



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

«09» 11 2020 ж.

№ 1331-17

Нұр-Сұлтан қ.

г. Нур-Султан

**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. 1-курс докторанттарының ғылыми диссертация тақырыптары, ғылыми жетекшілері және шетелдік кеңесшілері 1-Қосымшаға сәйкес бекітілсін;
2. 1-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



«09» 11 2020 жыл
 № 7331-2 бұйрығына
 Қосымша №2

№	Магистранттардың аты- жөні	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Магистрлік диссертация тақырыптары		
			Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
Физика-техникалық факультеті					
7M07146 – Ғарыштық техника және технологиялар					
1.	Дюсенбаев Азамат Абасвич	Жакупова Альмира Ерсановна, к.т.н., доцент	Зымыран мен ғарыштық техника арналған композициялық материалдардан құрылымдар жасаудың перспективалық технологиярын зерттеу	Исследование перспективных технологий изготовления конструкций из композиционных материалов для ракетнокосмической техники	Research of promising technologies for manufacturing structures from composite materials for rocket and space technology
2.	Емельев Алихан Кадыржанович	Модамурат Хуралай, к.т.н., доцент	Ұшқышсыз ұшу аппараттарын басқарудың зияткерлік жүйесін әзірлеу және модельдеу	Разработка и моделирование интеллектуальной системы управления беспилотными летательными аппаратами	Development and modeling of an intelligent control system for unmanned aerial vehicles
3.	Жанабеков Жұмабек Жанабекұлы	Жакупова Альмира Ерсановна, к.т.н., доцент	Көп рет қолдану мақсатындағы Ариан 5 зымыран-тасығыштарының қосалқы бөлшектерінің модельдерін жетілдіру	Совершенствование моделирования составных частей ракет-носителей семейства Ариан 5 для многоразового использования	Improvements in modeling of Ariane 5 family launch vehicle components for multiple use
4.	Каримов Максат Сабитович	Ергалиев Дастан Сырымович, к.т.н., профессор	Наноспутниктің бұрыштық қозғалысын өзгермелі құрылыммен зерттеу	Исследование углового движения наноспутника с изменяемой конструкцией	Investigation of angular motion of a nanosatellite with a variable design
5.	Кетебаев Айбек Алдабергенович	Жакупова Альмира Ерсановна, к.т.н., доцент	Көлікпен басқарылатын ғарыш кемесінің отын жүйесін зерттеу	Исследование топливной системы транспортного пилотируемого космического корабля	Research of the fuel system of transport manned spacecraft
6.	Коваленко Мария Витальевна	Жакупова Альмира Ерсановна, к.т.н., доцент	Ғарыш аппараттарына арналған композициялық материалдардан жасалған күн батареясының параметрлерін зерттеу	Исследование параметров солнечной батареи из композиционных материалов для космических аппаратов	Investigation of the parameters of a solar battery made of composite materials for spacecraft
7.	Мадн Асем Райжановна	Ашуров Абдикул Еркулович, к.ф-м.н., доцент	«Союз-5» зымыран-тасығышының қозғалысын модельдеу және оның сатыларының құлау аймақтарын анықтау	Моделирование движения ракеты-носителя «Союз-5» и определение возможных районов падения его ступеней	Modeling the motion of the Soyuz-5 launch vehicle and determining the possible fall areas of its stages
8.	Мунайтбасова Айнура Абзалқызы	Модамурат Хуралай, к.т.н., доцент	Ғарыштық радиолокациялық түсіру деректері бойынша суреттерді сандық спектрлік өңдеу	Цифровая спектральная обработка изображений по данным космической радиолокационной съемки	Digital spectral image processing based on space radar data
9.	Рахимова Айдана Думанқызы	Ашуров Абдикул Еркулович, к.ф-м.н., доцент	Ауытқытушы факторлардың KazSat геостационарлық ғарыштық аппараттарының орбиталық элементтеріне әсерін зерттеу	Исследование влияния возмущающих факторов на элементы орбиты геостационарных космических аппаратов KazSat	Study of the influence of disturbing factors on the orbital elements of KazSat geostationary spacecrafts
10.	Туктубаев Бауыржан Батырбайұлы	Ашуров Абдикул Еркулович, к.ф-м.н., доцент	Жердегі өлшеулер арқылы ғарыштық аппарат орбитасын жоғары дәлдікпен анықтаудың онтайлы әдісін таңдау	Выбор оптимального метода высокоточного определения орбиты космического аппарата по наземным измерениям	Selection of the optimal method for high-precision determination of the spacecraft orbit from ground-based measurements
11.	Тұрғанов Сұлтан Болатұлы	Ергалиев Дастан Сырымович, к.т.н., профессор	Спутниктің масса көлемдік сипаттамаларының оның қызмет ету мерзіміне әсерін зерттеу	Исследование влияния масса-габаритных характеристик спутника на его срок существования	Investigation of the influence of satellite mass-dimensional characteristics on its lifetime
12.	Джунусова Ақмарал Әділханқызы	Калманова Динара Мирзабековна, к.п.н., старший преподаватель	Наноспутник қозғалысының жазық жағдайында максималды бұрышының өзгеруін зерттеу	Исследование изменения максимального угла атаки в плоском случае движения наноспутника	Investigation of changes in the maximum angle of attack in the plane case of nanosatellite motion
13.	Жумаканова Алтынай Ериковна	Ергалиев Дастан Сырымович, к.т.н., профессор	Ғарыш аппараттарының мақсатты орбитаға ұшуын зерттеу	Исследование перелёта космического аппарата на целевую орбиту	Research of the spacecraft flight to the target orbit

Обласко

		доцент, қауымдастырылған (ассоц.) профессор	жоғары эффективті, тұрақты және таза ренді кванттық нүктелер	чистого и стабильного цвета для светоизлучающих устройств	Quantum Dots for Light Emitting Devices
33.	Гаипназаровой Гулбадан Касимбекқызы	Сүлеймен Райгуль Нурбековна PhD докторы	Сызықтық ақаулары бар алмастың аккыштық шегін есептеу	Расчет предела текучести алмаза с линейными дефектами	Calculation of the ideal strength limit of a diamond with linear defects
34.	Маратов Сұңғат Кенжеғалиұлы	Тлеуқенов Садриген Кабдығалиевич, профессор, ф.-м.ғ.д.	Ромбылық анизотропия толқынында жазықтықтағы (x,y) ТЕ поляризация толқындарының дисперсиясы	Дисперсия волн ТЕ поляризации в плоскости (x,y) в волноводе ромбической анизотропии	Dispersion of TE polarization waves in the (x,y) plane in a rhombic anisotropy waveguide
35.	Медеубаева Жұлдызай Танаткановна	Тлеуқенов Садриген Кабдығалиевич, профессор, ф.-м.ғ.д.	Ромбылық анизотропия толқынында жазықтықтағы (x,y) ТМ поляризация толқындарының дисперсиясы	Дисперсия волн ТМ поляризации в плоскости (x,y) в волноводе ромбической анизотропии	Dispersion of TM polarization waves in the (x,y) plane in a rhombic anisotropy waveguide
36.	Нұрбаев Еламан Асқарұлы	Бекмырза Кенжебатыр Жағыпарович PhD докторы	Жұқа кабатты LSM катодтарын зерттеу	Исследование характеристик тонкопленочных LSM катодов	Investigation of the characteristics of thin-film LSM cathodes
37.	Тлеубаев Дәурен Қанатұлы	Салихолжа Жүсіпбек Мухамеджанович доцент, ф.-м.ғ.к.	«LiF кристалында радиациялық ақаулардың түзілу процесстерін кванттық-химиялық модельдеу»	«Квантово-химическое моделирование процессов образования радиационных дефектов в кристалле LiF»	«Quantum-chemical modeling of the formation processes of radiation defects in a LiF crystal»
7M01510 – Физика мұғалімдерін дайындау					
38.	Усербаев Нурсултан Қалыбаевич	Еркекова Жадыра Керімбаевна, доцент, п.ғ.к.	Физикадан оқушыларды жанартылған білім бағдарламасы бойынша ҰБТ дайындаудың әдістемесі	Методика подготовки учащихся к ЕНТ по физике по обновленной образовательной программе	Methodology for preparing students for the UNT in physics according to the updated educational program
39.	Ешмұратова Зумрад Талғатқызы	Еркекова Жадыра Керімбаевна, доцент, п.ғ.к.	Физика мен дене тәрбиесі пәндерінің интеграциясы негізінде оқушылардың танымдық белсенділігін дамыту	Активация познавательной деятельности учащихся на основе интеграции дисциплин физики и физической культуры	Activation of cognitive activity of students on the basis of integration of disciplines of physics and physical culture
40.	Хайрулла Шамшырақ	Балабеков Қайыржан Нурхамитович доцент, ф.-м.ғ.к.	Электр және магнетизм курсының оқыту әдістемесінде мобильді қосымшаларды қолдану	Применение мобильных приложений в методике преподавания курса электричества и магнетизма	Application of mobile applications in the teaching methodology of the course of electricity and magnetism.
41.	Бенсова Айгерім	Карипбаев Жакып Тлеубаевич, доцент м.а., PhD докторы	Қатты дененің радиациялық физикасы және ядролық физика пәндері бойынша жаңа мазмұндағы зертханалық жұмыстардың әдістемесі	Методика лабораторных работ нового содержания по дисциплинам радиационной физики твердого тела и ядерной физики	Methods of laboratory works with new content in the discipline of Radiation Physics in Solid States and Nuclear Physics
42.	Ендибай Медет Ерболұлы	Темиркулова Низатиль Иманкуловна профессор, п.ғ.к.	Негізгі мектепте механиканы оқытудағы шығармашылық тапсырмалар жүйесі	Система творческих заданий при обучении механики в основной школе	The system of creative assignments in teaching mechanics in basic school
7M07140-Наноматериалдар және нанотехнологиялар					
43.	Алдамбергенов Мендибек Тойлыбайұлы	Машенцева Анастасия Александровна, PhD, ассоциированный профессор	Эндемикалық өсімдік шикізаттарын қолдана отырып биогенді нанобөлшектер алудың физикалық-химиялық негіздері	Физико-химические основы получения биогенных наночастиц с использованием эндемичного растительного сырья	Physical and chemical principles of biogenic nanoparticles production using endemic plant raw materials
44.	Балагазиев Ерназ Есенгазыұлы	Сатаева Гулзипа Егембердиевна, х.ғ.к PhD., доцент	Ni-коспасы негізінде көміртекті нанотүтікшелермен трансформаторлардағы еріген газдарды зерттеу.	Исследование растворенных газов в трансформаторах с углеродными нанотрубками на основе Ni-смеси	Study of dissolved gases in transformers with carbon nanotubes based on Ni-mixture
45.	Елгізарова Маржан Жанатқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD, доцент	Сутегі өндіру үшін нанокристалды металл оксидтері негізінде энергиялық тиімді экологиялық каталитикалық жүйелерді құрастыру	Разработка энергоэффективных экологических каталитических систем на основе нанокристаллических оксидов металлов для производства водорода	Development of energy-efficient, eco-friendly catalytic systems based on nanocrystalline metal oxides for the production of hydrogen
46.	Раскалнев Арлен Нурланұлы	Усейнов Абай Бахытжанович, PhD	Фото бояғыштың адсорбциясы бар органикалық күн ұяшығының жұмыс циклын компьютерлік модельдеу.	Компьютерное моделирование адсорбции углекислого газа на оксидном полупроводнике	Computer simulation of carbon dioxide adsorption on an oxide semiconductor
47.	Рахымов Өркен Манарбекұлы	Машенцева Анастасия Александровна, PhD, ассоциированный профессор	Улы органикалық және бейорганикалық ластағыштардың сорбциясы үшін және каталитикалық ыдыратуда композитті наноматериалдарды қолдану	Применение композитных наноматериалов для каталитического разложения и сорбции токсичных органических и неорганических загрязнителей	Application of composite nanomaterials for catalytic decomposition and sorption of the organic and inorganic pollutants
48.	Солтанбек Нүргүл Серікбайқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD, доцент	Спинтроника саласында қолдануға арналған ферритмагниттік Гейслер нанокорыпталарының компьютерлік дизайны	Компьютерный дизайн ферритмагнитных наносплавов Гейслера для приложения спинтроники	Computer design of Heusler ferrimagnetic nanoalloys for spintronics applications

OB/AM

49.	Талгатов Әлібек Қуанышұлы	Абуова Фатима Усеновна, PhD, доцент	Вакуумдағы, қуысты материалдардағы және төсемшелер беттеріндегі бірлшемді құрылымдардың атомдық және кванттық қасиеттерін кванттық-химиялық модельдеу	Квантово-химическое моделирование атомных и квантовых свойств одномерных структур в вакууме, в пористых материалах и на поверхностях подложек	Quantum-chemical modeling of atomic and quantum properties of one-dimensional structures in vacuum, in porous materials and on substrate surfaces
50.	Ташкенбаев Қанат Әбдікәрімұлы	Сатаева Гулзила Егембердиевна, х.ғ.к PhD., доцент	Алюминий наноұнтақтары негізінде алынған құрылыс материалдарын заманауи технологиялармен зерттеу	Изучение современных технологий строительных материалов, полученных на основе алюминиевых нанопорошков	Study of modern technologies of building materials based on aluminum nanopowders
51.	Толеген Улжан Жанатайқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD, доцент	ABO ₃ нанокристалдарының комбинациясы негізінде гибридіт күн элементтерінің қасиеттерін зерттеу	Исследование свойств гибридных солнечных элементов на основе комбинации нанокристаллов ABO ₃	Study of the properties of hybrid solar elements based on combinations of ABO ₃ nanocrystals
7M05305 – Ядролық физика					
52.	Азаматов Асылхан Азаматұлы	Сахиев Саябек Қуанышбекұлы ф.-м.ғ.д, профессор	Екі жүргізуші драйвермен кильватерлық әдісімен бөлшектерді үдету мүмкіншілігі	Перспектива ускорения частиц кильватерным методом с двумя ведущими драйверами	The perspectives of particles acceleration by wakefield method with two leading drivers
53.	Балабай Айдана Гинаятқызы	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент	28Si(a,a)28Si жүйесінің E(a) =<50МэВ энергияда серпімді шашырау кезіндегі оптикалық параметрлерінің энергетикалық тәуелділіктерін зерттеу	Исследование энергетических зависимостей оптических параметров упругого рассеяния системы 28Si(a,a)28Si при энергиях E(a) =<50МэВ	Study of the energy dependences of the optical parameters of elastic scattering of the 28Si(a,a)28Si system at energies E(a) =<50МэВ
54.	Жақсат Ілияс Амантайұлы	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент	OPR-1000 реакторына қатысты APR-1400 реакторының қауіпсіздік функцияларын қолдану қауіпсіздігін арттырудың әсерлерінің сандық техникалық-экономикалық негіздемесі	Количественное технико-экономическое обоснование потенциальных эффектов повышения безопасности применения усовершенствованных функций безопасности в APR-1400 применительно к OPR-1000	A quantitative feasibility study on potential safety improvement effects of advanced safety features in APR-1400 when applied to OPR-1000
55.	Жөнжақсынов Болат Ерланұлы	Қабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а.	Медицина саласындағы қызметкерлердің алатын дозасын зерттеу	Исследование дозы получаемой работниками медицинской сферы	Research of doses received by medical workers
56.	Қадыр Шахризада Шухратқызы	Жумадиллов Қасым Шаймарданович, профессор м.а.	Степногорск қаласында радон белсенділігін ЭПР әдісімен бағалау	Оценка активности радона ЭПР методом в г.Степногорск	Assessment of radon activity by EPR method in Steпногорск
57.	Максатова Фарида Нурболовна	Жумадиллов Қасым Шаймарданович, профессор м.а.	Ақмола облысының ауасындағы Cs-137 белсенділігін бағалау	Оценка активности Cs-137 в воздухе Ақмолинской области	Assessment of Cs-137 activity in the air of Akmola region
58.	Мекебай Қуанышбек	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент	Фотондар мен электрондардың сәулелерінің зат арқылы өтуі үшін эквивалентті дозаны есептеу	Расчет эквивалентной дозы при прохождении пучков фотонов и электронов через вещество	Calculation of the equivalent dose for the passage of beams of photons and electrons through matter
59.	Өмірбек Дастан Абзалұлы	Шлимас Дмитрий Игорьевич, PhD докторы	ZnWO ₃ -микрокомпозиттердің фотокаталитикалық белсенділігінің тиімділігін зерттеу	Исследование эффективности фотокаталитической активности ZnWO ₃ -микрокомпозитов	Research of the efficiency of the photocatalytic activity of ZnWO ₃ -microcomposites
60.	Парасат Айсымбат	Мәуей Бакытбек, PhD докторы, доцент м.а.	Төменгі энергияда 15N ионының 16O ядросымен әсерлесуін фолдинг моделінде зерттеу	Исследование взаимодействия 15Nиона на ядрах 16O при низких энергиях по модели фолдинга	Investigation of 15N ion interaction on 16O nuclei at low energies using the folding model
61.	Сабырбеков Нурали Нурланович	Буртебаев Насурлла, ф.-м.ғ.д, профессор	9Be+27Al жүйесін феноменологиялық және микроскопиялық модельдермен зерттеу	Исследование системы 9Be+27Al в рамках феноменологической и микроскопической моделей	Investigation of the 9Be+27Al system within phenomenological and microscopic models
62.	Смағұлова Айгерім Ғазизқызы	Шлимас Дмитрий Игорьевич, PhD докторы	Te2O2-Bi2O3-WO3 электрондық сәулеленудің экрандалу тиімділігін керамикалармен зерттеу	Изучение эффективности экранирования электронного излучения Te2O2-Bi2O3-WO3 керамиками	The study of the effect of electronic radiation shielding of Te2O2-Bi2O3-WO3 ceramics
7M05304 – Физика					
63.	Нұрбаева Зерде Аманкелдіқызы	Алтайбаева Азиза Биболовна, PhD, доцент м.а.	Локальды емес интегралданатын солитондық теңдеулер және олардың шешімдері	Нелокальные интегрируемые солитонные уравнения и их решения	Nonlocal integrable soliton equations and their solutions
64.	Ғаббасов Қайнар Маратұлы	Ержанов Кобланды Қанаевич, ф.-м.ғ.к., PhD, доцент м.а.	Симметрия теориясының әдістерімен құрылған инфляциялық скаляр өрісті F(R) космологиялық модельдері	Инфляционная космологическая F(R) модель с скалярными полями построенная методами теории симметрий	Inflationary cosmological F(R) model with scalar fields constructed by methods of symmetry theory

Общая