



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

1. Бітіруші курс студенттерінің 2018-2019 оқу жылына дипломдық жұмыстарының (жобаларының) тақырыптары және ғылыми жетекшілері 1-65 қосымшаларға сәйкес бекітуге

БҰЙЫРАМЫН:

Механика-математика факультеті		
5B060100	Математика (іргелі математика кафедрасы)	Қосымша 1
5B060300	Механика	Қосымша 2
5B070500	Математикалық және компьютерлік модельдеу	Қосымша 3
5B010900	Математика (алгебра және геометрия кафедрасы)	Қосымша 4
Ақпараттық технологиялар факультеті		
5B100200	Ақпараттық қауіпсіздік жүйесі	Қосымша 5
5B060200	Информатика (жаратылыстану ғылымдары)	
5B070400	Есептеу техникасы және бағдарламалық	

	қамтамасыз ету	
5B011100	Информатика (білім)	
5B070200	Автоматтандыру және басқару	
5B070300	Ақпараттық жүйелер	
Физика-техника факультеті		
5B060400	Физика	Қосымша 6
5B071900	Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар	Қосымша 7
5B072300	Техникалық физика	Қосымша 8
5B060500	Ядролық физика	Қосымша 9
5B074600	Ғарыш техникасы және технологиясы	Қосымша 10
Жаратылыстану ғылымдары факультеті		
5B060600	Химия	Қосымша 11
5B070100	Биотехнология	Қосымша 12
5B060700	Биология	Қосымша 13
5B060800	Экология	Қосымша 14
5B060900	География	Қосымша 15
5B061000	Гидрология	Қосымша 16
Сәулет-құрылыс факультеті		
5B072900	Құрылыс (мамандануы: Ғимараттар мен имараттарды жобалау және есептеу)	Қосымша 17
5B072900	Құрылыс (мамандануы: Сумен жабдықтау, суды әкету және су қорларын қорғау)	Қосымша 18
5B072900	Құрылыс (мамандануы: Жылугазбен жабдықтау және желдету)	Қосымша 19
5B072900	Құрылыс (мамандануы: Өнеркәсіптік және азаматтық құрылыс технологиясы)	Қосымша 20
5B042000	Сәулет	Қосымша 21
5B042100	Дизайн	Қосымша 22
5B071100	Геодезия және картография	Қосымша 23
5B075200	Инженерлік жүйелер және желілер	Қосымша 24
Филология факультеті		
5B011900	Шет тілі: екі шет тілі (неміс тілі), Шет тілі: екі шет тілі (француз тілі)	Қосымша 25
5B021000	Шетел филологиясы (Шетел филологиясы кафедрасы)	
5B020700	Аударма ісі	Қосымша 26
5B020500	Филология: қазақ тілі (Қазақ тіл білімі кафедрасы)	Қосымша 27
5B011700	Қазақ тілі мен әдебиеті (Қазақ тіл білімі кафедрасы)	Қосымша 28
5B020500	Филология: қазақ тілі (Қазақ әдебиеті)	Қосымша 29

	кафедрасы)	
5B011700	Қазақ тілі мен әдебиеті (Қазақ әдебиеті кафедрасы)	
5B011900	Шет тілі: екі шет тілі	Қосымша 30
5B020524	Филология: орыс тілі (Теориялық және қолданбалы лингвистика кафедрасы)	Қосымша 31
5B020524	Филология: орыс тілі (Орыс филологиясы кафедрасы)	Қосымша 32
5B021000	Шетел филологиясы: қытай тілі	Қосымша 33
Көлік-энергетика факультеті		
5B073200	Стандарттау, сертификаттау және метрология	Қосымша 34
5B090100	Көлікті пайдалану және жүк қозғалысы мен тасымалдауды ұйымдастыру	Қосымша 35
5B071700	Жылуэнергетика	Қосымша 36
5B071300	Көлік, көлік техникасы және көлік технологиялары	Қосымша 37
Әлеуметтік ғылымдар факультеті		
5B050300	Психология	Қосымша 38
5B090500	Әлеуметтік жұмыс	Қосымша 39
5B050100	Әлеуметтану	
5B010800	Дене шынықтыру және спорт	Қосымша 40
5B020400	Мәдениеттану	Қосымша 41
5B020600	Дінтану	Қосымша 42
5B012300	Әлеуметтік педагогика және өзін-өзі тану	Қосымша 43
5B020100	Философия	Қосымша 44
Тарих факультеті		
5B020800	Археология және этнология	Қосымша 45
5B020300	Тарих	
Журналистика және саясаттану факультеті		
5B050400	Журналистика (баспасөз және баспа ісі кафедрасы)	Қосымша 46
5B042200	Баспа ісі (баспасөз және баспа ісі кафедрасы)	Қосымша 47
5B050400	Журналистика (телерадио және қоғаммен байланыс кафедрасы)	Қосымша 48
5B051400	Қоғаммен байланыс (телерадио және қоғаммен байланыс кафедрасы)	Қосымша 49
5B050200	Саясаттану	Қосымша 50
Халықаралық қатынастар факультеті		
5B050500	Аймақтану	Қосымша 51
5B020200	Халықаралық қатынастар	Қосымша 52
5B021200	Түркітану	Қосымша 53
5B020900	Шығыстану	Қосымша 54
5B021000	Шетел филологиясы: түрік тілі	Қосымша 55

Экономика факультеті		
5B050600	Экономика	Қосымша 56
5B050900	Қаржы	Қосымша 57
5B050800	Есеп және аудит	Қосымша 58
5B090200	Туризм	Қосымша 59
5B050700	Менеджмент	Қосымша 60
5B051000	Мемлекеттік және жергілікті басқару	Қосымша 61
Заң факультеті		
5B030100	Құқықтану (Азаматтық және экологиялық құқық кафедрасы)	Қосымша 62
5B030100	Құқықтану (Қылмыстық-құқықтық пәндер кафедрасы)	Қосымша 63
5B030100	Құқықтану (Мемлекет және құқық теориясы мен тарихы, конституциялық құқық кафедрасы)	Қосымша 64
5B030200	Халықаралық құқық (Халықаралық құқық кафедрасы)	Қосымша 65

2. Осы бұйрықтың орындалуын қадағалау бірінші проректор- оқу ісі жөніндегі проректор А. Молдажановаға жүктелсін.

Негіздеме: кафедра менгерушілері және факультет декандары ұсынылған қосымшалары

Ректор

Е.СЫДЫҚОВ

КЕЛІСІМ ПАРАҒЫ
(БҰЙРЫҚ)

Енгізеді:

Келісілді:

Оқу-әдістемелік
жұмыстар бөлімінің басшысы
df Н. Есмагулова
14.11. 2018 ж.

Бірінші проректор-оқу ісі жөніндегі
проректор
19.11.18 А.Молдажанова
19.11.18 2018 ж.

Академиялық мәселелер
департаментінің директоры
Ш.Палымбетов Ш.Палымбетов
14.11. 2018 ж.

Қаржы департаментінің директоры-
бас бухгалтер
Н.Айдарғалиева Н.Айдарғалиева
14.11. 2018 ж.

Заң қызметі бөлімінің басшысы
А.Абилов А.Абилов
14.11. 2018 ж.

Орындаушы: Булегенова Г.К.
ішкі тел.: 31163 буле

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

**2018-2019 оқу жылына
 5В060500 – «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	Адай Азамат Адайұлы	Көміртек ядросының кулондық өрісінде оттек ядросының серпімді шашырау қимасын теориялық зерттеу	Теоретическое исследование сечения упругого рассеяния ядра кислорода в кулоновском поле ядра углерода	Theoretical study of cross section for elastic scattering of oxygen nucleus in Coulomb field of carbon nucleus	ЯФ-51	Темербаев Азамат Алиевич, PhD докторы, доцент м.а.
2	Айданұлы Бауыржан	Жаңа шашыратқыш камерада әлсіз байланыстағы ядролар реакцияларының каналдарын тәжірибелік зерттеу	Экспериментальное исследование каналов реакций легких слабосвязанных ядер на новой камере рассеяния	Experimental study of channels of reactions of light weakly bound nuclei in a new scattering chamber	ЯФ-51	Кутербеков Қайрат Атажанович, ф.-м.ғ.д., профессор
3	Анарбек Сымбат Дінмұхамбетқызы	Төмен энергиялардағы 11В ядроларында протондардың шашырауын зерттеу	Исследование рассеяния протонов на ядрах 11В при низких энергиях	Investigation of proton scattering on 11В nuclei at low energies.	ЯФ-51	Керімкулов Жамбыл Куанышбекович, ф.-м.ғ.к., доцент
4	Әбдікәрім Асылбек Ахметбекұлы	Криптон иондарымен сәулеленген никельдің құрылымы мен қасиеттері.	Структура и свойства никеля, облученного ионами криптона.	Structure and properties of Nickel irradiated with krypton ions.	ЯФ-51	Кислицин Сергей Борисович, ф.-м.ғ.к., профессор

5	Балабай Айдана Гинаятқызы	Реактивті магнетронды тозандандыру әдісімен жұқа қабықшалы NiO/CGO анодтарын құру.	Создание тонкопленочных NiO/CGO анодов методом реактивного магнетронного распыления	Creation of thin-film NiO/CGO anodes by the method of reactive magnetron sputtering	ЯФ-51	Нұркенов Серік Амангелдыұлы, PhD докторы, аға оқытушы
6	Бегалы Ақылжан Әлімжанұлы	^{14}N иондарының ^{12}C ядроларымен кең энергия диапазонында өзара әрекеттесуін зерттеу	Исследование взаимодействия ионов ^{14}N с ядрами ^{12}C в широком интервале энергии	Study of the interaction of ^{14}N ions with ^{12}C nuclei in a wide energy range	ЯФ-51	Алимов Дилшод Камалович, PhD докторы, аға оқытушы
7	Бекжанов Еркебулан Бекжанович	^{11}B ядросының кулондық өрісіндегі көміртек ядросының релятивисттік емес серпімді шашырауының қимасын теориялық талдау	Теоретический анализ сечения нерелятивистского упругого рассеяния ядра углерода кулоновским полем ядра ^{11}B	Theoretical analysis of cross section for nonrelativistic elastic scattering of carbon nucleus by Coulomb field of ^{11}B nucleus	ЯФ-51	Темербаев Азамат Алиевич, PhD докторы, доцент м.а.
8	Данағұл Айбек Бақытжанұлы	Табиғи радиоактивті ^9Be изотобының Астана топырағындағы құрамы	Содержание естественно-радиоактивного изотопа ^9Be в почвах Астаны	Content of naturally radioactive ^9Be isotope in soil of Astana	ЯФ-51	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
9	Жалалов Алим Жаикович	^9Be ядросының кластерлік құрылымы және оның нуклондарды беру механизміне әсері	Кластерная структура ядра ^9Be и ее влияние на механизм передачи нуклонов	The cluster structure of ^9Be nucleus and its effect on nucleon transfer mechanism	ЯФ-51	Кабышев Асет Маратович., PhD докторы, аға оқытушы
10	Жалалов Галым Жаикович	Ядролық криминалистикаға арналған уран материалдары	Урановые материалы для целей ядерной криминалистики	Uranium materials for the nuclear forensic science	ЯФ-51	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а
11	Китжан Азамат Айтжанұлы	Ғарыштық сәулелердің Жердің магнит өрісіндегі қозғалысы	Движение космических лучей в магнитном поле Земли	The motion of cosmic rays in the magnetic field of the Earth	ЯФ-51	Амангалиева Рауан Женисовна., ф.-м.ғ.к., доцент
12	Қуанышева Мадина Қайратқызы	Қоршаған ортадағы табиғи және техногенді объектілердің радиоактивті сәулеленуін биотестілеу	Биотестирование радиоактивных излучений природных и техногенных объектов в окружающей среде	Biotesting of radioactive radiation of natural and man-made objects in the environment	ЯФ-51	Сарсенов Арыстан Мухамбетович, т.ғ.д., профессор м.а,
13	Магзумов Алмас Бейбитулы	Сәулелену көздерімен туындайтын доза түрлерін есептеу	Расчет типов доз, генерируемых источниками излучения	Calculation of the types of doses generated by radiation sources	ЯФ-51	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент

14	Мұхамедиев Ернұр Ерсайынұлы	Ta-Cd қорытпалары негізіндегі кеуекті жабындылардың ионды-плазмалық қалыптасуы	Ионно – плазменное формирование пористых покрытий на основе сплавов Ta-Cd	Ion - plasma formation of porous coatings based on Ta-Cd alloys	ЯФ-51	Жаканбаев Елдар Асхатович., ф.-м.ғ.к., аға оқытушы
15	Насилов Жанат Оралбекұлы	Көміртекті нанотүтікшелердің симметриясы және электрондық қасиеттері	Симметрия и электронные свойства углеродных нанотрубок	Symmetry and electronic properties of carbon nanotubes	ЯФ-51	Амангалиева Рауан Женисовна., ф.-м.ғ.к., доцент
16	Өмірзақ Парасат Алмасқызы	Сутек ядросының алюминий ядросымен серпімді кулондық шашырау қимасын теориялық есептеу	Теоретический расчет сечения упругого кулоновского рассеяния ядра углерода на ядре алюминия	Theoretical calculation of cross section for elastic Coulomb scattering of carbon nucleus by aluminium nucleus	ЯФ-51	Темербаев Азамат Алиевич, PhD докторы, доцент м.а.
17	Парасат Айсымбат	14.5 МэВ энергияда 13 С ядроларындағы дейтрондардың серпімді және серпінді шашырауын зерттеу.	Исследование упругого и неупругого рассеяния дейтронов на ядрах 13 С при энергии 14,5 МэВ	Investigation of the elastic and inelastic scattering of deuterons on 13 C nuclei at an energy of 14.5 MeV	ЯФ-51	Керімқұлов Жамбыл Қуанышбекович, ф.-м.ғ.к., доцент
18	Унгарбаев Ерулан Онласбекович	Иондаушы сәулелендіру әсерімен литий фторидінің дозиметриялық қасиеттерін зерттеу	Исследование дозиметрических свойств фторида лития под действием ионизирующего облучения	The study of the dosimetric properties of lithium fluoride under the action of ionizing radiation	ЯФ-51	Усеинов Абай Бахытжанович, PhD докторы, доцент м.а
19	Ұласбек Бақдаулет Сәкенұлы	Энергетикалық ядролық реакторлардың 1-ші контурындағы айналым суынан H ₃ BO ₃ -ті бөліп алу және қайта пайдалану	Извлечение и утилизация H ₃ BO ₃ из оборотных вод 1-го контура энергетических ядерных реакторов	Extraction and utilization of H ₃ BO ₃ from circulating waters of the 1st circuit of nuclear power reactors	ЯФ-51	Сарсенов Арыстан Мухамбетович, т.ғ.д., профессор м.а,
20	Халелова Алтынай Абылғазықызы	Магнетронды тұндыру әдісімен алынған гафний нитридi мен көміртек нитридiнің құрылымы және құрамы	Структура и свойства покрытий нитрида гафния и нитрида углерода полученных методом магнетронного осаждения	Structure and properties of hafnium nitride and carbon nitride coatings obtained by magnetron deposition	ЯФ-51	Жаканбаев Елдар Асхатович., ф.-м.ғ.к., аға оқытушы
21	Шағдар Назерке Молдабекқызы	Жер асты шаймалау тәсілімен уран өндіру кезіндегі қалдық күкірт қышқылын бейтараптандыру	Нейтрализация остаточной серной кислоты при добыче урана методом подземного выщелачивания	Neutralization of residual sulfuric acid in the extraction of uranium by the method of underground leaching	ЯФ-51	Сарсенов Арыстан Мухамбетович, т.ғ.д., профессор м.а.

22	Асетов Ардак Асетулы	Бір жүктемелі кіші модульдік ядролық реактордың математикалық моделі	Математическая модель малого модульного ядерного реактора с одноразовой нагрузкой	Mathematical model of a small modular nuclear reactor with a single load	ЯФ-53	Мырзахмет Марат Кумисбекович ф.-м.ғ.к., профессор
23	Әблахан Гүлдана Асанханқызы	Тікелей процестерді сипаттаудағы R-матрицалық әдіс	R-матричный подход для описания прямых процессов	R-matrix approach for the description of direct processes	ЯФ-53	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к., профессор
24	Баграмова Асель Айдосовна	Қазақстан Республикасында жеңіл су атомдық станциясын салу	Стройка легководяной атомной станции в Республике Казахстан	Building light water reactor in the Republic of Kazakhstan	ЯФ-53	Темирбаев Меиржан Шарахмедович, магистр, аға оқытушы
25	Базарбаев Мирас Берикболович	«Токамак» Қазақстандық материалтану реакторын пайдалану кезінде радиациялық қауіпсіздікті қамтамасыз ету	Обеспечение радиационной безопасности при работе Казахстанского материаловедческого реактора «Токамак»	Ensuring radiation safety during operation of the Kazakhstan material science reactor Tokamak	ЯФ-53	Джумакулов Азимбек Даниярович, магистр, аға оқытушы
26	Балабеков Бағлан Бауыржанұлы	DELAY бағдарламасы көмегімен ядролық реактордағы нейтрондар ағынның уақыттық сипаттамаларын зерттеу	Исследование временных характеристик нейтронного потока в ядерном реакторе с помощью программы DELAY	Investigation of the neutron flux time characteristics in a nuclear reactor using the DELAY program	ЯФ-53	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент
27	Батталова Мадина Жумабекқызы	Көміртектен ядросымен ^{15}N ядросының төменгі энергиядағы серпімді кулондық шашырау кимасын есептеу	Расчет сечения низкоэнергетического упругого кулоновского рассеяния ядра ^{15}N ядром углерода	Calculation of cross section for low-energy elastic Coulomb scattering of ^{15}N nucleus by carbon nucleus	ЯФ-53	Темербаев Азамат Алиевич, доктор PhD, доцент м.а.
28	Бөден Райымбек Қуанышұлы	Ядролық реактор тоқтағанда бөлінетін Sm радиоактивті элементімен улану процесін зерттеу	Изучение процесса отравления радиоактивным элементом Sm, высвобождающимся при остановке ядерного реактора	Investigation of the process of poisoning by the radioactive element Sm, released during the shutdown of the nuclear reactor	ЯФ-53	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент
29	Есемғали Әнел Қуандыққызы	Математикалық модельдеуді қолдану арқылы ядролық реактордың кинетикасын зерттеу	Изучение кинетики ядерного реактора с применением математического моделирования	Study of the kinetics of a nuclear reactor using mathematical modeling	ЯФ-53	Усеинов Абай Бахытжанович, PhD докторы, доцент м.а

30	Жаксылыкова Газиза Едилбековна	Көміртек ядроларының бір-бірімен серпімді кулондық шашырау қимасын есептеу	Расчет сечения упругого кулоновского рассеяния ядер углерода друг на друге	Calculation of cross section for elastic Coulomb scattering of carbon nuclei by each other	ЯФ-53	Темербаев Азамат Алиевич, доктор PhD, доцент м.а.
31	Жакупова Гүлден Кенжебайқызы	Атом электр станциясын салу үшін санитарлық қорғау аймағын бағалау	Оценка санитарно-защитной зоны для строительства атомной электростанции	Evaluation of the sanitary protection zone for the construction of a nuclear power plant	ЯФ-53	Джумакулов Азимбек Даниярович, магистр, аға оқытушы
32	Жанділда Данияр Темірханұлы	Жұлдыз нуклеосинтезі – химиялық элементтердің пайда болу көзі	Звездный нуклеосинтез – источник происхождения химических элементов	Stellar nucleosynthesis –the origin of the chemical elements	ЯФ-53	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
33	Жарасова Самал Беркінқызы	Ядролық реакциялардағы тікелей процестеріндегі каналдар байланысы	Связь каналов в прямых процессах ядерных реакций	Coupled channels in direct processes of nuclear reactions	ЯФ-53	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к., профессор
34	Жеңісбай Мақсат Жеңісбайұлы	In vivo, in vitro радионуклидті диагностиканың әдістерін қолдану.	Применение методов радионуклидной диагностики in vivo, in vitro.	Application of methods of radionuclide diagnostics in vivo, in vitro.	ЯФ-53	Баратова Алия Амирхановна, ф.-м.ғ.к., доцент
35	Зейнулла Жасұлан Серікұлы	Жеңіл әлсіз байланысқан 10В және С10 ядроларының реакцияларының үстем каналдарының қималарын тәжірибелік зерттеуі	Экспериментальное исследование сечений доминирующих каналов реакций легких слабосвязанных ядер 10В и 10С	Experimental study of cross sections of the dominant channels of the reactions of light weakly connected 10В and 10С nuclei	ЯФ-53	Кутербеков Қайрат Атажанович, ф.-м.ғ.д., профессор
36	Кенжебек Мұхаммед Кенжебекұлы	Стационар емес тәсіл шеңберінде төмен энергия кезінде жеңіл әлсіз байланысқан литий ядроларының өзара әрекеттесуін талдау	Анализ взаимодействия легких слабосвязанных ядер Li при низких энергиях в рамках нестационарного подхода	Analysis of the interaction of light weakly bound Li nuclei at low energies within a nonstandard approach	ЯФ-53	Кутербеков Қайрат Атажанович, ф.-м.ғ.д., профессор
37	Қалмахан Батырбек Орынбасарұлы	6Li және 7Li ядросында төменгі энергиядағы дейтерийдің серпімді шашырауын зерттеу	Исследование упругого рассеяния низко-энергетического дейтерия на ядрах 6Li и 7Li	Research of elastic scattering of low energy deuterium on 6Li and 7Li nuclei	ЯФ-53	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент

38	Мұратханов Сұңғат Мұратханұлы	Жеңіл әлсіз байланысқан ядролардың әсерлесуін тәжірибелік зерттеу	Экспериментальное исследование взаимодействия легких слабосвязанных ядер	Experimental study of the interaction of light weakly bound nuclei	ЯФ-53	Кабышев Асет Маратович., PhD докторы, аға оқытушы
39	Негметжанова Мадина Маратовна	Қазақстанда емдеуге арналған радиоизотоптар өндірісі және оның кейінгі қолданылуы	Производство радиоизотопов для терапии в Казахстане и их дальнейшее применение	Production of radioisotopes for therapy in Kazakhstan and their further use	ЯФ-53	Темирбаев Меиржан Шарахмедович , магистр, аға оқытушы
40	Рахымов Бауыржан Сұлтанбекұлы	Дәрі-дәрмек терапиясының тиімділігін бағалау үшін позитрондық эмиссиялық томография мен компьютерлік томографияны зерттеу	Исследование позитронно-эмиссионной томографии и компьютерной томографии для оценки эффективности лекарственной терапии	The study of positron emission tomography and computer tomography for appreciation of the effectiveness of drug therapy	ЯФ-53	Баратова Алия Амирхановна, ф.-м.ғ.к, доцент
41	Смағұлова Айгерім Ғазизқызы	Биология және медицинадағы ядролық-физикалық әдістер	Ядерно-физические методы в биологии и медицине	Nuclear-physical methods in biology and medicine	ЯФ-53	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
42	Сұлтанбай Қанат Тобаұлы	Уран кендеріне жақын елді мекендердің радиоэкологиялық жағдайы	Радиоэкологическая обстановка населенных пунктов вблизи урановых руд	Radioecological situation of settlements near uranium ores	ЯФ-53	Кабдрахимова Гаухар Даниловна, PhD докторы, доцент м.а

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	Актаев Галымжан Кабдынасырович	Астана қаласындағы топырақ радиоактивтілігі	Радиоактивность почв в городе Астана	Soil radioactivity in Astana	ЯФ-52	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
2	Бекенов Азамат Талғатұлы	TiO ₂ негізіндегі жабынның радиациялық төзімділігін зерттеу	Исследование радиационной стойкости покрытий на основе TiO ₂	Investigation of the radiation resistance of coatings based on TiO ₂	ЯФ-52	Козловский Артем Леонидович, PhD докторы, аға оқытушы

3	Изтлеуова Бибинур Беккалиевна	Топырақ радиоактивтілігі Астана қаласының маңында	Радиоактивность почв в окрестностях Астаны	Soil radioactivity in the vicinity of Astana	ЯФ-52	Киселев Борис Георгиевич, ф.-м.ғ.к, доцент
4	Капкашев Тимур Кайратович	EAS бастапқы ғарыш сәулелерін зерттеудің арнайы әдісі ретінде	ШАЛ как особый метод изучения первичного космического излучения	The EAS as a special method of studying the primary cosmic rays	ЯФ-52	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
5	Кулумканов Нурболат Муратович	Scilab-та шағын модульдік ядролық реакторды модельдеу	Моделирование работы малого модульного ядерного реактора на Scilab	Simulation of a small modular nuclear reactor at Scilab	ЯФ-52	Мырзахмет Марат Кумисбекович ф.-м.ғ.к., профессор
6	Қазбеков Абай Русланович	Литийдегі альфа-бөлшектерінің шашырауындағы алмасу механизмдері мен арналар байланысы	Связь каналов и механизмов обмена в рассеянии альфа-частиц на литии	The relationship between the channels and the mechanisms of exchange in scattering of alpha particles on lithium	ЯФ-52	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к., профессор
7	Макишева (Абдрахман) Салтанат Файзулақызы	Әр түрлі ауруларды емдеу және диагностикалауда ядролық физиканың әдістерінің қолдану	Использование методов ядерной физики в лечении и диагностике разных заболеваний	The usage of nuclear physics in the treatment and diagnosis of different diseases	ЯФ-52	Баратова Алия Амирхановна ф.-м.ғ.к, доцент
8	Сагадиев Азамат Серикжанович	LHC коллайдер көмегімен жүргізілген зерттеулердің қазіргі жағдайы	Современное состояние исследований с помощью коллайдера LHC	The current status of research using the LHC Collider	ЯФ-52	Шаханова Галина Азнабаевна, ф.-м.ғ.к, доцент
9	Салтаев Айбек Нұрланұлы	Нанокұрылымдардың электронды сәулелер арқылы радиациялық модификациясы	Радиационная модификация наноструктур с помощью электронных пучков	Radiation modification of nanostructures by electron beams	ЯФ-52	Козловский Артем Леонидович, PhD докторы, аға оқытушы
10	Тлеугалиева Камила Маратқызы	GEANT бағдарламасының көмегімен ғарыштық сәулелерінің Жер атмосферасы арқылы өту модельдеу процесі	Процесс моделирования прохождения космических лучей через атмосферу Земли с помощью программы GEANT	The process of modeling the passage of cosmic rays through the atmosphere of the Earth using the program GEANT	ЯФ-52	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к., профессор

Кафедра меңгерушісі

К.Ш.Жумадилов

Факультет деканы

А.Т.Ақылбеков

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

**2018-2019 оқу жылына
 6М074000-«Наноматериалдар және нанотехнологиялар»мамандығының магистранттарының
 магистрлік диссертацияларының тақырыптарымен ғылыми жетекшілері**

№	Магистранттың аты-жөні	Ғылыми жетекшінің толық аты-жөні, қызметі, ғылыми дәрежесі, ғылыми атағы	Магистрлік диссертация тақырыптары		
			Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде
ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТ					
6М074000 – Наноматериалдар және нанотехнологиялар мамандығы					
1	Абдигалиев Мәди Бакытович	Здоровец Максим Владимирович, ф.-м.ғ.к., доцент	Нитридті наноқұрылымның сәулеленуге қарсылығын өңдеу және зерттеу	Синтез и исследование радиационной стойкости нитридных наноструктур	Synthesis and investigation of radiation resistance of nitride nanostructures
2	Аширбекова Мәдина Нурлановна	Сарсенов Арыстан, т.ғ.д., профессор м.а	Периодтық кестенің екінші кезеңіндегі элементтердің аралас нанобөлшектерді қалыптастырудағы спекторметриялық және кванттық-химиялық зерттеулер	Спекторметрические и квантовохимические исследования образования смешанных наночастиц элементов второго периода таблицы Менделеева	Spectrometric and quantum-chemical studies of the formation of mixed nanoparticles of elements of the second period of the periodic table
3	Әлішеров Нұртас Әлішерұлы	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна,	Майлау материалдары және мотор майлары су,	Исследования низкоэффективных теплоносителей, таких как вода,	Studies of low-efficiency heat transfer media, such

		х.ғ.к (PhD),. доцент	этиленгликоль сияқты тиімділігі төмен жылу тасымалдағыштарын зерттеу	этиленгликоль, смазочные материалы и моторные масла	as water, ethylene glycol, lubricants and motor oils
4	Әшімхан Мұхамметәлі Бақытханұлы	Мырзахмет Марат Кумисбекович, ф.-м.ғ.к., профессор	Химиялық шашырауға негізделген трансформаторға арналған жабын жүйесін жасау	Разработка системы покрытий трансформатора на основе химического распыления	Development of a coating system for a transformer based on chemical spraying
5	Бекжанов Елдос Серікбайұлы	Усеинов Абай Бакытжанович, PhD докторы., доцент м.а	SiO ₂ ұнтақтарының крафт-целлюлозаның соңғы қасиеттеріне әсері	Влияние порошков из SiO ₂ сфер на конечные свойства крафт-целлюлозы	Influence of powders of SiO ₂ spheres on the final properties of kraft-cellulose
6	Бермаханова Меруерт Маратқызы	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к. , доцент м.а	Дәстүрлі салқындатқыштардағы нанобөлшектерді суспендирлеу арқылы алынған құрамында гомогенді біркелкі диспергирленген сұйық фаза және нанобөлшектері бар коллоидты сұйықтықтар	Коллоидные жидкости, содержащие жидкую фазу и наночастицы, гомогенно диспергированные путем суспендирования наночастиц в обычных теплоносителях	Colloidal liquids containing a liquid phase and nanoparticles homogeneously dispersed by suspending nanoparticles in conventional heat media
7	Булатова Қымбат Таласовна	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD),. доцент	Кремнезем наносұйықтықтарына негізделген әртүрлі диэлектрлік минералды майлар	Различные диэлектрические минеральные масла на основе кремнеземных наножидкостей	Various dielectric mineral oils based on silica nanofluids
8	Жағыпар Нұржан Алексейұлы	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к	Al ₂ O ₃ /AlN негізіндегі наносұйықтықтардағы минералды трансформатор	Влияние керамических наночастиц на тепловые свойства минерального трансформаторного масла в	Effect of ceramic nanoparticles on thermal properties of mineral

		(PhD), доцент	майының жылу қасиеттеріне керамикалық нанобөлшектердің әсері	наножидкостях на основе Al_2O_3/AlN	transformer oil in nanofluids based on Al_2O_3/AlN
9	Жексембаева Айжан Шайханқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а	Отын элементтерінің нанокұрылымдық компоненттерін зерттеу	Исследование наноструктурированных компонентов топливных элементов	Investigation of nanostructured components of fuel cells
10	Жеңісова Еркежан Ардаққызы	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD), доцент	Магнетит нанобөлшектерімен (Fe_3O_4) минералды майларды модификациялау арқылы алынған трансформаторларға арналған ферросұйықтар	Феррожидкости для трансформаторов, получаемые путем модификации минеральных масел с наночастицами магнетита (Fe_3O_4)	Ferrofluids for transformers obtained by modifying mineral oils with magnetite nanoparticles (Fe_3O_4)
11	Ибрагимов Азамат Танжарбаевич	Мырзахмет Марат Кумисбекович, ф.-м.ғ.к., профессор	Трансформаторлық сұйықтықтар: судағы мыс нанобөлшектері	Трансформаторные жидкости: наночастицы меди в воде	Transformer liquids: copper nanoparticles in water
12	Кожамсеитов Архат Муратбекович	Машенцева Анастасия Александровна, х.ғ.к., доцент	Өңдеу шарттарының d-мыс нанотүтіктерінің құрылымына және қасиеттеріне әсерін зерттеу	Исследование влияния условий синтеза на структуру и свойства нанотрубок d – медью	Investigation of the effect of synthesis conditions on the structure and properties of d-copper nanotubes
13	Кожбан Перизат Алтынбайқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а	Темір нитридінің жоғары қысымдағы фазаларының құрылымы мен қасиеттерін зерттеу	Исследование структуры и свойств высокобарических фаз нитридов железа	Investigation of the structure and properties of the high-boron nitride phases of iron
14	Маканов Алибек Берикович	Сарсенов Арыстан, т.ғ.д., профессор м.а	Бор нанотыңайтқыштары және нано-, микротыңайтқышы	Борное микроудобрение и нано, микроудобрение	Boron microfertilizer and nano, microfertilizer
15	Мауленкулов Ерлан	Мырзахмет Марат	Іріктелген целлюлозалық	Разработка новой	The development of a

	Ертайұлы	Кумисбекович, ф.-м.ғ.к., профессор	массаны, ұзындығы оңтайландырылған талшықты, термиялық жетілдіруді, синтетикалық талшық пен целлюлозалық қағазды араластыруды және синтетикалық материалдарды қосатын электрлі трансформаторлар үшін жаңа тиімділігі жоғары оқшау жасау	высокоэффективной твердой изоляции для электрических трансформаторов, включая лучшую целлюлозную массу, оптимизированную длину волокна, термическую модернизацию, смешивание целлюлозной бумаги с синтетическим волокном и синтетические материалы	new high-performance solid insulation for electrical transformers, including a better cellulose material, optimized fiber length, thermal upgrading, blending of cellulose paper with synthetic fiber, and synthetic materials
16	Мерекенов Аблайхан Маратұлы	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Құрамына TiO_2 нанобөлшектері қосылған минералды майдың диэлектрлік сипаттамаларын зерттеу	Исследование диэлектрических характеристик при добавлении в минеральное масло наночастиц TiO_2	Investigation of the dielectric characteristics when TiO_2 nanoparticles are added to the mineral oil
17	Миширбай Ердос	Усеинов Абай Бакытжанович, PhD докторы, доцент м.а	p және d элементтерінің қосындысының биогаз өндірісіне әсерін зерттеу	Исследование влияния соединений p и d элементов на производство биогаза	Research of influences connection p and d elements on the production of biogaz
18	Назарсейтов Калжан Оразханович	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD)., доцент	Микроқұрылымды арматура, керамикалық бөлшектерді қосу, бөлшектер мөлшерін өзгерту, жаңа глазурді құрылымдарды жасау және қолдану сияқты әртүрлі тәсілдер арқылы дәстүрлі электр фарфорының сипаттамаларын жақсарту	Улучшение характеристик традиционного электрического фарфора через различные подходы, такие как микроструктурная арматура, добавление керамических макрочастиц, изменение размеров частиц, разработка и применение новых составов глазурей	Improving characteristics of traditional electric porcelain through various approaches such as micro structural reinforcement, adding of ceramic particulates, changing particle size, development and application of new glaze compositions

19	Садыбекова Асель Ниетбековна	Машенцева Анастасия Александрова, х.ғ.к., доцент	Қазақстанның эндемикалық өсімдіктерін пайдалана отырып, жасыл химия әдістерімен металл нанобөлшектерін өңдеу	Синтез металлических наночастиц методами зеленой химии с использованием эндемичных растений Казахстана	Synthesis of the metallic nanoparticles from endemic plants of the Kazakhstan using green chemistry approaches
20	Саитов Асылбек Аскарович	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Өзгертілген окшаулағыш майлардың электр қасиеттеріне нанобөлшектердің әсерін зерттеу	Исследование влияния наночастиц на электрические свойства модифицированных изоляционных масел	Research of the effect of nanoparticles on the electrical properties of modified isolating oils
21	Сатанова Балжан Маликовна	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD)., доцент	Наносұйықтықтарды зерттеудің техникалық мәселелері	Технические проблемы исследования наножидкостей	Technical problems of nanofluid research
22	Сәрсебай Ердос Ержанұлы	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а	Күрделі перовскиттердегі радиациялық ақауларды модельдеу	Моделирование радиационных дефектов в сложных перовскитах	Modeling of radiation defects in complex perovskites
23	Сейтжапар Нұржігіт Габытұлы	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD)., доцент	Суық климаттық аймақтарда пайдаланылатын керамикалық изоляциялардың мұздану қабілетін жақсарту үшін қолданылатын полимерлі наножабындылардың жаңа тәжірибелік құрамдары	Новые экспериментальные составы полимерных нанопокровов с целью улучшения противообледенительной способности керамических изоляторов, используемых в холодных климатических зонах	New experimental compositions of polymer nanocoats to improve anti-icing ability of ceramic insulators used in cold climatic zones
24	Сунатуллаева Мадина Нуруллақызы	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Композициялық катализаторлардағы органикалық бояғыштардың процессін	Исследование процессов разложения органических красителей на композитных катализаторах	Investigation of the processes of decomposition of organic dyes into composite

			зерттеу		catalysts
25	Ташкенбаев Қанат Әбдікәрімұлы	Усеинов Абай Бакытжанович, PhD докторы, доцент м.а	1D металл-оксидтіңдегі наноқұрылымдардың газды сенсорлары	Газовые сенсоры на 1D металл- оксидных наноструктурах	Gas Sensors based on One Dimensional Nanostructured Metal- oxides
26	Темиров Ербол Мейрамбаевич	Мырзахмет Марат Кумисбекович, ф.-м.ғ.к., профессор	Салқындату өнімділігін арттырататын трансформаторлы жылу оқшаулайтын сұйықтықтардың жаңа буыны	Новое поколение трансформаторных теплоизоляционных жидкостей, которые повышают производительность охлаждения	A new generation of transformer heat- insulating fluids which improve cooling performance
27	Төлбасы Ерболат Сүкіралыұлы	Сатаева Гүлзипа Егембердиевна, х.ғ.к (PhD)., доцент	Наноалмаз сұйықтықтарының жылу өткізгіштігі	Теплопроводность наноалмазных жидкостей	Thermal conductivity of nanodiamond liquids.
28	Төребек Сәулет Қалдыбекқызы	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Композициялық нанокатализаторларды алу және зерттеу	Получение и исследование композитных нанокатализаторов	Production and research of composite nanocatalysts
29	Фаиз Айгүл Сембайқызы	Абуова Фатима Усеновна, PhD докторы, доцент м.а	Окиселенидтердің нанобөлшектеріндегі сирек жер элементтер мен допирлеу негізінде пайда болған ақау энергиясының тәуелділік заңдылығы	Зависимость энергии образования вакансий в наночастицах окиселенидов при допировании редкоземельными элементами	Dependence of the energy formation in nanoparticles of oxylenides upon doping with rare-earth elements
30	Хамзин Амир Жақсылықұлы	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Трансформатор катушкасын оқшаулауға арналған жаңа алифаттық оқшаулағыш материал	Новый алифатический изоляционный материал, предназначенный для изоляции катушки трансформатора	New aliphatic insulation material designed for insulation of the transformer coil
31	Хасен Томирис	Машенцева Анастасия Александрова, х.ғ.к.,	Полимерлі тректі мембрана мен металлды	Разработка композитных сорбентов на основе металлических	Development of the composite sorbents based

	Ғалымбекқызы	доцент	нанокұрылым негізіндегі композитті сорбенттерді жасау	наноструктур и полимерных трековых мембран	on metallic nanostructures and polymeric track-etched membranes
32	Холдас Серик Айсарынұлы	Мырзахмет Марат Кумисбекович, ф.-м.ғ.к., профессор	Ерітілген газды құбылтатын сұйықтықтарды операциялық бақылау үшін қажет қалайы оксидіне негізделген жартылай өткізгіш газ сенсоры	Полупроводниковый газовый сенсор на основе оксида олова для оперативного мониторинга жидкостей трансформирующего растворенного газа	Semiconductor gas sensor based on tin oxide for monitoring of fluids of transforming dissolved gas
33	Хошут Еркінбол	Бекмуханбетова Динара Байгельдиевна, т.ғ.к., доцент м.а	Материалдардың окшаулағыш қасиеттеріне нанобөлшектер мен олардың фаза аралық құрылымдарының әсерін зерттеу	Исследование влияния наночастиц и их межфазных структур на изоляционные свойства материалов	Investigation of the influence of nanoparticles and their interphase structures on the insulating properties of materials
34	Шарафеев Карим Ринатович	Здоровец Максим Владимирович, ф.-м.ғ.к., доцент	Сәулелену салдарынан болған нанокұрылымдардағы фазалық өзгерістерді зерттеу	Исследование фазовых превращений в наноструктурах под действием облучения	Investigation of phase transformations in nanostructures under irradiation
35	Шахатов Саят Болатович	Сарсенов Арыстан, т.ғ.д., профессор м.а	Нанозаттардың және ақаулардың құрылымын компьютерлік модельдеу	Компьютерная модель структуры нановеществ и дефектов	A computer model of the structure of nanosubstances and defects
36	Ыбыраев Ерлібай Сейтбекұлы	Козловский Артем ,PhD докторы, аға оқытушы	Термиялық күйдіру нәтижесінде нанокұрылымдардағы	Фазовое превращение в наноструктурах в результате термического отжига	Phase transformations in nanostructures as a result of thermal annealing

			фазалық өзгерулер		
--	--	--	-------------------	--	--

Кафедра меңгерушісі

Жумадилов К.Ш.

Факультет деканы

Акылбеков А.Т.

**Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия
ұлттық университетінің ректоры
Е.Б. Сыдықовқа**

2018 – 2019 оқу жылына қабылданған Физика – техникалық факультетінің 1 курс докторанттарының диссертация тақырыптарын, отандық және ғылыми жетекшілерін бекітуіңізді сұраймын.

№	Докторанттың аты-жөні	Ғылыми кеңесшінің аты-жөні, ғылыми дәрежесі	Шетелдік ғылыми кеңесшінің аты-жөні (толық), ғылыми дәрежесі, университеттің толық атауы, мемлекеті	Докторлық диссертация тақырыптары			Зерттеу нысаны
				Қазақ тілінде	Орыс тілінде	Ағылшын тілінде	
ФИЗИКА-ТЕХНИКАЛЫҚ ФАКУЛЬТЕТ							
6D060500 – «Ядролық физика» мамандығы							
1	Ерғалиұлы Ғани	Амангелді Нұрлан, PhD докторы, доцент	Исмайл Бозтосун, PhD докторы, профессор, Акдениз университеті, Түркия	Үдетілген ¹⁵ N және ¹³ C иондарының ⁹ Be ядросымен төмен энергияларда серпімді әсерлесу механизмдерін зерттеу	Исследование механизмов упругого взаимодействия ускоренных ионов ¹⁵ N и ¹³ C с ядром ⁹ Be при низких энергиях	Research of the mechanisms of elastic interaction of accelerated ions of ¹⁵ N and ¹³ C with a ⁹ Be nucleus at low energies	Төмен энергия шегінде серпімді шашырау реакцияларын зерттеу
2	Гладких Татьяна Муратовна	Здоровец Максим.Владимирович, м.ғ.к., доцент	Канюков Егор Юрьевич ф.-м.ғ.к., материалтану бойынша Беларусия Ұлттық Ғылыми Академиясының криогендік зерттеу бөлімінің жоғары ғылыми қызметкері, Беларусия	Керамикалық материалдардың радиациялық кедергісін зерттеу	Исследование радиационной стойкости керамических материалов	Investigation of the radiation resistance of ceramic materials	Керамическое материалы на основе нитрида алюминия
3	Колобердин Михаил Валерьевич	Здоровец Максим.Владимирович, м.ғ.к., доцент	Скуратов Владимир.Алексеевич, ф-м.ғ.д, ОИЯИ ЛЯР	DC-60 циклотронндағы ауыр иондық	Система управления временными	Control system for time parameters of heavy ion beams at	Разработка системы управления

			секторының басшысы	сәуленің уақыт параметрлерін басқару жүйесі	параметрами пучков тяжелых ионов на циклотроне ДЦ-60	the cyclotron DC-60	пучков
4	Әскербеков Сәулет Қаныбекұлы	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор	Писарев Александр Александрович, ф.-м.ғ.д., профессор, Ұлттық ядролық зерттеу университеті «МИФИ», Ресей Федерациясы	Сутегі изотоптарымен литий ККЖ реакторлық сәулелендіру жағдайында өзара әрекеттесуін зерттеу	Исследование процессов взаимодействия изотопов водорода с литиевой КПС в условиях реакторного облучения	Study of hydrogen isotopes interaction with a lithium CPS under reactor irradiation	Литий капиллярлы кеуекті жүйелер.
5	Омарова Алия Жанадиловна	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор	Канюков Егор Юрьевич ф.-м.ғ.к., материалтану бойынша Беларусия Ұлттық Ғылыми Академиясының криогендік зерттеу бөлімінің жоғары ғылыми қызметкері, Беларусия	Сәулеленген нанокұрылымдард ағы фазалық өзгерістерді зерттеу	Исследование фазовых превращений в наноструктурах под действием облучения	Investigation of phase transformations in nanostructures under irradiation	Жартылай өткізгіш негізіндегі нанокұрылымдар.
6	Зикирина Айнур Мухаметжановна	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор	Петров Александр Владимирович ф.-м.ғ.к., материалтану бойынша Беларусия Ұлттық Ғылыми Академиясының криогендік зерттеу бөлімінің жоғары ғылыми қызметкері, Беларусия	CoZnO негізінде нанокұрылымдарды синтездеу және бағыттаушы модификациясы	Синтез и направленная модификация наноструктур на основе CoZnO	Synthesis and directional modification of CoZnO-based nanostructures	CoZnO Негізіндегі наноструктура.
7	Сарсенова Самал Максатовна	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Степаненко Валерий Федорович, биология ғылымдарының докторы, профессор, А.Ф. Цыба	Ақмола облысының аумағында ОСЛ дозиметрия	Проведение дозиметрических исследований методом ОСЛ	Study with OSL dosimetry method on the territory of Akmola oblast	ОСЛ дозиметрия әдісімен үлгілерден

			атындағы медициналық радиологиялық ғылыми орталығы, Ресей Федерациясы	әдісімен зерттеулер жүргізу	дозиметрии на территории Акмолинской области		алынып, өңделетін және талданатын мәліметтер негізінде Ақмола облысының аумағындағы радиациялық жағдайды бағалау
8	Тынышбаева Қымбат Мұратжанқызы	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор	Углов Владимир Васильевич, ф.-м.ғ.д., профессор, Қатты дене физикасы мемлекеттік университетінің кафедра меңгерушісі, Беларусь	Реакторлық материалдардың радиациялық кедергісін зерттеу	Исследование радиационной стойкости реакторных материалов	Investigation of radiation resistance of reactor materials	Карбидті керамика.
9	Аумаликова Молдир Нурлановна	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Шишкина Елена Анатольевна, биология ғылымдарының кандидаты, Челябинск мемлекеттік университеті, Ресей Федерациясы.	Уран өндіруші кәсіпорын персоналдарының радиациялық қауіпсіздігін қамтамасыз ету бойынша ұсыныс жасап шығару.	Разработка рекомендаций по обеспечению радиационной безопасности персонала уранодобывающих предприятий	Development of recommendations for ensuring radiation safety of personnel of uranium mining enterprises	Уран өндіруші кәсіпорын қызметкерлерінің сәулелену дозасын бағалау және радиациялық қауіпті төмендетудің оңтайлы әдістерін жасап шығару.
10	Баймурзинова Бота	Морзабаев Айдар	Комаров Владимир	Когерентті емес	Изучение	Study of dibaryon	Дибарионды

	Сериккановна	Капарович, ф.-м.ғ.к., профессор м.а	Иванович- ф.-м.ғ.д., Джелепов В.П атындағы Ядролық проблемалар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	pd және pp каналдарында мезондардың пайда болуындағы дибариондық резонанстарды зерттеу.	дибарионных резонансов в некогерентных pd и pp каналах с рождением мезонов.	resonances in incoherent pd and pp channels with meson production	қ резонанстар.
11	Ибраева Данара Сейтказыевна	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Шишкина Елена Анатольевна, биология ғылымдарының кандидаты, Челябинск мемлекеттік университеті, Ресей Федерациясы.	Радиоактивті шығындар қалдыққоймасының жанында өмір сүретін тұрғындар топтары үшін радиациялық қауіпті зерттеу	Радиационный риск для критических групп населения, проживающих вблизи хвостохранилища радиоактивных отходов	Radiation risk for the critical groups of population living near tailings of radioactive waste	Радиоэкол огия.
12	Еримбетова Дана Саматовна	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Шишкина Елена Анатольевна, биология ғылымдарының кандидаты, Челябинск мемлекеттік университеті, Ресей Федерациясы.	Ақмола облысындағы радонның концентрациясын зерттеу	Изучение концентрации радона в Акмолинской области	The study of radon concentration in the Akmola region	Радон концентрац иясы
13	Бугыбаев Ербол Серикович	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф.-м.ғ.д, профессор	Конобеевский Евгений Сергеевич, ф.-м.ғ.к., профессор, Лаборатория менгерушісі, Ядролық зерттеулер институты, Ресей Федерациясы.	Кластерлерді беру реакциясы кезінде ${}^7\text{Li}$ ядросының кластерлік құрылымын зерттеу	Исследование кластерной структуры ядра ${}^7\text{Li}$ в реакциях передачи кластеров	Investigation of the cluster structure of the ${}^7\text{Li}$ nucleus in cluster transfer reactions	Ядерные науки
14	Талпакова Карашаш Айдаралыевна	Керимкулов Ж.К., ф.-м.ғ.к., ассоциациялық	Демьянова Алла Сергеевна, ф.-м.ғ.д, Ядролық структура	${}^9\text{Be}$ ядроларының экзотикалық күйінің	Исследования характеристик экзотических	Investigation of the characteristics of exotic states of ${}^9\text{Be}$	Ядролардың экзотикалық күйі

		профессор	лабораториясының жетекшісі, Курчатов институты, Ресей Федерациясы.	сипаттамаларын дейтрондар мен альфа-бөлшектері арқылы өзара әрекеттесуін нуклонның 7-10 МэВ энергияларында зерттеу.	состояний ядер ^9Be во взаимодействиях с дейтронами и альфа-частицами при энергиях 7-10 МэВ на нуклон.	nuclei in interactions with deuterons and alpha particles at energies of 7-10 MeV per nucleon.	
15	Опахай Серікжан	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф.-м.ғ.д., профессор	Соловьев Андрей Александрович т.ғ.к, доцент Ресей Ғылым Академиясының Сібір бөлімі бойынша жоғары тоқты электроника институтының жетекші ғылыми қызметкері, Ресей Федерациясы	Металл тасымалдаушысы негізіндегі қатты оксидті отын элементтері	Твердооксидные топливные элементы на несущей металлической основе	Solid oxide fuel cells on a carrier metal base	Қатты оксидті отын элементтері
16	Айдарбеков Нурсултан Көпжасарұлы	Кутербеков Қайрат Атажанович, ф.-м.ғ.д., профессор	Никонов Алексей Викторович, т.ғ.к, аға ғылыми қызметкер, Ресей ғылым академиясының Орал бөлімшесінің электрофизика институты, Ресей Федерациясы	Қатты оксидті отын элементтеріне арналған катодты материалдар ретінде қос перовскиттерді зерттеу	Исследование двойных перовскитов как катодных материалов для твердооксидных топливных элементов	Investigation of double perovskites as cathode materials for solid oxide fuel cells	Қатты оксидті элементтер
17	Палымбетов Руслан Шаменович	Кутербеков Қайрат Атажанович, ф.-м.-ғ.д., профессор	Балапанов Малик Хамитович, ф.-м.-ғ.д., профессор, Башқұртұстан Мемлекеттік Университеті, Ресей Федерациясы	Калиймен алмастырылған мыс сульфидіндегі фазалық құрамды, кристалдық құрылымды және фазалық ауысуларды зерттеу.	Исследование фазового состава, кристаллической структуры и фазовых переходов в сульфиде меди, замещенном калием	Investigation of the phase composition, crystal structure and phase transitions in copper sulfide, substituted by potassium	Мыс сульфидін зерттеу

18	Жумалина Айдана Газизкызы	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Сакагучи Ая, PhD докторы, доцент, Цукуба университеті, Япония	Ақмола облысы ауасындағы ауыр металлдар мен радиоизотоптарды ң мезгілдік таралуын зерттеу.	Исследование сезонного распределения тяжелых металлов и изотопов в воздухе Акмолинской области.	Research of heavy metals and radioisotopes seasonal distribution in air in Akmola region.	Ауыр металдарме н радиоизотоп тар
19	Көк Есенгелді	Буртебаев Насурлла, ф.- м.ғ.д., профессор	Артемов Сергей Викторович, ф-м.ғ.д. доцент, Ядролық физика институты, Өзбекстан	Кулондық тосқауылға жақын энергияларда ^{12}C және ^{16}O ауыр иондарының ^{10}B ядросымен әсерлесу процессінде протондар алмасу реакциясын зерттеу	Исследование реакции передачи протонов в процессах взаимодействия тяжелых ионов ^{12}C и ^{16}O с ядром ^{10}B при энергиях вблизи кулоновского барьера	Investigation of proton transfer reaction in the interaction of heavy ions ^{12}C and ^{16}O with ^{10}B nucleus at energies near to the Coulomb barrier	Төмен энергияда алмасу механизмде рінің ерекшелігін зерттеу.
20	Сахабаева Сайра Мақсұтханқызы	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф-м.ғ.д, профессор	Балапанов Малик Хамитович, ф.-м.ғ.д., профессор, Башқұртұстан Мемлекеттік Университеті, Ресей Федерациясы	$\text{K}_x\text{Cu}_{2-y}\text{S}$ нанокристалдық қорытпалардың термоэлектрлік қасиеттері	Термоэлектрическ ие свойства нанокристалличес ких сплавов $\text{K}_x\text{Cu}_{2-y}\text{S}$	Thermoelectric properties of $\text{K}_x\text{Cu}_{2-y}\text{S}$ nanocrystalline alloys	Ядролық ғылым
21	Баяхметов Олжас Серикович	Сахиев Саябек Куанышбекович, ф-м.ғ.д., профессор	Пухов Александр Михайлович, ф-м.ғ.к (хабилитация бойынша доктор), профессор, Генрих Гейне атындағы Дюссельдорф университеті, Германия	Жеңіл ядролардың кластерлік каналдарының термоядролық синтез үдерістеріне үлесі	Вклад кластерных каналов в легких ядрах при процессах термоядерного синтеза	The contribution of cluster channels in light nuclei during thermonuclear fusion processes	Жеңіл ядролардың термоядрол ық синтезі

22	Тулеков Ержан Алтаевич	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к ., профессор м.а	Махмутов Владимир Салимгереевич ф.-м.ғ.д., Ресей Ғылым академиясы Физикалық институтының Күн және ғарыштық сәулелер физикасы зертханасының меңгерушісі Ресей	Жер беті атмосфералық қабат үстіндегі күндік ғарыштық сәулелердің вариациясы	Вариация солнечных космических лучей на поверхности приземного атмосферного слоя	Variation of solar cosmic rays on the atmospheric layer surface	Күн және ғарыштық сәулелер
23	Мұқан Жұлдыз Тұрықбайқызы	Жолдыбаев Тимур Кадыржанович ф.-м.ғ.к., доцент	Ясемин Кучук, PhD докторы, доцент, Акдениз университеті, Түркия	Ядролық- энергетикалық жүйелердің конструкциялық элементтерінің материалдары бар сутегінің орнықты изотоптарымен болатын реакциялардың инклюзивті қималарын зерттеу.	Исследование инклюзивных сечений реакций, иницируемых стабильными изотопами водорода с материалами конструкционных элементов ядерно- энергетических систем	Investigation of inclusive cross sections of reactions initiated by stable hydrogen isotopes with materials of structural elements of nuclear power systems	А-40-120 массалық диапазонын дағы ядролар изотоптары
24	Алина Рита Ажимұратқызы	Амангалиева Рауан Жеңісқызы, ф.-м.ғ.к., доцент	Каманин Дмитрий Владимирович, ф.-м.ғ.к., Халықаралық ынтымақтастық департаментінің басшысы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Ресей Федерациясы	Жеңіл әлсіз байланысқан ядролардың өзара эсерлесу реакцияларының басым каналдарын жаңа шашырау камерасында FASTER жүйесімен зерттеу	Исследование доминирующих каналов реакций взаимодействия легких слабосвязанных ядер на новой камере рассеяния с системой FASTER	Investigation of the dominant channels of the reactions of the interaction of light weakly bound nuclei on a new scattering chamber with the FASTER system	Жеңіл әлсіз байланысқа н ядролар
25	Алибаева Айдана Галымжанқызы	Морзабаев Айдар Капарович ф.-м.ғ.к., профессор м.а.	Галанина Лидия Ивановна ф.-м.ғ.к., Д.В. Скобельцын атындағы ядролық физика ғылыми-зерттеу	Нейтрондары артық жеңіл ядролар изотоптарының материялық	Определение материальных радиусов нейтроноизбыточ ных изотопов	Determination of mater radii of neutron-excess isotopes of light nuclei.	Нейтрондар ы артық жеңіл ядролар.

			институты, Ресей.	радиустарын анықтау.	лёгких ядер.		
26	Дюсембекова Арайлым Сериковна	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к ., профессор м.а	Махмутов Владимир Салимгереевич ф.-м.ғ.д., Ресей Ғылым академиясы Физикалық институтының Күн және ғарыштық сәулелер физикасы зертханасының меңгерушісі Ресей	Жер атмосферасындағы жоғары энергиялы процесстерді зерттеу	Исследование высокоэнергетических процессов в Земной атмосфере	Research of high energy processes in atmosphere of Earth	Ғарыштық сәулелер физикасы, атмосфера физикасы
27	Алиева Гульжайна Жумабаевна	Жолдыбаев Тимур Кадыржанович ф.-м.ғ.к., доцент	Ясемин Кучук, PhD докторы, доцент, Акдениз университеті, Түркия	Тұрақты сутегі мен гелийдің изотоптарымен ядроны атқылау кезінде пайда болатын Z=1 мен 2 бөлшектерінің электрлік спектрі	Энергетические спектры частиц с Z=1 и 2, образующихся при бомбардировке ядер стабильными изотопами водорода и гелия	Energy spectra of particles with Z=1 and 2 formed during bombardment of nuclei with stable isotopes of hydrogen and helium	Қазіргі заманғы ядролық физика қондырғыларының құрылымдық объектілері болып табылатын A=27-120 массалық диапазонын дағы ядролық изотоптар
28	Азнабаев Дамир Талгатович	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д., профессор	Коробов Владимир Иванович, ф.-м.ғ.д., Боголюбов Н.Н. атындағы теориялық физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	Заманауи физика мәселелеріне қосымша кулондық әсерлесуі бар үш дененің кванттық есебі	Квантовая задача трех тел с кулоновским взаимодействием в приложении к современным задачам физики	Quantum three-body problem with Coulomb interaction in application to modern physical problems	Квантовая задача трех тел. Экзотические атомы, их спектр, включая тонкую и сверхтонкую структуру

							уровней. Үш дененің кванттық есебі. Экзотикалық атомдар, олардың спектрі, деңгейлердің жұқа және өте жұқа құрылымы. Quantum three-body problem. Exotic atoms, their spectrum, including the fine and hyperfine structure of levels.
29	Курманалиев Жанібек Құрманәліұлы	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф-м.ғ.д, профессор	Головков Михаил Сергеевич, ф-м.ғ.д, Флеров Г.Н. атындағы ядролық реакциялар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	Қалың нысана моделі аясында (α, n) және (α, γ) реакцияларының козу функцияларын кері кинематикада өлшеу.	Измерение функции возбуждения (α, n) и (α, γ) реакций в рамках метода толстой мишени в обратной кинематике	Measurement of the excitation function of (α, n) and (α, γ) reactions within a thick target method in the inverse kinematics	Резонансы при низких энергиях. (α, n) и (α, γ) реакций. Төмен энергиядағы резонанстар. (α, n) және (α, γ) реакциялары. Resonances in low energies.

							(α, n) and (α, γ) reactions.
30	Исатов Аскар Танатович	Морзабаев Айдар Капарович, ф.-м.ғ.к ., профессор м.а	Тетерев Юрий Геннадьевич, ф-м.ғ.к, Флеров Г.Н. атындағы ядролық реакциялар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	Біріккен ядролық зерттеу институтының (БЯЗИ) ядролық реакция зертханасының (ЯРЗ) үдеткіш кешені үшін ауыр иондар шоғырының жаңа диагностикалық жүйелерін жасау және құру.	Разработка и создание новых систем диагностики пучков тяжелых ионов для ускорительного комплекса ЛЯР ОИЯИ	Development and creation of new beam diagnostic systems of heavy ions for FLNR JINR accelerator complex	Системы диагностики ускоренных пучков тяжелых ионов для ускорительного комплекса ЛЯР ОИЯИ. Біріккен ядролық зерттеу институтының ядролық реакция зертханасының (БЯЗИ ЯРЗ) үдеткіш кешені үшін ауыр иондар шоғырының диагностикалық жүйелері. Beam diagnostic systems of heavy ions for FLNR JINR accelerator complex.

31	Исатаев Талгат Ғаниұлы	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф-м.ғ.д, профессор	Лукьянов Сергей Михайлович, ф-м.ғ.к, Флеров Г.Н. атындағы ядролық реакциялар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	^8B $^9,^{10}\text{C}$ ядроларының ыдырау кимасын тікелей өлшеу	Прямое измерение сечений развала для ядер ^8B и $^9,^{10}\text{C}$.	Direct measurement of the proton removal cross section for ^8B and $^9,^{10}\text{C}$.	Гало-структура легких атомных ядер. Жеңіл ядролардың гало структурасы Halo-structure of light atomic nuclei
32	Кунсафина Айнуր Галымгазықызы	Кутербеков Қайрат Атажанұлы ф-м.ғ.д, профессор	Комаров Владимир Иванович, ф.-м.ғ.д., Джелепов В.П атындағы Ядролық проблемалар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	Протон-дейтрондық соқтығысуларда мезондардың когерентті пайда болуындағы дибариондық резонанстарды зерттеу	Исследование дибарионных резонансов при когерентном рождении мезонов в протон-дейтронных соударениях	Investigation of dibaryon resonances in the coherent production of mesons in proton-deuteron collisions.	Дибарионны е резонансы. Дибарионды қ резонанстар. Dibaryon resonances.
33	Дабылова Салтанат Болатқызы	Сахиев Саябек Куанышбекович- ф-м.ғ.д., профессор	Копач Юрий Николаевич ф-м.ғ.к., Франк И.М атындағы нейронды физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	Таңбаланған нейтрондар әдісі көмегімен жылдам нейтрондар арқылы ядролық реакцияларды зерттеу	Изучение ядерных реакций под действием быстрых нейтронов с помощью метода меченых нейтронов	The study of nuclear reactions under the action of fast neutrons with the help of the method of tagged neutrons	Ядерные реакции Ядролық реакциялар Nuclear reactions
34	Кабытаева Раушан Канапияновна	Морзабаев Айдар Капарович,	Тетерев Юрий Геннадьевич, ф-м.ғ.к, Флеров Г.Н. атындағы	Ауыр иондар үдеткіштерінің радиациялық	Разработка моделей и алгоритмов для	Models and algorithms development for	Модели и алгоритмы расчетов

		ф.-м.ғ.к ., профессор м.а	ядролық реакциялар лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	қауіпсіздігін зерттеуге арналған заттардың сәулеленуін үлгілейтін FLUKA және GEANT4 Монте-Карло программаларын қолдану арқылы модельдер мен алгоритмдерді әзірлеу	изучения радиационной безопасности на ускорителях тяжелых ионов с использованием Монте-Карло программ моделирования излучений в веществе FLUKA и GEANT4	the studying radiation safety at heavy ion accelerators by using FLUKA and GEANT4 Monte-Carlo simulation programs of radiation transport in matter	радиационной защиты на ускорителях тяжелых ионов. Ауыр ионды үдеткіштердің радиациялық қорғандарын есептейтін модельдер мен алгоритмдер. Models and algorithms for calculating radiation protection at heavy ion accelerators.
35	Назаров Куаныш Мейіргазыұлы	Жолдыбаев Т.К., ф.-м.ғ.к., доцент	Кичанов Сергей Евгеньевич, т.ғ.к., Франк И.М атындағы нейронды физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	Геофизикалық және конструкциялық материалдардағы құрылымдық біртексіздіктердің кеңістіктік таралуы: нейтрондық радиография және томография әдістерімен	Пространственное распределение структурных неоднородностей в геофизических и конструкционных материалах: исследование методами нейтронной радиографии и томографии	Spatial distribution of structural inhomogeneities in geophysical and structural materials: investigation by means neutron radiography and tomography methods	Геофизикалық және конструкциялық материалдар Геофизические и конструкционные материалы. Geophysical and

				зерттеу			structural materials
36	Чупраков Игорь Александрович	Жумадилов Касым Шаймарданович, PhD докторы, доцент	Гледенев Юрий Михайлович ф.-м.ғ.д., Франк И.М атындағы нейронды физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	Позициялық сезімтал детектор Timepix және иондаушы камера көмегімен, (n, p), (n, α) реакцияларын жылдам нейтрондармен эксперименттік зерттеу	Экспериментальны ые исследования (n, p), (n, α) реакций на быстрых нейтронах, при помощи позиционно-чувствительных детекторов типа Timepix и ионизационной камеры	Experimental studies (n, p), (n, α) of fast neutron reactions, using position-sensitive detectors of the Timepix type and an ionization chamber	Экспериментальные исследования (n, p), (n, α) реакций на быстрых нейтронах. (n, p), (n, α) реакцияларын жылдам нейтрондармен эксперименттік зерттеу. Experimental studies (n, p), (n, α) of fast neutron reactions.
37	Тұрлыбекұлы Қылышбек	Сахиев Саябек Куанышбекович- ф.-м.ғ.д., профессор	Лычагин Егор Валерьевич- ф.-м.ғ.к, Франк И.М атындағы нейронды физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеулер институты, Россия.	Гравитациялық өрістегі кванттық күйлерінде ультрасуық нейтрондардың тәртібін зерттеу. Фундаментальдық зерттеулеге қолдану	Исследование поведения ультрахолодных нейтронов (УХН) в квантовых состояниях в гравитационном поле Земли. Применени е для фундаментальных исследований.	Study of ultracold neutrons (UCN) behavior in quantum states in gravitational field of Earth. Application for fundamental researches.	Ультрахолодные нейтроны . Ультрасуық нейтрондар Ultracold neutrons.
38	Нурлан Канат	Кадыржанов Кайрат Камалович, ф.-м.ғ.д.,	Волков Михаил Константинович- ф.-м.ғ.д,	Төменгі энергиядағы	Изучение низкоэнергетичес	Study of low-energy mesons	Адроны и лептоны.

		профессор	профессор, Боголюбов Н.Н. атындағы теориялық физика лабораториясы, Біріккен ядролық зерттеу институты, Ресей федерациясы	мезондар физикасын электрон- позитрон соқтығысы және тау-лептоның ыдырау процесстерінің негізінде зерттеу	кой физики мезонов на основе процессов электрон- позитронной аннигиляции и распадов тау- лептонов	physics in the processes of electron-positron annihilation and decays of tau- leptons	Адрондар және лептондар. Hadrons and leptons
--	--	-----------	---	---	--	--	--

Кафедра меңгерушісі

ФТФ Деканы

К.Ш. Жумадилов

А.Т. Ақылбеков