

**8D06104 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» білім беру
бағдарламасы бойынша 2021 жылы қабылданған докторанттарға арналған
ДОКТОРЛЫҚ ДИССЕРТАЦИЯ ТАҚЫРЫПТАРЫ**

**ТЕМЫ ДОКТОРСКИХ ДИССЕРТАЦИЙ
для докторантов образовательной программы 8D06104 «Вычислительная техника и
программное обеспечение» 2021 года приема**

**TOPICS OF DOCTORAL DISSERTATIONS
for doctoral students of the educational program 8D06104 "Computer Engineering and
Software" in 2021 admission**

<i>№</i>	<i>Қазақ тілінде</i>	<i>Орыс тілінде</i>	<i>Ағылшын тілінде</i>
1.	Бұлтты есептеу қуаты ресурстарының таралуын оңтайландыру модельдері мен әдістерін зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка моделей и методов оптимизации распределения ресурсов облачных вычислительных мощностей	Research and development of models and methods for optimizing the distribution of cloud computing power resources
2.	Құрылыс конструкцияларындағы ақауларды диагностикалауға арналған конфигурацияланатын программалық-аппараттық кешенді әзірлеу	Разработка конфигурируемого программного-аппаратного комплекса для диагностики дефектов строительных конструкций	Development of a configurable software and hardware complex for diagnosing defects in building structures
3.	Мобильді роботтық кешендерінде деректерді беру арналарын интеллектуалды криптографиялық қорғау	Интеллектуальная криптозащита каналов передачи данных мобильных робототехнических комплексах	Intelligent crypto protection of data transmission channels of mobile robotic systems
4.	Көп деңгейлі архитектурасы бар ықтималдық көп агенттік жүйелердің әрекетінің модельдері мен алгоритмдері	Модели и алгоритмы поведения вероятностных многоагентных систем с многоуровневой архитектурой	Models and algorithms for the behavior of probabilistic multi-agent systems with a multi-level architecture
5.	Бөлінген есептеу ортасындағы гетерогенді композиттік қолданбаларға арналған алгоритмдер және оларды бағдарламалық қамтамасыз етуді жүзеге асыру	Алгоритмы неоднородных композитных приложений в распределенной вычислительной среде и их программная реализация	Algorithms for heterogeneous composite applications in a distributed computing environment and their software implementation
6.	Бұлттық есептеулер негізінде кескіндерді іздеуге арналған алгоритмдер мен бағдарламалық қамтамасыз етуді әзірлеу	Разработка алгоритмов и программного обеспечения поиска изображений на основе облачных вычислений	Development of algorithms and software for image search based on cloud computing

«Компьютерлік және программалық инженерия» кафедрасының отырысында қарастырылған.
№ 3 хаттама, 25.10.2021 ж.

«Компьютерлік және программалық инженерия» кафедрасының меңгерушісі



Дюсекеев К.А.