

**2021-2022 оқу жылына
5B070200 – «Автоматтандыру және басқару»
мамандығын бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)
тақырыптары**

№	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
1.	Әкімшілік ғимарат үшін жарықтандыруды басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления освещением для административного здания	Development of an automated lighting control system for an administrative building
2.	Өндірісте эжекциялық типті салқындатқыштармен айналымды сумен жабдықтау жүйесін әзірлеу	Разработка системы оборотного водоснабжения с охладителями эжекционного типа на производстве	Development of a circulating water supply system with ejection type coolers in production
3.	Қаптамаларды өндіру процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом изготовления упаковки	Development of an automated control system for the packaging manufacturing process
4.	Құбыр арматурасын өндіру процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса производства трубопроводной арматуры	Automation of the pipeline fittings production process
5.	Мұнай тұрақтандыру қондырғысының автоматтандырылған жүйесін жаңғырту	Модернизация автоматизированной системы установки стабилизации нефти	Modernization of the automated oil stabilization installation system
6.	Жылыжай кешенін автоматтандыру	Автоматизация тепличного комплекса	Automation of the greenhouse complex
7.	Басып шығару құрылғысының жетегін басқару жүйесі	Система управления приводом печатающего устройства	Printer drive control system

8.	Жылу электр станциясының отын-энергетикалық кешенін басқару жүйесін жобалау және модельдеу	Разработка и моделирование системы управления топливно-энергетического комплекса ТЭС	Development and modeling of the control system of the fuel and energy complex thermal power plant.
9.	Тұрғын үйлерді жылыту жүйесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления отопительной системой жилых домов	Development of an automated control system for the heating system of residential buildings
10.	Мақта талшықтарын алу технологиялық үрдісінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления технологическим процессом получения хлопка-волокна	Development of an automatic control system for the process of obtaining cotton fiber
11.	Қазіргі заманғы кірпіш зауыттарында технологиялық процесті бақылаудың автоматтандырылған жүйелерін әзірлеу	Разработка автоматизированных систем контроля технологического процесса на современных кирпичных заводах	Development of automated control systems for technological process in modern brick factories
12.	Әуе кемесінің бұрыштық бағдарын басқару жүйесі	Система управления угловой ориентацией воздушного судна	Attitude control system of aircraft
13.	Электржетекті басқару жүйесі	Система управления электроприводом	Control system for electric drive
14.	Болат жіксіз құбырларды өндіру процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса производства стальных бесшовных труб	Automation of the production process of steel seamless pipes
15.	Тас өңдеу цехында су беруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления подачей воды в камнеобрабатывающем цеху	Development of an automated control system for water supply in a stone-working workshop
16.	Мұнай ұңғы жабдықтарын тазалау процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса очистки нефтяного внутрискважинного оборудования	Automation of the cleaning process for oil downhole equipment
17.	Бастапқы ақпараттың тапшылығы мен айқын еместігі жағдайында бензин фракцияларын гидротазалау процестерін басқару жүйесі	Система управления процессами гидрочистки бензиновых фракций при дефиците и нечеткости исходной информации	Control system for the processes of hydrotreating gasoline fractions in case of deficiency and indistinctness of initial information

18.	Ашыған сүт сусындарына арналған starterлік дақылдарды өндіруді автоматтандыру	Автоматизация производства закваски для кисломолочных напитков	Automation of production of starter cultures for fermented milk drinks
19.	Тау-кен орындарда хром өндіру технологиялық процестерін автоматизациялау	Автоматизация технологических процессов добычи хрома в горных выработках	Automation of technological processes of chromium production in mining fields
20.	Бетон ерітіндісін дайындау процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса приготовления бетонного раствора	Automation of the process of concrete solution preparation
21.	Мұнай-газ өндіру комбинатының газ компрессорлық қондырғысын басқару жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы управления газокomppressorной установки нефтегазодобывающего комбината	Automation of the control system of a gas compressor unit of an oil and gas production plant
22.	Кондитер фабрикасын автоматтандыру	Автоматизация кондитерской фабрики	confectionery factory automation
23.	Газ тасымалдаушы кәсіпорынның логистикалық процестерін автоматтандыру	Автоматизация логистических процессов газотранспортного предприятия	Automation of logistics processes of a gas transmission enterprise
24.	Магистральды сорғының жиілік реттелетін жетегінің АБЖ әзірлеу	Разработка САУ частотно-регулируемого привода магистрального насоса	Development of ACS frequency-controlled drive of the main pump
25.	Magistraldyq gaz qubylaryndaǵy gaz óndeý agregatyn avtomattandyru	Автоматизация газоперерабатывающего агрегата на магистральных газопроводах	Automation of the gas processing unit on the main gas pipelines
26.	«Ақылды үй» жүйесі үшін тұрғын үйді автоматтандыру	Автоматизация жилого помещения под систему «Умный дом»	Automation of residential premises for the "Smart Home" system

27.	Жасанды интеллект қолданатын сәлемдемелерді жеткізудің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система доставки посылок с применением искусственного интеллекта	Automated parcel delivery system using artificial intelligence
28.	Автоматизация процесса изготовления железобетонных изделий	Темірбетон бұйымдарын дайындау процесін автоматтандыру	Automation of the process of manufacturing reinforced concrete products
29.	Жел турбинасын басқару жүйесі	Система управления ветряной турбиной	Wind turbine control system
30.	Сүт өнеркәсібі үшін пастерлеу қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация пастеризационной установки для молочной промышленности	Pasteurization plant automation for the dairy industry
31.	Ағынды суларды тазартудың автоматтандырылған жүйесін құру	Разработка автоматизированной системы управления очистки сточных вод	Development of an automated wastewater treatment control system
32.	Домна пешін зарядтаудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы загрузки доменной печи	Development of an automated blast furnace charging system
33.	Қызметкерлерді басқаруды автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления персоналом	Development of an automated staff management system
34.	Жол жүрісін реттеу процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса регулирования дорожного движения	Automation of the process of traffic regulation
35.	Тұрғын және әкімшілік ғимараттардың жылу жүйелерін басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управления системами отопления жилых и административных зданий	Automation of control of heating systems for residential and office buildings
36.	Тау-кен байыту кәсіпорны үшін жүктерді есепке алудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система учета грузов для горно-обогатительного предприятия	Automated cargo accounting system for a mining and processing enterprise

37.	Мұнай өнімдерін үш фазалы тазарту процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом трехфазной очистки нефтепродуктов	Development of an automated control system for the process of three-phase purification of petroleum products
38.	Газдың кешенді дайындау қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация установки комплексной подготовки газа	Automation of complex gas treatment plant
39.	Бетон араластыру қондырғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления бетоносмесительной установки	Development of automated control system for concrete mixing plant
40.	ТЖМ қызметкерлерін тестілеу процесін автоматтандыру үшін БҚ әзірлеу	Разработка ПО для автоматизации процесса тестирования сотрудников МЧС	Development of software to automate the testing process of emergency personnel
41.	Кептіру барабандарында цементке енгізілген қоспаларды кептіру процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса сушки добавок, вводимых в цемент в сушильных барабанах	Automation of the process of drying additives introduced into cement in drying drums
42.	Сары май өндірісінің технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом производства сливочного масла	Development of an automated control system for the technological process of butter production
43.	Өрт сөндіру сорғы станциясын жаңғырту	Модернизация насосной станции пожаротушения	Fire extinguishing pumping station modernization
44.	Цемент өндірісінің технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом производства цемента	Development of an automated control system for the technological process of cement production
45.	Кабель бұйымдарына оқшаулау жатқызу агрегатын басқару жүйесін синтездеу	Синтез системы управления агрегатом наложения изоляции на кабельные изделия	Synthesis of a control system for a cable insulation unit
46.	«Жезқазған мыс зауытындағы» мыс штейндерін түрлендіру үрдісін автоматтандыру	Автоматизация процесса конвертирования медных штейнов на «Жезказганском медном заводе»	Automation of the process of converting copper matte at the «Zhezkazgan copper plant»

47.	Лифттің электр жетегінің автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления электроприводом лифта	Automatic control system for the electric drive of the elevator
48.	Газды ауамен салқындату аппаратының технологиялық процесін басқару жүйесін әзірлеу.	Разработка системы управления технологическим процессом аппарата воздушного охлаждения газа	Development of the process control system of the gas air cooling apparatus
49.	Ғимараттың желдету жүйесін автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления системой вентиляции здания	Automatic control system of the building ventilation system
50.	Буды қалпына келтіру қазандығын басқару жүйесі	Система управления паровым утилизационным котлом	Steam recovery boiler control system
51.	ГТС (Газ тарату станциясы) автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления ГРС (Газораспределительная станция)	Development of an automated GDS (Gas Distribution Station) control system
52.	Берілген курстағы ұшу аппаратының тұрақтандыру жүйесін жобалау	Проектирование системы стабилизации летательного аппарата по заданному курсу	Designing a stabilization system for an aircraft at a given course
53.	Статикалық-электрондық автомобиль және вагон таразыларын өндіруді автоматтандыру және таразылық бақылау бекеттерін басқару	Автоматизация производства статично-электронных автомобильных и вагонных весов и управления пунктами весового контроля	Automation of production of static-electronic automobile and railway carriage scales and control of weight control stations
54.	«Атырау белгі беру және байланыс дистанциясында» микропроцессорлық орталықтандыру жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы микропроцессорной централизации в «Атырауской дистанции сигнализации и связи»	Development of microprocessor centralization system in «Atyrau signaling and communication distance»
55.	BIM-технологиясы арқылы кәсіпорын жұмысын автоматтандыру	Автоматизация работы предприятия с помощью BIM-технологии	Automation of the company's work using BIM technology
56.	Modex технологиясы бойынша модульдік темірбетон бұйымдарын өндірудің автоматтандырылған технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства модульных железобетонных изделий по технологии Modex	Automation of the technological process for the production of modular reinforced concrete products using Modex technology

57.	Асинхронды қысқа тұйықталған электр қозғалтқышта өткізілген су сорғысының электр жетегін автоматтандыру	Автоматизация электропривода водяного насоса реализованного на асинхронном короткозамкнутом электродвигателе	Automation of the electric drive of a water pump implemented on an asynchronous short-circuited electric motor	
58.	Мұнай жылытуды басқарудың автоматтандырылған жүйесін жобалау	Проектирование автоматизированной системы управления подогревом нефти	Design of an automated oil heating control system	
59.	Газ қоспаларының компоненттерін алудың технологиялық үрдістерін басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управления технологическими процессами извлечения компонентов газовых смесей	Automation of control of technological processes for extracting components of gas mixtures	
60.	Мұнайды электрлік тұзсыздандыру процесін автоматты басқару жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматического управления процессом электрообессоливания нефти	Design of an automatic control system for the process of oil electrical desalination	
61.	Мұнайдан ультрадыбыстық газ оқшаулау АБЖ ТП моделін құру	Построение модели АСУ ТП ультразвукового выделение газа из нефти	Construction of an automated process control system model for ultrasonic separation of gas from oil	
62.	Бу қазандығының температуралық режимін автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления температурным режимом парового котла	Automatic control system of the steam boiler temperature regime	
63.	Карбамид өндірісінің автоматты басқару жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматического управления производством карбамида	Design of an automatic control system for urea production	
64.	Домна пештерін басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления доменной печью	Blast Furnace Automated Control System	

65.	Азық-түлік қаптау желісінің басқару жүйесі	Система управления упаковочной линией пищевых продуктов	Food packaging line control system
66.	Мұнайды атмосфералық айдауды басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления процессом атмосферной перегонки нефти	Automated control system for atmospheric distillation of oil
67.	Резервуарлық паркті басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления резервуарного парка	Development of an automated tank farm management system
68.	Технологиялық процесті басқару жүйесін автоматтандыру көшеттерді жыл бойы өсіру ақылды гидропоникалық жылыжай	Автоматизация системы управления технологическим процессом круглогодичного выращивания рассады в умной гидропонной теплице	Automation of the process control system year-round cultivation of seedlings in a smart hydroponic greenhouse
69.	Тұрғын үй-жайдағы температуралық режимді автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления температурным режимом в жилом помещении	Automatic temperature control system in the living room
70.	Мұнай өндіруді қарқындалуға және ұңғымалар өнімінің сулануын айқындауға арналған ақпараттық-өлшеу және басқару жүйесі	Информационно-измерительная и управляющая система для интенсификации добычи нефти и определения обводненности продукции скважин	Information-measuring and control system for the intensification of oil production and determination of water content of well products
71.	Металл конструкцияларын өндіруді технологиялық дайындаудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система технологической подготовки производства металлоконструкций	Automated system of technological preparation for the production of metal structures
72.	Газ тарату станцияларының автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления газораспределительной станции	Automatic control system of the gas distribution stations
73.	Қаптау кірпішін өндірудің технологиялық процесін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства облицовочного кирпича	Automation of the technological process for the production of facing bricks

74.	Банк қызметтерін автоматтандыру бойынша жобалардың тәуекелдерін басқару	Управление рисками проектов по автоматизации банковских услуг	Risk management of banking automation projects
75.	Рельсті шыңдау кезінде болатты салқындату процесін модельдеу	Моделирование процесса охлаждения стали при закалке рельсов	Simulation of the steel cooling process during rail hardening
76.	Қозғалыстағы жүктерді өлшеудің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система взвешивания грузов в движении	Automated system of weighing of cargoes in motion
77.	Коммерциялық үй-жайларда АТmega328 микроконтроллер базасында сору-сыртқа тарату желдеткішін басқару жүйесін әзірлеу және енгізу	Разработка и внедрение системы управления приточно-вытяжной вентиляцией на базе микроконтроллера АТmega328 в коммерческих помещениях	Development and implementation of a control system for supply and exhaust ventilation based on the АТmega328 microcontroller in commercial premises
78.	Ардуинодағы ағынды қорғаудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система защиты от потопов на Ардуино	Automated flood protection system on arduino
79.	Ақпаратты өңдеу және талдау проблемасын шешу үшін жасанды нейрондық желілер моделін қолдану (коммерциялық банк мысалында)	Применение модели искусственных нейронных сетей для решения проблемы обработки и анализа информации (на примере коммерческого банка)	Application of a model of artificial neural networks to solve the problem of processing and analyzing information (on the example of a commercial bank)
80.	Газ поршеньді агрегаттан газ турбинасына газ беруді реттеу процесін автоматтандыру.	Автоматизация процесса регулирования подачи газа от газопоршневой агрегат (ГПА) к газовой турбине.	Automation of the process of regulating the gas supply from the gas piston unit to the gas turbine.
81.	Кәсіпорындағы логистикалық процестерді автоматтандыру	Автоматизация логистических процессов на предприятии	Automation of logistics processes at the enterprise
82.	Жылыту пешінің автоматтандырылған жүйесі	Система автоматизации нагревательной печи	Heating furnace automation system

83.	Кәсіпорында құрылыс материалының логистикалық есебін жүргізу процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса логистического учета строительного материала на предприятии	Automation of the process of logistic accounting of building materials at the enterprise
84.	Өнеркәсіптік бейнебақылау жүйелері	Промышленные системы видеонаблюдения на производстве	Industrial video surveillance systems in production
85.	Автоматтандырылған су тазарту жүйесі	Автоматизированная система водоочистки	Automated water treatment system
86.	Жабдыктарға техникалық қызмет көрсету мен жөндеуді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления техническим обслуживанием и ремонтом оборудования	Automated control system for equipment maintenance and repair
87.	Темірбетон бұйымдарын өндірудің технологиялық процесін автоматтандыру (Модекс Астана ЖШС мысалында)	Автоматизация технологического процесса производства железобетонных изделий (на примере ТОО Модекс Астана)	Automation of the technological process for the production of reinforced concrete products (for example, Modex Astana LLP)
88.	"Нұр-Сұлтан қаласының Бас Мешіті" кешенінің жарықтандыруын автоматтандыруы	Автоматизация системы освещения комплекса "Главная Мечеть в г. Нур-Султан"	Lighting automation of the "Grand Mosque in Nur-Sultan City" complex
89.	Нейрондық желілер негізінде инвестицияларды басқару жүйесін дамыту	Разработка системы управления инвестициями на основе нейронных сетей	Development of an investment management system based on neural networks
90.	Құрылыс өндірісін автоматтандырылған ресурстық-технологиялық модельдеу	Автоматизированное ресурсно-технологическое моделирование строительного производства	Automated resource-technological modeling of construction production
91.	Жиһаз бөлшектерін жинау процесін басқару жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка системы управления процессом сборки деталей мебели	Development of a control system for the assembly of furniture parts
92.	Минералды вата өндірісінің автоматты басқару жүйесін жобалау	Проектирование автоматической системы управления производством минеральной ваты	Design of an automatic control system for the mineral wool production

93.	Тағамды тез даярлау технологиялық процесіне автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическими процессами для быстрого приготовления пищи	Development of an automated control system for the technological process for quick preparation of food
94.	Дәнді дақылдарды өсіру және жинау процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса возделывания и уборки зерновых культур	Automation of the process of cultivation and harvesting of grain crops
95.	Қант өндірісіндегі диффузиялық қондырғыны автоматтандыру	Автоматизация диффузионного агрегата сахарного производства.	Automation of a diffusion plant for sugar production.
96.	“P.I.D-EXPERT: АРЖ инженерлік қамтамасыз ету станциясы” ПИД реттегішті баптаудың жүйесін жете зерттеу	Разработка системы настройки ПИД-регуляторов “P.I.D. – EXPERT: Станция инженерного сопровождения САР”	Development PID regulator adjustment system “P.I.D. – EXPERT: Station of engineering support ARS”
97.	Мультиротор типті ұшқышсыз ұшу аппаратының басқару жүйесін зерттеу және құрастыру	Исследование и разработка системы управления беспилотными летательными аппаратами мультироторного типа	Research and development control system for unmanned aerial vehicles of multicopter type
98.	Поезды басқару операцияларын оңтайландыру үшін автоматтандырылған жүйені әзірлеу	Разработка автоматизированной системы для оптимизации операций управления поездом	Development of an automated system to optimize train control operations
99.	Жиһаз компаниясы өндірісін автоматтандыру	Автоматизация производства мебельной компании	Automation of furniture company production
100.	Кәсіпорынның бизнес-процестерін автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации бизнес-процессов предприятия	Development of a business process automation system for an enterprise
101.	Сары фосфорды тұндыру және бейтараптандыру процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизированного управления процессом отстоя и нейтрализации желтого фосфора	Development of an automated control system by process of settling and neutralization of yellow phosphorus

102.	Өнеркәсіптік кәсіпорынның қауіпсіздік жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы безопасности промышленного предприятия	Automation of the security system of an industrial enterprise
103.	Металлургия зауытының балқыту процесінің автоматтандырылған басқару жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы управления процессом плавки металлургического завода	Development of an automated control system for the smelting process of a metallurgical plant
104.	Гравировалды машинасын басқару жүйесін синтездеу	Синтез системы управления гравировальной машины	Synthesis of the engraving machine control system
105.	Магистральдық құбырдың мұнай айдау станциясын автоматтандыру	Автоматизация нефтеперекачивающей станции магистрального трубопровода	Automation of the oil pumping station of the main pipeline
106.	Газ кептіру үрдісінің басқару жүйесін жетілдіру	Модернизация системы управления процессом осушки газа	Modernization of the gas drying process control
107.	«ASIA TRAF0» ЖШС-де магнитөткізгіш өндірісін басқарудың автоматты жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматизированного управления производством магнитопровода в ТОО «ASIA TRAF0»	Design of an automatic control system of the production of a magnetic circuit during in "ASIA TRAF0" LLP
108.	SCADA жүйесінің серверлік моделін құру	Создание модели scada системы на сервере	Creation of a server model of a SCADA system
109.	Қозғалысты басқарудың тиімді режимдерін анықтаумен автотранспорттың АБЖ құру.	Создание АСУ автотранспорта с определением оптимальных режимов управления движением.	Creation of automated control systems for vehicles with the determination of optimal traffic control modes.
110.	Күю зауытының сұрыптық прокат процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса сортовых прокатов литейного завода	Automation of the process of varietal rolls of the foundry
111.	Плитка желімін өндіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления производством кафельного клея	Automated control system for the production of tile adhesive

112.	Автосалонның өрт қауіпсіздігінің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система пожарной безопасности автосалона	Automated fire safety system for car dealerships
113.	Мұнай жабдықтарын қоймада сұрыптауды басқарудың автоматты жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматизированного управления сортировки нефтяного оборудования на складе	Design of an automatic control system sorting of oil equipment in a warehouse
114.	Кәмпит өндірісін автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации производства конфет	Development of a candy production automation system
115.	Ұшқышсыз ұшу аппаратының автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления беспилотного летательного аппарата	Development of an automatic control system for an unmanned aerial vehicle
116.	LabVIEW бағдарламалық қамтамасыз етуі және микропроцессорлық техника негізінде құйым цехының автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления литейного цеха на основе программного обеспечения LabVIEW и микропроцессорной техники	Development of an automatic control system for a foundry based on LabVIEW software and microprocessor technology
117.	Өлшеу аспаптары мен автоматика құралдарын монтаждауға, іске қосуға және жөндеуге арналған өтінімдерді есепке алудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система учета заявок на установку, наладку и ремонт КИПиА	Automated accounting system for applications for installation, commissioning and repair of instrumentation and control systems
118.	Бетон зауытының шығысындағы асфальтбетон қоспасының температурасын автоматтандырылған бақылау	Автоматизированное управление температурой асфальтобетонной смеси на выходе бетонного завода	Automated control of the temperature of the asphalt concrete mixture at the outlet of the concrete plant

119.	Шахталық балқыту пешінің жұмысын автоматтандыру	Автоматизация процесса плавки в шахтной печи	Automation of the melting process in a shaft furnace
120.	Кәсіпорында тауар қозғалысын реттеуді автоматтандыру	Автоматизация регулирования товарного движения на предприятии	Automation of the movement of goods at the enterprise
121.	Резервуарларды мұнай өнімдерінің қалдықтарынан тазартудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система очистки резервуаров от остатков нефтепродуктов	Automated tank cleaning system for oil residues
122.	Шикі мұнайды тасымалдау және сақтау технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом транспортировки и хранения сырой нефти	Development of an automated control system for the technological process of transportation and storage of crude oil
123.	Nfc-технологиялар негізінде жанасусыз төлемдерді әзірлеу және басқару	Разработка и управление бесконтактными платежами на основе nfc-технологий	Development and management of contactless payments based on nfc technologies
124.	Мұнай құбырының сорғы қондырғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления насосным агрегатом нефтепровода	Automated control system for the pumping unit of the oil pipeline
125.	Аммиак селитрасын өндіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления процессом производства нитрата аммиака	Automated control system for the production of ammonia nitrate
126.	Алкоголсіз сусындар өндіру процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса производства безалкогольных напитков	Automation of the production of soft drinks
127.	Учаскедегі пойыздар қозғалысын интервалдық реттеу жүйесі	Внедрение системы интервального регулирования движения поездов на участке	The system of interval regulation of train traffic on the section
128.	«Smart» технология негізінде Тенгиз-Шевройл Теңіз-Шевройл кәсіпорындарында газды өңдеуді автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления процессом переработки газа на предприятиях на основе «Smart»	Automatic control system for gas processing at enterprises based on «Smart» technology

		технологии	
129.	Сандық басқару станоктарын пайдалана отырып жиһаз өндірісін автоматтандыру	Автоматизация производства мебели с помощью станков с числовым программным управлением	Automation of furniture manufacturing using numerically controlled machines
130.	Газды тазалауды автоматтандыру процесін зерттеу.	Исследование автоматизации процесса газоочистки	Study of the process of automation of gas cleaning
131.	Автоклавтың саңылаусыздығын тексеру және стерильдеу құрылғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления устройства стерилизации и проверки герметичности автоклава	Automated control system for sterilizing and checking the tightness of the autoclave
132.	Атом электр станцияларына арналған отын өндіретін зауыттың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система завода по производству топлива для атомных электростанций	Automated system of a plant for the production of fuel for nuclear power plants
133.	Мұнай өңдеу қондырғысында мұнайды басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеу	Разработка автоматизированной системы мониторинга и учета нефти в нефтебазе нефтеперерабатывающего завода.	Development automated system for monitoring and accounting for oil in a tank farm of an oil refinery
134.	Жүк тасымалдарын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления грузовыми перевозками	Automated cargo transportation control system
135.	Шұжық өндірісін автоматтандыру	Автоматизация производства колбасных изделий	Automation of sausage production
136.	ЖЭО-ның энергетикалық объектілерін басқарудың интеллектуалды жүйесін әзірлеу	Разработка интеллектуальной системы управления энергетическими объектами на теплоэлектростанции	Development of an intelligent control system for energy facilities at a combined heat and power plant

137.	Ашық кеңістіктерді электр жылытудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система электрообогрева открытых пространств	Automated electric open-space heating systems
138.	Энергия аудитінің автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы энергоаудита	Development of an automated energy audit system
139.	«Ақылды жол» автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы «Умная дорога»	Development of an automated system "Smart Road"
140.	«НКМК» ААҚ металлургия өнімдерін өндіру ТП АБЖ	АСУ ТП производства металлических изделий в ОАО «НКМК»	Process control system for metallurgical products in OJSC «NKMK»
141.	Жылуды рекуперциялаумен ағынды-сорғылы желдету жүйесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка систем автоматического управления приточно-вытяжной системы вентиляции с рекуперацией тепла	Development of automatic control systems for the supply and exhaust ventilation system with heat recovery
142.	Автомобиль өнеркәсібіндегі КВК типті құрастыру желілерін автоматтандыру	Автоматизация сборочных линий типа КВК в автомобильной промышленности	Automation of KBK type assembly lines in the automotive industry
143.	Автономды доңғалақты роботтың қозғалысын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления движением автономного колесного робота	Development of a motion control system for an autonomous wheeled robot
144.	Siemens S7-1200 контроллері негізінде сорғы станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления насосной станции на базе контроллера Siemens S7-1200	Development of an automated control system for a pumping station based on the Siemens S7-1200 controller
145.	Наубайханада қамырды дайындауды басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления изготовления теста на хлебзаводе	Development of a dough control system in a bakery
146.	Ағынды суларды тазартуды басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления очисткой сточных вод	Automated wastewater treatment management system

147.	Портативті аспаптармен метеорологиялық көрсеткіштерді өлшеудің автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации измерения метеопараметров портативными приборами	Development of an automation system for measuring meteorological parameters using portable devices
148.	Көп қабатты үйлерде жылу есебінің автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы теплоучета в многоэтажных домах	Development of an automated heat accounting system in multi-storey buildings
149.	Автомобиль шанағын құрастыру процесті басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления процесса сборки кузова автомобиля	Automated control system of the car body assembly process
150.	Мұнай өңдеу кәсіпорындарында суды алдын ала ағызу қондырғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления установки предварительного сброса воды на нефтеперерабатывающих предприятиях	Automated control system for pre-discharge water installations at oil refineries
151.	Нан-тоқаш өнімдерін өндіру кезінде кондиционерлеуді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления кондиционированием при производстве хлебобулочных изделий	Development of an automated air conditioning control system for the production of bakery products
152.	Нейронды желіні қолдана отырып мобильді роботты басқару жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы управления мобильным роботом с применением нейронных сетей.	Automation of a control system for a mobile robot using neural networks.
153.	Мұнай дайындау қондырғысындағы мұнай шығынын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления расходом нефти в установке подготовки нефти	Automated oil flow control system in the oil treatment plant
154.	АЖО бағдарламалық-аппараттық кешен негізінде құрылыс өндірісін басқарудың автоматтандырылған ERP жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной ERP системы для управления строительным производством на основе программно-технического комплекса АРМ	Development of an automated ERP system for managing construction production based on the software and hardware complex AWP
155.	Автоматтандырылған реттеу жүйесін әзірлеу және зерттеу: қазандықты орнықтырудың тарту-үрлеу механизмдерін	Разработка и исследования автоматизированной системы регулирования: тяго-дутьевых механизмов котельной установки	Development and research of an automated control system: thrust-blast mechanisms of the boiler house

156.	«СҚІП» станциясында суды ультрафльтрациялаудың технологиялық процесстерін басқарудың автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом ультрафльтрации воды на станции «СПИВ»	Development of an automated control system for technological processes of ultrafiltration of water at the station WRF
157.	АБЖ ТП тұрғын үй кешенін жылумен жабдықтауға арналған қазандық қондырғы	АСУ ТП котельной установки для теплоснабжения жилого комплекса	Automated control system of a boiler plant for heat supply of a residential complex
158.	Карамель өндірісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления производством карамели	Development of an automated control system for the production of caramel
159.	Өндірістік бөлмедегі ауаның ылғалдылығын автоматты бақылау	Автоматически контроль влажности воздуха в производственном помещении	Automatic control of air humidity in the production room
160.	Квас дайындауды автоматтандыру жүйесін жасау	Разработка системы автоматизации приготовления кваса	Development of an automation system for the preparation of kvass
161.	Баспаның өндірістік процесінің мониторингін автоматтандыру	Автоматизация мониторинга производственного процесса издательства	Automation of monitoring of the production process of the publishing house
162.	Нан пісірудің технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом выпечки хлеба	Development of an automated control system for the technological process of baking bread
163.	Қайнар-АКБ" ЖШС мысалында аккумулятор батареялары өндірісінің құрастыру учаскесінің технологиялық процесін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса сборочного участка по производству аккумуляторных батарей на примере ТОО Кайнар-АКБ	Automation of the technological process of the assembly shop for the production of batteries on the example of Kainar-AKB LLP
164.	Үлгілерді тануда жасанды нейрондық желілерді қолдану	Применение искусственных нейронных сетей в распознавании образов	Application of artificial neural networks in pattern recognition

165.	Зауытшілік көлік ағындарын автоматтандыру	Автоматизация внутривозовских транспортных потоков	Automation of intra-factory transport flows
166.	Айналмалы пеште цемент клинкерін күйдірудің технологиялық процесін оңтайландыру	Оптимизация технологического процесса обжига цементного клинкера во вращающейся печи	Optimization of the technological process of burning cement clinker in a rotary kiln
167.	Айқын емес логикалық әдістер негізінде жарықтандыру қондырғыларын электрмен жабдықтау жүйелерін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы для управления системами электроснабжения осветительных установок на основе методов нечеткой логики	Development of an automated system for controlling power supply systems for lighting installations based on fuzzy logic methods
168.	Коксты конустық ұсақтау қондырғысының автоматты басқару жүйесін жобалау	Разработка системы автоматизации конусной установки дробления кокса	Development of an automation system for a cone coke crushing plant
169.	Темір жол көлігіндегі тасымалдау процесін автоматтандыру және интеллектуалды басқару жүйесін құрастыру	Разработка интеллектуальной системы управления и автоматизация перевозочным процессом на железнодорожном транспорте	Development of an intelligent control system and automation of the transport process in railway transport
170.	Көп пәтерлі тұрғын үйдің жылу энергиясын есепке алу торабын автоматтандыру	Автоматизация узла учета тепловой энергии многоквартирного жилого дома	Automation of the heat metering unit of an apartment building
171.	Ғарыш станциясының бағытын басқару жүйесі	Система управления ориентацией космической станции	Control system for the orientation of a space station
172.	ҚР аймақтық электр энергетика жүйесінің электр энергиясын тұтынуын қысқа мерзімді болжау үшін ЖНЖ зерттеу және құрастыру	Исследование и разработка ИНС для краткосрочного прогнозирования потребления электроэнергии региональной электроэнергетической системы РК	Research and development ANN for short-term forecasting of electricity consumption of the regional electric power system of the Republic Of Kazakhstan
173.	"ТНК Казхром" АҚ Дөн тау-кен байыту комбинаты қазандығының жылу ресурстарын кешенді есепке алудың автоматтандырылған жүйесін құрастыру	Разработка автоматизированной системы комплексного учета теплоресурсов ДГОК АО "ТНК Казхром"	Development of an automated system for integrated accounting of heat resources of the Don Mining and Processing Plant Joint Stock Company "TNK Kazchrome"

174.	Атмосфералық ауаның ластануын бақылаудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система для мониторинга загрязнения атмосферного воздуха	Automated system for monitoring ambient air pollution
175.	Су-қазандық қондырғысын автоматтандыру	Автоматизации водокотельной установки	Automation of the water-heating plant
176.	Smart технология негізінде металлургиялық өндірістің доғалы пешінің АБЖ ТП әзірлеу	Разработка АСУ ТП дуговой печи металлургического производства на основе Smart технологии	Development of automated process control system of an arc furnace of metallurgical production based on Smart technology
177.	Мунай-газ өңдеу басқармаларына арналған су тарату қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация водораспределительного пункта для нефтегазодобывающего управления	Automation of a water distribution point for oil and gas production management
178.	Автомобильде пайдаланылған газдың шығуын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления выбросом выхлопных газов в автомобиле	Development of an exhaust gas emission control system in a car
179.	Айқын емес реттегішпен бағынқы реттелетін бақылау жүйесін зерттеу және салыстырмалы талдау	Исследование и сравнительный анализ следящих систем подчиненного регулирования с нечетким регулятором	Research and comparative analysis of servo system of subordinate regulation with a fuzzy regulator.
180.	Жүктеме моментінің сыртқы кедергілері болған кезде біліктің айналу жылдамдығын басқару	Управление скоростью вращения вала при наличии внешних возмущений момента нагрузки	Shaft speed control in the presence of external load torque disturbances
181.	«ЖАҢА КАЛА» көп пәтерлі үйдің жылу энергиясын есепке алу қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация узла учёта тепловой энергии многоквартирного жилого дома «ЖАНА КАЛА»	Automation metering unit for thermal energy of an apartment building «ZHANA KALA»
182.	Цемент өндірісінде Клинкерді ұнтақтау АБЖ ТП әзірлеу	Разработка АСУ ТП помола клинкера при производстве цемента	Development of automated process control systems for clinker grinding in cement production
183.	Желдету және ауаны баптау процестерін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы для управления процессами вентиляции и кондиционирования воздуха	Development of an automated system for the control of ventilation and air conditioning processes

184.	Үй күзет сигнализациясының автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы домашней охранной сигнализации	Development of an automated home security alarm system
185.	ТОО “Ақтөбе жылыжай” жылыжайының технологиялық үрдісінің басқару жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы управления технологическим процессом теплицы ТОО “Актөбе жылыжай”	Automation process control system of the greenhouse “Aktobe zhylyzhai” LLP
186.	Гидроэлектрo станцияларын басқарудың автоматтандырылған жүйелерін зерттеу	Исследование автоматизированных систем управления гидроэлектростанциями	Research of automated control systems of hydroelectric power plants
187.	Газ айдау қондырғыларын басқару және диагностикалау жүйесін моделдеу	Моделирование системы управления и диагностики газоперекачивающих агрегатов	Modeling of the control and diagnostic system of gas pumping units
188.	Фрезерлік станокты басқару жүйесі	Система управления фрезерным станком	Milling machine control system
189.	Автоматтандырылған бейнебақылау жүйелерінің сигналдарын өңдеу алгоритмдерін жете зерттеп жасау	Разработка алгоритмов обработки сигналов автоматизированных систем видеонаблюдения	Development of algorithms for signal processing of automated video surveillance systems
190.	Жерсеріктік GPS-трекер арқылы ауыл шаруашылығында мониторинг жүйесін құрастыру	Разработка системы мониторинга в сельском хозяйстве с использованием спутникового GPS-трекера	Development monitoring system in agriculture using a satellite GPS tracker.
191.	Тұрғын үй кешенінің жылыту жүйесінің режимдерін автоматты реттеу жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического регулирования режимов системы отопления жилого комплекса	Development of a system for automatic regulation of the modes of the heating system of a residential complex
192.	Мырыш қышқылдарының бейтарап шаймалау үрдісінің интеллектуалды гибридты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка гибридной интеллектуальной системы управления процессом нейтрального выщелачивания цинковых огарков	Development of a hybrid intelligent control system by the process of neutral leaching of zinc cinders

193.	Контроллер параметрлерін нейрондық реттеуді қолдану арқылы металды күйдіру пештерін басқару жүйесін құрастыру	Разработка системы управления печами отжига металла с применением нейросетевой настройки параметров регуляторов	Development of a control system for furnaces for annealing metals using neural network tuning of the controller parameters
194.	Ілеспе мұнай газын күкіртсутектен тазарту процесін басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления процессом очистки от сероводорода попутного нефтяного газа	Development of a control system for the process of purification of associated petroleum gas from hydrogen sulfide
195.	Газдың кешенді дайындау қондырғысының төмен температуралы сепарация блогын автоматтандыру	Автоматизации блока низкотемпературной сепарации установки комплексной подготовки газа	Automation of the low-temperature separation unit of the integrated gas treatment plant
196.	Мұнайды бөлу процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом сепарации нефти	Development of an automatic control system for the oil separation process
197.	Мәрмәр плиткалары өндірісіндегі күйдіру процесін автоматтандырылған басқару жүйесі	Автоматизированная система управления процессом обжига при изготовлении мраморных плиток	Automated control system for the firing process in the manufacture of marble tiles
198.	Мұнай жылытуды басқарудың автоматтандырылған жүйесін жобалау	Проектирование автоматизированной системы управления подогревом нефти	Design of an automated oil heating control system
199.	Шикі мұнайды бөлу процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процесса сепарации сырой нефти.	Development of an automated control system for the crude oil separation process.
200.	Мұнайды ректификациялау процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом ректификации нефти	Development of an automatic control system for the oil rectification process
201.	Қойма үй-жайының температурасын автоматты реттеу жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического регулирования температуры складского помещения	Development of a system for automatic temperature control of a warehouse
202.	Мұнай өнімдерін сақтау базасының сорғы станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеп жасау	Разработка автоматизированной системы управления насосной станцией базы хранения нефтепродуктов	Development of an automated control system for the pumping station of the petroleum products storage base

203.	Автоматтандырылған бейнебақылау жүйелерінің сигналдарын өңдеу алгоритмдерін жете зерттеп жасау	Разработка алгоритмов обработки сигналов автоматизированных систем видеонаблюдения	Development of algorithms for signal processing of automated video surveillance systems
204.	Желатин өндірісінің автоматты басқару жүйесін жобалау	Проектирование автоматической системы управления производством желатина	Design of an automatic control system for the gelatin production
205.	Сары фосфорды өндірісін басқару және диагностикалау үшін автоматтандырылған интеллектуалды жүйені құру	Разработка автоматизированной интеллектуальной системы контроля и диагностики для производства желтого фосфора	Development of an automated intelligent control and diagnostics system for the production of yellow phosphorus
206.	Алюминий профильдерін өндірудің технологиялық процесін басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления технологическим процессом производства алюминиевых профилей	Development of a process control system for the production of aluminum profiles
207.	Күкірт қышқылын өндірудің бірінші сатысын автоматтандыру	Автоматизация первой стадии производства серной кислоты	Automation of the first stage of sulfuric acid production
208.	"Қазақмыс" АҚ кәсіпорны үшін электр энергиясын есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы учета электрической энергии для предприятия АО "Казакхмыс"	Development of an automated electric energy metering system for the Kazakhmys JSC enterprise
209.	Цемент өндірісінің жүктеме деңгейін реттеудің технологиялық процесін автоматтандыру этот перевод надо проверить	Автоматизация технологического процесса цементного производства с регулированием уровня загрузки	Automation of the cement production technological process with load level regulation
210.	Агломерациялық шихтаны ылғалдандыру процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом увлажнения агломерационной шихты	Development of a system for automatic control of the agglomeration charge humidification process
211.	Магистральдық мұнай құбырын диспетчерлік басқару жүйесін жасау	Разработка системы диспетчерского управления магистральным нефтепроводом	Development of a dispatch control system for the main oil pipeline

212.	Фосфорит ұнтағы мен коксты араластыру процесін басқарудың интеллектуалды жүйесін жасау	Разработка интеллектуальной системы управления процессом шихтования фосфоритной мелочи и кокса	Development of an intelligent control system for phosphorite fines and coke mixing process
213.	Болатты аргонмен үрлеуге арналған қондырғы жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы установки для продувки стали аргонном	Automation of the installation system for steel purging with argon
214.	Кәсіпорында тауар қозғалысын автоматтандыру жүйесін жасау	Разработка автоматизированной системы перемещения грузов на предприятии	Development of an automated system for the movement of goods at the enterprise
215.	Газды ауамен салқындату аппаратымен АБА әзірлеу	Разработка САУ аппаратом воздушного охлаждения газа	Development of ACS by gas air cooling apparatus
216.	ЖЭО-да барабанды қазандық агрегаттарын автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления барабанным котлоагрегатом на ТЭЦ	Development of an automatic control system for drum boiler units at TPS
217.	“ҚТЖ” ҰҚ” АҚ - Ақмола магистральдық желі филиалының Астана электрмен жабдықтау дистанциясының электр энергиясын коммерциялық және техникалық есепке алудың автоматтандырылған жүйесі.	Автоматизированная система коммерческого и технического учёта электрической энергии Астанинской дистанции электроснабжения филиала АО «НК» КТЖ» - Акмолинское отделение магистральной сети.	Automated system of commercial and technical metering of electrical energy of the Astana power supply distance of the branch of JSC "NC" KTZh - Akmola branch of the backbone network.
218.	«МаңғыстауМұнайГаз» АҚ-да мұнай құбыр жүйесін автоматты басқару	Автоматическое управление нефтепроводной системой в АО» «МангистауМұнайГаз»	Automatic control of the oil pipeline system in JSC «MangystauMunaiGas»
219.	Асфальтбетон қоспасын тасымалдаудың технологиялық жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы транспортировки процесса асфальтобетонной смеси	Automation of the asphalt concrete mixture process transportation system

220.	Тұрғын үйдің коммуналдық қызметтерін бақылау мен басқаруды автоматтандыру	Автоматизация контроля и управления ЖКХ	Automation of monitoring and management of housing and communal services
221.	Алюминий өндірісінің АБЖ ТП	АСУ ТП производства <i>алюминия</i>	Automated control system of aluminum production
222.	Жанармай ағынын есепке алудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система учета расхода топлива	Automated fuel consumption metering system
223.	Кәсіпорындағы ақпараттық қауіпсіздіктің интеграцияланған жүйесінің моделін әзірлеу	Разработка модели комплексной системы защиты информации на предприятии	Development of a model of an integrated information security
224.	Дайын өнім цехындағы ұнды сақтау процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса хранения муки в цехе готовой продукции	Automation of the flour storage process in the finished product shop
225.	Металдың беріктігі мен тұрақтылығын зерттеудің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система исследования прочности и устойчивости металла	Automated system for studying the strength of metal stability
226.	Газ құбырларындағы бақылау-тарату пункттерін автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации контрольно-распределительных пунктов на газопроводах	Development of automation system for dispatching control station on gas pipelines
227.	Логистикалық қызметтерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерін зерттеу	Исследование автоматизированных систем управления логистических услуг	Research of automated control systems for logistics services
228.	Тұрғын үй-жайлардағы жылуды автоматты басқару жүйесі	Система автоматического управления тепла в жилых помещениях	Automatic heat management system in residential premises

229.	Мұнайды сусыздандыру және тұзсыздандыру қондырғысымен АБК әзірлеу	Разработка САУ установкой обезвоживание и обессоливания нефти	Development of ACS by oil dewatering and desalination plant
230.	Кондитер фабрикаларындағы автоматтандырылған басқару жүйесін зерттеу	Исследование автоматизированных систем управления на кондитерских фабриках	Research of automated control systems in confectionery factories
231.	Жарық диодты технологиясын қолданатын сыртқы жарықтандыруды басқарудың автоматтандырылған жүйесі.	Автоматизированная система управления внешним освещением с применением светоизлучающих диодных технологии.	Automated control system for external lighting using light-emitting diode technology.
232.	Барабанды диірмендерді орнатуды автоматты басқару және басқару жүйесін имитациялық модельдеу	Имитационное моделирование системы автоматического контроля и управления процессом монтажа барабанных мельниц	Simulation modeling of the automatic control and control system for the installation of drum mills
233.	Полиметалл кендерін тотықтырғыш күйдіру процесін басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления процессом окислительного обжига полиметаллических руд	Development of a control system for the process of oxidative firing of polymetallic ores
234.	ЖШС «Жайықмұнай» мысалында орталық мұнай жинау және өңдеу пунктін автоматтандырылған басқару жүйесін жанғырту	Модернизация автоматизированной системы управления центрального пункта сбора и подготовки нефти на примере ТОО «Жайықмунай»	Modernization of the automated control system of the central oil gathering and treatment point on the example of Zhaikmunai LLP.
235.	Мұнайды атмосфералық айдау процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления процессом атмосферной перегонки нефти	Automated control system for atmospheric oil distillation process
236.	Қағаз өндірудің технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйелері	Автоматизированная системы управления технологическим процессом производства бумаги	Automated control systems for the technological process of paper production

237.	Цемент өндірісінде клинкерді жағудың технологиялық процестерін басқаруды автоматтандыру	Автоматизация и управление технологическими процессами обжига клинкера при производстве цемента	Automation and control of technological processes for clinker burning in cement production
238.	Мұнай қыздыру пешін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления печью подогрева нефти	Development of an automated control system for the oil heating furnace
239.	Ұшқышсыз ұшу аппаратының (дрон) автоматты басқару алгоритмін жете зерттеп жасау	Разработка алгоритма автоматического управления беспилотного летательного аппарата (дрон)	Development of the algorithm of unmanned automatic control of an aircraft (drone)
240.	Ашыған сүт сусындарын өндіру процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом производства кисломолочных напитков	Development of an automated process control system for the production of fermented milk drinks
241.	Ет өнеркәсібіне арналған салқын қоймаларды автоматтандыру	Автоматизация холодильных камер для мясной промышленности	Cold store automation for the meat industry
242.	Жарықтандыруды бақылау мен басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система контроля и управления освещением	Automated lighting control and control system
243.	Висбрекинг процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом висбрекинга	Development of an automatic control system for the visbreaking process
244.	Ағынды суларды тазарту станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления станцией доочистки сточных вод	Development of an automated control system for a wastewater treatment plant
245.	Кәсіпорындағы су тазарту үрдісін басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления процессом очистки воды на предприятии	Development of a control system for the process of water purification at the enterprise

246.	Инженер-логистің автоматтандырылған жұмыс орнын әзірлеу	Разработка автоматизированного рабочего места инженера-логиста	Development of an automated workplace of a logiss engineer
247.	Сүт өнеркәсібінің қазандық қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация котельной установки для молочной промышленности	Automation of a boiler plant for the dairy industry
248.	Кірпіш кептіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления сушки кирпича	Automated brick drying control system
249.	Arduino платформасында "ақылды үй" жүйесін құру және іске асыру	Создание и реализация системы «Умный дом» на платформе Arduino	Creation and implementation of the "Smart Home" system on the Arduino platform
250.	Тауық өсіру және инкубациялау процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления технологическим процессом по выращиванию и инкубации цыплят	Automated process control system for growing and incubating chickens
251.	Тұрғын үйлерді жылыту жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация систем отопления жилых помещений	Automation of residential heating systems
252.	Development of an automatic control system for ruzogas drying	Разработка системы автоматического управления сушки пирогаза	Пирогазды кептіруді автоматты басқару жүйесін жасау
253.	Тұрғын үй және кеңсе ғимараттарындағы жылу жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация систем отопления жилых и офисных зданий	Automation of heating systems for residential and office buildings
254.	Тоңазытқыш қондырғысының конденсаторын басқару жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы управления конденсатором холодильной установки	Automation of the condenser control system of the refrigeration unit
255.	Зауыт ішіндегі көлік ағындарын автоматтандыру	Автоматизация транспортных потоков внутри завода	Automation of traffic flows within the plant

256.	Kazakhmys energy ЖЭС қазандық қондырғысын автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического регулирования котлоагрегата на ТЭЦ Kazakhmys energy	Development of Automatic Control Systems for the boiler unit at the TPS Kazakhmys energy
257.	Ауызсуды тазарту үрдісін автоматтандыру жүйесін жасау	Разработка системы автоматизации процесса очистки питьевой воды	Development of a system for automation of the drinking water purification process
258.	Кенді ұнтақтау процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом измельчения руды	Development of an automatic control system for the ore grinding process
259.	Сығымдау сорғы станциясының автоматтандырылған басқару жүйесін жобалау	Проектирование автоматизированной системы управления дожимной насосной станции.	Design of an automated control system of a booster pumping station.
260.	«Ақылды үй» үшін климаттық бақылау жүйесін әзірлеу	Разработка системы климат-контроля для «Умного дома»	Development of a climate control system for the "Smart Home"
261.	Компьютер техникасын жөндеуді есепке алудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система учета ремонта компьютерной техники	Automated computer equipment repair accounting system
262.	Астықты ұнтақтау процесінің автоматты басқару жүйесін жасау	Разработка системы автоматического управления процесса измельчения зерна	Development of an automatic control system for the grain grinding process
263.	Ванюков процесін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом Ванюкова	Development of an automatic control system for the Vanyukov process
264.	Макарон қамырын араластыру және престоу үрдістерін автоматтандыру	Автоматизация процессов смешивания и прессования макаронного теста	Automation of mixing and pressing of pasta dough

Кафедра меңгерушісі



Г.А. Ускенбаева