



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

061120

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»-  
жоқ) 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**



|                                 |                                  |  |   |   |  |   |   |
|---------------------------------|----------------------------------|--|---|---|--|---|---|
|                                 |                                  |  | университеті Физика-техникалық институтының физикалық электроника және Нанофизика 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.                             | Ысқаков 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-магниевои 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                                     | Гледенов 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 P-так әсерін өлшейтін детекторды жасау және дамыту» | "Разработка и создание детектора для измерения P-нечетного 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 нейтронах 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 | $\text{WO}_3/\text{ZnWO}_4$ микрокомпозиттерінің фотокаталикалық қасиеттеріне иондық түрлендірудің әсерін зерттеу   | Исследования влияния ионной модификации на фотокаталитические свойства $\text{WO}_3/\text{ZnWO}_4$ микрокомпозитов   | Study of the effect of ionic modification on the photocatalytic properties of $\text{WO}_3/\text{ZnWO}_4$ 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                              | $\text{XBi}_2\text{O}_4$ – шпинель типті композиттік пленкалармен электрондық және гамма сәулеленудің экрандалу тиімділігін зерттеу                                       | Изучение эффективности экранирования электронного и гамма излучения композитными пленками $\text{XBi}_2\text{O}_4$ – шпинельного типа  | Study of the effectiveness of screening of electronic and gamma radiation by composite films $\text{XBi}_2\text{O}_4$ - spinel type   | Тонкие пленки снки  |

*Область*