

**2020-2021 оқу жылына
5B070200 – «Автоматтандыру және басқару»
мамандығын бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)
тақырыптары**

№	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
1	«МДжӨҚКБ» шикі мұнайды сақтаудың технологиялық үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления технологическим процессом хранения сырой нефти в «УПНиПО»	Automated control system for the technological process of storage of crude oil «UPN-PO»
2	Компаниядағы қойма есебінің автоматтандыру	Автоматизация складского учета в компании	Automation of warehouse accounting in a company
3	Шахта пешін автоматтандыру	Автоматизация шахтной печи	Mine furnace automation
4	Мұнайды бастапқы дайындау үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом первичной подготовки нефти	Development of an automated control system for the primary oil treatment process
5	Бетон қоспаларының өнеркәсіптік өндірісінде үздіксіз-циклдік мөлшерлеудің технологиялық үрдістерін автоматтандыру	Автоматизация технологических процессов непрерывно-циклического дозирования заполнителей в промышленном производстве бетонных смесей	Automation of technological processes for continuous-cyclic dosing of aggregates in the industrial production of concrete mixes
6	SCADA технологиясын қолдана отырып, су жинау орнында су деңгейін автоматты түрде бақылау	Автоматизированный контроль уровня воды на водозаборе с применением SCADA-технологии	Automated control of the water level at the water intake using SCADA technology
7	Мұнай және мұнай өнімдерінің сапасын жеделдетіп бағалаудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы ускоренной оценки качества нефти и нефтепродуктов	Automation Systems Development for Accelerated Assessment of Oil and Petroleum Products Quality

8	«Айс-плюс» ЖШС сүт өнімдерін кептіру үрдісінде ресурстарды үнемдеу үшін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления для ресурсосбережения в процессе сушки молочной продукции ТОО «Айс-плюс»	Development of an automated control system for resource saving in the process of drying dairy products of «Ais-plus» LLP
9	GSM және PLC Tech негізінде жылыту жүйесінің автоматты басқару жүйесін жобалау (қала сыртындағы үй мысалында)	Проектирование системы автоматического управления отопительной системы на основе GSM и PLC Tech (на примере загородного дома)	Design of automatic control system for heating system based on GSM and PLC Tech (on the example of a country house)
10	Мұнай - газ өндірісіндегі техникалық құралдарды автоматтандыру	Автоматизация технических средств в нефтегазовой промышленности	Automation of technical means in the oil and gas industry
11	Жылу электр станцияларында су дайындау үрдісін автоматты басқару жүйелерін жобалау	Проектирование САУ водоподготовки на теплоэнергетических станциях	Design of an automatic control system for water treatment at heat power plants
12	Тұрғын үй микроклиматын қалыптастыру үрдістерін басқарудың интеллектуалды жүйелерін зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка интеллектуальных систем управления процессами формирования микроклимата жилых домов	Research and development of intelligent control systems for the formation of the microclimate of residential buildings
13	Ұн қоймасының температурасы мен ылғалдылығын басқару мен бақылауды автоматтандыру	Автоматизация контроля температуры и влажности мукохранилища	Automation of temperature and humidity control of the flour storage facility
14	Қант өндірісіндегі диффузиялық қондырғыны автоматтандыру	Автоматизация диффузионной установки при производстве сахара	Automation of the diffusion unit in sugar production

15	Силикат кірпіші өндірісінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления производством силикатного кирпича	Development of automatic control systems for the production of silicate bricks
16	Диспетчерлік орталықтандыруды автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления диспетчерской централизации	Development of an automated control system for dispatching centralization
17	Медициналық өнімдерді сақтау қоймасындағы ішкі микроклиматтың қалыптасу процестерін автоматты түрде басқару жүйесін дайындау	Разработка системы автоматического управления процессами формирования внутреннего микроклимата на складе хранения медицинской продукции	Development of the system for automatic control of the processes of internal microclimate formation in a medical product storage warehouse
18	Автокөлік корпусы өндірісін автоматтандыру жүйесі	Система автоматизации производства корпуса автомобилей	Automotive body production automation system
19	Мұз айдынындағы тоназытқыш қондырғысын автоматтандыру және басқару жүйесін зерттеу	Исследование системы автоматизации и управления холодильной установкой ледового дворца	Investigation of the automation and control system of the ice rink refrigeration plant
20	Кептіру агрегатының автоматты реттеу жүйесін зерттеу	Исследование системы автоматического регулирования сушильным агрегатом	Investigation of the automatic control system of the drying unit
21	Байыту фабрикасы жабдықтарының технологиялық параметрлерін бақылау және басқару үшін технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическими процессами для контроля и управления технологическими параметрами оборудования обогатительной фабрики	Development of the automated control systems for the technical processes to control and monitor technical parameters in the equipment in the concentrating factory
22	«ҚазАвтоЖол» автомобиль жолдарының камераларын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления автомагистральными камерами «ҚазАвтоЖол»	Development of a control system for highway cameras «KazAvtoZhol»
23	Автоматты басқару жүйесін манипулятормен құрастыру	Разработка системы автоматического управления манипулятором	Development of an automatic manipulator control system

24	Ақтөбе ферроқорытпа зауытында шихтаны үздіксіз мөлшерлеудің автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы непрерывного дозирования шихты на Актюбинском заводе ферросплавов	Development of an automated system for continuous batch dosing at the Aktobe Ferroalloy plant
25	Десерт тамақ өнімдерін дайындау үрдісінің автоматты басқару жүйесін жобалау	Разработка автоматизированной системы управления процессом приготовления десертов	Development of an automated control system for the process of preparing desserts
26	Тауарларды тарату және түгендеу жүргізу үрдісін автоматтандыру	Автоматизация процесса распределения товаров и проведения инвентаризации	Automation of the product distribution process and inventory management
27	Асфальт-бетон өндірісі үшін компоненттердің температурасын басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управления температурой компонентов для производства асфальтобетона	Automation of temperature control of components for asphalt concrete production
28	Радиотұтқыш бетондардың сапасын бақылауға арналған автоматтандырылған қондырғы	Автоматизированная установка для контроля качества радиопоглощающих бетонов	Automated installation for quality control of radio-absorbing concrete
29	Домна пешінің параметрлерін бақылау жүйесін әзірлеу	Разработка системы контроля параметров доменной печи	Development of a control system of blast furnace parameters
30	Arduino негізінде аудиторияға келуді автоматты түрде тіркеу жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматической регистрации посещаемости аудитории на основе Arduino	Development of a system for automatic registration of audience attendance based on Arduino
31	Атырау мұнай өңдеу зауытындағы алғашқы мұнайды өңдеу үдерісін автоматтандыруды зерттеу	Исследование автоматизации процесса первичной переработки нефти на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе	Study of automation of the process of primary oil refining at the Atyrau oil refinery
32	«Жайықмұнайгаз» МГӨБ-де мұнайды сепарациялау үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом сепарации нефти в НГДУ «Жайыкмунайгаз»	Development of automated process control system of oil separation in NGDU «Zhayikmunaygas»

33	Бұрғылау қондырғыларын басқарудың автоматтандырылған жүйесін құру	Разработка автоматизированной системы управления буровыми установками	Development of an automated control system for drilling rigs
34	Бағдарламаланатын логикалық контроллер негізінде үдеткіш сорғы станциясының заманауи автоматика жүйесін әзірлеу	Разработка современной системы автоматизации дожимной насосной станции на базе программируемого логического контроллера	Development of a modern automation system for a booster pumping station based on a programmable logic controller
35	Жаңа буын контроллерлерін қолдану арқылы Ақтөбе станциясындағы автоматика және телемеханика жүйесін жаңғырту	Модернизация системы автоматики и телемеханики на станции Актөбе путем применения контроллеров нового поколения	Modernization of automation and telemechanics systems at the Aktobe station by using controllers of the new generation
36	Уранды жерасты сілтісіздендіруді басқарудың автоматты жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления для подземного выщелачивания урана	Development of an automatic control system for in-situ leaching of uranium
37	Жинау цехында температуралық климаттық режимді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления температурно-климатическим режимом в сборочном цеху	Development of an automated control system for temperature and climatic conditions in the assembly shop

38	PLC Siemens S7-300 негізіндегі термореттегішпен океанариумдағы су температурасын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления температурой воды в океанариуме терморегулятором на базе PLC Siemens S7-300	Development of a control system for water temperature in the seaquarium with a temperature controller based on PLC Siemens S7-300
39	DevLink-C1000 микропроцессорлық контроллерін пайдаланып жылу ресурстарын кешенді есепке алудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система комплексного учета теплоресурсов с применением микропроцессорного контроллера DevLink-C1000	Automated system for complex accounting of heat resources using a microprocessor controller DevLink-C1000
40	Шикі мұнайды сақтауға арналған резервуардың ішкі жағдайын бақылау мен басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система контроля и управления внутренним состоянием резервуара для хранения сырой нефти	Automated system for monitoring and managing the internal state of a crude oil storage tank
41	Өндірістік роботтың ұстағыш жұмысшы мүшесінің қозғалысын автоматтандыру және басқару	Автоматизация и управление движением рабочего органа-держателя производственного робота	Automation and control of the movement of the working body-holder of the production robot
42	Фракциялау қондырғысының мұнай өнімдерін жылытуға арналған блокты автоматтандыру	Автоматизация блока нагрева нефтепродуктов установки фракционирования	Automation of the unit for heating oil products of the fractionation unit
43	Турбоагрегаттың кері бұрылу және жүктеу үрдісін автоматтандыру	Автоматизация процесса разворота и нагружения турбоагрегата	Automation of the process of turning and loading the turbine unit
44	«Рола-7» ЖШС-де үн өнімдерін конвейерлік өндірудің технологиялық үрдістерін автоматтандыру	Автоматизация технологических процессов конвейерного производства мучных изделий в ТОО «Rola-7»	Automation of technological processes of conveyor production of flour products in LLP "Rola-7"
45	Шоколад өнімдерін өндіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом производства шоколадной продукции	Development of an automated control system for the production of chocolate products

46	SCADA технологиясын қолдана отырып, су қоймасындағы судың шығынын бақылау және қашықтықтан басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система контроля и дистанционного управления расхода воды на водозаборе с применением SCADA – технологии	Automated system for monitoring and remote control of water consumption at the water intake using SCADA technology
47	Мұнай терминалын араластыру қондырғысына арналған SCADA жүйесін әзірлеу	Разработка SCADA системы узла смешения нефтеналивного терминала	Development of a SCADA system for the mixing unit of an oil terminal
48	Үздіксіз өндірістегі консервілердің герметикалығын бақылаудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система контроля герметичности консервов в поточном производстве	Automated system for monitoring the tightness of canned food in continuous production
49	«Овация» БТК базасында П-57Р қазандық агрегатының екінші бөлігіндегі температурасының автоматты реттеу жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического регулирования температуры вторичного тракта котлоагрегата П-57Р на базе ПТК «Овация»	Development of automatic temperature control system of boiler P-57R secondary path on the basis of PTC «Ovatsiya»
50	Сүт кәсіпорнын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления молочным предприятием	Development of an automated control system for a dairy enterprise
51	Каталитикалық риформинг қондырғысында шикізатты дайындауға арналған блоктың автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления блоком подготовки сырья на установке каталитического риформинга	Development of an automated control system for the raw material preparation unit at the catalytic reforming unit
52	Кәсіпорынға тауар қозғалысын басқару және оны автоматтандыру	Управление товародвижением и его автоматизация на предприятии	Management of goods movement and its automation at the enterprise

53	Мұнай айдау станциясының желдету жүйесінің автоматтандырылған басқару жүйесі	Автоматизированная система управления вентиляционной системой нефтеперекачивающей насосной станции	Automated control system for the ventilation system of an oil pumping station
54	Ауаны баптау кондырғысын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления установкой кондиционирования воздуха	Development of an automated control system for an air conditioning installation
55	«Атырау жылу электр орталығында» АҚ автоматтандырылған диспетчерлік басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы диспетчерского управления в АО «Атырауская теплоэлектростанция»	Development of a automated dispatching control system in «Atyrau CHPP» JSC
56	Ақтөбе феррокорытпа зауытындағы өнім өндіретін балқыту пешінің технологиясын бақылау және басқару жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация систем контроля и управления технологии плавильной печи Актюбинского ферросплавочного завода	Automation of the control system, and use of production technology of the Aktobe Ferroalloy factory
57	Автомобильдік газ толтыру станциясының технологиялық процесін басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления технологическим процессом автомобильной газонаполнительной станции	Automated process control system for an automobile gas filling station
58	«Кастинг» ЖШС металлургиялық зауытының болат дайындамаларын өндірудің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства стальных заготовок металлургического завода ТОО «Кастинг»	Automation of the technological process for the production of steel billets of the metallurgical plant «Casting» LLP
59	Томат пастасын өндіру үрдісінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления производством томатной пасты	Development of an automatic control system for the production of tomato paste
60	Автоматты басқару жүйесін модельдеу және фазалық блоктаушы (ФАБ) жүйелердің негізгі сипаттамаларын зерттеу	Моделирование системы автоматического регулирования и исследование основных характеристик систем фазовой автоподстройки частоты (ФАП)	Modeling an automatic control system and research the main characteristics of phase-locked-loop (PLL) systems

61	Жалынды тұрақтандыру мақсатында турбиналық оттықтағы газ-ауа қоспасының концентрациясын бақылау жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления концентрацией газоздушной смеси в горелке турбины с целью стабилизации пламени	Development of a control system for the concentration of the gas-air mixture in the turbine burner in order to stabilize the flame
62	Электр станцияларындағы жиілікті және активті қуатты автоматты реттеу жүйесі	Система автоматического регулирования частоты и активной мощности на электростанциях	Automatic control system for frequency and active power at electro station
63	Керосинді сумен тазалау үрдісінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процессом гидроочистки керосина	Development of automatic control systems for the process of kerosene hydrotreater
64	Сумен жабдықтау сорғы станциясында автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка система автоматического управления в насосной станции водоснабжения	Development of an automatic control system in a water supply pumping station
65	«Өзенмұнайгаз» АҚ өндірісіндегі мұнай айдаудың технологиялық үрдісінің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система технологического процесса перекачки нефти в производстве АО «Озенмұнайгаз»	Automated system for the technological process of pumping oil in the production of JSC «Ozenmunaigas»
66	КСС агрегаттарының автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления насосными агрегатами ДНС	Development of an automated control system for pumping units BPS
67	«Kaz.minerals» Ертіс шахтасында су деңгейін бақылау үдерісін автоматтандыруды шахтаның дренаждық жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации контроля уровня воды в шахтной водоотливной установке на Иртышской шахте «Kaz.minerals»	Development of automation of the water level control process in a mine drainage system at the Irtysh mine «Kaz.minerals»
68	Кәсіпорында жүктердің орын ауыстыруын автоматтандыру	Автоматизация перемещения грузов на предприятии	Automation of cargo movement in the enterprise
69	Атырау мұнай өңдеу зауытында газды өңдеуді басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления переработкой газа на Атырауском нефтеперерабатывающем заводе	Automated control system for gas processing at the Atyrau oil refinery

70	Электротехникадағы детерминирленген хаостық үрдістерді басқару жүйесін жете зерттеу	Исследование систем управления детерминированными хаотическими процессами в электротехнике	Research of control systems for deterministic chaotic processes in electrical engineering
71	WinCC S7-300 контроллері және SCADA-WinCC жүйесі негізінде лифтті басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления лифтом на базе контроллера S7-300 и SCADA-системы WinCC	Development of an automated Elevator control system based on the S7-300 controller and the WinCC SCADA system
72	Халыққа қызмет көрсету орталығы жүйесінің имитациялық моделін әзірлеу	Разработка имитационной модели системы центра обслуживания населения	Development of a simulation model of the public service center system
73	Жүргізушісіз көлік құралын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления беспилотным транспортным средством	Development of an unmanned vehicle control system
74	Газ айдау агрегатын басқарудың автоматтандырылған жүйесін жаңғырту	Модернизация автоматизированной системы управления газоперекачивающего агрегата	Modernization of an automated control system for a gas pumping unit
75	Мұнай тасымалдау үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом транспортировки нефти	Development of an automated control system for the oil transportation process
76	ЖЭО қазандығындағы бу шығару процесін автоматты түрде реттеу	Автоматическое регулирование процесса парообразования в котле ТЭЦ	Automatic regulation of the steam generation process in the boiler at the Thermal Power Plant
77	Коттедж кентін сумен жабдықтауға арналған сорғы қондырғысын автоматтандыру	Автоматизация насосной установки водоснабжения коттеджного поселка	Automation by a pumping unit for water supply in a cottage village
78	Өсімдіктерді суарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система полива растений	Automated plant watering system

79	«Астана диспетчері» ЖШС-де экспедиторлық қызмет көрсету үшін диспетчерлік басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы диспетчерского управления оказания транспортно-экспедиционных услуг в ТОО «Диспетчер Астана»	Automation of the automated dispatch control system for the provision of forwarding services in the «Astana Dispatcher» LLP
80	Темірбетон бұйымдарының зауыттық өндірісіндегі материалдарды толықтыру үдерістерін автоматты басқару жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация систем оптимального управления процессами пополнения запасов материалов при заводском производстве железобетонных изделий	Automation of systems for optimal control of the processes of replenishment of materials in the factory production of reinforced concrete products
81	Суасты ортадан тепкіш сорғымен мұнай өндірудің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса добычи нефти погружным центробежным насосом	Automation of the technological process of oil production by a submersible centrifugal pump
82	Пештерді жылытуды басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления нагревательными печами	Development of an automated control system for heating furnaces
83	Бағдаршамдық реттеу көмегімен жер асты көлігінің қозғалысын басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управление движением подземного транспорта, при помощи светофорного регулирования	Automation control of underground transport using traffic light control
84	Сульфаттар өндірісін автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации процесса производства сульфатов	Development of an automation system for the production of sulfates
85	«Нұрлы Жол» саяжай кентінің жеке жылу пунктін ыстық сумен жабдықтауды автоматтандыру	Автоматизация горячего водоснабжения индивидуального теплового пункта дачного поселка «Нұрлы Жол»	Automation of hot water supply for individual heating points of the country village «Nurly Zhol»
86	Бу қазандығының жылу режимін автоматты түрде реттеу	Автоматическое регулирование теплового режима парового котла	Automatic regulation of the thermal mode of the steam boiler

87	Жүктеме деңгейін реттей отырып, цемент өндірісінің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства цемента с регулированием уровня загрузки	Automation of the technological process of cement production with regulation of the load level
88	Мұнайды атмосфералық айдау үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления атмосферной перегонки нефти	Development of an automated control system for atmospheric oil distillation
89	Мұнайды тұрақтандыру технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса стабилизации нефти	Process automation of oil stabilization
90	Өнеркәсіптік ауаны баптау жүйесінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления промышленной системой кондиционирования воздуха	Development of automatic control system for industrial air conditioning system
91	«Kazakhmys Smelting» ЖШС-де мыс шикізатын балқыту үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом плавки медного сырья в ТОО «Kazakhmys Smelting»	Development of an automated control system for the process of melting copper raw materials in «Kazakhmys Smelting» LLP
92	Зарядтау материалдарының мөлшерлеу және өлшеудің автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система дозирования и взвешивания шихтовых материалов	Automated system for batching and weighing charge materials
93	Кемнің палубасына қону кезіндегі ұшқышсыз ұшу аппаратының қозғалысын басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы управления движением беспилотного летательного аппарата при посадке на палубу корабля	Development of a system for controlling the movement of an unmanned aerial vehicle when landing on the ship's deck
94	Мыс өңдеудегі электр пешін автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка систем автоматического управления электропечами для обработки меди	Development of automatic control systems for electric furnaces for copper processing

95	Шағын су электр станциясының асинхронды генераторын автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка систем автоматического управления асинхронным генератором мини гидроэлектростанции	Development of automatic control system with asynchronous generator of mini hydroelectric power station
96	Ғимараттар мен құрылыстардың желдету жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация системы вентиляции зданий и сооружений	Automation of ventilation systems for buildings and structures
97	Газ компрессорлық станцияның газды есепке алу жүйесін жаңғырту	Модернизация системы учета газа газокomppressorной станции	Modernization of the gas metering system of the gas compressor station
98	Matlab ортасында Simulink қосымшасының көмегімен таспалы конвейердің АБЖ имитациялық моделін құрастыру	Построение имитационной модели САУ ленточного конвейера с использованием приложения Simulink в среде Matlab	Development of a simulation model of an ACS of a belt conveyor using the Simulink application in the Matlab environment
99	Газ тарату станциясын автоматтандыру жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматизации газораспределительной станции	Development of automation system for gas distribution station
100	Таратылған параметрлер моделі негізінде құбырлы пештің басқару жүйесін жасау	Разработка системы управления трубчатой печью на основе модели с распределенными параметрами	Development of a tube furnace control system based on a distributed parameter model
101	Асфальтбетон қоспасының компоненттерін мөлшерлеудің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологических процессов дозирования компонентов асфальтобетонной смеси	Automation of technological processes for dosing components of asphalt concrete mixture
102	Ағынды суларды тазарту кәсіпорындарын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом очистки сточных вод	Development of an automated control system for the wastewater treatment process

103	Жел аппараттарың энергия өндіру әдісін басқарудың автоматтандырылған жүйелерін «Samruk-Green Energy» ЖШС-де жетілдіру	Совершенствование автоматизированных систем управления методами ветроэнергетики в ТОО «Samruk-Green Energy»	Improvement of automated control systems of wind energy methods in «Samruk-Green Energy» LLP
104	Қазандық қондырғыларын басқару жүйелерін автоматтандыру	Автоматизация систем управления котельных установок	Automation of boiler plant control systems
105	Мұнайды магистральдық мұнай құбырлары жүйесі арқылы тасымалдау үшін қысым реттегіштерін басқару үрдісінде ПИД контроллерін қолдану	Использование ПИД регулятора в процессе управления регуляторами давления по транспортировке нефти по системе магистральных нефтепроводов	Using a PID control process pressure regulators for crude oil transportation pipelines through trunk
106	Сфералық отын өндірісін басқарудың автоматтандырылған жүйелері	Автоматизированные системы управления производством сферических порохов	Automated control system for the production of spherical propellants
107	Айналмалы пештерде гипс өндіру технологиясын автоматтандыру	Автоматизация технологии производства строительного гипса во вращающихся печах	Automation of gypsum production technology in rotary kilns
108	Үздіксіз өндірістегі консервілердің герметикалығын бақылаудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы контроля герметичности консервов в поточном производстве	Development of an automated system for monitoring the tightness of canned food in continuous production
109	Ірімшікті алу өндірісін автоматты басқару жүйелерін жобалау	Проектирование системы автоматизированного управления производством сыра	Design of automatic control system for cheese production

110	Кондитерлік өнімдер өндірісінің технологиялық процесін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства кондитерских изделий	Automation of the technological process of confectionery production
111	Газды тасымалдауға дайындаудың технологиялық үрдістерін модельдеу және жаңғырту	Моделирование и оптимизация технологических процессов подготовки газа к транспортировке	Modeling and optimization of technological processes of preparation of gas for transportation
112	Тау-кен технологиялық машиналарының функционалды элементтерін бақылау және бақылау үрдістерін автоматтандыру	Автоматизация процессов мониторинга и позиционирования функциональных элементов горных технологических машин	Automation of monitoring processes and positioning of functional elements of mining technological machines
113	Смарт заводтағы автоматтандыру басқару үрдістері туралы жете зерттеу және дамыту	Исследование и разработка процессов автоматизации управления на умном предприятии	Research and development of management automation processes in a smart enterprise
114	Магистральдық құбырлардың компрессорлық станцияларында табиғи газды сығымдаудың және салқындатудың автоматтандырылған жүйесін жете зерттеу	Исследование автоматизированной системы компримирования и охлаждения природного газа на компрессорных станциях магистральных трубопроводов	Research of an automated system for compressing and cooling natural gas at compressor stations of main pipelines
115	Тұрғын үйдің жылумен жабдықталуын автоматты түрде басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления теплоснабжением жилого здания	Development of an automatic heating control system for a residential building
116	«СтройБиоРесурс» ЖШС-де ағашты кептіру үрдісінің автоматтандырылған басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления процессом сушки древесины в ТОО «СтройБиоРесурс»	Development of automated control system for the wood drying process in LLP «StroyBioResource»
117	«Азия Авто» АҚ автомобиль қозғалтқышын құрастыру кезінде аспалы желінің қозғалыс үрдісінің автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления процесса движения подвесной линии при сборке двигателя автомобиля АО «Азия Авто»	Development of an automatic control system for the suspension line movement during the Assembly of the car engine of JSC «Asia Auto»

118	Мұнай құю кемесіне мұнай айдаудың технологиялық процесін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса перекачки нефти на нефтеналивное судно	Automation of the technological process of pumping oil to an oil tanker
119	Жоғары беріктігі бар алюминий қорытпаларынан дайындамаларды өндіруді автоматтандыру	Автоматизация производства заготовок из высокопрочных алюминиевых сплавов	Automation of the production of billets from high-strength aluminum alloys
120	Құрылыс қоспаларының компоненттерін тасымалдау үдерістерін автоматтандыру	Автоматизация процессов транспортирования компонентов строительных смесей	Automation of processes for transportation of components of building mixtures
121	Пластикалық терезелер өндірісінің үдерісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления производством пластиковых окон	Development of an automated process control system for the production of plastic windows
122	Ұн өндірудің технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса производства муки	Automation of the technological process of flour production
123	Бөлмеге кіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы контроля доступа в помещение	Development of an automated system for controlling access to the premises
124	Мектепке дейінгі білім мекемесінің жарықтандыруының басқару және бақылау жүйесін автоматтандыру	Автоматизированная система контроля и управления освещением в дошкольном образовательном учреждении	Automated system for monitoring and controlling lighting in the preschool educational institution

125	Өнеркәсіптік автоклавта консервілерді зарарсыздандырудың технологиялық үрдісін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления технологическим процессом стерилизации консервов в промышленном автоклаве	Development of an automated control system for the technological process of sterilizing canned food in an industrial autoclave
126	Бағдарламаланатын DevLink-C1000 өндірістік контроллері негізінде табиғи газды коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Development of an automated system for commercial accounting of natural gas based on a programmable industrial controller DevLink-C1000	Разработка автоматизированной системы коммерческого учёта природного газа на базе программируемого промышленного контроллера DevLink-C1000
127	Шахталардағы тау-кен объектілерінің қауіпті жағдайы туралы ақпаратты жинау және өңдеу процесін автоматтандыру	Автоматизация процесса сбора и обработки информации о выбросоопасном состоянии горнотехнологических объектов шахт	Automation of the process of collecting and processing information on the outburst hazardous state of mining facilities in mines
128	Кең сұрыпталымды 20-649 диаметрлі тігісті дәнекерленген құбырларды өндіру желісінің технологиялық процесін автоматтандыру	Автоматизация технологического процесса линии производства шовных сварных труб диаметров 20-649 широкого сортамента	Automation of the technological process of the production line for seam welded pipes of diameters 20-649 of a wide range
129	«Қазақмыс Холдинг» компаниялар тобының кәсіпорындары бойынша энергомониторинг функциясымен электр энергиясын коммерциялық есепке алудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы коммерческого учета электроэнергии с функциями энергомониторинга по предприятиям группы компаний «Казакхмыс Холдинг»	Development of an automated system for commercial electricity metering with energy monitoring functions for enterprises of the «Kazakhmys holding» group of companies

130	Асинхронды генератордың параметрлерін автоматты басқару жүйесін және микро-су электр станцияларын есептеудің интеграцияланған әдісін әзірлеу	Разработка системы автоматического управления параметрами асинхронного генератора и комплексной методики расчета микро-ГЭС	Development of an automatic control system for the parameters of an asynchronous generator and an integrated method for calculating micro-hydroelectric power plants
131	Кұмкөл кен орнында мұнайды дайындау және айдау секциясын автоматтандыру	Автоматизация участка подготовки и перекачки нефти месторождения «Кумколь»	Automation of the section for preparation and pumping of oil in the Kumkol field
132	Көшеттерді гидропонды жылыжайда жыл бойы өсірудің технологиялық үрдісін басқару жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы управления технологическим процессом круглогодичного выращивания рассады в гидропонной теплице	Automation of the control system for the technological process of year-round growing of seedlings in a hydroponic greenhouse
133	Өндіріс желілерін қолдана отырып торттарды жаппай өндіруді басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления массовым производством тортов с помощью поточных линий	Development of an automated control system for mass production of cakes using production lines
134	Жанармай бекетінің автоматикалық басқару жүйелерін әзірлеу	Разработка автоматизированных систем управления автозаправочными станциями	Development of automated control systems for filling stations
135	Кен орындарда мұнай айдауының технологиялық үрдісін автоматтандыру	Автоматизация технологическим процессом перекачки нефти на месторождениях	Automation of the technological process of pumping oil in the fields
136	Тауарлық мұнай өнімдеріндегі күкірт қосылыстарын тотықсыздандыру үрдісін автоматтандыру	Автоматизация процесса снижения сернистых соединений в товарных нефтепродуктах	Automation of the sulfur compounds reducing process in commercial oil products
137	Мұнай өңдеу зауытында шикізатты дайындауды автоматты басқару жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления подготовкой сырья на нефтеперерабатывающем заводе	Development of an automated control system for the preparation of raw materials at the refinery
138	Керосинді балауыздан тазарту және гидротазалау үрдісін басқарудың автоматты жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматического управления процессами депарафинизации и гидроочистки керосина	Design of an automatic control system for the process of dewaxing and hydrotreating of kerosene

139	Хош иісті көмірсутектерді өндіруге арналған «Парекс» қондырғысының рафинат блогын автоматтандыру	Автоматизация блока рафината установки «Парекс» производства ароматических углеводородов	Automation of the raffinate block of the Parex unit for the aromatic hydrocarbons production
140	Өсімдік майлары мен мал азығы өндірісіндегі сығу мен қуырудың технологиялық үрдістерін басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управления технологическими процессами отжима и жарения при производстве растительных масел и комбикормов	Automation of control of technological processes of pressing and frying in the production of vegetable oils and animal feed
141	Өсімдік майлары өндірісіндегі тазарту, сүзу және орау технологиялық үрдістерін басқаруды автоматтандыру	Автоматизация управления технологическими процессами рафинации, фильтрации и упаковки при производстве растительных масел	Automation of technological processes of refining, filtration and packaging in the production of vegetable oils
142	«Павлодар Солт Компания» ЖШС-ні жіберу және шығару желдетуін автоматтандыру	Автоматизация приточно-вытяжной вентиляции ТОО «Павлодарская соляная компания»	Automation of supply and exhaust ventilation «Pavlodar Salt Company» LLP
143	Сумен жабдықтау және су бұруды автоматты жүйелерін әзірлеу	Разработка систем автоматизации водоснабжения и водоотведения	Development of automation of water supply and sewerage systems
144	Жел турбинасы қалақшасының шабуыл бұрышының PITCH жүйесін оңтайландыру	Оптимизация системы PITCH угла атаки лопасти ветрогенератора	Optimization of the PITCH system of the attack angle of the wind turbine blade
145	«Павлодар» станциясының көрсеткіштері мен сигналдарын микропроцессорлық орталықтандыру	Микропроцессорная централизация стрелок и сигналов станции «Павлодар»	Microprocessor-based centralization of pointers and signals of the «Pavlodar" station»
146	Ағынды суларды тазарту жүйесін автоматтандыру	Автоматизация системы очистки сточных вод	Automation of the wastewater treatment system

147	Шикізатты алдын-ала гидротазалаумен каталикалық риформинг үдісін басқарудың автоматты жүйесін жобалау	Проектирование системы автоматического управления процессом каталитического риформинга с предварительной гидроочисткой сырья	Design of an automatic control system for the catalytic reforming process with preliminary hydrotreating of raw materials
148	Асфальт-бетон өндірісіндегі компоненттердің температурасын автоматтандырылған реттеу жүйесі	Система автоматизированного регулирования температуры компонентов в производстве асфальтобетона	The system of the automated regulation by temperature of components in production of asphalt concrete
149	Жылыжай комбинатын басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления тепличным комбинатом	Development of an automated greenhouse plant management system

Кафедра меңгерушісі

Г.А. Ускенбаева

Факультет деканы

Ш.Ж. Сеилов