлер мен кешендерді интеллектуалды автоматтандыруды техникалық қамтамасыз етуді жете зерттеп жасау	Разработка технического обеспечения интеллектуальной автоматизации жилых домов и комплексов	Development of technical support for intelligent automation of residential buildings and complexes

«BI Group» ЖШС мысалында құрылыста бетон қоспасын өндіру үрдістерді автоматтандыру және басқару	Автоматизация и управление технологическими процессами при производстве бетонной смеси в строительстве на примере ТОО «BI Group»	Automation and process control in the production of concrete mix in construction on the example of «BI Group» LLP
Хош иісті көмірсутектер өндірісі үшін бензол концентратын шығаратын зауыттың технологиялық үрдістерін автоматты басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка АСУ ТП установки получения бензольного концентрата производства ароматических углеводородов	Development of automatic process control system for a plant for producing benzene concentrate for the production of aromatic hydrocarbons
MatLab/Simulink ортасында электржетекті автоматты басқару жүйесін жасау	Разработка системы автоматического управления электроприводом в MatLab/Simulink	Development of automatic electric drive control system in MatLab/Simulink
Жылыжай шаруашылығының климатын басқару үшін смарт жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка смарт-системы для управления климатом в тепличном хозяйстве	Automation of greenhouse Development of a smart system for climate control in greenhouses
Ауыр ортада көмірді байыту процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы управления процессом обогащения угля в тяжелых средах	Development of an automated control system of coal enrichment process in heavy environments
Дербес роботтың басқару жүйесін құру	Разработка системы управления персонального робота	Development of a personal robot control system
Екібастұз қаласындағы ЖШС "Богатырь Көмір" тау-кен-көлік кешенін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления горно-транспортным комплексом ТОО «Богатырь Комир» г. Экибастуз	Development of an automated control system for the mining transport complex of LLP «Bogatyr Komir» с. Ekibastuz
Айқынсыз когнитивтік карталарды қолдана отырып, рудаларды ұсақтау және байыту үшін технологиялық бақылау жүйелерін жобалау	Проектирования систем управления процессами измельчения и обогащения руд с использованием нечетких когнитивных карт	Designing process control systems for grinding and beneficiation of ores using fuzzy cognitive maps
Көлік құралдарының қозғалыс бағыттарын бақылауды автоматтандыру	Автоматизация контроля маршрутов передвижения транспортных средств	Automation of control of vehicle routes
(ЖШС Стройснабсервис мысалында) биіктік ғимараттардың дірілін басу үрдісін басқару жүйесін жете зерттеп әзірлеу	Разработка системы управления процессом гашения колебаний высотных сооружений (на примере ТОО Стройснабсервис)	Development of a process control system for damping vibrations of high-rise buildings (on the example

		of Stroynabservis LLP)
Магистральды газқұбырлары басқармасының газ таратушы станциясын технологиялық үрдіспен басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом газораспределительной станции управления магистральных газопроводов	Development of a process automated control system for a gas distribution station of gas transmittal pipelines administration
«Казцинк» ЖШС -да мырыш концентраттарын жағуды басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления обжига цинковых концентратов в условиях ТОО «Казцинк»	Automated control system for firing zink concentrates in the conditions of «Kazzinc» Ltd
«Полимед» ЖШС-нің басып шығарудың бизнес-процестерін басқару жүйесін дамыту	Разработка системы управления бизнес процессами для полиграфии ТОО «Полимед»	Design of business processes control system for polygraph company «Polimed» LLP
Манипуляторды басқару және моделін жете зерттеп жасау	Разработка модели и управление манипулятором	Model development and manipulator control
Өндірістегі сутектендіру бензол негізінде автомат басқару ішкі жүйелеріндегі технологиялық үрдістерді жете зерттеп жасау	Разработка подсистемы АСУ ТП гидрирования в производстве бензола	Development of automated process control system for hydrogenation in benzene production
«Ақылды мектеп» автоматтандырылған жүйесін зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы «Умная школа»	Development of an automated system «Smart School»
«NCOC» компаниясында мұнай өндірісін автоматтандыру	Автоматизация добычи нефти в компании «NCOC»	Oil production automation in «NCOC» operating company
Жоғары конденсат-газ коэффициенті бар газды-сұйық ағынды дайындаудың технологиялық үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированных систем управления с технологическим процессом подготовки газожидкостного потока с высоким конденсатогазовым фактором	Development of an automated process control system for the preparation of a gas-liquid stream with a high condensate-gas factor

«Астана электротехникалық зауытының» сату бөлімінің автоматтандырылған жұмыс орны (станциясы)	Автоматизированное рабочее место отдела продаж в условиях «Астанинского электротехнического завода»	Automated workplace of sales department in «Astana Electrotechnical factory»
Бу генераторын сумен реттейтін ішкі жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка подсистемы регулирования парогенератора водой	Development of a subsystem for regulating a steam generator with water