

Докторанттарының диссертациялық тақырыптары

№	Докторлық диссертацияның тақырыбы		
	Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
Ақпараттық технологиялар факультеті			
8D06306 –«Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері»			
1	Деректерді қауіпсіз бұлтық өндеудің және сақтаудың әдістері мен алгоритмдері	Методы и алгоритмы безопасной облачной обработки и хранения данных	Methods and algorithms for secure cloud processing and data storage
2	Когнитивтік технологиялар негізінде элеуметтік желілерді қорғаудың моделі мен алгоритмін зерттеу және құру	Исследование и разработка модели и алгоритма защищенности социальных сетей на основе когнитивных технологий	Research and development of model and algorithm of security social networks based on cognitive technologies
3	Көп критерийлік тәсілдері негізінде ақпараттық қауіпсіздіктің процестерінің жетілу деңгейін бағалау	Оценка уровня зрелости процессов информационной безопасности на базе мультикритериальных подходов	Assessment of the maturity level of information security processes based on multi-criteria approaches
4	Зиян келтіруші программалық қамтаманы анықтауға арналған эвристикалық статикалық бастапқы кодты талдау әдістері мен алгоритмдері	Методы и алгоритмы эвристического статического анализа исходного кода для распознавания вредоносного программного обеспечения	Methods and algorithms of heuristic static source code analysis for malware detection
5	Қазақстан Республикасының мемлекеттік органдарында ақпараттық қауіпсіздік орталығын құрудың әдістері мен принциптері	Методы и принципы построения центра обеспечения информационной безопасности государственных органов	Methods and principles of building an information security center in state bodies of the Republic of Kazakhstan
6	Көп нұсқалы машиналық оқыту жүйесін қолдану арқылы	Методы и алгоритмы выявления кибер-атак с использованием многоверсионных	Machine learning ensembles for intrusion detection of cyber-attacks.

	кибершабуылдарды анықтау әдістері мен алгоритмдері.	систем машинного обучения.	
7	Кибершабуылдарға тұрақты критикалық жүйелерді жобалаудағы ықтималды модельдер	Вероятностные модели при проектировании критических систем, устойчивых к кибер-атакам	Probabilistic modelling for safety and security co-engineering of critical systems
8	Криптографиялық хаттамалар мен блокчейн технологиялары негізінде электрондық дауыс беруді ұйымдастыру әдістері мен алгоритмдерін зерттеу	Исследование методов и алгоритмов организации электронного голосования на основе криптографических протоколов и блокчейн технологии	Research of methods and algorithms for organizing electronic voting based on cryptographic protocols and blockchain technology
9	Желілік шабуылдарды анықтаудың интеллектуалды әдістерін әзірлеу және зерттеу	Разработка и исследование интеллектуальных методов детектирования сетевых атак	Development and research of intelligent methods for detecting network attacks
10	Ақпараттық қауіпсіздік инциденттерін басқару әдістері мен алгоритмдері	Методы и алгоритмы управления инцидентами информационной безопасности	Methods and algorithms for information security incident management
11	Биометриялық жүйелердің қауіпсіздігін жақсарту үшін жасанды медиа-контентті (DeepFake) анықтау әдістерін зерттеу	Исследование методов распознавания сгенерированного медиа контента (DeepFake) для повышения безопасности биометрических систем	Research on methods of recognition generated media content (DeepFake) to enhance the security of biometric systems
12	Ақылды үй жүйесін рұқсатсыз қолданудан қорғайтын жүйе үлгісін әзірлеу	Разработка модели системы защиты от несанкционированного доступа для интернет вещей умного дома	Development of model for a system protection against unauthorized access to IoT of smart home