

Бітіруші курс студенттерінің дипломдық жұмыстарының (жобаларының) тақырыптарын және ғылыми жетекшілерін бекіту жөнінде

1. Бітіруші курс студенттерінің 2020-2021 оқу жылына дипломдық жұмыстарының (жобаларының) тақырыптары және ғылыми жетекшілері _____ қосымшаларға сәйкес бекітуді **БҰЙЫРАМЫН**

2. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау оқу ісі жөніндегі проректор Е.А.Оңғарбаевқа жүктелсін.

Ректор

Е.Б.СЫДЫҚОВ

**КЕЛІСІМ ПАРАҒЫ
(БҰЙРЫҚ)**

Енгізді: Оқу үдерісін жоспарлау бөлімінің бастығы _____ Н.Д.Есмагулова _____ 2020 ж.	Келісілді: Оқу ісі жөніндегі проректор _____ Е.А.Оңғарбаев _____ 2020 ж.
---	---

Академиялық мәселелер
департаментінің директоры

Б.Б.Қашхынбай
_____ 2020 ж.

Заң қызметінің жетекшісі
_____ А.Абилов
_____ 2020 ж.

Орындаушы:

тел.

қолы

Қосымша _____
Л.Н.Гумилев атындағы
ЕҰУ ректорының
22-12-2020 жылғы
№ № 67-п бұйрығымен бекітілді

2020-2021 оқу жылына

Физико-технический факультеті

5B060400 -«Физика»мамандығын бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)
тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Студенттің толық аты-жөні	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары			Тобы	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде		
1	Абылкаирова Гульалда Раббатовна	Гравитацияның модификацияланған теориясында изотропты космологиялық модельдерді зерттеу	Исследование изотропных космологических моделей в модифицированной теории гравитации	Investigation of isotropic cosmological models in a modified theory of gravity	В4- 60400- 01	Мырзакулов Нургиса Ансатбаевич, PhD, ст.преподаватель

2	Альбатырова Мерей Бабайқызы	Потенциалы бар ферромагнетиктер үшін Гейзенбергтің жалпыланған тендеуін зерттеу	Исследование обобщенного уравнения ферромагнетика Гейзенберга с потенциалом	Investigation of the generalized Heisenberg ferromagnet equation with potential	B4-60400-01	Сагидуллаева Жанна Муратбековна, Магистр
3	Аманжолов Исабек Ерболұлы	Гравитацияның модификацияланған теориясында күңгірт энергия модельдерін зерттеу	Исследование моделей темной энергии в модифицированной теории гравитации	Investigation of dark energy models in a modified theory of gravity	B4-60400-01	Мырзакулов Нургиса Ансатбаевич, PhD, ст.преподаватель
4	Анес Арман Хумашұлы	Гравитациялық модельдердегі бақылау параметрлерінің жоғарғы ретті инварианттарға әсері	Влияние наблюдательных параметров в моделях гравитации с инвариантами высшего порядка	Influence of observational parameters in gravity models with higher-order invariants	B4-60400-01	Цыба Петр Юрьевич, PhD. и.о.доцента
5	Арғынбай Бейбіт Жүзжасарұлы	$f(G)$ космологиялық моделінің фазалық портреттері	Фазовые портреты $f(G)$ космологических моделей	Phase portraits of $f(G)$ cosmological models	B4-60400-01	Цыба Петр Юрьевич, PhD. и.о.доцента

6	Бекболат Алмас Ерболатұлы	Біртекті емес тұтқыр сұйықтық аясында Старобинский гравитациясын зерттеу	Исследование гравитации Старобинского на фоне неоднородной вязкой жидкости	Study of Starobinsky's gravity against the background of an inhomogeneous viscous fluid	B4- 60400- 01	Мырзакул Шынарай Ратбайқызы,
7	Даулет Самғар	Жалпыланған сызықты емес Шредингер теңдеуінің қозғалмалы толқындары	Бегущие волны обобщенного нелинейного уравнения Шредингера	Traveling waves of the generalized nonlinear Schrödinger equation	B4- 60400- 01	Шайхова Гаухар Нурлыбековна, PhD, и.о.доцент
8	Есентай Мұхтар Жүсіпұлы	Біртекті емес тұтқыр күндірт энергия аясында Хоравы-Лифшиц гравитация моделін зерттеу	Исследование модели гравитации Хоравы-Лифшица на фоне неоднородной вязкой темной энергии	Study of the Horava-Lifshitz gravity model against the background of inhomogeneous viscous dark energy	B4- 60400- 01	Мырзакулов Ерлан Муратбаевич, PhD, и.о. доцент
9	Жақсылық Бақдәулет Мақсатұлы	Ертедегі Әлемнің үдемелі кеңеюін сипаттайтын гравитациялық теорияларын зерттеу	Исследование теорий гравитации, описывающие ранее ускоренное расширение Вселенной	Study of the theories of gravity, describing the earlier accelerated expansion of the Universe	B4- 60400- 01	Мырзакулов Ерлан Муратбаевич, PhD, и.о. доцент

10	Жүнісова Меруерт Мұратқызы	Локальды емес модификацияланған Кортевег-де Фриз теңдеуі және оның шешімдері	Нелокальное модифицированное уравнение Кортевег-де Фриза и его решения	Nonlocal modified Korteweg-de Vries equation and its solutions	B4- 60400- 01	Шайхова Гаухар Нурлыбековна, PhD, и.о.доцент
11	Конисбекова Камшат Нурманкизи	(1+1)-өлшемді спиндік жүйесі мен екі өлшемді беттер арасындағы байланысты зерттеу	Исследование связи (1+1)-мерной спиновой системы и двумерных поверхностей	Investigation of the relationship between (1+1) dimensional spin system and two- dimensional surfaces	B4- 60400- 01	Серикбаев Нуржан Сагиндинович, К. ф.-м. н. ст.преподаватель
12	Мухтаров Айбек Алтынбекович	Интегралданатын космологиялық модельдерді зерттеу	Исследование интегрируемых моделей космологии	Investigation of integrable models of cosmology	B4- 60400- 01	Мырзакул Шынарай Ратбайқызы,
13	Мырзабек Самал Манарбекқызы	Скаляр өрістері бар жалпыланған F(R,T) космологиялық модельдер үшін симметрия теориясының әдістерімен құрылған инфляциялық космологиялық	Инфляционная космологическая модель, построенная методами теории симметрий, для обобщенных F(R,T) космологических моделей с скалярными полями.	Inflationary cosmological model constructed by the methods of symmetry theory for generalized F(R,T) cosmological models with scalar fields	B4- 60400- 01	Ержанов Кобланды Канаевич, PhD, доцент

		модель.				
14	Нармет Аяулым Алмасханқызы	Фридман Ғаламы үшін скаляр өрісі бар Эйнштейн теориясындағы қазіргі заманғы интегралданатын модельдері	Современные интегрируемые модели в теории Эйнштейна со скалярным полем для Вселенной Фридмана	Modern integrable models in Einstein's theory with a scalar field for the Friedmann universe	В4- 60400- 01	Мырзакулов Кайрат Ратбаевич, К. ф.-м. н., доцент
15	Пернебек Күннур	Локальды емес сызықты емес Шредингер теңдеуі және оның шешімдері	Нелокальное нелинейное уравнение Шредингера и его решения	Nonlocal nonlinear Schrödinger equation and its solutions	В4- 60400- 01	Шайхова Гаухар Нурлыбековна, PhD, и.о.доцент
16	Рыскелді Шынар Әжіханқызы	Беттің спектралды деформациясы және интегралданатын жүйелер	Спектральные деформации поверхности и интегрируемые системы	Spectral deformations of surfaces and integrable systems	В4- 60400- 01	Жасыбаева Меруерт Бактыкеновна, Магистр

17	Смағұл Камиля Сұлтанқызы	Фермионды өрістері бар жалпыланған $F(R,T)$ космологиялық модельдер үшін симметрия теориясының әдістерімен құрылған инфляциялық космологиялық модель.	Инфляционная космологическая модель, построенная методами теории симметрий, для обобщенных $F(R,T)$ космологических моделей с фермионными полями	Inflationary cosmological model constructed by the methods of symmetry theory for generalized $F(R,T)$ cosmological models with fermionic fields.	B4-60400-01	Ержанов Кобланды Канаевич, PhD, доцент
18	Хадилманат Мұхтасар	Циклдік космология модельдеріндегі эволюциялық заңдылықтар	Эволюционные закономерности в моделях циклической космологии	Evolutionary laws in models of cyclic cosmology	B4-60400-01	Цыба Петр Юрьевич, PhD. и.о.доцента
19	Шоңғораев Азамат Тынышбекұлы	Гравитацияның модификацияланған теориясының дәрежелі модельдерін зерттеу	Исследование степенных моделей модифицированной теории гравитации	Investigation of power-law models of the modified theory of gravity	B4-60400-01	Алтайбаева Азиза Биболовна, PhD, доцент м.а.

20	Ыбырай Данияр Дидарұлы	Гравитацияның жалпыланған модельдері үшін шектеулерді зерттеу	Исследование ограничений для обобщенных моделей гравитации	Investigation of constraints for generalized gravity models	B4- 60400- 01	Алтайбаева Азиза Биболовна, PhD, доцент м.а.
21	Құралбай Әмірхан Досымханұлы	Скаляр өрісі бар интегралданатын және интегралданбайтын анизотропты космологиялық модельдерді зерттеу	Исследование интегрируемых и неинтегрируемых анизотропных космологических моделей со скалярным полем	Investigation of integrable and non-integrable anisotropic cosmological models with a scalar field	B4- 60400- 01	Мырзакулов Кайрат Ратбаевич, К. ф.-м. н., доцент
22	Құрбанбай Қуандық Әмірбекұлы	Фермионды өрісі бар интегралданатын және интегралданбайтын анизотропты космологиялық модельдерді зерттеу	Исследование интегрируемых и неинтегрируемых анизотропных космологических моделей с фермионным полем	Investigation of integrable and non-integrable anisotropic cosmological models with a fermionic field	B4- 60400- 01	Мырзакулов Кайрат Ратбаевич, К. ф.-м. н., доцент
23	Құрманалы Нұргүл Мухаметғалиқызы	Гравитацияның модификацияланған теориясында анизотропты космологиялық модельдерді зерттеу	Исследование анизотропных космологических моделей в модифицированной теории гравитации	Investigation of anisotropic cosmological models in a modified theory of gravity	B4- 60400- 01	Мырзакулов Нургиса Ансатбаевич, PhD, ст.преподаватель

24	Құсман Ақниет Оразәліқызы	Өзіндік келісілген потенциалы бар (2+1) өлшемді спиндік моделінің геометриясын зерттеу	Исследование геометрии (2+1)-мерной спиновой модели с самосогласованным потенциалом	Investigation of the geometry of a (2+1) - dimensional spin model with a self-consistent potential	В4-60400-01	Серикбаев Нуржан Сагиндинович, К. ф.-м. н. ст.преподаватель
25	Әбубәкірова Ақмарал Нұржанқызы	Сызықты емес Шредингер типтегі теңдеулерінің дискретті модельдері	Дискретные модели нелинейных интегрируемых уравнений типа НУШ	Discrete models of nonlinear integrable equations of the NLS type	В4-60400-01	Серикбаев Нуржан Сагиндинович, К. ф.-м. н. ст.преподаватель
26	Әлімқазы Нұрә	Біртекті емес тұтқыр сұйықтық аясында Хоравы-Лифшиц гравитациясын зерттеу	Исследование гравитации Хоравы-Лифшица на фоне неоднородной вязкой жидкости	Study of the Horava-Lifshitz gravity against the background of a non-uniform viscous fluid	В4-60400-01	Мырзақұл Шынарай Ратбайқызы,
27	Абильмажинова Мадина Болатовна	k-эссенциясы бар жалпыланған F(R,T) космологиялық модельдер үшін симметрия теориясының әдістері мен құрылған инфляциялық космологиялық	Инфляционная космологическая модель, построенная методами теории симметрий, для обобщенных F(R,T) космологических моделей с k-эссенцией	Inflationary cosmological model constructed by the methods of symmetry theory for generalized F(R,T) cosmological models with k-essence.	В4-60400-02	Ержанов Кобланды Канаевич, PhD, доцент

		модель.				
28	Баймуханов Данияр Амантаевич	Гравитацияның әртүрлі теориясында динамикалық қара құрдымдарды іздеу	Поиск динамических черных дыр в различных теориях гравитации	Searching for dynamical black holes in various theories of gravity	B4-60400-02	Разина Ольга Викторовна, PhD, доцент
29	Коптлеулов Едыль Алматович	$f(R)$ гравитациясындағы және Старобинский типті модификацияланған инфляциялық моделіндегі баяу сырғу инфляциясы	Инфляция медленного скатывания в $f(R)$ гравитации и модифицированной инфляционной модели типа Старобинского	Slow-roll inflation in $f(R)$ gravity and a modified Starobinsky-like inflationary model	B4-60400-02	Разина Ольга Викторовна, PhD, доцент

Кафедра меңгерушісі

Р. Мырзакулов

Факультет деканы

Е.Е. Нурмолдин

