



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

1. Бітіруші курс студенттерінің 2019-2020 оқу жылына дипломдық жұмыстарының (жобаларының) тақырыптары және ғылыми жетекшілері 1-69 қосымшаларға сәйкес бекітуге **БҮЙЫРАМЫН:**

Механика-математика факультеті		
5B010900	Математика (алгебра және геометрия кафедрасы)	Қосымша 1
5B060100	Математика (іргелі математика кафедрасы)	Қосымша 2
5B060300	Механика	Қосымша 3
5B070500	Математикалық және компьютерлік модельдеу	Қосымша 4
Ақпараттық технологиялар факультеті		
5B100200	Ақпараттық қауіпсіздік жүйелері	Қосымша 5
5B060200	Информатика	
5B070400	Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету	Қосымша 6
5B070300	Ақпараттық жүйелер	Қосымша 7
5B011100	Информатика (білім)	Қосымша 8
5B070200	Автоматтандыру және басқару	Қосымша 9
Физика-техника факультеті		
5B060400	Физика	Қосымша 10

ЕҰҰ Ф 403-01-14, Бұйрық. Үшінші басылым

5B071900	Радиотехника, электроника және телекоммуникация	Қосымша 11
5B072300	Техникалық физика	Қосымша 12
5B060500	Ядролық физика	Қосымша 13
5B074600	Ғарыштық техника және технологиялар	Қосымша 14
Жаратылыстану ғылымдары факультеті		
5B060600	Химия	Қосымша 15
5B070100	Биотехнология	Қосымша 16
5B060700	Биология	Қосымша 17
5B060800	Экология	Қосымша 18
5B060900	География	Қосымша 19
5B061000	Гидрология	Қосымша 20
Сәулет-құрылыс факультеті		
5B072900	Құрылыс (мамандандыруы: Ғимараттар мен имараттарды есептеу және жобалау)	Қосымша 21
5B072900	Құрылыс (мамандандыруы: Сумен жабдықтау, суды ақету және су қорларды қорғау)	Қосымша 22
5B072900	Құрылыс (мамандандыруы: Жылугазбен жабдықтау және желдету)	Қосымша 23
5B072900	Құрылыс (мамандандыруы: Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс технологиясы)	Қосымша 24
5B042000	Сәулет	Қосымша 25
5B042100	Дизайн	Қосымша 26
5B071100	Геодезия және картография	Қосымша 27
5B075200	Инженерлік жүйелер және желілер	Қосымша 28
Филология факультеті		
5B011900	Шет тілі: екі шетел тілі	Қосымша 29
5B021000	Шетел филологиясы (Шетел филологиясы кафедрасы)	Қосымша 30
5B020700	Аударма ісі	Қосымша 31
5B020500	Филология: қазақ тілі (Қазақ тіл білімі кафедрасы)	Қосымша 32
5B011700	Қазақ тілі мен әдебиеті (Қазақ әдебиеті кафедрасы)	Қосымша 33
5B011800	Орыс тілі мен әдебиеті	Қосымша 34
5B020524	Филология: орыс тілі	Қосымша 35
5B021000	Шетел филологиясы: қытай тілі	Қосымша 36
Көлік-энергетика факультеті		
5B073200	Стандарттау, сертификаттау және метрология	Қосымша 37
5B090100	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру	Қосымша 38
5B071700	Жылуэнергетика	Қосымша 39
5B071300	Көлік, көлік техникасы және технологиялары	Қосымша 40
Әлеуметтік ғылымдар факультеті		
5B050300	Психология	Қосымша 41
5B090500	Әлеуметтік жұмыс	Қосымша 42
5B010800	Дене шынықтыру және спорт	Қосымша 43
5B020400	Мәдениеттану	Қосымша 44
5B020100	Философия	Қосымша 45
5B050100	Әлеуметтану	Қосымша 45
5B020600	Дінтану	Қосымша 46

ЕҰҰ Ф 403-01-14. Бұйрық. Үшінші басылым

5B012300	Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану	Қосымша 47
Тарих факультеті		
5B020800	Археология және этнология	Қосымша 48
5B020300	Тарих	Қосымша 49
Журналистика және саясаттану факультеті		
5B050400	Журналистика (казак бөлімі)	Қосымша 50
5B050400	Журналистика (орыс бөлімі)	
5B051400	Қоғаммен байланыс (казак бөлімі)	Қосымша 51
5B050200	Саясаттану	Қосымша 52
5B042200	Баспа ісі (казак бөлімі)	Қосымша 53
5B042200	Баспа ісі (орыс бөлімі)	
Халықаралық қатынастар факультеті		
5B050500	Аймақтану	Қосымша 54
5B020200	Халықаралық қатынастар	Қосымша 55
5B021200	Түркітану	Қосымша 56
5B020900	Шығыстану	Қосымша 57
5B021000	Шетел филологиясы: түрік тілі	Қосымша 58
Экономика факультеті		
5B050600	Экономика	Қосымша 59
5B050900	Қаржы	Қосымша 60
5B050800	Есеп және аудит	Қосымша 61
5B090200	Туризм	Қосымша 62
5B050700	Менеджмент	Қосымша 63
5B051000	Мемлекеттік және жергілікті басқару	Қосымша 64
5B052100	Мемлекеттік аудит	Қосымша 65
Заң факультеті		
5B030100	Құқықтану (Азаматтық, еңбек және экологиялық құқық кафедрасы)	Қосымша 66
5B030100	Құқықтану (Қылмыстық-құқықтық пәндер кафедрасы)	Қосымша 67
5B030100	Құқықтану (Мемлекет және құқық теориясы мен тарихы, конституциялық құқық кафедрасы)	Қосымша 68
5B030200	Халықаралық құқық (Халықаралық құқық кафедрасы)	Қосымша 69

2. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау проректор Д. Қамзабекұлына жүктелсін.

Негіздеме: кафедра меңгерушілері және факультет декандары ұсынылған қосымшалары

Ректор

Е.Сыдықов



ЕУУ Ф 403-01-14. Бұйрық. Үшінші басылым

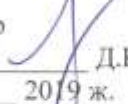
**КЕЛІСІМ ПАРАҒЫ
(БҰЙРЫҚ)**


Енгізеді:

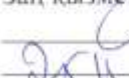
Оқу-әдістемелік
жұмыстар бөлімінің басшысы
 Н.Есмагулова
_____ 2019ж.

Келісілді:

Жауапты тұлғалар

Проректор

_____ Д.Қамзабекұлы
_____ 2019 ж.

Академиялық мәселелер
департаментінің директоры

_____ Ш.Палымбетов
_____ 2019 ж.

Заң қызметі бөлімінің басшысы

_____ А.Абилов
_____ 2019 ж.

Орындаушы: Болысбекова С.Т.
тел. 31-114

Қосымша _____
 Л.Н.Гумилев атындағы
 ЕҰУ ректорының
 «_____» _____ 20_____ жылғы
 № _____ бұйрығымен
 бекітілді

**2019-2020 оқу жылына
 5B060500 – «Ядролық 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	Абыкенов Ерасыл Серікұлы	BaFBr кристалдарындағы радиациялық дефектілер	Радиационные дефекты в кристаллах BaFBr	Radiation defects in BaFBr crystals	ЯФ-51	Гиниятова Ш.Г., ф.-м.ғ.к, доцент
2	Алдамбергенов Мендибек Тойлыбайұлы	Табиғи және техникалық заттардың радондық радиоактивтілігі	Радоновая радиоактивность природных и технических объектов	Radon`s radioactivity of natural and technical substanses	ЯФ-51	Сарсенов А.М., т.ғ.д., профессор
3	Анарбай Айтжан Қанатұлы	^8Li -дің әртүрлі ядролармен әрекеттесуін эксперименттік зерттеу	Экспериментальное исследование взаимодействия ^8Li различными ядрами	The experimental study of the interaction of ^8Li with different nuclei	ЯФ51	Кабышев Асет Маратович., PhD докторы, аға оқытушы
4	Ахметкалиева Бакыт Амантаевна	Nijmegen-III потенциалынан алынған амплитуданы басқа амплитудалармен салыстыру	Сравнение амплитуды, полученной из потенциала Nijmegen-III, с другими амплитудами	Comparison of the amplitude obtained from the Nijmegen-III potential with other amplitudes	ЯФ-51	Темербаев Азамат, PhD докторы, доцент м.а.
5	Балагазиев Ерназ	Ядролық реакциялардың	Мюонный катализ ядерных	Nuclear reaction`s catalysis	ЯФ-51	Сарсенов А.М.,

	Есенғазыұлы	мюонды катализі	реакции	by mions		т.ғ.д., профессор
6	Елтізарова Маржан Жанатқызы	Каталитикалық және оттегі өткізгіш ҚООЭ - нің мембраналық материалдарындағы оттегінің қозғалғыштығын модельдеу	Моделирования подвижности кислорода в каталитических и кислородопроницаемых мембранных материалах ТОТЭ	Modiling of oxygen mobility in catalytic and oxygen permeable membrane materials	ЯФ-51	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
7	Есдаулет Самат Азаматұлы	Үлкен NaI сцинтилляторымен j-спектрометрдің мүмкіндіктерін зерттеу	Изучение возможностей j-спектрометра с большим сцинтиллятором NaI	Studying the possibilities of a j-spectrometer with a large NaI scintillator	ЯФ-51	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
8	Естайұлы Шыңғысхан	Соңғы 10 жылдағы топырақтың радиоактивтілігінің өзгеруін зерттеу	Изучение изменение радиоактивности почв за последние 10 лет	Study change in soil radioactivity over the past 10 years	ЯФ-51	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
9	Жақсат Ілияс Амантайұлы	Жоғары энергия нейтрондарының энергетикалық спектрін өлшеуге арналған "demon" детекторының калибровкасы	Калибровка детектора "demon" для измерения энергетического спектра нейтронов высоких энергий	Calibration of the "demon" detector for measuring the energy spectrum of high-energy neutrons	ЯФ-51	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент
10	Жеканаев Нұржан Қуанышұлы	³ He-дің әртүрлі ядролармен әрекеттесуінің қималарын зерттеу	Исследование сечений взаимодействия ³ He с различными ядрами	Investigation of interaction cross sections of ³ He with different nuclei	ЯФ51	Кабышев Асет Маратович., PhD докторы, аға оқытушы
11	Жәнжақсынов Болат Ерланұлы	Қазақстанда ядролық отын таблеткалары мен отын құрастыру өндірісін бастау	Начало производства таблеток ядерного топлива и сборки топлива в Казахстане	The production start of nuclear fuel pellet and fuel assembly in Kazakhstan	ЯФ-51	Темирбаев Мейржан Шарахмедович, аға оқытушы, магистр
12	Кенжебаева Мадина Ғаниқызы	Ксенон иондарымен сәулеленудің тот баспайтын болаттың физикалық және механикалық қасиеттеріне	Влияние облучения ионами ксенона на физико-механические свойства нержавеющей стали.	The effect of Xe ion irradiation on the physical and mechanical properties of stainless steel.	ЯФ-51	Кислицин Сергей Борисович, ф.-м.ғ.к, доцент

		әсері.				
13	Қадыр Шахризада Шухратқызы	Тот баспайтын болаттың физикалық және механикалық қасиеттеріне криптон иондарының сәулелену әсері	Влияние облучения ионами криптона на физико-механические свойства нержавеющей стали	The effect of irradiation with krypton ions on the physical and mechanical properties of stainless steel	ЯФ-51	Кислицин Сергей Борисович, ф.-м.ғ.к, доцент
14	Мауш Сағындық Айтмұхамбетұлы	Баламалы энергия көздері	Альтернативные источники энергии	Alternative energy source	ЯФ-51	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
15	Раскалиев Арлен Нурланұлы	Дейтрондардың $9 \leq A \leq 208$ ядроларымен әрекеттесуін зерттеу	Исследование взаимодействия дейтронов с ядрами $9 \leq A \leq 208$	Study of interaction of deuterons with nuclei $9 \leq A \leq 208$	ЯФ51	Кабышев Асет Маратович., PhD докторы, аға оқытушы
16	Рахымов Өркен Манарбекұлы	Астана маңында топырақтың радиоактивтілігін зерттеу	Изучение радиоактивности почв в окрестностях Астаны	The study of soil radioactivity in the vicinity of Astana	ЯФ-51	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
17	Сағындықов Мирас Анарбекұлы	Жеңіл айналық ядролар үшін радиациялық қармау реакциялары	Реакции радиационного захвата для легких зеркальных ядер	Radiative capture reactions for light mirror nuclei	ЯФ-51	Бекмуханбетова Динара Байгельдыевна., т.ғ.к., доцент м.а.
18	Талғатов Әлібек Қуанышұлы	Криптон иондарымен сәулеленудің TiWN жабындарының құрылымы мен қасиеттеріне әсері	Влияние облучения ионами криптона на структуру и свойства покрытий TiWN	The effect of irradiation with krypton ions on the structure and properties of TiWN coatings	ЯФ-51	Кислицин Сергей Борисович, ф.-м.ғ.к, доцент
19	Толеубай Гүлназ Қуанышқызы	Қазақстанда ССЭР-1200 атом электр станциясын салу	ВВЭР-1200 АЭС для строительства в Казахстане	Building VVER-1200 nuclear power plant in Kazakhstan	ЯФ-51	Темирбаев Мейржан Шарахмедович, аға оқытушы, магистр
20	Төребеков Әділбек Мырзаханұлы	Оксидті ядролық отындағы гелийдің негізгі қасиеттерін моделдеу	Моделирование основных свойств гелия в оксидных ядерных топливах	Modeling the basic properties of helium in oxide nuclear fuels	ЯФ-51	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
21	Шоенбаева Ақерке Серікқызы	Әр түрлі Nijmegen потенциалдарынан алынған	Сравнение нуклон-нуклонных амплитуд,	Comparison of nucleon-nucleon amplitudes obtained	ЯФ-51	Темербаев Азамат, PhD докторы,

		нуклон-нуклондық амплитудаларды салыстыру	полученных из разных потенциалов Nijmegen	from different Nijmegen potentials		доцент м.а.
22	Эрболот Аскар	Бөліну қималарының жүру жолын және массалық энергетикалық сипаттамалын есептеу	Расчет масс-энергетических характеристик и пробегов осколков деления	Calculation of mass-energy characteristics and ranges of fission fragments	ЯФ-51	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
23	Абдразақова Ұлжалғас Сакенқызы	^{18}F -дезоксиглюкозаны қолдана отырып, позитронды - эмиссиялық компьютерлік томография зерттеулерінде мәліметтерді жинау параметрлерін оңтайландыру.	Оптимизация параметров сбора данных при позитронно – эмиссионной компьютерной томографии исследованиях с применением ^{18}F -дезоксиглюкозы.	Optimization of data acquisition parameters in positron emission computed tomography using ^{18}F -deoxyglucose.	ЯФ-53	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
24	Абдрахман Ләззат Қайроллақызы	Жер бетіндегі ғарыштық сәулерлерді тіркеу құрылғылары мен әдістері	Методы и приборы регистрации космических лучей на поверхности Земли	Methods and instruments for registering cosmic rays on the Earth's surface	ЯФ-53	Гиниятова Ш.Г., ф.-м.ғ.к, доцент
25	Аязбаев Рустам Улыкбанович	Әуежайда радиациялық мөлшерді анықтайтын қондырғылар	Устройства определения радиации в аэропортах	Radiation detection devices at airports	ЯФ-53	Сатаева Гулзипа Егембердиевна., х.ғ.к. (Ph.D), доцент
26	Аяшова Акмарал Жанабаевна	Әлемдік ядролық отын циклының дамуы және Қазақстанның рөлі	Развитие мировой ядерно топливного цикла и роль Казахстана	The development of the global nuclear fuel cycle and the role of Kazakhstan	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а.
27	Әбілда Диана Мамырайымқызы	Радиоактивті ядролардың шоғырын алуға арналған үдеткіштік кешендер	Ускорительные комплексы для получения пучков радиоактивных ядер	Accelerator complexes for producing beams of radioactive nuclei	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а.
28	Бұғыбай Захида	ПЭТ/КТ қатерлі ісік ауруын	Исследование	The study of cancer by	ЯФ-53	Усеинов Абай

	Қуанышқызы	зерттеу және 6 МэВ-де томотерапиямен емдеу.	онкологических заболеваний методом ПЭТ/КТ и лечение методом томотерапии при 6МэВ.	PET/CT and treatment with tomotherapy at 6 MeV.		Бахытжанович, PhD докторы, доцент м.а
29	Елшібек Айнаш Есімбекқызы	Радон терапиясының әдістері және Қазақстандағы дамуы	Методы радонотерапий и развитие в Казахстане	Radon therapy methods and development in Kazakhstan	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а
30	Жайлаубеков Ермахан Жайлаубекұлы	Жылдам нейтронды реактордағы болатын реакцияның қасиеттерін зерттеу	Исследование свойств реакции в реакторе на быстрых нейтронах	Investigation of the properties of reaction in a fast neutron reactor.	ЯФ-53	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент
31	Жусупбекова Гулден Мукажановна	Қазақстандағы радон белсенділігін бағалау әдісінің даму перспективалары	Перспективы развития метода оценки активности радона в Казахстане	Prospects for the development of a method for assessing radon activity in Kazakhstan	ЯФ-53	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент
32	Жұмашева Наргиз Сағатбекқызы	Қазақстандағы сәулелік терапия қондырғыларының ерекшеліктері мен болашағы	Особенности и перспективы установок лучевой терапии в Казахстане	Features and perspectives of radiotherapy installations in Kazakhstan	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а
33	Зият Айжұлдыз Зиятқызы	Күн активтілігі мен ғарыштық сәулелердің вариациялары	Солнечная активность и вариация космических лучей	Solar activity and cosmic ray variations	ЯФ-53	Гиниятова Ш.Г., ф.-м.ғ.к, доцент
34	Мағзум Ақсултан Муратбекұлы	Нұр-Сұлтан және Ақмола облысы территориясындағы иондаушы сәулелену мен радиациялық жағдайдың қоршаған ортасын МКС-01 дозиметр-радиометр көмегімен зерттеу	Исследование амбиентного фона ионизирующего излучения и радиационной обстановки на территории г. Нур-Султан и Ақмолинской области с помощью дозиметра-радиометра МКС-01	Study of ambient background of ionizing radiation and radiation situation in the territory of Nur-Sultan and Akmola region using dosimeter-radiometer MKS-01	ЯФ-53	Усеинов Абай Бахытжанович, PhD докторы, доцент м.а

35	Максатова Фарида Нурболовна	МРТ кабинетінің қызметкерлері үшін ТЛД тиімділігі мен дәлдігін зерттеу	Исследование эффективности и точности ТЛД для сотрудников МРТ кабинета	Research of the effectiveness and accuracy of TLD for MRI office employees	ЯФ-53	Сатаева Гулзипа Егембердиевна., х.ғ.к. (Ph.D), доцент
36	Максутов Батырхан Муратулы	Уранды жерасты сілтісіздендіру кезінде балқудың әртүрлі түрлерінің алдын алудың химиялық және механикалық әсерін қолданудың тиімді әдістерін зерттеу	Исследование эффективных методов использования химических и механических воздействий предотвращения различных видов кольматации при подземном выщелачивании урана.	The study of effective methods of using chemical and mechanical effects of preventing various types of mudding in the underground leaching of uranium	ЯФ-53	Бекмуханбетова Динара Байгельдыевна., т.ғ.к., доцент м.а.
37	Манатбек Әбілқайыр Қабибекұлы	Ядролық Объектілердегі қорғаныс жүйелері	Система физической защиты на Ядерных Объектах	Physical Protection System at Nuclear Facilities	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а
38	Мәден Лашын	Сұйық заттан құрастырылған радиоактивтігінің детекторы	Жидкостной детектор радиоактивности	Radioactive detector from liquid substance	ЯФ-53	Сарсенов А.М., т.ғ.д., профессор
39	Несіпханов Нұрасыл Айдарұлы	Ядролық отын және қалдықтарының радиациялық қауіпсіздігін зерттеу	Исследование радиационной безопасности ядерного топлива и отходов	Investigation of radiation safety of nuclear fuel and waste	ЯФ-53	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент
40	Нурадин Ақжол Максимұлы	ПЭТ және БФЭКТте қолданылатын тіркегіштердің артықшылықтары	Преимущества детекторов, используемых в ПЭТ и ОФЭКТ	The advantages of detectors used in PET and SPECT	ЯФ-53	Баратова Алия Амирхановна, PhD докторы, доцент
41	Нурпаисова Гультур Сарсеновна	ОСЛ дозиметрияның қазіргі жағдайы	Современное состояние ОСЛ дозиметрии	Current state of OSL dosimetry	ЯФ-53	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент

42	Сләмғазиев Серікбол Серғазыұлы	Наножабындарды алу әдістері және оларды ядролық энергетикада қолдану	Методы получения нанопокрyтия и их нее применения в ядерной энергетике	Methods of obtaining nanocoating and theirs applications in nuclear energy	ЯФ-53	Сатаева Гулзипа Егембердиевна., х.ғ.к. (Ph.D), доцент
43	Солтанбек Нүргүл Серікбайқызы	Ескі, құнды заттарды ядролық физика әдісімен қалпына келтіру	Восстановление старых, ценных вещей с помощью методов ядерной физики	Recovering old, valuable things using nuclear physics methods	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а
44	Толеген Улжан Жанатайқызы	Қатты тотықты отын элементтерінде қолданылатын күрделі перовскитті ($Ba_{1-x}Sr_x$) ($Co_{1-y}Fe_y$) O_3 компьютерлік модельдеу	Компьютерное моделирование сложного перовскита ($Ba_{1-x}Sr_x$) ($Co_{1-y}Fe_y$) O_3 для применения в твердооксидных топливных элементах и газоразделительных мембранах	Computer modeling of complex perovskite ($Ba_{1-x}Sr_x$) ($Co_{1-y}Fe_y$) O_3 for application in solid oxide fuel cells	ЯФ-53	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
45	Төрехан Димаш Берікұлы	БН-350 реакторының қоршаған ортаға әсері	Влияния реактора БН-350 на окружающую среду	Environmental Impact of the BN-350 Reactor	ЯФ-53	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а.
46	Шамелова Әсем Жасұланқызы	Диагностика мен емдеудің интервенциялық әдістері кезіндегі медициналық персонал мен пациенттердің сәулелену дозаларының радиациялық-гигиеналық сипаттамасы.	Радиационно-гигиеническая характеристика доз облучения медицинского персонала и пациентов при интервенционных методах диагностики и лечения.	Radiation-hygienic characteristics of radiation doses of medical personnel and patients in interventional methods of diagnosis and treatment.	ЯФ-53	Сатаева Гулзипа Егембердиевна., х.ғ.к. (Ph.D), доцент

5B060500 – «Ядерная физика»

№	Студенттің толық аты-жөні	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары			Тобы	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде		
1	Бабаханова Кәмила Жандосқызы	Ni наноқұрылымдардың радиациялық тұрақтылығының зерттеуі	Исследование радиационной стойкости Ni наноструктур	Study of the radiation resistance of Ni nanostructures	ЯФ-52	Шлимас Дмитрий Игорьевич, аға оқытушы, магистр
2	Балаубаев Мухтар Асхатович	Пермаллой наноқұрылымдардың коррозия төзімділігін зерттеу	Исследование коррозионной стойкости пермаллоидных наноструктур	Investigation of the corrosion resistance of permalloy nanostructures	ЯФ-52	Козловский Артем Леонидович, PhD докторы, аға оқытушы
3	Бексеитова Томирис Сериковна	Со-наноқұрылымдардағы фазалық айналулардың зерттеуі	Исследование фазовых превращений в Со-наноструктурах	The investigation of phase transformations in Co-nanostructures	ЯФ-52	Шлимас Дмитрий Игорьевич, аға оқытушы, магистр
4	Бисенгалиева Венера Саматовна	Қазақстанда гамма-пышақ терапиясын ашудың артықшылығы	Преимущества открытия Гамма ножевой терапии в Казахстане	The advantages of opening Gamma knife therapy in Kazakhstan	ЯФ-52	Темирбаев Мейржан Шарахмедович, аға оқытушы, магистр
5	Джумабаев Никита Александрович	Физикалық вакуум: ғылыми теорияларды талдау	Физический вакуум: анализ научных теорий	Physical vacuum: analysis of scientific theories	ЯФ-52	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
6	Жабаев Жамбул Серикбайұлы	Азот пен өттек шашыраудағы ауысу процесстері.	Обменные процессы при рассеянии ядер азота на кислороде.	Exchange processes in nitrogen and oxygen scattering.	ЯФ-52	Морзабаев Айдар Капарович ф.-м.ғ.к., профессор
7	Көшекен Азамат Жамантайұлы	Стандартты модель және оны кеңейту үшін негіздер	Стандартная модель и основания для ее расширения	Standard model and reasons for its extension	ЯФ-52	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к,

						доцент
8	Махмудов Мовлади Рамзанович	Сыртқы әсерлердің нәтижесінде АВТiO _x типті сегнетоэлектриктердің фазалық құрамының өзгеруі	Изменение фазового состава сегнетоэлектриков типа АВТiO _x в результате внешних воздействий	Changes of phase composition of АВТiO _x type ferroelectrics as a result of external influences	ЯФ-52	Шлимас Дмитрий Игорьевич, аға оқытушы, магистр
9	Рахманкулов Азиз Асанович	Допингтің АВТiO _x типті ферроэлектриктердің құрылымдық қасиеттері мен фазалық құрамына әсерісі	Влияние допирования на структурные свойства и фазовый состав сегнетоэлектриков типа АВТiO _x	The effect of doping on the structural properties and phase composition of АВТiO _x type ferroelectrics	ЯФ-52	Шлимас Дмитрий Игорьевич, аға оқытушы, магистр
10	Сатвалды Максат Азаматулы	Ақмола облысының ауа сынамаларындағы радиоактивтілік мониторингі	Мониторинг радиоактивности в пробах воздуха Акмолинской области	Monitoring of radioactivity in air samples of Akmola region	ЯФ-52	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент

Кафедра меңгерушісі

К.Ш. Жумадилов

ФТФ Деканы

Е.Е.Нурмолдин

**2019-2020 оқу жылына
5В060500 – «Ядролық физика»
мамандығын бітіруші студенттердің дипломдық жұмыстарының (жобаларының)
тақырыптары мен ғылыми жетекшілері ДУБНА**

№	Студенттің толық аты-жөні	Дипломдық жұмыстарының тақырыптары			Тобы	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы
		Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде		
1.	Болатказыев Елдос Айдарович	БЯЗИ ЯРЛ МТ-25 электрондар үдеткішінің биологиялық қауіпсіздігін FLUKA бағдарламасында есептеу	Расчет биологической защиты ускорителя электронов МТ-25 ЛЯР ОИЯИ с использованием программного пакета FLUKA	Biological protection calculation of the electron accelerator МТ-25 FLNR JINR by using FLUKA software package	ЯФ-51	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор
2.	Кенжеғұлов Олжас Бөлегенұлы	STAR детекторында алтын ядролардың соқтығысуының модификациялық факторын зерттеу	Изучение фактора ядерной модификации в столкновениях ядер золота на установке STAR	Research of the modification factor in collisions of Au nucleuses on STAR detector	ЯФ-53	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор
3.	Ермекова Асель Ермековна	Оптикалық потенциалдың микроскопиялық моделіне негізделген жеңіл экзотикалық ядролардың қатысуымен ядроға ядролардың шашыраудың дифференциалды қимасын есептеу	Расчет дифференциального сечения ядро-ядерного рассеяния с участием легких экзотических ядер на основе микроскопической модели оптического потенциала	The calculation of the differential cross section of the nucleus of nuclear scattering involving light exotic nuclei based on the microscopic model of the optical potential	ЯФ-52	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор
4.	Серикбаева Гультайруз Ернараровна	BM@N экспериментте дрейф камераларын модельдеу	Моделирование дрейфовых камер в эксперименте BM@N	Simulation of drift chambers in the BM@N experiment	ЯФ-52	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор