

**АҚПАРАТТЫҚ ТЕХНОЛОГИЯЛАР ФАКУЛЬТЕТІ**

**2020-2021 оқу жылына қабылданған 8D07102 – «Автоматтандыру және басқару» 1-курс докторанттарының диссертация тақырыптарының базасы**

№	Докторлық диссертацияның тақырыптары		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
1	Екі параметрлі құрылымдық – орнықты бейнелер класындағы адаптивті басқару жүйесін әзірлеу	Разработка адаптивных систем управления в классе двухпараметрических структурно-устойчивых отображений	Adaptive control systems development in the class of two parametric structurally stable mappings
2	Өңдеу зауытының өндірістік үй-жайларын желдетуді басқару жүйесін зерттеу және дамыту	Исследование и разработка системы управления процессами вентиляции в производственных помещениях обогатительной фабрики	Research and development of a control system for ventilation processes in the production facilities of the concentrating factory
3	«Эллиптикалық омбилика» апат класындағы орныксыз және детерминирленген бейберекетсіздік процестердің адаптивті басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы адаптивного управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами в классе катастрофы «эллиптическая омбилика»	Development of an adaptive control system for unstable and deterministic chaotic processes in the class of catastrophe «elliptic umbilic»
4	Каталитикалық риформинг қондырғысының жұмыс режимдерін таңдау бойынша шешімдер қабылдайтын зияткерлендірілген жүйені әзірлеу	Разработка интеллектуализированной системы принятия решений по выбору режимов работы установки каталитического риформинга	Development of an intelligent decision-making system for selecting the operating modes of a catalytic reforming unit
5	«Гиперболикалық омбилика» апат класындағы орныксыз және детерминирленген бейберекетсіздік процестердің адаптивті басқару жүйесін әзірлеу	Разработка системы адаптивного управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими процессами в классе катастрофы «гиперболическая омбилика»	Development of an adaptive control system for unstable and deterministic chaotic processes in the class of catastrophe «hyperbolic umbilic»
6	Технологиялық жабдықтың техникалық жағдайын диагностикалаудың интеллектуалды жүйесін құру	Разработка интеллектуальной системы диагностики технического состояния технологического оборудования	Development of an intelligent system for diagnostics of the technical condition of technological equipment
7	Екі параметрлі құрылымдық-орнықты бейнелер класында ҒҰА детерминделген бейберекетсіздік режиміндерін жете зерттеу және басқару	Исследование и управление детерминированными хаотическими режимами КЛА в классе двухпараметрических структурно-устойчивых отображений	Research and control of deterministic chaotic regimes of a spacecraft in the class of two-parameter structurally stable mappings
8	«Қарлығаш құйрығы» апат класындағы ҒҰА орныксыз және детерминделген бейберекетсіздік режимін жете зерттеу және басқару	Исследование и управления неустойчивыми и детерминированными хаотическими режимами КЛА в классе катастрофы «ласточкин хвост»	Research and control of the unstable and deterministic chaotic mode of spacecraft in the class of catastrophe «swallowtail»
9	Бір параметрлі құрылымдық-орнықты бейнелер класында ҒҰА детерминделген бейберекетсіздік	Исследование и управление детерминированными хаотическими	Research and control of deterministic chaotic regimes of a spacecraft in the class of one-parameter

	режиміндерін жете зерттеу және басқару	режимами КЛА в классе однопараметрических устойчивых отображений	structurally stable mappings
<b>10</b>	«Гиперболикалық омбилика» апат класындағы ҒҰА детерминделген бейберекетсіздік режимдерін жете зерттеу және басқару	Исследование и управление детерминированными хаотическими режимами КЛА в классе катастрофы «гиперболическая омбилика»	Research and control of the deterministic chaotic modes of spacecraft in the class of catastrophe «hyperbolic umbilic»

**Зав. кафедрой САУ**

**Декан ФИТ**

**Ускенбаева Г.А.**

**Сеилов Ш.Ж.**