

**2021-2022 оқу жылына қабылданған 1-курс магистранттардың диссертация тақырыптары**

№	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
	Қазақстандық геоақпараттық жүйелер мысалында автоматтандырылған картографиялау	Автоматизированное картографирование на примере казахстанских геоинформационных систем	Automated mapping on the example of Kazakhstan geoinformation systems
2	Екі параметрлі құрылымдық орнықты бейнелеу класындағы үш генераторы бар ГKBЭЖ синергетикалық басқару жүйесі	Синергетическая система управления ЭТSGI с тремя генераторами в классе двухпараметрических структурно устойчивых отображений	Synergetic control system ETSGS with three generators in the class of two-parameter structurally stable mappings
3	Оңтайлылық критерийлерінің көп деңгейлі жүйесі негізінде ұшқышсыз ұшу аппараттарының автопилотын синтездеу әдістері	Методы синтеза автопилота беспилотного летательного аппарата на основе многоуровневой системы критериев оптимальности	Methods of synthesis of the autopilot of an unmanned aerial vehicle based on a multilevel system of optimality criteria
4	Мұнайды бастапқы өңдеу қондырғысын автоматты басқару жүйесін зерттеу	Исследование системы автоматического управления установкой первичной переработки нефти	Investigation of the automatic control system of the primary oil refining plant
5	Автоматтандырылған жүйе үшін құбырлардағы газды есептеу моделі мен алгоритмін жасақтау	Разработка модели и алгоритма учета газа в трубопроводах для автоматизированной системы	Development of a model and algorithm for gas metering in pipelines for an automated system
6	Үй -жайларда жайлы ортаны қамтамасыз ету процесін басқару үлгісі мен алгоритмін әзірлеу	Разработка модели и алгоритма управления процессом обеспечения комфортного условия в помещениях	Development of a model and algorithm for control the process of ensuring a comfortable environment in the premises
7	Автоматтандырылған бақылау бекеттері үшін бетті тану алгоритмдерін жете зерттеп жасау	Исследование и разработка алгоритмов распознавания лиц для автоматизированных контрольно-пропускных пунктов	Research and development of facial recognition algorithms for automated checkpoints
8	Жаңартылатын энергия көздеріндегі электр станциясын басқарудың автоматтандырылған жүйесінің моделін әзірлеу	Разработка модели автоматизированной системы управления электростанцией на возобновляемых источниках энергии	Development of a model of an automated control system for a power plant based on renewable energy sources
9	Энергия ресурстарын есепке алу мен бақылауды басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления учета и контроля энергоресурсов	Automated control system for accounting and control of energy resources
10	Бу қазандығымен бу шығару процесін оңтайлы басқарудың әдістері	Методы оптимального управления процессом выработки пара паровым котлом	Methods of optimal control of the steam generation process by a steam boiler
11	Жылу желісінің сорғы станциясын автоматты басқару жүйесін зерттеу	Исследование системы автоматического управления насосной станцией тепловой сети	Investigation of the automatic control system of the heat network pumping station
12	Siemens S7-1500 контроллеріне негізделген сорғы станциясын автоматтандыру	Автоматизация насосной станции на базе контроллера Siemens S7-1500	Automation of the pumping station based on the Siemens S7-1500 controller
13	Картон мен қағаз өндірісінде қалдықтарды қайта өңдеу технологиялық процесін автоматты басқару жүйесін зерттеу	Исследование системы автоматического регулирования технологическим процессом переработки оборотного брака в производстве картона и бумаги	Investigation of the automatic control system for the technological process of recycling waste in the production of cardboard and paper
14	Өндірістік үй-жайлардағы жылу режимін бақылауды автоматтандыру	Автоматизация контроля теплового режима в производственных	Automation of thermal control in industrial premises

		помещениях	
15	Өндірістік үй-жайдың микроклиматы параметрлерін басқарудың автоматтандырылған жүйесін әзірлеу	Разработка автоматизированной системы управления параметрами микроклимата производственного помещения	Development of an automated control system for the parameters of the microclimate of the production premises
16	Кемеңің басқа кемеге жақындағандағы қозғалысын басқару модельдері мен алгоритмдері	Модели и алгоритмы управления движением судна при сближении с другим судном	Models and algorithms for controlling the movement of a vessel when approaching another vessel
17	Тұрмыстық қалдықтарды сұрыптау және кәдеге жарату үшін ТП АБЖ машиналық көрудің ішкі жүйелерінде танудың иерархиялық әдісі	Иерархический метод распознавания в подсистемах машинного зрения АСУТП сортировки и утилизации бытовых отходов	Hierarchical recognition method in machine vision subsystems of automated control systems for sorting and recycling of household waste
18	Манипуляторлы роботтың қимыл дәрежелерінің басқару жетектерінің модельдері мен алгоритмдерін жасау	Разработка алгоритма и модели управления уровнями движения приводов манипуляторного робота	Development of the algorithm and a model of management levels of movement drives the robot manipulator
19	Үшқышсыз ұшу аппаратын басқарудың автоматтандырылған жүйесін анықтау және дамыту	Идентификация и разработка системы автоматизированного управления беспилотным летательным аппаратом (БПЛА)	Identification and development of an automated control system for an unmanned aerial vehicle (UAV)
20	Екі параметрлі құрылымдық орнықты бейнелеу класындағы бір генераторы бар генераторлық көздері бар электротехникалық жүйелерін (ГКБЭЖ) өзін-өзі басқаратын басқару жүйесі.	Самоорганизующая система управления электротехнических систем с генерирующими источниками (ЭТСГИ) с одним генератором в классе двухпараметрических структурно устойчивых отображений	Self-organizing control system for electrical systems with generating sources (ETSGS) with one generator in the class of two-parameter structurally stable mappings.
21	Мүмкіндігі шектеулі тұлғалардың өмір сүру деңгейіне технологиялық көмек көрсетудің автоматтандыру жүйесін зерттеу және имитациялық моделін құру	Имитационная модель и исследование систем автоматизации технологической поддержки жизнедеятельности лиц с ограниченными возможностями здоровья	Simulation model and research of automation systems for technological support of life activities of persons with disabilities
22	Газды күшейтетін компрессордан (ГДК) газ турбинасына газ беруді басқару жүйесін әзірлеу және зерттеу	Разработка и исследование системы управления подачи газа от газодожимного компрессора (ГДК) к газовой турбине	Design and research of a control system for gas supply from a gas booster compressor (GDC) to a gas turbine
23	Сигнал модельдері мен машиналық оқыту әдістеріне негізделген күрделі мехатрондық жүйелердің жай-күйін кеңейтілген бақылау	Расширенный мониторинг состояния сложных мехатронных систем на основе моделей сигналов и методов машинного обучения	Advanced monitoring of the state of complex mechatronics systems based on signal models and machine learning methods
24	Шағын су электр станцияларын басқаруға арналған жасанды интеллект	Искусственный интеллект для управления малыми ГЭС Казахстана	Artificial intelligence for control of small hydroelectric power plants
25	Жылыжай автоматтандырылған басқару жүйелері	Автоматизированные системы управления теплицами	Automated greenhouse control systems
26	Проектирование систем автоматизации процесса пастеризации пищевой промышленности	Тамақ өнеркәсібін пастерлеу процесін автоматтандыру жүйелерін жобалау	Design of automation systems for the pasteurization process of the food industry
27	Риформинг процесін басқаруға арналған шешімдер қолдау жүйесі	Система поддержки принятия решений для управления процессом риформинга	Decision support for controlling catalytic reforming process
28	Екі параметрлі құрылымдық орнықты бейнелеу класындағы екі генераторы бар	Самоорганизующая система управления ЭТСГИ с двумя генераторами в классе двухпараметрических	Self-organizing ETSGS control system with two generators in the class of two-parameter structurally stable mappings

	ГКБЭЖ өзін-өзі басқаратын басқару жүйесі.	структурно устойчивых отображений	
--	---	-----------------------------------	--