



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

«09» 11 2020 ж.

№ 1331-17

Нұр-Сұлтан қ.

г. Нур-Сұлтан

**2020 жылы қабылданған докторанттардың,  
магистранттардың ғылыми диссертация  
тақырыптарын, ғылыми жетекшілерін және шетелдік  
кеңесшілерін бекіту туралы**

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2018 жылғы 31 қазандағы №604 бұйрығымен бекітілген «Білім берудің барлық деңгейінің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру стандарттарын бекіту туралы. Докторантура 81-тармақша/Магистратура 30-тармақша. Жалпы ережелері» және Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті Ғылыми кеңесінің 2020 жылғы 27 қазандағы мәжілісінің №6 хаттамасы негізінде

**БҰЙЫРАМЫН:**

- 1-курс докторанттарының ғылыми диссертация тақырыптары, ғылыми жетекшілері және шетелдік кеңесшілері 1-Қосымшаға сәйкес бекітілсін;
- 2-курс магистранттарының магистрлік диссертация тақырыптары мен ғылыми жетекшілері 2-Қосымшаға сәйкес бекітілсін;
3. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау Оқу ісі жөніндегі проректор Е.А. Оңғарбаевқа жүктелсін.

**Негіздеме:** докторанттардың және магистранттардың өтініштері, кафедра меңгерушілері мен факультет декандарының ұсыныстары.

Ректор

Е. СЫДЫҚОВ

Енгізілді:

Келісілді:

Жоғары оқу орнынан кейінгі білім  
бөлімінің бастығы

О. Лашкарева О. Лашкарева

Проректор

Д. Қамзабекұлы Д. Қамзабекұлы

Заң қызметі бөлімінің жетекшісі

А. Абилов А. Абилов

06.11.20

Орындаушы: Ниязбаева М.  
тел. 709-500, ішкі 31-100

Ниязбаева М.

**Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық  
университеті Ғылыми кеңесінің  
2020 жылғы 27 қазандағы мәжілісінің  
№6 хаттамасынан  
КӨШІРМЕ**

**Күн тәртібі:**

**Қатысқандар:** 45 кеңес мүшесінің 35-і.

**4. Әр түрлі.**

**4.2. Магистрлік және докторлық диссертациялардың тақырыптарын,  
ғылыми жетекшілері мен консультанттарды бекіту.**

**ТЫҢДАЛДЫ:** **О.В. Лашкарева, жоғары оқу орнынан кейінгі  
бөлімінің бастығы**  
Магистрлік және докторлық диссертациялардың  
тақырыптарын, ғылыми жетекшілері мен  
консультанттарды туралы ұсыныс жасады.

Мәселені талқылау және ашық дауыс беру  
(«қолдады» - 35, «қарсы болған», «қалыс қалған»-  
жөк) нәтижесінде Ғылыми кеңес мынадай

**ҚАУЛЫ**  
**ҚАБЫЛДАДЫ:** Магистрлік және докторлық диссертациялардың  
тақырыптары, ғылыми жетекшілері мен  
консультанттары бекітілсін *(тізім тіркелген)* .

**Ғылыми кеңес төрағасы**

**Е.Б. Сыдықов**

**Ғалым хатшы**

**Ж.Қ. Нұрманова**



№	Докторанттың аты-жөні	Ғылыми жетекшінің аты-жөні, ғылыми дәрежесі	Шетелдік ғылыми кеңесшінің аты-жөні (толық), ғылыми дәрежесі, университеттің толық атауы, мемлекеті	Докторлық диссертацияның тақырыптары			Зерттеу нысаны
				Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
Физика-техникалық факультеті 8D05323 – Техникалық физика							
1.	Ахметова Гүлжанат Ахметқызы	Карипбаев Жакып Тлеубасвич, PhD докторы, доцент м.а.	Никифоров Сергей Владимирович, физика-математика ғылымдарының докторы, профессор кафедрасы Урал федералдық университеті «Физикалық әдістер мен сапа бағалау аспаптары» кафедрасының профессоры (Екатеринбург, Ресей)	Цирконий диоксиді негізінде жасалған микро және нанокұрылымды компакт пен керамиканың люминесценциясы және радиацияға төзімділігі	Люминесценция и радиационная стойкость микро- и наноструктурированных компактов и керамик на основе диоксида циркония	Luminescence and radiation resistance of micro- and nanostructured compacts and ceramics based on zirconium dioxide	ZrO
2.	Бегимова Әсел Жәнісбекқызы	Бурамбаева Нурсауле Аманжоловна, техникалық ғылымдар кандидаты, ЖАК доценті, Л.Н. Гумилев атындағы ЕНУ профессоры	Сиренко Юрий Константинович физика-математика ғылымдарының докторы, Украинаның халықаралық ғылымдар академиясы А.Я. Усиков атындағы радиофизика және электроника институтының бас ғылыми қызметкері, В. Н. Каразин атындағы Харьков Ұлттық университетінің профессоры (Харьков, Украина)	Дифракциялық сәулелену (Смит Парселл когерентті сәулеленуі) әсерінің толқындық аналогтары және оларды миллиметрлік және субмиллиметрлік толқындар техникасында практикалық қолдану үшін физикалық негіздерін сындарлы талдау	Волновые аналоги эффектов дифракционного излучения (когерентного излучения Смита-Парселла) и конструктивный анализ физических оснований для их практического использования в технике миллиметровых и субмиллиметровых волн	Wave analogs of the effects of diffraction radiation (coherent Smith-Parcell radiation) and a constructive analysis of the physical bases for their practical use in the technology of millimeter and submillimeter waves	Ашық толқынөткізгіштердегі беттік толқындар өрісінің бос кеңістіктегі көлемдік толқындар өрісінде таралуына қатысты дифракциялық сәулелену әсерлері
3.	Джунисбекова Диана Алтаевна	Даулетбекова Алма Кабдиновна, физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор	Попов Анатолий Иванович, ғылым докторы, Латвия университеті Қатты дене физикасы институтының жетекші ғылыми қызметкері (Рига, Латвия)	Жартылай өткізгіш оксидтерден жасалған наносымдардың темплэйтті синтезі	Темплэйтный синтез нанопроволок из полупроводниковых оксидов	Template synthesis of semiconductor oxide nanowires	Zn, Ga жартылай өткізгіш оксидтерінен жасалынған наносымдар
4.	Досмағамбетов Жәдігер Бекбосынұлы	Даулетбекова Алма Кабдиновна, физика-математика ғылымдарының кандидаты, профессор	Полисадова Елена Федоровна, физика-математика ғылымдарының докторы, Томск политехникалық университетінің жана өндірістік технологиялар инженерлік мектебінің материалтану бөлімінің профессоры (Томск, Томск обл., Ресей)	Ионды және импульсті электронды сәулелердің әсерінен иттрий алюминий гранатасындағы радиациялық эффектілер	Радиационные эффекты в иттрий-алюминиевом гранате под воздействием ионных и импульсных электронных пучков	Radiation effects in yttrium-aluminum garnet under the influence of ion and pulsed electron beams	YAG кристаллы, облученные высокоэнергетическими ионами и импульсными пучками электронов

*Ахметова*

			университеті Физика-техникалық институтының физикалық электроника және Нанозифика кафедрасының профессоры (Уфа, Башқұртстан, Ресей)				
<b>8D05304 – Физика</b>							
12.	Жамышева Әсел Әділханқызы	Мырзакулов Ратбай, ф.-м.ғ.д., ҚР ҰҒА академигі, ҚР мемл.сыйлығының лауреаты, профессор	Дуглас Синглетон, PhD, профессор, Калифорния мемлекеттік университеті, Фресно к., АҚШ	Матрицалық модельдердің интегралданатын жүйелермен байланысын зерттеу	Исследование связи матричных моделей с интегрируемыми системами	Investigation of the relationship between matrix models and integrable systems	Матрицалық модельдер, интегралданатын жүйелер
13.	Нурлан Әрик	Ержанов Кобланды Канаевич, ф.-м.ғ.к., PhD, доцент м.а.	Дуглас Синглетон, PhD, профессор, Калифорния мемлекеттік университеті, Фресно к., АҚШ	Гравитацияның жалпыланған теориясы аясында көп компонентті космологиялық модельдердің симметриясын зерттеу	Исследование симметрии многокомпонентных космологических моделей в рамках обобщенной теории гравитации	Investigation of the symmetry of multicomponent cosmological models in the framework of the generalized theory of gravitation	Көп компонентті космологиялық модельдер
14.	Жумагельдина Айнұр Бактығалиқызы	Мырзакулов Ратбай, ф.-м.ғ.д., ҚР ҰҒА академигі, ҚР мемл.сыйлығының лауреаты, профессор	Дуглас Синглетон, PhD, профессор, Калифорния мемлекеттік университеті, Фресно к., АҚШ	Интегралданатын дискретті тендеулер және олардың матрицалық модельдермен байланысы	Интегрируемые дискретные уравнения и их связь с матричными моделями	Integrable discrete equations and their relation to matrix models	Интегралданатын дискретті тендеулер, матрицалық модельдер
<b>8D05305 – Ядролық физика</b>							
15.	Бісқаков Алмас Азаматұлы	Жумадилов Касым Шаймарданович	Булавин Максим Викторович, к.ф.-м.н	ИБР2 зерттеу реакторында гетероқұрылымды жартылай өткізгіштерді нейтрондармен атқылағаннан кейін радиациялық ақауларын зерттеу	"Исследование радиационных дефектов в гетероструктурных полупроводниках после облучения на исследовательском реакторе ИБР2."	"Investigation of radiation defects in heterostructure semiconductors after irradiation at the IBR2 research reactor."	Гетероструктурные полупроводники
16.	Маматова Меруерт Бахытқызы	Гиниятова Шолпан Гиниятовна, к.ф.-м.н.	Скуратов Владимир Алексеевич, д.ф.-м.н., Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Алюминий-магний шпинельде жоғары энергиялы сәулелендірудің оптикалық әсерлері	Оптические эффекты высокоэнергетического облучения в алюмо-магнелиевой шпинели	Optical effects of high-energy irradiation in aluminum-magnesium spinel	радиациялық материалтану
17.	Мүтәлі Әлішер Қасымбекұлы	Здоровец Максим Владимирович, к.ф.-м.н.	Скуратов Владимир Алексеевич, д.ф.-м.н., профессор, Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Жоғары энергиялы ауыр иондармен сәулелендіру кезінде нанокерамикалардағы құрылымдық әсерлер	Структурные эффекты в нанокерамиках при облучении тяжелыми ионами высоких энергий	Structural effects in nanoceramics induced by swift heavy ion irradiation	Радиационное материаловедение, ПЭМ, быстрые тяжелые ионы, треки, наночастица
18.	Асылова Айдана Оразғалиқызы	Буртебаев Насурлла Тоханович, д.ф.-м.н., профессор	Гledenov Юрий Михайлович, д.ф.-м.н., Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Әлсіз NN потенциалын зерттеу аумағында $3\text{He}(n, p)3\text{H}$ реакциясындағы суық поляризацияланған нейтрондарға Р-так әсерін өлшейтін детекторды жасау және дамыту»	"Разработка и создание детектора для измерения P-odd эффекта в реакции $3\text{He}(n, p)3\text{H}$ на холодных поляризованных нейтронах в рамках исследований слабого NN-потенциала"	Development and creation of a detector for measuring the P-odd effect in the $3\text{He}(n, p)3\text{H}$ reaction with polarized cold neutrons in the framework of studies of a weak NN potential "	Холодных поляризованных нейтронов в рамках исследований слабого NN-потенциала
19.	Алина Алуа Қанатқызы	Козловский Артем Леонидович, PhD	Труханов Алексей Валентинович ф.-м.ғ.к., материалтану бойынша Беларусь Ұлттық Ғылыми Академиясының жоғары ғылыми қызметкері, Беларусь, Минск қаласы	WO <sub>3</sub> /ZnWO <sub>4</sub> микрокомпозиттерінің фотокаталитикалық қасиеттеріне иондық түрлендірудің әсерін зерттеу	Исследования влияния ионной модификации на фотокаталитические свойства WO <sub>3</sub> /ZnWO <sub>4</sub> микрокомпозитов	Study of the effect of ionic modification on the photocatalytic properties of WO <sub>3</sub> /ZnWO <sub>4</sub> microcomposites	Микрокомпозиты, фотокатализаторы
20.	Калиекперов Малик Ерланович	Козловский Артем Леонидович, PhD	Канюков Егор Юрьевич ф.-м.ғ.к., материалтану бойынша Беларусь Ұлттық Ғылыми Академиясының криогендік зерттеу бөлімінің	XBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> – шпинель типті композиттік пленкалармен электрондық және гамма сәулеленудің экрандалу тиімділігін зерттеу	Изучение эффективности экранирования электронного и гамма излучения композитными пленками XBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> – шпинельного типа	Study of the effectiveness of screening of electronic and gamma radiation by composite films XBi <sub>2</sub> O <sub>4</sub> - spinel type	Тонкие пленки снки

*Область*

			жогары ғылыми қызметкері, Беларусь, Минск қаласы				
21.	Рспасв Руслан Муратович	Козловский Артем Леонидович, PhD	Углов Владимир Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедры Физики твердого тела Белорусского государственного университета, Минск, Беларусь	Энергиясы 150-220 МэВ ауыр иондармен саулеленді кезінде CeO2 микробөлшектерінің радиациялық зақымдану кинетикасын зерттеу	Исследование кинетики радиационных повреждений в CeO2 микрочастиц при облучении тяжелыми ионами с энергией 150-220 МэВ	Study of the kinetics of radiation damage in CeO2 of microparticles irradiated with heavy ions with an energy of 150-220 MeV	Микрочастицы, радиационностойкие материалы
22.	Ердаулетов Меир Сапарғалиевич	Джансейтов Данияр Маралович, PhD	Авдеев Михаил Васильевич, д.ф.-м.н., профессор, начальник сектора Лаборатории нейтронной физики, Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Жогары дисперсті наножүйелердегі шағын бұрыштық нейтрондардың шашырауы	«Малоугловое рассеяние нейтронов в высокодисперсных наносистемах»	Small-angle neutron scattering in highly dispersed nanosystems	Малоугловое рассеяние нейтронов
23.	Ахат Раимбек Есілбекұлы	Амангелді Нұрлан, PhD	Дас Читта Ранджан, PhD, старший научный сотрудник, Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Элементар бөлшек физикасындағы феноменологияның Стандарттық модельден тыс перспективасы	Перспективы феноменологии физики элементарных частиц за рамками Стандартной модели	Prospects of beyond the standard model in particle physics phenomenology	Черная материя, нейтрино
24.	Ергашов Алмат Мұратұлы	Сахиев Саябек Куанышбекович	Новицкий Вадим Владимирович, к.ф.-м.н., Лаборатория нейтронной физики им. И.М. Франка, Объединенный институт ядерных исследований	Поляризацияланған нейтрондардың поляризацияланған ядролармен реакцияларын зерттеу	Исследование реакций поляризованных нейтронов с поляризованными ядрами	Investigation of the reactions of polarized neutrons with polarized nuclei	Поляризацияланған нейтрондардың поляризацияланған ядролармен реакцияларын зерттеу
25.	Жомартова Аяжан Жомартқызы	Джансейтов Данияр Маралович, PhD	Дмитриев Андрей Юрьевич, к.ф.-м.н., начальник группы НАА, Объединенный институт ядерных исследований, Россия, г. Дубна	Археологиялық және басқа да ерекше үлгілердің элементтік құрамын анықтау үшін лездік гамма-квантты нейтронмен активтендіру әдісін қолдану.	Использование метода нейтронного активационного анализа на мгновенных гамма квантов для определения элементного состава археологических и других уникальных образцов	Using the method of prompt gamma-ray neutron activation analysis to determine the elemental composition of archaeological and other unique samples.	НАА, PGAA, анализа на мгновенных гамма квантов для определения

**Ақпараттық технологиялар факультеті**

**8D06102 – Информатика**

26.	Балтабаева Гаухар Жумажанқызы	Разахова Бибигул Шамшановна, т.ғ.к., доцент м.а.	Овечкин Г.В. доктор технических наук, профессор Рязанского государственного радиотехнического университета (Рязань, Российская Федерация)	Интеллектуалды бейнебақылау жүйесі үшін адамдардың күдікті қимыл әрекетін танудың алгоритмдерін құру	Разработка алгоритмов распознавания аномального поведения людей для интеллектуальной системы видеонаблюдения	Development of the abnormal human behavior recognition algorithms for an intelligent video surveillance system	Интеллектуальные системы наблюдения, а также аномальное поведение людей
27.	Кусепова Лаззат Тұңғышбайқызы	Оспанова Адеми Бекжановна, ф.-м.ғ.к., доцент м.а.	Тебуева Фариза Биляловна, д.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и компьютерной безопасности Северо-Кавказского федерального университета, РФ	Бұлтты сервистерде контейнерлі қосымшаларды тиімді құру мен орналастырудың алгоритмдері мен альтернативті модельдері	Альтернативные модели и алгоритмы эффективного создания и развертывания контейнерных приложений на облачных сервисах	Alternative models and algorithms for effective application container creation and deployment in the cloud services	Контейнерные технологии и связанные облачные сервисы
28.	Молдағалиева Ұлданай Серікқалиқызы	Сатыбалдина Дина Жағипаровна, ф.-м.ғ.к., доцент	Тебуева Фариза Биляловна, д.ф.-м.н., доцент, зав. кафедрой прикладной математики и компьютерной безопасности Северо-Кавказского федерального	Тереңдетіл оқыту технологиясы негізінде зиянды программалық қамтаманы анықтау	Выявление вредоносного программного обеспечения на основе технологии глубокого обучения	Malware detection based on a deep learning technology	Процесс анализа данных динамического исследования вредоносных программных

*С.В.Асанов*