

Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия  
ұлттық университетінің  
Басқарма төрағасы-ректоры  
Е.Б. Сыдықовқа

2022-2023 оқу жылына 1-курсқа қабылданған магистранттардың ғылыми диссертация тақырыптарын, ғылыми жетекшілерін бекітуге

**ҰСЫНЫС**

№	Магистранттың аты-жөні	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Магистерлік диссертацияның тақырыбы		
			Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
<b>Физико-техникалық факультеті</b>					
<b>7M06103 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»</b>					
1.	Ернар Нұршуақ	Юсупбекова Багила Ниязована, доктор PhD, старший преподаватель	Инфокоммуникациялық жүйеде шешім шығаруды қолдау мақсатында клиенттік пайдаланушының сипаттамаларын көп факторлы талдау және модельдеу	Анализ и моделирование многофакторный оценки характеристик клиентского пользователя с целью поддержки вынесения решений в инфокоммуникационной системе	Analysis and modeling of multifactorial evaluation of client user characteristics in order to support decision-making in the infocommunication system
2.	Жолды Тоғжан Мейрамбекқызы	Казиева Назым Магидулловна, доктор PhD, и.о. доцента	Бұлтты сақтау аймағы үшін деректер қауіпсіздігі мен құпиялықты қорғау әдістерін зерттеу және алгоритмін құру.	Исследование методов и разработка алгоритма безопасности данных и защиты конфиденциальности для облачного хранилища.	Research of methods and development of an algorithm for data security and privacy protection for cloud storage.
3.	Калиева Дилназ Талғатқызы	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	STM32 микроконтроллерлеріне негізделген Ethernet желісі арқылы сандық MEMS	Разработка программной части устройства потоковой трансляции аудиосигнала с цифрового MEMS микрофона по сети Ethernet на базе микроконтроллеров STM32.	Development of the software part of the audio signal streaming device from a digital MEMS

			микрофонынан аудио сигналды ағындық құрылғының бағдарламалық бөлігін әзірлеу.		microphone over an Ethernet network based on STM32 microcontrollers.
4.	Каманбеков Алишер Канатович	Канымгазиева Ильмира Айдосовна, к.ф-м.н., и.о доцента	ҚР АӨК секторында цифрлық ферманы құру үшін телекоммуникациялық жүйелерді зерттеу және шешімдер әзірлеу.	Исследование телекоммуникационных систем и разработка решений для создания цифровой фермы в секторе АПК РК	Research of telecommunication systems and development of solutions for the creation of a digital farm in the agricultural sector of the Republic of Kazakhstan.
5.	Кожобаев Данияр Айтгалиулы	Юсупбекова Багила Ниязована, доктор PhD, старший преподаватель	Ұялы байланыс желілерінде IoT трафигінің мультисервистік трафикпен бірге өтуіне анализ жасау және бағалау	Анализ и оценка прохождения мультисервисного трафика совместно с трафиком IoT в сотовых сетях связи	Analysis and evaluation of the passage of multiservice traffic with IoT traffic in cellular communication networks
6.	Қасым Арсен Еркінұлы	Казиева Назым Магидуллоевна, доктор PhD, и.о. доцента	Телекоммуникациялық желіге рұқсатсыз қол жеткізуге қарсы акпараттық қауіпсіздік жүйелерінің тиімділігін бағалау алгоритмдерін әзірлеу	Разработка алгоритмов оценки эффективности систем информационной безопасности от несанкционированного доступа в телекоммуникационной сети.	Development of algorithms for evaluating the effectiveness of information security systems from unauthorized access in an telecommunicational network
7.	Құнафин Айзат Серікұлы	Канымгазиева Ильмира Айдосовна, к.ф-м.н., и.о доцента	Аса жоғары жиілікті құрылғының микрожолқты сызықтарын баспа тақтасында жобалау.	Проектирование микрополосковые линий СВЧ устройства на печатных платах.	Designing microstrip lines of microwave devices on printed circuit boards
8.	Мурзалиева Меруерт Мырзахановна	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	STM32 микроконтроллерлеріне негізделген Ethernet желісі бойынша сандық MEMS микрофонынан аудио сигналды ағындық	Разработка аппаратной части устройства потоковой трансляции аудиосигнала с цифрового MEMS микрофона по сети Ethernet на базе микроконтроллеров STM32.	Development of the hardware part of the audio streaming device from a digital MEMS microphone over an Ethernet network

			құрылғының аппараттық бөлігін әзірлеу.		based on STM32 microcontrollers.
9.	Мейрамбек Мөлдiр Манарбекқызы	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	Ақпараттық қауiпсiздiктi бақылау құралдарымен SIEM жүйелерiнде ақпаратты қорғаудың оңтайлы әдiсiн зерттеу және әзірлеу	Исследование и разработка оптимального метода защиты информации в SIEM системах средствами мониторинга информационной безопасности	Research and development of the optimal method of protecting information in SIEM systems with information security monitoring tools
10.	Нұрпатта Нұрғазы Серiкұлы	Канымгазиева Ильмира Айдосовна, к.ф-м.н., и.о доцента	Металлографиялық микроскоп METAM LB үшiн кескiндi өңдеу жүйелерiн әзірлеу	Разработка систем обработки изображений для металлографический микроскопа METAM LB	Development of image processing systems for metallographic microscope METAM LV
11.	Рахатова Зарина Рахатқызы	Казиева Назым Магидулловна, доктор PhD, и.о. доцента	Цифрлық аутентификация әдiстерi мен алгоритмдерiн құпиялылықты сақтай отырып, телекоммуникациялық желiлерде зерттеу	Исследование методов и алгоритмов цифровой аутентификации с сохранением конфиденциальности в телекоммуникационных сетях.	Research of methods and algorithms of digital authentication with preservation of confidentiality in telecommunication networks.
12.	Сейтова Диана Қазыбекқызы	Иманкул М.Н , к.т.н., доцент	Жасанды интеллект технологияларына негiзделген 5G желiлерiнде трафиктi генерациялау параметрлерi мен әдiстерiн зерттеу	Исследование параметров и методов генерации трафика в сетях 5G на базе технологий искусственного интеллекта	Research of parameters and methods of traffic generation in 5G networks based on artificial intelligence technologies
13.	Турсынбаева Динара Турғунбойқызы	Юсупбекова Багила Ниязована, доктор PhD, старший преподаватель	Исследование методов информационной безопасности в целях защиты данных на примере сетевого уровня мультисервисных сетей	Мультисервистiк желiлердiң желiлiк деңгейi негiзiнде деректердi қорғаудың ақпараттық қауiпсiздiк әдiстерiн зерттеу	Research of information security methods for data protection on the example of the network layer of multiservice networks
14.	Суйгенова Риза Туребековна	Иманкул М. Н., к.т.н., доцент	Байланыс хаттамаларын және IoT коммуникация процестерiнде желiлiк	Исследование протоколов связи и методов генерации сетевого трафика в процессах IoT коммуникаций	Research of communication protocols and methods of network traffic generation in

			трафикті құру әдістерін зерттеу		IoT communication processes
15.	Булкаиров Темирлан Талгатович	Казиева Назым Магидуловна, доктор PhD, и.о. доцента	Телекоммуникациялық желіде пайдаланушыларды биометриялық сәйкестендіруді енгізу негізінде қауіпсіздік деңгейін арттыру моделі мен алгоритмін әзірлеу.	Разработка модели и алгоритма повышения уровня безопасности на основе внедрения биометрической идентификации пользователей в телекоммуникационной сети	Development of a model and algorithm for increasing the level of security based on the introduction of biometric identification of users in the telecommunications network
16.	Тауықбай Еркебұлан Бауржанұлы	Казиева Назым Магидуловна, доктор PhD, и.о. доцента	Инфокоммуникациялық желідегі спамнан қорғау үшін деректердің қауіпсіздігін қамтамасыз ету алгоритмдерін зерттеу және әзірлеу.	Исследование и разработка алгоритмов обеспечения безопасности данных для защиты от спама в инфокоммуникационной сети	Research and development of data security algorithms to protect against spam in the infocommunication network
17.	Темирзинов Данияр Муратович	Канымгазиева Ильмира Айдосовна, к.ф.-м.н., и.о доцента	Таулы жерлерде туристерді шұғыл хабарлау және стационарлық байланыс терминалының кешенді жүйелерін әзірлеу	Разработка комплексных систем стационарного терминала связи и экстренного оповещения туристов в горной местности	Development of integrated systems for stationary communication terminal and emergency notification of tourists in mountainous areas
18.	Қарсыбай Нұрмұхаммед Сержанұлы	Иманкул М. Н., к.т.н., доцент	5G желілерінің инфрақұрылымдық мәселелерін шешу құралдары мен тәсілдерін зерттеу	Исследование средств и способов устранения инфраструктурных проблем сетей 5G	Research of means and ways to eliminate infrastructure problems of 5G networks
19.	Санакова Гульмира Халықбаевна	Иманкул М. Н., к.т.н., доцент	GNS3 көмегімен желілік түйіндерге желілік компьютерлік шабуылдарды анықтау және алдын алу әдістерін зерттеу	Исследование методов обнаружения и предотвращения сетевых компьютерных атак на узлы сети с использованием GNS3	Study of methods for detecting and preventing network computer attacks on network nodes using GNS3

<b>7M06220 – «Радиоэлектрондық аппаратураны жобалау және құрастыру»</b>					
20.	Сатыбалдиева Жайна Байдуллаевна	Айкеева Алтын Аманжоловна, к.т.н., и.о. профессора	Электромагниттік көтергіш қондырғыны дистанциондық басқаруды жобалау негіздерін зерттеу	Исследования основ проектирования дистанционного управления электромагнитной подъемной установки	Research on the basics of designing a remote control electromagnetic lifting installation
21.	Кеңесбеков Сұлтан Ерланұлы	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	Төменгі орбиталық жерсеріктермен байланыс үшін фазалық антенна массивтеріне негізделген антеннаны зерттеу және жобалау	Исследование и проектирование антенны на основе фазированных антенных решёток для связи с низкоорбитальными спутниками	Research and design of an antenna based on phased antenna arrays for communication with low-orbit satellites
22.	Кеңес Тимур Қасымұлы	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	Сегнетоэлектрик негізіндегі АЖЖ фазалық ауыстырғышты зерттеу	Исследование СВЧ фазовращателя на основе сегнетоэлектриков	Investigation of a SHF phase shifter based on ferroelectrics
<b>Қос дипломды білім беру бағдарламасы аясында</b>					
23.	Әлібек Балнұр Тәнірбердіқызы	Мусаханов Досымхан Абитханович, к.т.н., и.о. доцента	Сымсыз сенсорларға арналған икемді баспа платаларына полиимидті төсенішті зерттеу және жобалау	Исследования и проектирование полиимидных подложек гибких печатных плат для беспроводных сенсоров	«Research and design of polyimide substrates of flexible printed circuit boards for wireless sensors»
24.	Назиркулов Нодирбек Халилжанович	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, к.т.н., профессор	Локомотивтерге арналған схемаішілік диагностика және баспа платаны (ПХД) жобалау бойынша жүйелік тәсіл.	Системный подход по внутрисхемной диагностике и проектированию печатных плат для локомотивов.	A systematic approach to in-circuit diagnostics and design of printed circuit boards for locomotives.
25.	Кадырова Жанна Кабдуллаевна	Айкеева Алтын Аманжоловна, к.т.н., и.о. профессора	Икемді тақталарға арналған полиимидті микроқұрылымдарды зерттеу	Исследование полиимидных микроструктур для гибких плат	Investigation of polyimide microstructures for flexible boards

Физико-техникалық факультеттің декані

РЭТ кафедрасының меңгерушісі

Е. Е. Нурмолдин

Н.А. Бурамбаева