

**Л.Н. Гумилев атындағы
Еуразия ұлттық университетінің
ректоры, профессор Е.Б.Сыдықовқа**

Докторлық диссертация тақырыптары

2019-2020 оқу жылына «Ақпараттық технологиялар» факультетінің докторанттардың диссертация тақырыптарын, ғылыми кеңесшілерін және шетелдік ғылыми кеңесшілерді бекітуіңізді сұраймыз:

№	Докторлық диссертация тақырыптары		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
1	Шешімдерді қабылдау мен ақпаратты өңдеудің техникалық жүйесін басқару модельдері мен алгоритмдерін құру	Разработка модели и алгоритмов управления технической системы для принятия решений и обработки информации	Development of a model and algorithms of a technical management system to make decisions and process information
2	Желілік жабдықты машиналық оқыту негізінде шешім қабылдауды автоматтандыру және оңтайландыру	Автоматизация и оптимизация принятия решений на основе машинного обучения сетевого оборудования	Automation and decision – making optimization based on machine learning of network equipment

3	Жоғары оқу орнындағы бизнес-процестерді басқарудың интеллектуалды жүйесі	Интеллектуальная система управления бизнес-процессами в высшем учебном заведении"	Intelligent management system of business processes in higher educational institution
4	Бірпараметрлік құрылымдық орнықты кескіндеу сыныбында детерминделген бейберекетсіз үрдісті адаптивті басқару	Адаптивное управление детерминированными хаотическими процессами в классе однопараметрических структурно устойчивых отображении	Adaptive control of deterministic chaotic processes in a single-parameter structurally stable mapping class
5	«Сүтті қайта өңдеу және қышқыл сүт өнімдерін алудың үздіксіз-дискретті технологиялық процесін автоматтандыру».	«Автоматизация непрерывно-дискретного технологического процесса переработки молока и получения кисломолочной продукции».	«Automation of continuous-discrete technological process of milk processing and production of fermented milk products»

6	Мұнай-газ кенорындарын игеру процесстерін көпкритерийлі оптимизациялау және басқару модельдері мен алгоритмдерін жасақтау	Разработка моделей и алгоритмов многокритериальной оптимизации процессами разработки нефтегазового месторождения	Development of models and algorithms for multi-level optimization and management of oil and gas fields development processes
7	Жел энергиясын түрлендіру жүйелеріндегі тұрақты магниттік синхронды генераторлар үшін жоғары ретті бақылаушыға негізделген жетілдірілген басқару схемалары	Усовершенствованные схемы управления на основе наблюдателя высокого порядка для синхронных генераторов с постоянными магнитами в системах преобразования энергии ветра	Advanced high-order observer-based control schemes for permanent magnet synchronous generators in wind energy conversion systems
8	«Жоғары сапалы бензин өндірудің технологиялық процесстерін басқару жүйесін әзірлеу»	«Разработка системы управления технологическими процессами производства высококачественного бензина»	«Development of a process control system for the production of high-quality gasoline»

9	Көлік ағындарын модельдеу негізінде қала автомобиль көлігі қозғалысын басқарудың автоматтандырылған жүйесі	Автоматизированная система управления движением городского автомобильного транспорта на основе моделирования транспортных потоков	Automated urban road transport traffic management system based on the traffic flow modeling
10	SAP HANA платформасында аймақаралық кәсіпорындар үшін есептілікті басқару модельдерін зерттеу және әзірлеу	«Исследование и разработка моделей управления отчетностью для межрегиональных предприятий на платформе SAP HANA»	«Research and development of reporting management models for inter-regional enterprises on the SAP HANA platform»
11	Анықталмағандық жағдайында ұшу аппаратын басқару жүйесі синтезінің үлгілері мен әдістері	Модели и методы синтеза системы управления летательным аппаратом в условиях неопределенности	Models and methods for the synthesis of an aircraft control system in conditions of uncertainty

12	Тауар-материалдық қорларды техникалық дайындауды автоматтандыру және кәдеге жарату басқару үшін «Аукцион» интеграцияланған ақпараттық жүйені құру әдісін зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка интегрированной информационной системы для автоматизации технической подготовки и управления утилизацией товаро-материальных запасов способом «Аукцион»	Research and development of an integrated information system for automating technical training and managing inventory disposal using the Auction method
13	Нақты уақыттағы энергия тұтынуды басқарудың интеллектуалды адаптивті моделін құру	Разработка интеллектуальной адаптивной модели управления энергопотреблением в режиме реального времени	Development of an intelligent adaptive model of energy management in real time
14	Әуе кемелерінің техникалық жағдайларын тексеруді автоматтандыру жүйесін жобалау және модельдеу	Проектирование и моделирование системы автоматизации проверок технического состояния воздушных судов	Projecting and simulating automation systems of checks of the technical conditions of aircrafts

15	Зиянды шығарындыларды есепке аяудың АБЖ жасау және зерттеу	Исследование и разработка АСУ мониторинга вредных выбросов	Research and development of ACS for monitoring harmful emissions
16	Электр қуатын таратуды басқару жүйесін әзірлеу және зерттеу	Разработка и исследование системы управления распределением электроэнергии	Development and research of power distribution management system
17	ЛГ қондырғысы гидротазалау блогы жұмыс режимдерін басқару бойынша шешім қабылдау модельдері мен эвристикалық тәсілдерін жасақтау.	Разработка моделей и эвристических методов принятия решений по управлению режимами работы блока гидроочистки установки ЛГ	Development of models and heuristic decision-making methods for controlling the operating modes of the hydrotreating unit of the LG installation

18	Ляпуновтың градиентті-жылдамдықтық вектор-функциясы тәсілімен сызықты жүйелерді адаптивті басқару	Адаптивное управление линейными системами градиентно-скоростным методом вектор-функций Ляпунова	Adaptive control of linear systems with a gradient-velocity method of Lyapunov vector-valued function
19	Мұнай эмульсияларын термохимиялық дегидратациялау процесін басқаруға арналған нейрожелілік жүйе	Нейро-сетевая система управления процессом термохимического обезвоживания нефтяных эмульсий	Neural network control system for thermochemical dehydration of oil emulsions
20	Аймақты әлеуметтік-экономикалық бағалауды автоматтандыру және басқару (Атырау обылысы мысалында)	Автоматизация и управление социально-экономической оценки региона (на примере Атырауской области)	Automation and management of socio-economic evaluation of the region (the case of Atyrau region)

**«Ақпараттық технологиялар»
факультетінің деканы**

Сеилов Ш.Ж.