



БҰЙРЫҚ

ПРИКАЗ

27.10.2022

Алматы қаласы

№ 4140-Б/а

город Алматы

Физика-техникалық факультетінің диплом жұмыстарының тақырыптарын және жетекшілерін бекіту туралы

«Білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптарын және оларға сәйкестіктігін растайтын құжаттар тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы №391 бұйрығына сәйкес, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылдың 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген «Жоғары білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті» стандартына сәйкес, КЕАҚ «Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ» Ғылыми кеңесінің 2022 жылғы 29 қыркүйектегі №1 хаттамасы және физика-техникалық факультетінің Ғылыми кеңесінің 2022 жылғы 23 қыркүйек №2 хаттамасы негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. 2022-2023 оқу жылына физика-техникалық факультеті күндізгі оқу бөлімі «6В05306 - Физика және астрономия», «6В05307 - Ядролық физика», «6В07112 - Жылу энергетикасы», «6В06201-Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар», «6В05304-Физика», «6В07105- Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «6В07501 - Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)», «6В05303 - Техникалық физика», «6В07107 - Электр энергетикасы», «6В05309 – Компьютерлік физика», «6В05302 – Киберфизика», «5В060500 - Ядролық физика», «6В05307 – Ядролық физика (НЗМ)», «6В05308 – Ядролық физика («Дубна» МУ)», «6В05310 – Ядролық медицина», «6В07109 – Өндірістік электроника және басқару жүйелері» бакалавриат білім беру бағдарламалары бойынша 4, 5 курс студенттерінің диплом жұмыстарының тақырыптарын және жетекшілерін келесі тізім бойынша бекітілсін:

№	Студенттің аты-жөні	Дипломдық жұмысының тақырыбы	Жетекшінің аты-жөні (қызметі, ғылыми дәрежесі, атағы, жұмыс орны)
1.1.«6В05309 - Компьютерлік физика» білім беру бағдарламасы бойынша			

1)	Айдархан Маржан Хамзатқызы	Күн жүйесінің кейбір ғаламшарларының атмосферасының температуралық профильдерін есептеуді автоматизациялау	Нұрғалиева К.Е., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Автоматизация расчета температурных профилей атмосферы некоторых планет солнечной системы	
		Automation of calculation of temperature profiles of some planet's atmosphere of the Solar system	
2)	Ақылбеков Расул Еркінбекұлы	Тұрақты магнит өрісінде өтетін магниттік дипольдің сәулелену қуатын есептеу	Саутбеков С.С., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Расчет мощности излучения магнитного диполя, прецессирующего в постоянном магнитном поле	
		Calculation of the radiation power of a magnetic dipole processing in a constant magnetic field	
3)	Атабек Елдана Қайсарқызы	Импульстік разрядқа берілген энергияның берілу эффективтілігін есептеуді автоматтандыру	Тәжен Ә.Б., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Автоматизация расчета эффективности передачи вложенную в импульсный разряд энергии	
		Automatisation of applied to the pulse discharge energy transmission efficiency calculation	
4)	Бахыбай Улпан Асқарәліқызы	Плазманың нанобөлшектермен өзара әрекеттесуін Python бағдарламалау тілін қолдану арқылы компьютерлік модельдеу	Бастыкова Н.Х., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Компьютерное моделирование взаимодействия плазмы с наночастицами с использованием языка программирования Python	
		Computer simulation of plasma interaction with nanoparticles using the Python Programming Language	
5)	Жүнісхан Азат Ермұханұлы	Компьютерлік бағдарламалардың кемегімен қолданбалы физикалық есептерді шешу	Габдуллина Г.Л., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика
		Решение прикладных физических задач с помощью компьютерных программ	

		Solving applied physical problems using computer programs	кафедрасының аға оқытушысы
6)	Копжасар Нұрайша Ержанқызы	Тығыз плазмадағы иондардың траекториясын визуализациялау	Исанова М.К., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Визуализация траекторий ионов в плотной плазме	
		Visualization of ion trajectories in dense plasma	
7)	Қарағойшиева Нұрсәлима Арматқызы	Интерактивті қолданбадағы Электр тогы физикасының заңдылықтары	Асқарұлы Ә., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Закономерности физики электрического тока в интерактивном приложении	
		Electric current physics in an interactive application	
8)	Қуанышбек Қаракөз Сұлтанбекқызы	Comsol Multiphysics-те тордың құрылысы және оның механикалық деформациялар кезіндегі физикалық шамаларға әсері	Асқарұлы Ә., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Построение сетки в «Comsol Multiphysics» и ее влияние на физические величины при механических деформациях	
		Mesh construction in Comsol Multiphysics and its influence on physical quantities under mechanical deformations	
9)	Қыркынбай Алтынай Шамшықызы	Атомдық физика есептерін шешу үшін машиналық оқыту әдістері	Джумагулова К.Н., ф.-м.ғ.д., ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Методы машинного обучения для решения проблем в атомной физике	
		Machine learning methods for solving problems in atomic physics	
10)	Пірмағанбет Ажар Еркінқызы	"Comsol Multyphysics" көмегімен газразрядты плазманың кинетикалық қасиеттерін модельдеу	Коданова С.К., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Моделирование кинетических свойств газоразрядной плазмы с помощью "Comsol Multyphysics"	
		Simulation kinetic properties of a gas discharge plasma using "Comsol Multyphysics"	

11)	Токдәлі Әмір Дәуренұлы	Зарядталған бөлшектердің концентрацияланған ағындарының металдарға әсерін модельдеу	Мухамедрыскызы М., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование воздействия концентрированных потоков заряженных частиц на металлы	
		Simulation of the effect of concentrated streams of charged particles on metals	
12)	Төлеу Дидара Бөкенбайқызы	Кванттық механика есептерінің шешуін визуализациялау	Сызганбаева С.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Визуализация решений квантовомеханических задач	
		Visualization of solutions to quantum mechanical problems	
13)	Ілияс Димар Жарасұлы	Бір компонентті плазмада диэлектрлік функциялардың өртүрлі модельдерін қолдану мүмкіндігін компьютерлік талдау	Ашиқбаева А.Б., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доцент м.а.
		Компьютерный анализ применимости различных моделей диэлектрических функций в однокомпонентной плазме	
		Computer analysis of the applicability of various models of dielectric functions in a one- component plasma	

1.2. «6B05302 - Киберфизика» білім беру бағдарламасы бойынша

1)	Айтбай Бақытгүл Қалдыбекқызы	Mathematica пакеті арқылы тозанды плазманың статикалық қасиеттерін визуализациялау	Еримбетова Л.Т., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доцент м.а.
		Визуализация статических свойств пылевой плазмы в пакете Mathematica	
		Visualization of the static properties of dusty plasma in the Mathematica package	
2)	Ақылбек Еліғай	Python бағдарламалау тілін қолданып әр түрлі гетерокұрылымдар шекарасындағы электромагниттік толқындар таралуын моделдеу	Қисан А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование распространения электромагнитных волн на границе раздела различных гетероструктур с использованием языка программирования Python	

		Modeling the propagation of electromagnetic waves at the interface of different heterostructures using the Python programming language	
3)	Әбдіхалық Медина Аманқосқызы	Сфералы емес тозанды бөлшектердің мезосфера биіктігінде зарядталу процессін зерттеу	Нұрғалиева К.Е., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование процесса зарядки несферичных пылевых частиц на высотах мезосферы	
		Investigation of the charging process of non-spherical dust particles at mesospheric heights	
4)	Әлімхан Елдар Мухитұлы	COMSOL Multiphysics ортасында төмен температуралы плазмадағы процестерді модельдеу алгоритмін құрастыру	Кенжебекова А.И., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка алгоритма для моделирования процессов в низкотемпературной плазме в среде COMSOL Multiphysics	
		Development of an algorithm for modeling processes in low-temperature plasma in COMSOL Multiphysics	
5)	Балтабай Балсұлу Мағжанқызы	Инертті газдар қоспаларындағы солғын разрядта электрондардың таралу функциясын есептеудің сандық моделін құру	Кенжебекова А.И., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка численной модели для вычисления функции распределения электронов в тлеющем разряде в смесях инертных газов	
		Development of a numerical model for determining the distribution function of electrons in a glow discharge in mixtures of inert gases	
6)	Бірғалиқызы Рысбибі	Солғын разрядының сипаттамаларын Python бағдарламалау тілін қолдану арқылы компьютерлік модельдеу	Коданова С.К., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Компьютерное моделирование характеристик тлеющего разряда с использованием языка программирования Python	
		Computer Simulation of Glow Discharge Characteristics using the Python Programming Language	

7)	Есімбек Ғалымжан Булатұлы	Статикалық құрылымдық факторларды талдау	Асқарұлы Ә., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Анализ статических структурных факторов	
		Analysis of static structure factors	
8)	Қуандық Әнуар Маратұлы	Перовскиттік материалдар мен күн элементтерінің оптикалық қасиеттері	Джумагулова К.Н., ф.-м.ғ.д., ҚР ҰҒА корреспондент- мүшесі, Плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Оптические свойства перовскитных материалов и солнечных элементов	
		Optical properties of perovskite materials and solar cells	
9)	Мұхамбетқалиев Данияр Әлімжанұлы	Криогенді комплексті плазманың құрылымдық қасиеттерін зерттеу	Муратов М.М., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Исследование структурных свойств криогенной комплексной плазмы	
		Investigation structural properties of cryogenic complex plasma	
10)	Тлеугабыл Асхат Айтқазыұлы	Электрондық зондты микроскоптағы жұмысты компьютерлік модельдеу	Архипов Ю.В., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Компьютерное моделирование работы на электронно-зондовом микроскопе	
		Computer simulation of work on an electron probe microscope	
1.3. «БВ07107 - Электр энергетикасы» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Аблахат Аяулым Айдарқызы	«БКНС-1» 35/6 кВ қосалқы станциясының релелік қорғанысын дамыту мәселелерін қарастыра отырып, қайта құру	Абдиева Ш.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реконструкция подстанции «БКНС-1» 35/6 кВ с разработкой вопросов релейной защиты	
		Reconstruction of substation "CPS- 1" 35/6 kV with issues development of relay protection's	
2)	Әбілхасова Альбина Баққалиқызы	Релелік қорғанысты жаңғырту мәселелерін әзірлей отырып, 35/6 кВ «УСГ-1» қосалқы станциясын қайта құру	Абдиева Ш.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реконструкция подстанции «УСГ-1» 35/6 кВ с разработкой вопросов модернизации релейной защиты	

		Reconstruction of the substation "HGSP-1" 35/6 kV with issues development of relay protection's modernization	
3)	Нурайл Балауса Асхатқызы	Мекеменің электрмен қамтамасыздандыру жүйесін есептеп, құрастыру	Абдиева Ш.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет и построение системы электроснабжения учреждения	
		Calculation and construction of the electricity supply system of the establishment	
4)	Нуралиев Нурназар Нуралиевич	35/10 кВ «Шенгелді» қосалқы станциясын қайта құрып, жаңғырту	Абдиева Ш.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реконструкция и модернизация ПС «Шенгельды» 35/10кВ	
		Reconstruction and modernization of the «Shengeldy» 35/10 kV substation	
5)	Сапаров Ержан Маратулы	АЭРВЗ мекемесін электрмен қамтамасыздандыру жүйесін қайта құру	Абдиева Ш.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реконструкция системы электроснабжения предприятия АЭРВЗ	
		Reconstruction of the power supply system of the AERVZ enterprise	
6)	Тельман Әділ Ерланұлы	Жоғары қуатты беттік разрядтағы электр параметрлерін диагностикалау	Амренова А.У., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Диагностика электрических параметров при поверхностном разряде высокой мощности	
		Diagnostics of electrical parameters in high-power surface discharge	
7)	Майлы Бағлан Асқарұлы	500 кВ электр желісінің қуат және кернеу шығындарын есептеу	Габдуллина Г.Л., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет потерь мощности и напряжения электрической сети 500 кВ	
		Calculation of power losses and voltage of the 500 kV electrical network	
8)	Әлжан Нұрдәулет Мұратбекұлы	Сутегі генераторының моделін жасақтау және оның жұмыс режимін зерттеу	Досболаев М.К., ф.-м.ғ.к.,

		Разработка модели водородного генератора и исследование режима работы	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Development of a hydrogen generator model and operation mode	
9)	Балғабек Жанасыл Асуланұлы	Гравитациялық аккумулятор моделін жасақтау және оның жұмыс режимін зерттеу	Досболаев М.Қ., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Разработка модели гравитационного аккумулятора и исследование режима работы	
		Development of a gravitational accumulator model and study of the operating mode	
10)	Болатханов Рахат Ғалымжанұлы	Шағын транспортқа арналған әмбебап электр қозғалтқышын жасақтау және оның жұмыс режимдерін зерттеу	Досболаев М.Қ., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Разработка универсального электрического двигателя для малого транспорта и исследование режима работы	
		Development of a universal electric motor for small vehicles and study of operating modes	
11)	Қырымгерей Айзере Жарасханқызы	Вакуумдық ортада түзу сызықты қозғауға арналған автоматтандырылған электр жетек механизмі	Досболаев М.Қ., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Автоматизированный электропривод механизма для прямолинейного перемещения в вакуумной среде	
		Automated electric drive mechanism for rectilinear movement in a vacuum environment	
12)	Кадыр Жания Қанатқызы	Савониус типті қалақшаның аэродинамикалық профилін модельдеу	Досболаев М.Қ., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Моделирование аэродинамического профиля лопасти типа Савониус	
		Modeling the airfoil of a Savonius-type blade	

13)	Жалпиков Асылбек Базарбаевич	Әуе желілерінің тіректері мен іргетастарын диагностикалау бойынша техникалық шешімдер	Жармагамбетова М.С., Т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Технические решения по диагностике опор и фундаментов воздушных линий	
		Technical solutions for diagnostics of supports and foundations of overhead lines	
14)	Еркінбек Алмас Бейсенбекұлы	Электрхимиялық ток көздерін сынауға арналған стендті жасақтау	Жукешов А.М., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Разработка стенда для испытания электрохимических источников тока	
		Development of a stand for testing electrochemical current sources	
15)	Жақсылық Сағадат Маратұлы	Электр импульстік доға қондырғының катод бөлігін жаңарту	Жукешов А.М., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Модернизация катодной части установки импульсной электрической дуги	
		Modernization of the cathode part of pulsed electric arc installation	
16)	Оразбек Әбдрахман Кенжебекұлы	Увп60 вакуумдық доға қондырғының электр бөлмін жетілдіру	Жукешов А.М., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Модификация электрической части вакуумной установки дуговой плазмы увп60	
		Modification of the electrical part of the vacuum installation for arc plasma UVP60	
17)	Прмагамбетова Бибінұр Жақыпбекқызы	Ішкі электрмен жабдықтау жобасын әзірлеу жөніндегі нұсқаулықты жасақтау	Оразбаев С.А., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Составление инструкции по разработке проекта внутреннего электроснабжения	
		Drawing up instructions for the development of an internal power supply project	
18)	Серікбай Ернұр Дәулетұлы	"Кәсіпорындар мен азаматтық құрылыстардың электр жабдықтарын монтаждау және баптау" оқу жабдықтарының үлгілік жиынтығын әзірлеу және құрастыру	Оразбаев С.А., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика

		<p>Разработка и сборка типового комплекта учебного оборудования «Монтаж и наладка электрооборудования предприятий и гражданских сооружений»</p> <p>Development and assembly of a standard set of educational equipment "Installation and adjustment of electrical equipment of enterprises and civil structures"</p>	кафедрасының доценті
19)	Худайбергенов Еркебулан Танирбергенович	<p>"Вентури эффектiсi" негiзiнде жел генераторын әзiрлеу және зерттеу</p> <p>Разработка и исследование ветрогенератора на основе «эффекта Вентури»</p> <p>Development and research of a wind generator based on the "Venturi effect"</p>	Оразбаев С.А., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
20)	Толеубеков Тамерлан Серикович	<p>«KEGOC» АҚ Орталық ЖЭТ филиалының 220 кВ «Осакаровка» электр қосалқы стансасындағы ПБАЖ жабдығының электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету бойынша іс-шараларды әзiрлеу</p> <p>Разработка мероприятий по обеспечению электромагнитной совместимости оборудования АСТУ на электрической подстанции 220 кВ «Осакаровка» Филиала АО «KEGOC» «Центральные МЭС»</p> <p>Development of activities to ensure the electromagnetic compatibility of APCS equipment at the 220 kV substation "Osakarovka" Branch of JSC "KEGOC" "Central MES"</p>	Кангожин Б.Р., т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
21)	Жалғабаяев Сакен Жәңісұлы	<p>«KEGOC» АҚ «Батыс ЖЭТ» филиалының 220 кВ «Атырау» қосалқы станциясында технологиялық процестерді басқарудың автоматтандырылған жүйелерінің электромагниттік үйлесімділігін қамтамасыз ету</p> <p>Обеспечение электромагнитной совместимости</p>	Кангожин Б.Р., т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры

		автоматизированных систем технологического управления на ПС 220 кВ «Атырау» филиала АО «KEGOC» «Западные МЭС»	
		Ensuring electromagnetic compatibility of automated process control systems at the 220 kV Substation «Atyrau» of the branch of JSC «KEGOC» «West MES»	
22)	Есенов Қадыржан Қанатұлы	220 кВ қосалқы станциясының найзағайдан қорғау жүйесін және жерге қосу құрылғысын қайта құру «KEGOC» АҚ «Тараз» филиалы «Оңтүстік ЖЭТ»	Кангожин Б.Р., т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
	Реконструкция системы молниезащиты и заземляющего устройства ПС 220 кВ «Тараз» филиала АО «KEGOC» «Южная МЭС»		
	Reconstruction of the lightning protection system and grounding device of the 220 kV substation "Taraz" branch of JSC "KEGOC" "Southern MES"		
23)	Кажкенов Нұрсаят Бекұлы	«KEGOC» АҚ «Ақмола ЖЭТ» филиалының 220 кВ «Боран» электр қосалқы станциясында қолайсыз электромагниттік ортада релелік қорғаныс және автоматика құралдарының сенімділігін арттыру	Кангожин Б.Р., т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
	Повышение надежности устройств РЗА в условиях неблагоприятной электромагнитной обстановки на электрической подстанции 220 кВ «Буран» Филиала АО «KEGOC» «Акмолинские МЭС»		
	Improving the reliability of RPA devices in an unfavorable electromagnetic environment at the 220 kV electrical substation «Buran» of the «Akmolinskie MES» Branch of «KEGOC» JSC		
24)	Есенбай Әзірет Серікбайұлы	Маңғыстау Өңірлік Электртораптық Компаниясының техникалық бөлімінің электржабдықтарының жұмыс режимін бақылау әдістемесін	Койшиев Т.К., т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика

		<p>програмалық Arduino жүйесінде дайындау</p> <p>Разработка методов контроля и режимов работы энергетического оборудования технического участка Мангистауского Регионального Электросетевая Компания на базе микроконтролера Arduino</p> <p>Development of control methods and operating modes of power equipment of the technical section of the Mangistau Regional Electric Grid Company based on the Arduino microcontroller</p>	кафедрасының профессоры
25)	Жаксылыков Диас Ерланулы	<p>Актобе темір жол жүйесінің тартылым қосалқы станциясының техникалық ғимаратын, жарықтандыру жүйесін Arduino программасымен басқару</p> <p>Разработка системы управление и освещение технического корпуса тяговой подстанций Актобинской железной дорогой на основе программной системы Arduino</p> <p>Development of a control and lighting system for the technical building of the traction substation of the Aktobe railway based on the Arduino software system</p>	Койшиев Т.К., Т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
26)	Маратов Азамат Талғатұлы	<p>Өскемен аудандық электр жүйесінің ғимаратын құрамалы күн –жел қондырғысы көмегі арқылы жарықтандыру жүйесін энергиямен қамтамасыз ету</p> <p>Энергообеспечение систему освещение Ускеменской районной электрической сетей , с помощью солнечно-ветровых установок</p> <p>Energy supply to the lightning system of the Uskemen district electrical network, using solar and wind installations</p>	Койшиев Т.К., Т.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
27)	Мауленжан Жәнібек Шамилұлы	Жаңақорған стансасының жөндеу-жинау цехын күн технологиялық жүйесі арқылы	Койшиев Т.К., Т.ғ.д.,

Handwritten signature

		<p>электр және жылу энергиясымен қамтамасыз ету</p> <p>Электро и теплоснабжение ремонтно-сборочного цеха станции Жанакорган, с помощью солнечной технологии</p> <p>Electricity and heat supply of the repair and assembly shop of the Zhanakorgan station, using solar technology</p>	<p>плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры</p>
28)	Капбаров Мәди Ерболұлы	<p>Топырақ батареяларын баламалы энергия көзі ретінде қолдану тиімділігін бағалау</p> <p>Оценка эффективности использования почвенных батарей в качестве альтернативного источника энергии</p> <p>Evaluation of the efficiency of using earth batteries as an alternative energy source</p>	<p>Қисан А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
29)	Жаңабай Самал Жаңабайқызы	<p>1600LM маркалы шамның фотометриялық шамаларын өлшеу және өндірістік кәсіпорындардың жарықтылығын жобалау</p> <p>Измерение фотометрических данных ламп марки 1600LM и проектирование система освещение промышленное предприятие</p> <p>Measurement of photometric data of 1600LM brand lamps and design of lighting system industrial enterprise</p>	<p>Молдабеков Ж.М., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
30)	Жолболсыннов Байболсын Жанболсынұлы	<p>Желіге тікелей қосылатын жарықдиодты модульдің инновациялық моделін жасау</p> <p>Разработка инновационного моделия светодиодного модуля непосредственного включения в сеть</p> <p>Development of an innovative model of the Direct AC LED module</p>	<p>Оразбаев С.А., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті</p>
31)		<p>Сыртқы магнит өрісінің әсерінен туындайтын магниттелу</p>	<p>Нұрғалиева Қ.Е., ф.м.-ғ.к.,</p>

	Қабдолдаева Аида Қайратқызы	токтардың трансформатор жұмысына әсерін зерттеу Исследование влияния токов намагниченности на работу трансформатора при воздействии внешнего магнитного поля The investigation of the influence of magnetisation currents on the operation of a transformer due to external magnetic field	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
32)	Пердебай Сәбит Ғабитұлы	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ химия және химиялық технология факультетін электрмен жабдықтау Электроснабжение факультета химии и химической технологии КазНУ имени аль-Фараби Power supply of the Faculty of Chemistry and Chemical Technology of Al-Farabi Kazakh National University	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
33)	Самигуллаев Дамир Самигуллаұлы	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ физика-техникалық факультетін электрмен жабдықтау Электроснабжение физико-технического факультета КазНУ имени аль-Фараби Power supply of the Faculty of Physics and Technology of Al-Farabi Kazakh National University	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
34)	Орынбай Аман Шаймаралұлы	Дөң тау-кен байыту комбинатының 110/6 кВ «Обогатительная» ҚС электрмен жабдықтау жүйесінің сенімділігін арттыру Повышение надежности системы электроснабжений ПС «Обогатительная» 110/6 кВ Донского горно-обогатительного комбината Improving the reliability of the power supply system of the 110/6 kV substation "Obogatitelnaya" of the Donskoy Mining and Processing Plant	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
35)	Нугуманов Ерасыл Азатұлы	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ механика-математикалық	Төлеміс М.Т.,

		факультетін электрмен жабдықтау	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электроснабжение механико-математического факультета КазНУ имени аль-Фараби	
		Power supply of the Faculty of Mechanics and Mathematics of Al-Farabi Kazakh National University	
36)	Жеңіс Мейірлан Жантасұлы	Шымкент қаласындағы 35/110 кВ «Достық» ҚС релелік қорғанысы	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Релейная защита ПС 35/110 кВ «Достық» в городе Шымкент	
		Relay protection of PS 35/110 kV "Dostyk" in the city of Shymkent	
37)	Сахитжанов Даурен Сайранұлы	Жезқазған қаласы «ЮЖР» шахтасын электрмен жабдықтау	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электроснабжение шахты «ЮЖР» в городе Жезказган	
		Power supply of the mine "YUZhR" in the city of Zhezkazgan	
38)	Қасымбеков Ансар Мейрамұлы	Жамбыл облысында Көксу су электростанциясын жобалау	Умбеткулов Е.К., т.ғ.к, доцент ВАК
		Проектирование Коксуйской гидроэлектростанции в Жамбылской области	
		Design of the Koksuy hydroelectric power station in Zhambyl region	
39)	Сарамбетов Абу Амангельдиевич	Жанартылатын энергия көздері негізінде "Sun Villa" коттедж қалашығын электрмен жабдықтау	Умбеткулов Е.К., т.ғ.к, доцент ВАК
		Электроснабжение коттеджного городка "Sun Villa" на основе возобновляемых источников энергии	
		Electricity supply of the cottage town "Sun Villa" based on renewable energy sources	
40)	Науыртаева Асема Алжанбайқызы	Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ, ЭТФҒЗИ зертханаларындағы қуаты аз қондырғыларды электрмен жабдықтау	Утегенов А.У., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электроснабжение установок малой мощности в научных лабораториях НИИЭТФ, КазНУ им. аль-Фараби	
		Electric power supply of small power installations in scientific	

		laboratories of IETP, Al-Farabi KazNU	
41)	Сапарбай Диана Ғалымжанқызы	Газдандыруға көшуді ескере отырып Алматы ЖЭО үшін ток өткізгіш бөліктерді таңдау және есептеу	Утегенов А.У., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Выбор и расчет токоведущих частей для Алматинской ТЭЦ с учетом перехода к газификации	
		Selection and calculation of current-carrying parts for Almaty CHP with regard to the transition to gasification	
42)	Маратов Бибарыс Мәдиұлы	«Қайнар АКБ» аккумулятор жасау зауытының электрлік жүктемесін есептеу және сыртқы электрмен жабдықтау схемасын таңдау	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет электрической нагрузки аккумуляторного завода «Қайнар АКБ» и выбор внешней схемы электроснабжения	
		Calculation of the electric load of the «Kainar АКБ» battery plant and selection of an external power supply scheme	
43)	Мектепбай Айдын Берікұлы	Цемент зауытының электрмен жабдыкталуын және БТҚС күштік трансформатордың релелік қорғанысын есептеу	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет электроснабжения цементного завода и релейной защиты силового трансформатора ГПП	
		Calculation of the cement plant's power supply and relay protection of the power transformer of the main step-down substation	
44)	Мұханбет Нұрдәулет Ғалинұрұлы	Қонаев қаласындағы жылыжай шаруашылығын аралас жел-күн электр станциясының көмегімен электрмен жабдықтауды жобалау	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование электроснабжения тепличного хозяйства в г.Кунаев с помощью комбинированной ветро-солнечной электростанции	

		Designing the power supply of a greenhouse farm in Kunaev using a combined wind and solar power plant	
45)	Мұханбетов Бағдат Саматұлы	Қонаев қаласындағы өндірістік базаның электрмен жабдықталуын электрлік жүктеме орталығын анықтау арқылы есептеу	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет электроснабжения промышленной базы в г.Кунаев с определением центра электрической нагрузки	
		Calculation of the power supply of the industrial base in Kunaev with the determination of the center of the electric load	
46)	Оңаев Ғани Бекзатұлы	Қызылорда облысы жағдайында желілік фотоэлектр станциясының Күнді қуалау жүйесінің электр жетегін құру	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка электропривода системы слежения за Солнцем фотоэлектрической станции в условиях Кызылординской области	
		Development of an electric drive for a solar tracking system of a photovoltaic plant in the conditions of the Kyzylorda region	
47)	Сайлаубек Аңсар Ғаниұлы	Ет комбинатының электрмен жабдықталуын есептеу және негізгі цехтар үшін электр қауіпсіздікті қамтамасыз етуші техникалық құралдарды құру	Хидолда Е., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет электроснабжения мясокомбината и разработка технических средств электробезопасности для основных цехов	
		Calculation of the power supply of the meat processing plant and development of electrical safety equipment for the main workshops	
48)	Ерғазы Арсен Бағдатұлы	Жүк көтерімділігі 16 т көпірлік кран қозғалысының автоматтандырылған электр жетегі	Шыныбай Ж.С., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және

		Автоматизированный электропривод движения мостового крана г/п 16 т	компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Automated electric drive for movement of the bridge crane with a capacity of 16 t	
49)	Ермек Назерке Әсембекқызы	АИМ71А4 типті асинхронды қозғалтқышы бар желдеткіштің реттелетін электр жетегін әзірлеу	Шыныбай Ж.С., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка регулируемого электропривода вентилятора с асинхронным двигателем типа АИМ71А4	
		Development of an adjustable electric fan drive with an asynchronous motor type АИМ71А4 type	
50)	Жаксылық Перизат Болатқызы	Мұнаралы кранның қысқа тұйықталған роторлы асинхронды электр қозғалтқышы бар жиілік басқарылатын электр жетегін әзірлеу	Шыныбай Ж.С., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка частотно-регулируемого электропривода башенного крана с асинхронным электродвигателем с короткозамкнутым ротором	
		Development of a frequency-controlled electric drive of a tower crane with an asynchronous electric motor with a squirrel-cage rotor	
51)	Хамитова Гүлсезім Сакенқызы	1К100-65-250 типті компрессорлық қондырғының автоматтандырылған электр жетегін әзірлеу	Шыныбай Ж.С., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автоматизированного электропривода компрессорной установки типа 1К100-65-250	
		Development of an automated electric drive for a compressor unit of the 1К100-65-250 type	
52)	Зиябек Малика Бахтайқызы	Алматы қ. 110/10 кВ қосалқы станциясының негізгі электр жабдықтарын таңдау	Бергенжанова Г.Р., т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Выбор основного силового электрооборудования подстанции 110/10 кВ города Алматы	

		Selection of the main power electrical equipment of the 110/10 kV substation of Almaty	
53)	Болатбеков Әсет Ғалымжанұлы	Алматы қаласының 0,4 кВ желілерінде электр энергиясы сапасының көрсеткіштерін арттыру	Бергенжанова Г.Р., Т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Повышения показателей качества электрической энергии в сетях 0,4кВ города Алматы	
		Improving the quality of electric energy in the 0.4kV networks of Almaty	
54)	Дәуіт Темірлан Бауыржанұлы	Шымкент қаласының электрмен жабдықтау желісінің сапасын арттыру	Бергенжанова Г.Р., Т.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Повышение качества сети электроснабжения города Шымкент	
		Improving the quality of the power supply network of Shymkent	
55)	Сакенов Олжас Жумабекович	УВП 60 технологиялық аппараттың автоматтандыру сұлбасын жасау	Жукешов А.М., Ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Разработка схемы автоматизации технологической установки увп60	
		Design of the UVP60 technological device automation scheme	
56)	Ғалимова Адина Озатовна	Тұрақты магниттің магнит өрістерін математикалық модельдеу	Пшиков М.И., Ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Математическое моделирование магнитных полей постоянного магнита	
		Mathematical modeling of magnetic fields of the permanent magnet	
57)	Серікқалиева Лаура Рустамқызы	Қуаты 50 МВт күн электр станциясын жобалау	Төлеміс М.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка солнечной электростанции мощностью 50 МВт	
		Development of a solar power plant with a capacity of 50 MW	
58)		Жабық типті желэнергетикалық қондырғысын жобалау	Төлеміс М.Т.,

	Калибек Сандуған Бахытқызы	Разработка ветроэнергетической установки закрытого типа Development of a closed-type wind turbine	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
59)	Қараев Асылбек Серікбайұлы	Аудандық 220 кВ электр желісін қосалқы станциялардың трансформатордың дифференциалды қорғанысымен жобалау Проектирование районной электрической сети 220 кВ с применением дифференциальной защиты трансформаторов на ПС Design of the district 220 kV power network with differential protection of transformers on substations	Куандыкова А.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
60)	Керим Темур Эркинұлы	220 кВ әуе желілерінің компактты түрде орындалуының электр желісінің жұмыс режимдерінің параметрлеріне әсерін зерттеу Исследование влияния компактного исполнения воздушных линий 220 кВ на параметры режимов работы электрической сети Research of the influence of the compact design of 220 kV overhead lines on the parameters of the operating modes of the district electric network	Куандыкова А.А., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
61)	Сарвари Мохаммад Асеф	Нағлу СЭС (Ауғанстан) жұмысының тиімділігінің мәселелері және оларды шешу жолдары Проблемы эффективности работ ГЭС Нағлу (Афганистан) и пути их решения Problems of efficiency of Naghlu HPP (Afghanistan) and ways to solve them	Утегенов А.У., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
1.4. «6B05303 - Техникалық физика» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абилкасымова Аяна Галымжанқызы	Бериллий тотығының (BeO) физика-химиялық қасиеттеріне сәулеленудің әсері Влияние облучения на физико- химические свойства на оксида бериллия (BeO)	Тусеев Т., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті

		Effect of irradiation on physicochemical properties on beryllium oxide (VeO).	
2)	Ақиқат Аякөз	Техникалық физикадағы есептеу экспериментінің қазіргі әдістері	Максимов В.Ю., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Современные методы вычислительного эксперимента в технической физике	
		Modern methods of computational experiment in technical physics	
3)	Аманқосова Жаңыл Бақытжанқызы	Көпкомпоненттік газ жүйесіндегі диффузиялық орнықсыздық процесінің уақытқа тәуелділігі	Асембаева М.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Зависимость процесса диффузионной неустойчивости от времени в многокомпонентной газовой системе	
		Dependence of diffusion instability process on time in multicomponent gas system	
4)	Асан Аружан Еркағалиқызы	Шардара ГЭС агрегаттарын жаңғырту	Байжуманов К.Д., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Модернизация агрегатов Шардаринской ГЭС	
		Modernization of Shardara HPP units	
5)	Аязбай Ақбаян Нұрланқызы	Кремний қостотығының (SiO ₂) беттік қасиеттеріне гамма-сәуленің әсерін зерттеу	Тусеев Т., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Исследование влияния гамма-облучения на поверхностные свойства двуокиси кремния (SiO ₂)	
		Investigation of the effect of gamma learning on the surface properties of silicon dioxide (SiO ₂)	
6)	Әбдіғали Әсел Ахметжанқызы	Ғимараттардың шектеуші конструкцияларының жылу тиімділігін арттыру жолдары	Багітова С.Ж., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры м.а.
		Пути повышения тепловой эффективности ограждающих конструкций зданий	
		Ways to increase the thermal efficiency of buildings' enclosing structures	
7)	Әбіш Гүлім Өміржанқызы	Simflow бағдарламалық жасақтамасын қолдана отырып инженерлік тапсырмаларды компьютерлік модельдеу	Габитова З.Х., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Компьютерное моделирование инженерных задач с	

		применением программного обеспечения Simflow	
		Computer simulation of engineering problems using Simflow software	
8)	Әділбай Назерке Нұржанқызы	Ғимараттардың жылу үнемділігін арттыратын жылу қондырғысын жобалау Проектирование теплоустановки, повышающей энергоэффективности зданий Design of a heat installation that increases the energy efficiency of buildings	Жуманов М. А., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
9)	Бақытжанқызы Лаура	Күрделі шектік шарттарға сәйкес қатты денедегі температура өрісін есептеу Расчет температурного поля в твердом теле при сложных краевых условиях Calculation of the temperature field in a solid under complex boundary conditions	Турмухамбетов А.Ж., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
10)	Билисбекова Мария Алимханқызы	Ферромагнетиктердің магниттік қасиеттерін зерттеу Исследование магнитных свойств ферромагнетиков Investigation of magnetic properties of ferromagnets	Сариева А.К., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
11)	Бірімжанова Ардак Шамбұлханқызы	Транспорттық жүйелердегі қуат көзін мультифизикалық модельдеу Мультифизическое моделирование источников питания транспортных систем Multiphysics modeling of power sources of transport systems	Туманов И.Е., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
12)	Гуламиндин Нұргүл Минтажқызы	Дененің тұтқыр ортадағы конфективті жылу алмасуын зерттеу Исследования конвективного теплообмена тела в вязкой среде Studies of convective heat transfer of a body in a viscous medium	Турмухамбетов А.Ж., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
13)	Ерзатова Айдана Ерзатқызы	Транспорттық жүйелердегі электр жетектерге арналған тұрақты магнитті мультфизикалық модельдеу Мультифизическое моделирование постоянных магнитов для электроприводов транспортных систем	Туманов И.Е., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті

		Multiphysics modeling of permanent magnets for electric drives of transport systems	
14)	Еркін Сулеймен Сүндеттілаұлы	Транспорттық жүйелердегі электр жетегін мультифизикалық модельдеу	Туманов И.Е., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Мультифизическое моделирование электропривода транспортных систем	
		Multiphysics simulation of the electric drive of transport systems	
15)	Ерланқызы Нұршат	Ақпаратты оптикалық жазу үшін модификацияланған халькогенидті жартылай өткізгіш негізінде тиімді материал жасау	Жақыпов Ә.С., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание эффективного материала на основе модифицированного халькогенидного полупроводника, для оптической записи информации	
		Creation of an effective material based on a modified chalcogenide semiconductor for optical recording of information	
16)	Жайсан Мұхаммедрахым Ғабитұлы	Алматы жылу электр орталығының жабдықтарын жаңарту	Жуманов М. А., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Модернизация оборудования Алматинского теплоэлектроцентрали	
		Modernization of equipment of the Almaty thermal power plant	
17)	Жақсығалиева Айдана Талғатқызы	Алматы қаласының қоғамдық ғимараттарының жылыту жүйесін жобалау	Жуманов М. А., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Проектирование системы отопления общественных зданий города Алматы	
		Design of the heating system of public buildings in Almaty	
18)	Жақсылықова Камила Нурасылқызы	Балласт газы жүйесіндегі араласу процестері	Асембаева М.К., Ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Процессы смешения в системе с балластным газом	
		Mixing processes in system with ballast gas	
19)	Жанай Жәнібек Қуандықұлы	Жылу электр орталығының энергетикалық көрсеткішін жоғарылату	Жуманов М. А., Т.ғ.к.,

		Повышение энергетического показателя теплоэлектростанции	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Increasing the energy index of the thermal power plant	
20)	Кушербаева Аймереке Сериковна	Сұйық және газ қоспаларында мембраналық технологияларды қолдану	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Применение мембранных технологий в жидких и газовых смесях	
		Application of membrane technologies in liquid and gas mixtures	
21)	Қабдығали Жалғас Жеңісұлы	Көпкомпонентті газ қоспаларындағы диффузия және ерекше араласу режимдері	Косов В.Н., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
		Диффузия и особые режимы смешения в многокомпонентных газовых смесях	
		Diffusion and special mixing regimes in multicomponent gas mixtures	
22)	Қабдылов Ерлен Айдынулы	Жылу электр орталығының конденсаторын жобалап жетілдіру	Жуманов М.А., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Проектирование и модернизация конденсатора теплоэлектростанции	
		Design and modernization of the heat and power plant condenser	
23)	Қосалы Дана Темірханқызы	Энергетикалық сипаттамасы жоғары қос роторлы жел агрегаты	Манатбаев Р.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Двухроторная ветроустановка с высокими энергетическими характеристиками	
		Double-rotor wind unit with high energy characteristics	
24)	Нұрқали Мақпал Сәкенқызы	Изотермдік газ қоспаларындағы диффузиялық бароэффект	Косов В.Н., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
		Диффузионный бароэффект в изотермических газовых смесях	
		Diffusion baroeffect in isothermal gas mixtures	
25)	Орынбасаров Батырхан Ардакович	Висмут пен күміс қоспасымен модификацияланған GST жады жасушаларының құрылуы және электрлік сипаттамалары.	Жақыпов Ә.С., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание и электрические характеристики ячеек памяти	

		GST модифицированные примесью висмута и серебра. Creation and electrical characteristics of GST memory cells modified with bismuth and silver impurity.	
26)	Орынбасаров Тілекқабыл Русланұлы	Құрамында көмірқышқыл газы бар үштік газ қоспаларындағы механикалық тепе-теңдіктің тұрақтылығы Устойчивость механического равновесия в тройных газовых смесях, содержащих двуокись углерода Stability of mechanical equilibrium in ternary gas mixtures containing carbon dioxide	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
27)	Өмірзақ Рахат Батырханұлы	Рейнольдс бойынша орташаланған Навье-Стокс тендеулерін (RANS) 3D модельдеу арқылы ашық судағы пропеллер сипаттамаларын шығару Получение характеристик гребного винта в открытой воде методом трехмерного моделирования усредненных по Рейнольдсу уравнений Навье-Стокса (RANS) Derivation of marine propeller characteristics in open water by 3D modeling of Reynolds-averaged Navier-Stokes equations (RANS)	Максимов В.Ю., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
28)	Сейдалы Бахытжан Ерболұлы	Биобұдырайтын материалдардың термофизикалық қасиеттерін зерттеу Исследование теплофизических свойств биоразлагаемых материалов Investigation of the thermophysical properties of biodegradable materials	Коршиков Е.С., PhD докторы, жылу физика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
29)	Сойырқас Жұлдыз Шамсидинқызы	Аз зиянды және аз шығынды ЖЭС-ті жобалау Проектирование менее вредных и менее затратных ТЭС Designing less harmful and less costly thermal power plants	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
30)	Сұлтан Нурай Нурғалиқызы	Диффузиялық орнықсыздық режимінде қажетті қасиеттері бар компоненттердің парциалды массаалмасуын күшейту	Косов В.Н., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика

		Интенсификация парциального массопереноса компонентов с заданными свойствами в режиме диффузионной неустойчивости	кафедрасының профессоры
		Intensification of the partial mass transfer of components with the desired properties in the mode of diffusion instability	
31)	Тлешова Томирис Мырзабекқызы	Мұнай кен орындарындағы құбырлардағы коррозиямен күресу әдістерінің тиімділігін зерттеу	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование эффективности методов борьбы с коррозией в трубах нефтяных месторождениях	
		Investigation of the effectiveness of corrosion control methods in oil field pipes	
32)	Төлеген Айтолқын Амантайқызы	Жылу шығындарын ескере отырып ғимараттардың инженерлік жүйелерін жобалау	Багитова С.Ж., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры м.а.
		Проектирование инженерных систем зданий с учетом тепловых потерь	
		Design of engineering systems of buildings taking into account heat losses	
33)	Тілек Жұлдыз Мейрамбекқызы	ЖЭС құбырларындағы коррозия процесін зерттеу	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение коррозионного процесса в трубопроводах ТЭС	
		Study of the corrosion process in TPP pipelines	
34)	Тілепалды Тілеулес Тілепалдыұлы	Төрт қалақшалы Бидарьер-1 турбинасының жұмысы кезіндегі тұрақты ауа ағысының ағын өрісін тәжірибе арқылы зерттеу	Манатбаев Р.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Экспериментальное исследование поля течения установившегося воздушного потока при работе четырехлопастной турбины Бидарьер-1	
		Experimental study of the flow field of a steady air flow during the operation of a four-blade Bidaryer-1 turbine	
35)	Уралова Диана Аманкелдиқизи	Жылуэнергетика саласының міндеттерін модельдеу үшін бағдарламалық қамтамасыз етуді қолдану	Габитова З.Х., PhD докторы, жылуфизика және техникалық физика

		<p>Применение программного обеспечения для моделирования задач теплоэнергетической отрасли</p> <p>Application of software for simulation of heat and power industry problems</p>	кафедрасының аға оқытушысы
36)	Шотаева Айнур Кайнарбаевна	<p>Энергетикалық отынның жану процестерін компьютерлік модельдеу</p> <p>Компьютерное моделирование процессов горения энергетического топлива</p> <p>Computer simulation of the combustion processes of energy fuel</p>	Габитова З.Х., PhD докторы, жылуфизика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
37)	Шүкірова Әйгерім Нұрланқызы	<p>Инжекторлы отынмен қамту жүйелеріндегі көпағыншалы бүркүдің ерекшеліктерін зерттеу</p> <p>Исследование особенностей многоструйного впрыска в инжекторных системах подачи топлива</p> <p>Investigation of the features of multi-hole injection in fuel supply injection systems</p>	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
38)	Ізбасар Айсара Дүйсенбіқызы	<p>Көмірсутекті газдардағы концентрация-гравитациялық конвекцияны сандық сипаттау</p> <p>Численное описание концентрационно-гравитационной конвекции при смешении углеводородных газов</p> <p>Numerical methods description of concentration-gravity convection in the mixing of certain hydrocarbon gases</p>	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
39)	Ізтілеуов Шыңғыс Абайұлы	<p>Газды бөлуге арналған аралас матрицалық мембрананы зерттеу</p> <p>Исследование мембраны со смешанной матрицей для разделения газов</p> <p>Investigation of the mixed matrix membrane for gas separation</p>	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
40)	Якубова Данәгүл Айболқызы	<p>Үшкомпоненттік газ қоспаларындағы араласу процестері</p> <p>Процессы смешения в трехкомпонентных газовых смесях</p> <p>Mixing processes in three-component gas mixtures</p>	Асембаева М.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті

Handwritten signature

1.5. «6B07112 - Жылу энергетикасы» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Аблез Ернар Канатулы	Вентури құбыры негізінде жасалынған жылыту радиаторын жобалау	Манатбаев Р.К., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Конструкция радиатора отопления на основе трубки Вентури	
		The design of the heating radiator based on the Venturi tube	
2)	Алдабергенова Айсулу Женысовна	Жану камерасындағы суспензиялы отындардың қасиеттері мен бүрку сипаттамаларын зерттеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование свойств и характеристик распыления суспензионных топлив в камере сгорания	
		Investigation of the properties and atomization characteristics of slurry fuels in the combustion chamber	
3)	Әлжан Сымбат Мұсағалиқызы	Сұйық отынның бүрку және жану процестерін статистикалық модельдеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Статистическое моделирование процессов распыла и горения жидкого топлива	
		Statistical modeling of the liquid fuel atomization and combustion processes	
4)	Дүйсенхан Балауса Бақытқызы	Жоғарытемпературалы әсерлесетін жүйелердегі тамшылардың дисперсиясын модельдеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование дисперсии капель в высокотемпературных реагирующих системах	
		Modeling the drops dispersion in high-temperature reacting systems	
5)	Жайнарбеков Еділ Болатханұлы	Биоэтанол өндірісі үшін мембраналық биореакторларды қолдану	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Применение мембранных биореакторов для производство биоэтанола	
		The use of membrane bioreactors for the production of bioethanol	
6)		Композиттік отынның құрамының жану процесінің	Оспанова Ш.С., PhD докторы,

Handwritten signature

	Жумағалиева Сабина Ауданбайқызы	термодинамикалық тиімділігіне әсерін зерттеу	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование особенностей влияния состава композитного топлива на термодинамическую эффективность процесса сгорания	
		Investigation of the influence features of the composite fuel composition on the combustion process' thermodynamic efficiency	
7)	Жұбанышов Асылбек Нұртуғанұлы	Цилиндрлік камерадағы газдың жану механизмін компьютерлік зерттеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Компьютерное исследование механизма горения газа в цилиндрической камере	
		Computer research of the gas combustion mechanism in a cylindrical chamber	
8)	Ибраев Султан Асхатович	Электр энергиясының өлшемдерінің дәлдігін және есептеу сенімділігін арттыру жолдары	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Пути повышения точности измерений и достоверности учёта электроэнергии	
		Ways to increase the accuracy of measurements and reliability of electricity accounting	
9)	Койтынов Алишер Эдуардович	Авиациялық қозғалтқыштардағы майдың сапасын анықтауға арналған құрылғыны жаңарту мүмкіндігін зерттеу	Туякбаев Алтай Алишерович, жылу физика және техникалық физика кафедрасының доценті, Т.ғ.к.
		Исследование возможности модернизации прибора для определения качества масла в авиационных двигателях	
		Investigation of the possibility of upgrading the device for determining the quality of oil in aircraft engines	
10)	Қазиев Данияр Еділбайұлы	«Достар» комплексінің жылу үнемділігін арттыру үшін энергия өндіруші қондырғыны жобалау	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование энергоблока для повышения тепловой эффективности комплекса «Достар»	
		Designing a power unit to increase the thermal efficiency of the «Dostar» complex	
11)	Қайрбек Мақсат Қайрбекұлы	Тоқыма өнеркәсібінде катализатор ретінде монодисперсті никель	Жақыпов Ә.С.,

		бөлшектерінің синтезі және функционализациясы	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез и функционализация монодисперсных частиц никеля в качестве катализаторов в текстильной промышленности	
		Synthesis and functionalization of monodispersed nickel particles as catalysts in the textile industry	
12)	Қанатұлы Исатай	Мамандандырылған сервистік кәсіпорынның автономды жылумен жабдықтау жүйесін әзірлеу	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы автономного теплоснабжения специализированного сервисного предприятия	
		Development of an autonomous heat supply system for a specialized service enterprise	
13)	Маканова Аяулым Болаткановна	Жылу генераторындағы отын-ауалы қоспаның жану процесін модельдеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование процесса сгорания топливовоздушной смеси в теплогенераторе	
		Simulation of the combustion process of the air-fuel mixture in a heat generator	
14)	Мәгібай Тоғжан Мұратқызы	Графен қапталған никель бөлшектерімен жоғары тиімді алтынды бөліп алу.	Жақыпов Ә.С., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Высокоэффективное извлечение золота инкапсулированными графеном частицами никеля.	
		Highly Efficient Gold Recovery with Graphene Encapsulated Nickel Particles.	
15)	Мұрат Таңат Тоқсанбайұлы	Екіншілік энергия ресурстарын кәдеге жаратудың оңтайлы технологиялары мен әдістері	Багітова С.Ж., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры м.а.
		Оптимальные технологии и способы утилизации вторичных энергоресурсов	
		Optimal technologies and methods for recycling secondary energy resources	
16)	Натолова Арина Миратқызы	Бу және газ турбиналарындағы диагностикалық әдістемелерді жетілдіру	Байжуманов К.Д., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Совершенствование методов диагностики паровых и газовых турбин	

		Improving diagnostic methods steam and gas turbines	
17)	Ниязақын Ринат Нұрболұлы	Жанартылатын энергия көздерін пайдаланатын автономды генерациялау жүйелерінің сенімділігін бағалау, модельдері мен әдістерін дамыту	Досжанов О.М., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Развитие моделей и методов оценки надежности автономных систем генерации, использующих возобновляемые источники энергии	
		Development of models and methods for assessing the reliability of autonomous generation systems using renewable energy sources	
18)	Нурадiл Елдос Төлеубекұлы	Судың ыдырауындағы тиімді фотокатализаторлар ретінде қабыршақпен қапталған өтпелі металл бөлшектерінің синтезі	Жақыпов Ә.С., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез инкапсулированных частиц переходных металлов как эффективные фотокатализаторы в разложении воды	
		Synthesis of Encapsulated Transition Metal Particles as Effective Photocatalysts in Water Decomposition	
19)	Сәбитбек Жәнібек Асқарұлы	Өндірістік қалдықтарды модификациялау және олардың негізінде өнімділігі жоғары материалдарды жасау	Жақыпов Ә.С., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Модификация промышленных отходов и создание на их основе высокоэффективных материалов	
		Modification of industrial waste and the creation of high-performance materials on their basis	
20)	Табынбаев Жандос Мадидұлы	Өнеркәсіптік кәсіпорындардың ластануынан атмосфераны қорғау шараларының экологиялық және экономикалық тиімділігін есептеу	Зульбухарова Ә.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет эколого-экономической эффективности мероприятий по защите атмосферы от загрязнения выбросами промышленного предприятия	
		Calculation of the environmental and economic efficiency of measures to protect the environment from emissions from an industrial enterprise	
21)		Табиғи газ қоспасының компоненттерін конвективті	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к.,

	Тлеумбетов Руслан Жанатович	диффузия әдісімен бөлу технологиясын жобалау	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование технологии разделения компонентов природной газовой смеси методом конвективной диффузии	
		Designing a technology for separating the components of a natural gas mixture by the method of convective diffusion	
22)	Тугельбаев Самат Арын- Рашидович	Жылудың фазалық ауыспалы жинақталуымен жаңартылатын көздерге негізделген энергия жүйелерін әзірлеу және зерттеу	Досжанов О.М., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка и исследование энергосистем на основе возобновляемых источников с фазопереходным аккумулятиванием тепла	
		Development and research of energy systems based on renewable sources with phase-shifting heat storage	
23)	Урмаханбет Сандугаш Жеңісбекқызы	Изотермиялық емес сұйық отын бұрқулерінің түзілуін модельдеу	Оспанова Ш.С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование образования неизотермических жидких впрысков топлива	
		Modeling the formation of non- isothermal liquid fuel injections	
24)	Хайсаұлы Жоламан	Биосутекті кешенді өндіру және тазарту механизмдері бар инновациялық газ бөлетін мембраналық биореакторды жобалау	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование инновационного газоразделительного мембранного биореактора с механизмами комплексного производства и очистки биоводорода	
		Design of an innovative gas separation membrane bioreactor with mechanisms for integrated production and purification of biohydrogen	
1.6. «6B07501 - Стандарттау және сертификаттау (салалар бойынша)» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абдуразакова Дилназ Тоғайбековна	«TANAL group» ЖШС жағдайында бояу материалдарының сапа элементтерін талдау	Нұрымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика

Handwritten signature

		Анализ элементов качества лакокрасочных материалов на примере ТОО «ТАНАЛ group» Analysis of quality elements of paint materials in the case of "TANAL group" LLP	кафедрасының аға оқытушысы
2)	Абдықасымова Дanelя Нұркенқызы	Офтoлмoлoгиялық құралдың метрoлoгиялық сипаттамасын сынау нәтижесі арқылы анықталмағандық есебін құру Составление расчета неопределенности по результатам испытаний метрологической характеристики офтoлмoлoгического прибора Calculation of uncertainty based on the results of tests of the metrological characteristics of an ophthalmological device	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
3)	Абилбаева Жанна Ұланқызы	СМЖ процедураларында PDCA циклін пайдалану Использование цикла PDCA в процедурах СМК Using the PDCA cycle in QMS procedures	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
4)	Абубакирова Ақзере Жандосқызы	Қызылорда қаласындағы тұрғын үй ғимаратына энергоаудит жүргізу Проведение энергоаудита здания жилого дома в Кызылорде Conducting an energy audit of a residential building in Kyzylorda	Бекалай Н.Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
5)	Ажмұратова Әлия Есетқызы	«Ұлттық сараптау және сертификаттау орталығы» Ақтөбе филиалының сынау зертханасының жағдайында өнімнің сапасын талдау және сертификаттау Сертификация и анализ качества продукции в условиях испытательной лаборатории Актюбинского филиала «Национальный центр Экспертизы и Сертификации» Certification and analysis of product quality in the conditions of the testing laboratory of the Aktobe branch of «National Center for expertise and certification»	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
6)		Медициналық мақсаттағы бұйымдар мен құрылғыларды	Байжұма Ж.Е.,

	Айдарбеков Ертілек Тұрсынханұлы	тексеру нәтижелерінің белгісіздігін бағалау	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
Оценка неопределенности результатов поверки медицинских изделий и аппаратов			
Uncertainty assessment of the results of verification of medical equipment and devices			
7)	Амангельдина Жұлдыз Сапарқызы	Тұрмыстық химияның шығу тегін анықтау	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Подтверждение страны происхождения товаров бытовой химии	
		Confirmation of the country of goods origin for household chemicals	
8)	Ахмет Айдана Талғатқызы	Жел электр қондырғысының сынақ әдістемесін дайындау	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Подготовка методики испытания ВЭУ	
		Preparation of a test procedure for wind turbines	
9)	Ауғанбай Сандуғаш Қуандыққызы	Термофизикалық мәселелерді пешу үшін компьютерлік модельдеу әдістерін қолдану	Габитова З.Х., PhD докторы, жылу физика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Применение методов компьютерного моделирования для решения теплофизических задач	
		Application of computer simulation methods for solving thermophysical problems	
10)	Әбілда Жасұлан Көсембекұлы	«QS Azia Sertik» ЖШС базасында кабельдік-өткізгіштік өнімдер нарығын талдау	Нурмуханова А.З., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ рынка кабельно - проводниковой продукции на базе ТОО «QS Azia Sertik»	
		Market analysis of cable and wire products based on «QS Azia Sertik» LLP	
11)	Әділбек Ақмаржан Ержанқызы	Алматы қаласындағы Технология колледжінің дербес жылытушы қазандығын метрологиялық қамтамасыз етуді жетілдіру	Бекалай Н.Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Совершенствование метрологического обеспечения автономной отопительной	

		котельной Технологического колледжа в г.Алматы	
		Improving the metrological support of the autonomous heating boiler house of the Technological College in Almaty	
12)	Бағдәулетова Айым Серікбекқызы	«ТАНАЛ group» ЖШС жағдайында сорғы өнімінің сапасын талдау	Нурымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ качества насосной продукции на примере ТОО «ТАНАЛ group»	
		Analysis of pump product quality in the case of "TANAL group" LLP	
13)	Байдалы Аружан Қанатқызы	«АК Алтыналмас» АҚ мысалында сапа менеджменті жүйесінің тиімділігін бағалау	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оценка эффективности системы менеджмента качества на примере АО «АК Алтыналмас»	
		Evaluation of the quality management system effectiveness on the example of JSC "AK Altynalmas"	
14)	Байтұрсын Телжан Тельманұлы	Жол құрылыс алаңындағы жұмыстардың сапасын бақылау	Тастанбеков А.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Контроль качества работ на объекте дорожного строительства	
		Quality control of work on the road construction site	
15)	Балтабаев Азат Нариманұлы	Құрылыс материалдарының сапа көрсеткіштерін зерттеу нәтижелерін өңдеу	Куйкабаева А.А., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Обработка результатов исследования показателей качества строительных материалов	
		Processing of the results of the study of quality indicators of building materials	
16)	Батанова Асем Бекболатқызы	Геодезиялық өлшеу құралдарының метрологиялық сипаттамаларын зерттеу	Данлыбаева А.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование метрологических характеристик геодезических средств измерений	
		Study of metrological characteristics of geodetic measuring instruments	
17)		Кәсіпорынның сапа менеджментінің тиімділігін	Байжұма Ж.Е.,

	Бекбатырова Аружан Бауыржановна	бағалауда тәуекелдерді басқару стандарттарын қолдану Использование стандартов управления рисками при оценке эффективности системы управления качеством компании Use of risk management standards in evaluating the effectiveness of the company's quality management	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
18)	Бекежан Азамат Айдарбекұлы	Аудандық қазандықтың технологиялық бақылау жүйесін маркетингтік зерттеу және жетілдіру жобасы Проект маркетингового исследования и усовершенствования системы технологического контроля районной котельной The project of marketing research and improvement of the technological control system of the district boiler house	Бекалай Н.Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
19)	Бекман Нуртөре Ұланұлы	Жанармай өнімдерінің бәсекеге қабілеттілігін анықтау және салыстыру Определение и сравнение конкурентоспособности топливной продукции Determination and comparison of competitiveness of fuel products	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
20)	Бисекеш Данагүл Жолдыбайқызы	«КАЗСЕРТГРУПП» ЖШС жағдайында өнімнің сапа элементтерін талдау Анализ элементов его качества в условиях ТОО «КАЗСЕРТГРУПП» Analysis of the elements of its quality in the conditions of the LLP «KAZSERTGRUPP»	Нурымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
21)	Гатауова Зарина Жанатовна	Аудандық қазандықтың жылу технологиялық процестерін метрологиялық қамтамасыз етуді зерттеу және жетілдіру Исследование и совершенствование метрологического обеспечения теплотехнологических процессов районной котельной Research and improvement of metrological support of heat technological processes of the district boiler house	Бекалай Н.Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы

22)	Гуспанова Іңкәр Алмұратқызы	Тоқыма өнімдерін сертификаттау	Шинбаева А.К., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Сертификация текстильной продукции	
		Certification of textile products	
23)	Давлетьярова Мөлдір Нурланқызы	Dell мониторлары мысалында электрондық өнімдердің сәйкестігін бағалау ерекшеліктері	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Особенности подтверждения соответствия электронной продукции на примере мониторов Dell	
		Features of conformity assessment of electronic products on the Dell monitors example	
24)	Джумабекова Асель Ерсиновна	Хроматографиялық әдіспен сусындар құрамындағы синтетикалық бояғыш заттарды анықтау әдістемесінің метрологиялық сипаттамаларын анықтау	Алимжанова М.Б., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Установление метрологических характеристик методики определения синтетических красителей в напитках хроматографическим методом	
		Determination of metrological characteristics of the methodology for determining the synthetic dyes in beverages using the chromatographic method	
25)	Дошева Аяжан Ерсайынқызы	Қазақстан Республикасы мекемесіндегі сапа менеджменті жүйесін талдау	Березовская И.Э., PhD докторы, жылу физика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ системы менеджмента качества в учреждении РК	
		Analysis of the quality management system in the institution of the Republic of Kazakhstan	
26)	Дузелбаев Агытай Асанбайұлы	Медициналық құралдардың сапасын сенімдеу нәтижесі арқылы талдау	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ качества медицинских средств по результатам поверки	
		Analysis of the quality of medical products based on the results of verification	

27)	Егорова Аружан Медетқызы	«АЛТЫН БИДАЙ» ЖШС астық дақылының сапасын сараптамалық бағалау	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Экспертная оценка качества зерновой культуры в ТОО «АЛТЫН БИДАЙ»	
		Expert assessment of the quality of grain crops in «ALTYN BIDAİ» LLP	
28)	Елеубаева Көркем Бейбітжанқызы	«Орал трансформатор зауыты» ЖШС жағдайында технологиялық процестерді бақылау жүйесін метрологиялық қамтамасыз ету	Тайманова Г.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Метрологическое обеспечение системы контроля технологического процесса в условиях ТОО «Уральский трансформаторный завод»	
		Metrological support of process control systems in the conditions of Ural Transformer Plant LLP	
29)	Ерланов Ерназ Ерланович	Тоқыма материалдарының физика-механикалық қасиеттерін зерттеу	Данлыбаева А.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование физико-механических свойств текстильных материалов	
		Investigation of physical and mechanical properties of textile materials	
30)	Жасбуын Арухан Нурғазықызы	Тұрмыстық техниканы электромагниттік үйлесімділікке сертификациялық сынақтан өткізу	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Сертификационные испытания бытовой техники на электромагнитную совместимость	
		Certification testing of household appliances for electromagnetic compatibility	
31)	Жуманова Жансая Бауыржанқызы	Қазақстан Республикасының кәсіпорынында фармацевтикалық өнімдердің сапа менеджменті жүйесін бағалау	Березовская И.Э., PhD докторы, жылу физика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оценка системы управления качеством фармацевтической продукции на предприятии РК	
		Assessment of the quality management system for pharmaceutical products at the	

		enterprise of the Republic of Kazakhstan	
32)	Жылқышбай Аяулым Есдәулетқызы	Кәсіпорын жағдайында әскери өнімдерінің сапа элементтерін талдау	Нурымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элементов качества военной продукции в условиях предприятия	
		Analysis of elements of the quality of military products in the conditions of the enterprise	
33)	Заутбек Балжан Болатқызы	Мекеме жағдайында тамақ өнімдерінің сапа элементтерін талдау	Нурымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элемента качества пищевых продуктов в условиях предприятия	
		Analysis of the element of food quality in the conditions of the enterprise	
34)	Ибаділла Гүлбаршын Дарханқызы	«АлЭС» АҚ БМЖ элементтерін талдау және зерттеу	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ и изучение элементов ИСМ АО «АлЭС»	
		Analysis and study of IMS elements of AIES JSC	
35)	Идоят Жания Оралханқызы	Әуежай ұшып-қону жолақтарын сенімдеу нәтижелерін талдау	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ результатов взлетно-посадочных полос аэропорта	
		Analysis of the results of airport runways	
36)	Кабсалимова Гауһар Жайдарбекқызы	Халықаралық стандарт негізінде банк қызметтерінің сапа менеджменті мәселесін жетілдіру	Поветкин В.В., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
		Совершенствование проблемы менеджмента качества банковских услуг на основе международного стандарта	
		Improvement of the problem of quality management of banking services based on the international standard	
37)	Калибекова Гуляим Асхатқызы	Мәліметтерді өңдеуде статистикалық әдістерді қолдану	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Использование статистических методов при обработке данных	
		The use of statistical methods in data processing	
38)	Калиева Арайлым	Банктық саладағы сапа менеджмент жүйесін бағалау	Поветкин В.В., т.ғ.д.,

	Бауыржанқызы	Оценка системы менеджмента качества банковских услуг Assessment of the quality management system of banking services	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
39)	Канат Гульдана Рамазанқызы	Ұйымның менеджмент жүйесінің бизнес-процестерін талдау Анализ бизнес-процессов системы менеджмента организации Analysis of business processes of the organization's management system	Әмір Б.Т., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
40)	Канат Диана	Тамақ өнімдерінің сапасын бақылау процесін жетілдіру Усовершенствование процесса контроля качества пищевой продукции Improvement of the food quality control process	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
41)	Капезова Айсулу Едилқызы	Кәсіпорын жағдайында электротехникалық өнімнің сапа элементтерін талдау Анализ элементов качества электротехнической продукции в условиях предприятия Analysis of the elements of the quality of electrical products in the conditions of the enterprise	Поветкин В.В., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
42)	Копжасарова Алема Нуркеновна	Медициналық бұйымдарды тіркеу және сертификаттау тәртібі Процедура регистрации и сертификации медицинской продукции Procedure for registration and certification of medical products	Әмір Б.Т., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
43)	Көшекбай Азиза Берікболқызы	Медициналық зертханаларды аккредиттеу рәсімін нормативтік-әдістемелік қамтамасыз ету Нормативно-методическое обеспечение процедуры аккредитации медицинских лабораторий Regulatory and methodological support of the accreditation procedure of medical laboratories	Тайманова Г.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
44)	Кусбергенова Наргиз Нұрланқызы	Экологиялық қауіпсіздік және өнім сапасы Экологическая безопасность и качество продукции	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика

		Environmental safety and product quality	кафедрасының аға оқытушысы
45)	Қабылжан Анель Даулетқызы	ҚазЭкспоАудит жағдайында ыдыс-аяқ өнімдерінің сапа элементтерін талдау	Нұрымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элементов качества посуды на примере КазЭкспоАудит	
		Analysis of quality elements of tableware products in the case of KazExpoAudit	
46)	Қадерова Альбина Дамирқызы	Өнеркәсіптік кәсіпорындарда энергия үнемдеуді (энергия менеджменті) ұйымдастыру	Нұғыманова А.О., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Организация энергосбережения (энергоменеджмент) на промышленных предприятиях	
		Organization of energy saving (energy management) at industrial enterprises	
47)	Қадырбек Зарина Сағынқалиқызы	«Petro Kazakhstan Oil Products» ЖШС жағдайында өнімнің сапа элементтерін талдау	Нұрымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элементов качества продукции в условиях ТОО «Petro Kazakhstan Oil Products»	
		Analysis of product quality elements in the conditions of «Petro Kazakhstan Oil Products» LLP	
48)	Қалық Наурызбай Болатбайұлы	Бірфазалы және үш фазалы санағыштарды сынау нәтижелерін талдау	Куйкабаева А.А., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ результатов испытаний однофазных и трехфазных счетчиков	
		Analysis of the test results of single-phase and three-phase meters	
49)	Қожахметова Арайлым Маратқызы	Байланыс құралдарын электромагниттік үйлесімділікке сертификациялық сынақтан өткізу	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Сертификационные испытания средств связи на электромагнитную совместимость	
		Certification testing of communication equipment for electromagnetic compatibility	
50)	Қуандық Ақжол Тлектесұлы	Қарашығанақ Петролиум Оперейтинг компаниясының сапа менеджменті жүйесін талдау және бағалау	Березовская И.Э., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика

		Анализ и оценка системы менеджмента качества на предприятии «Карачаганак Петролиум Оперейтинг»	кафедрасының аға оқытушысы
		Analysis and evaluation of the quality management system at Karachaganak Petroleum Operating	
51)	Қуатай Бағжан Бекжанұлы	Тасымалдау-логистикалық компанияның сапа менеджменті жүйесін әзірлеу	Әмір Б.Т., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы менеджмента качества транспортно-логистической компании	
		Development of a quality management system for a transport and logistics company	
52)	Құрманғалиев Айдос Ерланұлы	Жылу электр станцияларында су тазарту қондырғыларының ұйым стандартын әзірлеу	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка стандарта организации водоподготовительных установок в теплоэлектростанциях	
		Development of a standard for the organization of water treatment plants in thermal power plants	
53)	Лесбеков Жандаулет Жандосұлы	«Қазэкспоаудит» ЖШС жағдайында жеке қорғану құралдарын сынау әдістемесін әзірлеу	Тайманова Г.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Разработка методологии испытания средств индивидуальной защиты в условиях ТОО «Казэкспоаудит»	
		Development of personal protective equipment testing methodology in the conditions of «Kazexproaudit» LLP	
54)	Мағзом Адила Мирасқызы	Сынақ жабдығының техникалық қызмет көрсету рәсімін талдау және жетілдіру	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ и совершенствование процедуры технического обслуживания испытательного оборудования	
		Analysis and improvement of the test equipment maintenance procedure	

55)	Майданбекқызы Шұғыла	Сапа менеджментін жақсарту шараларының экономикалық тиімділігі	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Экономическая эффективность мероприятий по совершенствованию управления качеством	
		Economic efficiency of measures to improve quality management	
56)	Малиновская Дарья Леонидовна	Павлодар қаласындағы «АСТ-технологиялар» ЖШС компаниясының өнімдерінің сапасын басқару	Лаврищев О.А., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Управления качеством продукции компании ТОО "АСТ-технология" г. Павлодар	
		Quality management of products of the company "AST-technology" LLP, Pavlodar	
57)	Манап Әсем Бекенқызы	Машина жасау өнеркәсібінде өндірістік процесті басқару	Данлыбаева А.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Управление производственным процессом машиностроительного предприятия	
		Management of the production process of a machine-building enterprise	
58)	Махамбет Асылжан Адилжанұлы	Қазіргі заманғы өлшеу құралдарын пайдалана отырып, ұялы байланыс базалық станцияларының электромагниттік қауіпсіздігін бақылау	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Мониторинг электромагнитной безопасности базовых станций сотовой связи с применением современных средств измерений	
		Monitoring of electromagnetic safety of cellular base stations using modern measuring instruments	
59)	Меирбекқызы Феруза	Кәсіпорынның бәсекеге қабілеттігін арттырудағы менеджмент жүйесінің аудитінің рөлі	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Роль аудита систем менеджмента как инструмента повышения конкурентоспособности предприятия	
		The role of audit of management systems as a tool to increase the competitiveness of an enterprise	

60)	Молдашева Гүлназ Маратқызы	Құрылыс саласындағы компаниялардың менеджмент жүйелерінің аудиті тұрғын үй қауіпсіздігін арттыру құралы ретіндегі рөлі	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Аудит систем менеджмента компаний строительной отрасли как инструмент повышения безопасности жилья	
		Audit of management systems of companies in the construction industry as a tool to improve housing safety	
61)	Мурат Айбар	«QS Azia Sertik» ЖШС базасында құрылыс материалдарын өндіру технологиясының негіздері	Нурмуханова А.З., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Основы технологии производств а строительных материалов на базе ТОО «QS Azia Sertik»	
		Technology fundamentals of the building materials production on the basis of «QS Azia Sertik» LLP	
62)	Муратбекова Аружан Муратбековна	«QS Azia Sertik» ЖШС базасында тоқыма өндірісін ұйымдастыруды жетілдіру	Нурмуханова А.З., Т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Совершенствование организации текстильного производства на базе ТОО «QS Azia Sertik»	
		Improving the textile production organization on the basis of «QS Azia Sertik» LLP	
63)	Муса Айдос Қанатұлы	Хромато-масс-спектрометриялық әдісімен бал құрамынан фурфуралды анықтау әдістемесінің метрологиялық сипаттамаларын орнату	Алимжанова М.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Установление метрологических характеристик метода анализа фурфура из состава меда хромато-масс-спектрометрическим методом	
		Determination of metrological characteristics of the method of determining furfural from the composition of the honey by the chromatography mass-spectrometric method	
64)	Мұңалова Светлана Мұңалқызы	Өнімді сынау бағдарламасы және тексеру	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика
		Программа и поверка испытанияи продукции	

		Program and verification of production test	кафедрасының аға оқытушысы
65)	Мұхтархан Нұрдәулет Саматұлы	«ҚазСтандарт» РМК негізінде Қазақстан Республикасындағы кәсіпорын жағдайында сапа менеджменті жүйесінің элементтерін талдау	Рыспаева М.Ж., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элементов системы менеджмента качества в условиях предприятия в РК на базе РГП «ҚазСтандарт»	
		Analysis of the elements of the quality management system in the conditions of an enterprise in the Republic of Kazakhstan on the basis of RSE "KazStandard"	
66)	Наби Асқар Мұхитұлы	Мекеме жағдайында сәйкестікті растау бойынша өнім сапасын талдау	Бағитова С.Ж., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры м.а.
		Анализ качества продукции в условиях учреждения по подтверждению соответствия	
		Analysis of product quality in the conditions of a conformity assessment institution	
67)	Нарманов Әділет Қайратұлы	«ҚазСтандарт» РМК жағдайында кәсіпорындағы өнім сапасын талдау	Рыспаева М.Ж., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ качества продукции на предприятии в условиях РГП «ҚазСтандарт»	
		Analysis of product quality at the enterprise in the conditions of RSE "KazStandard"	
68)	Насибуллин Диас Максимұлы	Қалдықтарды басқару саласындағы ISO 14001 қолдану ерекшеліктері	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Особенности применения ISO14001 в сфере управления отходами	
		Features of ISO 14001 application in waste management	
69)	Ниязәлі Аяжан Нұржанқызы	Сапаның экологиялық көрсеткіштерін бағалау қағидаттарына негізделген, парниктік газдар менеджменті саласында үйлестірілген стандарттарды әзірлеу	Тайманова Г.К., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Разработка гармонизированных стандартов в области менеджмента парниковых газов, основанная на принципах оценки экологических показателей качества	
		Development of harmonized standards in the field of greenhouse gas management based on the	

		principles of assessment of environmental quality indicators	
70)	Нурғалиева Айзат Сарсенғалиқызы	Медициналық жабдықтардың сапасы мен қауіпсіздігін бағалауды талдау	Өмір Б.Т., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ оценки качества и безопасности медицинского оборудования	
		Analysis of the assessment of the quality and safety of medical equipment	
71)	Нышан Әсел Ескелдіқызы	«Zhambyl Standart» ЖШС базасында техникалық және сертификаттық сынақтар жүргізуді талдау	Нурмуханова А.З., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ проведения технических и сертификационных испытаний на базе ТОО «Zhambyl Standart»	
		Analysis of technical and certification tests on the basis of «Zhambyl Standart» LLP	
72)	Омир Аманжол	Сапаны басқару әдістері	Айтқожаев А.З., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Методы управления качеством	
		Methods of quality management	
73)	Орынбекова Линара Глекқызы	Пластикалық құбырлардың шығу тегін анықтау	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Подтверждение страны происхождения пластиковых труб	
		Confirmation of the country of goods origin for plastic pipes	
74)	Өксікбаева Инабат Болатқызы	Қазақстанның агроөнеркәсіп кешенінің кәсіпорындарында нормалау әдістерін қолдану	Нұғыманова А.О., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Применение методов нормирования на предприятиях агропромышленного комплекса Казахстана	
		Application of rationing methods at the enterprises of the agro-industrial complex of Kazakhstan	
75)	Өтеген Ғалымжан Тастанбекұлы	Полимер асфальтобетон құрамын таңдау және сынақ әдістері	Тастанбеков А.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Подбор состава полимер асфальтобетона и методы испытаний	
		Selection of polymer asphalt composition and test methods	

76)	Рафихова Асемгуль Ерболовна	Компьютер өндірісіндегі тауардың шығу тегін анықтау	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Подтверждение страны происхождения товара в компьютерной индустрии	
		Confirmation of the country of goods origin in the computer industry	
77)	Саматова Зәуреш Баймұратқызы	Ақтөбе ферроқорытпа зауытының қоршаған ортаны қорғау жұмыстарының жүргізілуін зерттеу және талдау	Данлыбаева А.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование и анализ проведения работ по охране окружающей среды Актюбинского завода ферросплавов	
		Research and analysis of environmental protection works of Aktobe Ferroalloy Plant	
78)	Сапархан Байсерік Бақытжанұлы	Республикалық өсімдіктер карантині орталығының базасында техникалық сынақтар мен талдаулар жүргізуді зерттеу	Нурмуханова А.З., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование проведения технических испытаний и анализов на базе республиканского центра карантина растений	
		Study of technical tests and analyzes on the basis of the Republican Plant Quarantine Center	
79)	Сарсенов Хаким Жаркынбекович	Қатты фазалы микроэкстракция әдісімен пестицидтердің қалдықтық мөлшерін анықтау әдістемесінің метрологиялық сипаттамаларын анықтау	Алимжанова М.Б., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Определение метрологических характеристик методики анализа остаточного количества пестицидов методом твердофазной микроэкстракций	
		Determination of metrological characteristics of the methodology for determining of the residual amount of pesticides using the solid phase microextraction methods	
80)	Сейлқызы Жансая	Газоанализаторларды сенімдеу нәтижелерін өңдеу	Зульбухарова Э.М., жылу физикасы және техникалық физика
		Обработка результатов поверки газоанализаторов	

		Processing of gas analyzers ' reliability results	кафедрасының аға оқытушысы
81)	Серік Айшуақ Нұрболатқызы	Кәсіпорындағы білімді басқару	Федоренко О.В., ф-м.ғ.к, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Управление знаниями на предприятии	
		Knowledge management in the enterprise	
82)	Советхан Гүлнұр Жангелдіқызы	Энергетикалық отындарды жағу кезіндегі жылуфизикалық сипаттамаларды талдау	Габитова З.Х., PhD докторы, жылуфизика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ теплофизических характеристик при сжигании энергетических топлив	
		Analysis of thermophysical characteristics in the energy fuels combustion	
83)	Сүлейменова Мөлдір Мұқанбетқызы	«Ұлттық Сараптама және Сертификаттау орталығы» АҚ зертханасында өлшеу құралын калибрлеу әдістемесінің жобасын әзірлеу	Березовская И.Э., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка проекта методики калибровки измерительного прибора в лаборатории АО "Национальный центр Экспертизы и Сертификации"	
		Development of a method for calibrating a measuring device in the laboratory of JSC "National Center for Expertise and Certification"	
84)	Сыдық Елдос Ержанұлы	Құрылыс компанияларында сапаны басқару	Багитова С.Ж., т.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры м.а.
		Управление качеством в строительных компаниях	
		Quality management in construction companies	
85)	Сыздықбек Ақару Бекалықызы	Арыс қаласының құрылыс материалдарын сынау нәтижелерін зерттеу және талдау	Куйкабаева А.А., PhD докторы жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование и анализ результатов испытаний строительных материалов города Арысь	
		Research and analysis of the results of tests of building materials of the city of Arys	
86)	Тельман Арайлым Мухаметқалиқызы	Фитосанитариялық бақылау мен қадағалауды жүзеге асыру қызметін зерттеу нәтижесін талдау	Куйкабаева А.А., PhD докторы жылу физикасы және техникалық физика

		Анализ результатов изучения фитосанитарного контроля и надзора	кафедрасының аға оқытушысы
		Analysis of the results of the study of phytosanitary control and supervision	
87)	Тоқтансұн Бірлан Ералықызы	«Алматы сараптама» ЖШС жағдайында құрғақ құрылыс өнімінің сапасын элементтерін талдау	Нурымов Е.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ элементов качества сухого строительства на примере ТОО «Алматы Эксперт»	
		Analysis of the quality elements of dry construction on the example of Almaty Expert LLP	
88)	Толебиева Индира Сағынғалиқызы	Fluke Ti401 Pro тепловизорын калибрлеу әдістемесін валидациялау	Нұғыманова А.О., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Валидация методики калибровки тепловизора Fluke Ti401 PRO	
		Validation of the calibration method for the Fluke Ti401 PRO Thermal Imager	
89)	Төлепберген Аяжан Саматқызы	Fluke 59 MAX пирометрді тексеру әдісін валидациялау	Нұғыманова А.О., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Валидация методики поверки пирометра Fluke 59 MAX	
		Validation of the Fluke 59 MAX pyrometer calibration method	
90)	Тұлеуова Лунара Батырбековна	Ұлттық сараптама орталығы мысалында көрсетілетін қызметтің сапасын сараптау	Шортанбаева Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ качества предоставляемых услуг на примере Национального центра экспертизы	
		Analysis of the quality of services provided on the example of National Center for Expertise	
91)	Тұрақова Динара Асқарқызы	Шық нүктесінің температурасын калибрлеу	Нұғыманова А.О., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Калибровка температуры точки росы	
		Dew point calibration	
92)		Пластмасс бұйымдарының метрологиялық	Зульбухарова Э.М.,

	Тұрсынбеков Қанабек Жәнібекұлы	сипаттамаларының сапасына әсерін зерттеу	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование влияния метрологических характеристик изделий из пластмасс на их качество	
		Study of the influence of metrological characteristics of plastic products on their quality	
93)	Тілепберген Шырын Айдарқызы	Сапа саясатының берер нәтижелерін талдау	Данлыбаева А.К., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ результатов политики качества	
		Analysis of the results of the quality policy	
94)	Хаиргельдинов Даниал Тыныбекович	СҚО-ның ХҚКО мысалында халыққа әлеуметтік қызмет көрсету сапасын арттырудың негізгі бағыттары	Лаврищев О.А., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Основные направления улучшения качества социального обслуживания населения на примере ЦОНа по Северо-Казакстанской области	
		The main directions of improving the quality of social services for the population on the example of the population service center of the North Kazakhstan region	
95)	Хайрушева Амина Ибатоллаевна	Мембраналық технологияларды қолданатын кәсіпорынның технологиялық сызбасын жасау	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка технологической схемы предприятия использующие мембранные технологии	
		Development of a technological scheme for an enterprise using membrane technologies	
96)	Шыналы Бағжан Өтемісқызы	Жеке білім беру компаниясында сапаны арттыру мақсатымен тәуекелдерді басқару жүйесін енгізу	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Внедрение системы управления рисками в частной образовательной компании для повышения качества услуг	
		Implementation of a risk management system in a private educational company to improve the quality of services	

97)	Юсупова Аида Серикбаевна	Дөң тау-кен комбинатының сапа саласындағы қызметтерін талдау және өңдеу	Данлыбаева А.К., ф.-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ и обработка услуг Донского горнорудного комбината в области качества	
		Analysis and processing of services of the Don Mining Plant in the field of quality	
98)	Жаркимбай Ақерке Ұланқызы (дипломдық жоба)	Жеке білім беру компаниясында автоматтандырылған сапа менеджменті жүйесінің стандарттарын енгізу	Байжұма Ж.Е., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Внедрение стандартов автоматизированной системы менеджмента качества в частной образовательной компании	
99)	Жаркимбай Жанерке Ұланқызы (дипломдық жоба)	Implementation of automated quality management system standards in a private educational company	
1.7. «БВ05304 - Физика» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абушахман Гүлжайна Жалелқызы	Өзара әрекеттесетін бөлшектердің диссипативті жүйелеріне арналған Гамильтон-Якоби әдісі	Мурзагалиева А.Г., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Метод Гамильтона-Якоби для диссипативных систем взаимодействующих частиц	
		Hamilton-Jacobi method for dissipative systems of interacting particles	
2)	Азат Еркежап	ЖСТ магнит моменті бар денелер қозғалысы	Бейсен Н.Ә., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Движение тел с магнитным моментом в ОТО	
		Motion of bodies with a magnetic moment in GR.	
3)	Аман Інкәр	Ең қуатты күн жарқылдарының қайта ұштасу жылдамдығын анықтау	Сарсембаева А.Т., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение скорости пересоединения наиболее мощных солнечных вспышек	
		Definition of the reconnection rate of most powerful solar flares	
4)	Амангельды Анель	Нүктелік бөлшектің бұрмаланған кеңістік-уақыттағы қозғалысы	Мурзагалиева А.Г., ф.-м.ғ.к.,

	Амангельдықызы	Движение точечной частицы в искривлённом пространстве-времени The motion of a point particle in a curved space-time	теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
5)	Бұланбаева Арайлым Саятқызы	Аралық энергиялы адрондардың ${}^7\text{Be}$ ядросынан шашырауы Рассеяние адронов на ядре ${}^7\text{Be}$ при промежуточных энергиях Scattering of Hadrons by the ${}^7\text{Be}$ Nucleus at Intermediate	Имамбек О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
6)	Жанжол Ақсұңқар Ергалиқызы	Ақ ергежейлі жұлдыздардың астрофизикалық салдары Астрофизические следствия звёзд белых карликов Astrophysical implications of white dwarf stars	Бошкаев К.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
7)	Испархан Меруерт Ержанқызы	Гравитациялық "ньютондық емес" өрістердегі бөлшектердің қозғалысы Движение частиц в гравитационных «неньютоновских» полях. The motion of particles in gravitational "non-Newtonian" fields	Мурзагалиева А.Г., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
8)	Қанымғазы Нұрасыл Асқарұлы	Классикалық өріс теорияларындағы солитон тәрізді шешімдер Солитоноподобные решения в классических теориях поля Soliton-like solutions in classical field theories	Джунушалиев В.Д., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
9)	Құлажанова Ділбар Абылайханқызы	Аккрециялық дискідегі массаны сәулеленуге түрлендірудегі шағын объектің тиімділігі Эффективность компактного объекта по преобразованию массы в излучение в аккреционном диске Efficiency of a compact object in converting mass into radiation in the accretion disk	Бошкаев К.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
10)	Машрапова Аида Низяханқызы	Жұлдыздың бетінің деформациясын ескере отырып, тепе-теңдік қасиеттерін зерттеу Исследование равновесных свойств звезды с учетом деформации ее поверхности Investigation of the equilibrium properties of a star taking into	Тоқтарбай С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.

		account the deformation of its surface	
11)	Нусибақын Аружан Ерболқызы	Жалпы салыстырмалылық теориясындағы ғасырлық эффектілер	Мурзағалиева А.Г., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Вековые эффекты в общей теории относительности	
		Secular effects in general relativity	
12)	Оралбаев Сәкен Мұратбекұлы	Астрофизикалық қос жүйелердің гравитациялық сәулелену	Жәми Б.А., PhD докторы, Теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Гравитационное излучение астрофизических двойных систем	
		Gravitational radiation of astrophysical binary systems	
13)	Рабиғұлова Гүлдана Берікханқызы	Рейсснер-Нордстрем кеңістік-уақытындағы сынақ бөлшектің динамикасы	Жәми Б.А., PhD докторы, Теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Динамика пробной частицы в пространстве-время Рейсснера-Нордстрема	
		Dynamics of a test particle in Reissner-Nordstrom spacetime	
14)	Рүстем Акқұндыз Батырханқызы	Қараңғы материяның балама үлгілері	Бошкаев К.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Альтернативные модели тёмной материи	
		Alternative models of dark matter	
15)	Слямхан Камилла Мейрамбекқызы	Космологиядағы Фридман тендеулерінің шешімдерін талдау	Жәми Б.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ решений уравнений Фридмана в космологии	
		Analysis of solutions of Friedmann equations in cosmology	
16)	Сражова Актоты Ерсұлтанқызы	Гравитациялық интенсивті жұлдыздардан фотондардың шығуы	Тоқтарбай С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Выход фотонов из гравитационно-интенсивных звезд	
		The escape of photons from gravitationally Intense stars	
17)	Тәңірберген Жұлдызай Ерланбекқызы	Эйнштейн тендеулерінің жалаңаш сингулярлық шешімі	Тоқтарбай С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Голое сингулярное решение уравнений Эйнштейна	
		Naked singularity solution of Einstein equations	

18)	Тохтарханов Нұралы Нурхатұлы	Жалпы салыстырмалылық теориясын эксперименттік негіздеу	Джунушалиев В.Д., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Экспериментальное обоснование общей теории относительности	
		Experimental verification of the general relativity	
19)	Ханжапар Динара Бауржанқызы	ЖСТ айнымалы массалы денелер қозғалысы	Бейсен Н.Ә., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Движение тел переменной массы в ОТО	
		Motion of bodies of variable mass in GR	
20)	Шайболат Алмасбек	${}^6\text{Li}$ ядросының қасиеттерін зерттеу	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование свойств ядра ${}^6\text{Li}$	
		Investigation of the properties of the ${}^6\text{Li}$ nucleus	
21)	Ізгілік Сланбек Нұрқасымұлы	π -мезондардың ${}^3\text{He}$ және ${}^4\text{He}$ ядроларынан аз импульс бере отырып серпімді шашырауы	Имамбек О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Упругое рассеяние π -мезонов на ядрах ${}^3\text{He}$ и ${}^4\text{He}$ при небольшой передаче импульса.	
		Elastic scattering of π mesons on ${}^3\text{He}$ and ${}^4\text{He}$ nuclei with small momentum transfer	
22)	Азанқалыева Жансая Тоқсанқызы	Глаубер теориясының ауқымында К-мезондардың ${}^3\text{He}$ және ${}^4\text{He}$ ядроларынан шашырауы	Имамбек О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Рассеяние К-мезонов на ядрах ${}^3\text{He}$ и ${}^4\text{He}$ в рамках теории Глаубера	
		Scattering of K-mesons by ${}^3\text{He}$ and ${}^4\text{He}$ nuclei in the framework of the Glauber theory	
23)	Айдабаев Жарас Саятханұлы	Matlab бағдарламасында нуклондардың фракталын модельдеу	Кохаева А.А., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование фракталов нуклонов в Матлабе	
		Modeling of nucleons fractal in Matlab	
24)	Аманжол Арайлым Ербулатқызы	Күн электр станцияларының жұмыс істеуінің негізгі заңдылықтары	Аманкулов Е.С., т.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессор м.а.
		Фундаментальные закономерности работы солнечных электростанций	

Handwritten signature

		Fundamental patterns of operation of solar power plants	
25)	Әбсамат Перизат Қалсейтқызы	Нейтрондық жұлдыздардың қабықшаларындағы ядролық құрылымдар	Такибаев Н.Ж., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Ядерные структуры в оболочках нейтронных звезд	
		Nuclear structures in the shells of neutron stars	
26)	Байдуллаева Шарапат Саятовна	Құлаған денеге әсер ететін кедергі күші және оны модельдеу	Аманкулов Е.С., т.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессор м.а.
		Сила сопротивления, действующая на падающее тело и ее моделирование	
		The resistance force acting on a falling body and its modeling	
27)	Бегалы Ақниет Маратбекқызы	Бериллий ядроларының қасиеттерін талдау	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ свойств ядер бериллия	
		Analysis of the properties of beryllium nuclei	
28)	Бейсенов Байдәулет Нұрланұлы	Күшті гравитациялық өрістегі бөлшектер динамикасы	Тоқтарбай С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Динамика частиц в сильном гравитационном поле	
		Particle dynamics in a strong gravitational field	
29)	Жұмабек Аякөз Нұржауқызы	Жел электр құрылғысының физикалық-техникалық көрсеткіштерін сандық бағалау	Аманкулов Е.С., т.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессор м.а.
		Численная оценка физико-технических параметров ветроэнергетической установке	
		Numerical evaluation of the physical and technical parameters of a wind power station	
30)	Кәрібай Аружан Бекбайқызы	^{12}C ядросының жоғары қозған күйін зерттеу	Джансейтов Д.М., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследование высоковозбужденных состояний ядра ^{12}C	
		Investigation of highly excited states of ^{12}C nuclei	
31)	Куанышбайова Жұлдыз Коньсбайқызы	SunPy жүйесінде Күн және гелиосфералық деректерді талдау	Сарсембаева А.Т., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ солнечных и гелиосферных данных в SunPy	
		Solar and heliospheric data analysis in SunPy	

32)	Қамбарбек Перизат Шынарбекқызы	2020-2022 жылдары тіркелген күн жарқылдарының қайта ұштасу жылдамдығын анықтау	Сарсембаева А.Т., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение магнитного пересоединения солнечных вспышек, зарегистрированных в 2020-2022 гг.	
		Definition of reconnection rate of solar flares registered in 2020-2022 years	
33)	Құбылова Балнура Құбылқызы	Йонетоку корреляциясының көмегімен гамма-сәулелік жарылыстар үшін синтетикалық қызыл ығысуларды анықтау	Аймуратов Е.К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Определение синтетических красных смещений для гамма-всплесков с использованием корреляции Йонетоку	
		Determination of Synthetic Redshifts for Gamma-Ray Bursts using the Yonetoku Correlation	
34)	Махмұт Ақмарал Дүйсенбайқызы	Дейтрондардың 10 В ядроларындағы серпімді және серпімсіз пашпырауын зерттеу	Буртебаев Н.Т., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Исследование упругого и неупругого рассеяния дейтронов на ядрах 10 В	
		Study of elastic and inelastic scattering of deuterons on 10 В nuclei	
35)	Махмұт Аружан Жағипарқызы	Жарық сәулесінің әлсіз деформацияланған компакт объектілер өрісінде ауытқуы	Хасанов М. К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Гравитационное отклонение светового луча слабо деформированными компактными объектами.	
		Gravitational deflection of light ray by the slightly deformed compact object	
36)	Мәден Мұнзира	Нуклондық жүйелердегі ядролық әсерлесулер	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Ядерные взаимодействия в нуклонных системах	
		Nuclear interactions in nucleon systems	
37)	Өмірбекова Лаула Арманқызы	Жұлдызды ортадағы ядролық реакциялардың ерекшеліктері	Такибаев Н.Ж., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Особенности ядерных реакций в звёздной среде	
		Features of nuclear reactions in the stellar medium	

AMS

38)	Рысбоева Қалдыгул Нурполат қизи	Нейтрондық жұлдыздардағы құбылыстардың ерекшеліктері	Такибаев Н.Ж., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Особенности явлений в нейтронных звездах	
		Peculiarities of Phenomena in neutron stars	
39)	Сандыбаева Лаура Усенқызы	Астрофизикалық процесстердегі ядролық реакцияларды зерттеу	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование ядерных реакции в астрофизических процессах	
		Study of nuclear reactions in astrophysical processes	
40)	Серік Еңлік Жеңісқызы	50-60 МэВ энергиясы бар бір нуклонды берілістерді зерттеу	Джансейтов Д.М., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследование однонуклонных передач при энергии 50-60 МэВ.	
		Investigation of single-nucleon transfer reactions at an energy of 50-60 MeV	
41)	Телегенова Аяужан Алмасқызы	10В ядролардағы альфа- бөлшектердің шашырау процестерін зерттеу	Буртебаев Н. Т., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Исследование процессов рассеяния альфа-частиц на ядрах 10В	
		Investigation of alpha-particle scattering processes on 10В nuclei	
42)	Төрежан Мархабат Болатбекқызы	Қараңғы материядағы бөлшектердің қозғалысы	Белисарова Ф.Б., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Движение частиц в темной материи	
		Particle motion in dark matter	
43)	Турдыбаева Жазира Аскарбековна	Қазақстан аймағындағы күн жарқылы ионосфералық әсері	Мукашева С.Н., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Ионосферные эффекты солнечных вспышек над Казахстанским регионом	
		Ionospheric Effects of Solar Flares over the Kazakhstan region	
44)	Түйтебаева Ұлбосын Сәкенқызы	Нейтрондық жұлдыздар өрісіндегі сынақ денесінің қозғалысы	Белисарова Ф.Б., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Движение пробного тела в поле нейтронных звезд	
		Motion of a test body in the field of neutron stars	
45)	Абдуалиева Гүлжайна Абдуалиқызы	Конденсация температурасының оптикалық беттердің спектрлік шағылысу сипаттамаларына әсерін зерттеу	Коршиков Е.С., PhD докторы, жылу физика және техникалық физика

		Исследование влияния температуры конденсации на спектральные отражательные характеристики оптических поверхностей	кафедрасының аға оқытушысы
		Investigation of the effect of the condensation temperature on the spectral reflective characteristics of optical surfaces	
46)	Абдулла Ақнұр Абдуманапқызы	Жану камерасындағы қысымға байланысты жану процесін сандық әдістер арқылы зерттеу	Рыспаева М.Ж., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование процесса горения в зависимости от давления в камере сгорания с помощью численных методов	
		Study of the combustion process depending on the pressure in the combustion chamber using numerical methods	
47)	Акманов Сабыржан Нурмухамедович	Жаңартылатын энергия көздерімен жабдықтау жүйесін оңтайландыру	Досжанов О.М., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптимизация системы электроснабжения возобновляемыми источниками энергии	
		Optimization of the power supply system by renewable energy sources	
48)	Алпысбай Ермек Құралбайұлы	Жылу физикасы әдістерін қолдана отырып ғылыми зерттеулерді есептеу	Габитова З.Х., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Применение методов вычислительной теплофизики для научного исследования	
		Application of computational thermal physics methods for scientific research	
49)	Амирхан Наргиз	Газдарды бөлуге арналған бейорганикалық мембраналарды зерттеу	Қаласов Н.Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование неорганических мембраны для разделения газов	
		Study of inorganic membranes for gas separation	
50)	Ангелекова Айдын Нұрғалиқызы	ОФА-инжекторларды орнату биіктігінің жану камерасының температуралық сипаттамаларына әсері	Максимов В.Ю., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика

		Влияние высоты установки OFA-инжекторов на температурные характеристики топочной камеры Influence of installation height of OFA-injectors on the temperature characteristics of combustion chamber	кафедрасының доценті
51)	Бекешов Парахат Базарович	Электр көлігін зарядтау үшін жаңартылатын энергия көздерін пайдалану тиімділігін зерттеу Исследование эффективности использования возобновляемых источников энергии для зарядки электротранспорта Research on the efficiency of using renewable energy sources for charging electric vehicles	Досжанов О.М., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
52)	Болатбек Аяжан Берікқызы	Қатты отынның жану процестерін сандық модельдеу Численное моделирование процессов горения твердых топлив Numerical Simulation of Solid Fuel Combustion Processes	Болегенова С.А., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
53)	Гуджимова Энеш Башимовна	Аудандық қазандық қондырғының автоматты басқару жүйесін әзірлеу кезіндегі қазанның жылу техникалық есебі Теплотехнический расчета котла при разработке системы автоматического управления районной котельной установки Thermotechnical calculation of the boiler in the development of an automatic control system for a district boiler plant	Бекалай Н. Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
54)	Гуджукбаева Гулджан Оразмухаммедов на	Күн коллекторлары негізіндегі тұрғын үйді жылыту және ыстық сумен жабдықтау жүйелерін әзірлеу кезіндегі жылулық есептеудің ерекшеліктері Особенности теплового расчета при разработке системы теплоснабжения и горячего водоснабжения жилого дома на основе солнечных коллекторов Features of thermal calculation in the development of a heating and hot water supply system for a residential building based on solar collectors	Бекалай Н. Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы

55)	Жеткерген Аида Ғабитқызы	SimFlow 4.0 көмегімен жану камерасындағы атомизация және жану процестеріне жанармай тамшылары температурасының әсері	Рыспаева М.Ж., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Влияние температуры капель топлива на процессы атомизации и горения в камере сгорания с помощью SimFlow 4.0	
		Influence of fuel droplet temperature on the processes of atomization and combustion in the combustion chamber using SimFlow 4.0	
56)	Жұмабай Фарида Мұратбекқызы	Жылу электр орталығында буландырғыш қондырғысының жылу үдерісін зерттеу	Жуманов М. А., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Исследование теплового процесса испарительной установки в теплоэлектростанции	
		Investigation of the thermal process of an evaporative installation in a thermal power plant	
57)	Жұматай Ұлдана Қанатқызы	Үздіксіз ортаның горизонталь қабаттарында гравитациялық концентрациялық конвекцияның пайда болуы	Косов В. Н., ф-м.ғ.д., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының профессоры
		Возникновение гравитационной конвекции в горизонтальных слоях сплошной среды	
		Occurrence of gravitational concentration convection in the horizontal layers of a continuous medium	
58)	Жүнісбекова Гүлнұр Сүндетқызы	Жылу электр орталығында деаэратор жабдығындағы шықтық судың тазалануын зерттеу	Жуманов М. А., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Исследование очистки конденсационной воды на деаэрационном оборудовании теплоэлектростанции	
		Investigation of water purification in a thermal power plant using deaerator equipment	
59)	Зейн Айсара Зейнұрқызы	Бензолдың кейбір газдармен бинарлық қоспасының өзара диффузиясын әр түрлі температура мен қысымда зерттеу	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика

		Исследование взаимной диффузии бинарной смеси бензола с некоторыми газами при различных температурах и давлениях	кафедрасының аға оқытушысы
		Investigation of the mutual diffusion of a binary mixture of benzene with certain gases at various temperatures and pressures	
60)	Камал Динора Аятқызы	Биогаз өндіру жабдығында жылу алуды зерттеу	Жуманов М. А., т.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доценті
		Исследование получения тепла на биогазовом оборудовании	
		Investigation of heat generation on biogas equipment	
61)	Князхан Айзада Рыскелдықызы	Канал ұзындығы бойынша қоспаның тығыздығының таралуына балласт газының концентрациясының әсерін зерттеу	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование влияния концентрации балластного газа на распределение плотности смеси по длине канала	
		Investigation of the effect of ballast gas concentration on the mixture density distribution along the channel length	
62)	Қуанышбаева Молдир Талғатқызы	Мембраналық биореакторларды модельдеуде турбуленттік модельдерін зерттеу	Қаласов Н. Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование моделей турбулентности в моделировании мембранных биореакторов	
		Research on turbulence models in the simulation of membrane bioreactors	
63)	Құралбай Аяжан Нұржанқызы	Нашар орай ағатын дененің сыртындағы іздегі орташаланған турбуленттік қозғалыстың заңдылықтарын зерттеу	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование закономерностей осредненного турбулентного движения в следе за слабо обтекаемым телом	
		Investigation of the regularities of averaged turbulent motion in the wake of a weakly streamlined body	
64)	Нұрболат Райла	Үлгілік жану камерасында сұйық отынның тұтану және жану процестерін сандық зерттеу	Березовская И.Э., PhD докторы,

AMS

		Численное исследование процессов воспламенения и горения жидких топлив в модельной камере сгорания	жылу физика және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Numerical study of the processes of ignition and combustion of liquid fuels in a model combustion chamber	
65)	Оразбаева Клара Икрамовна	Алматы қаласының тұрғын үй ауданындағы жылу желілерінің жылу техникалық есебі	Бекалай Н. Қ., п.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Теплотехнический расчет тепловых сетей жилого района города Алматы	
		Thermotechnical calculation of heat networks in a residential area of Almaty city	
66)	Пердебек Бағдат Тулегенқызы	Криоконденсат қоспасындағы парниктік газдардың өздігінен ұйымдастырылу процестерін зерттеу	Коршиков Е. С., PhD докторы, жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование процессов самоорганизации парниковых газов в смеси криоконденсатов	
		Study of the processes of self-organization of greenhouse gases in a mixture of cryocondensates	
67)	Сабыржанова Айзада Сабыржанқызы	Мембраналық каналдың механикалық ластану моделін жасау	Қаласов Н. Б., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка модели механического загрязнения мембранного канала	
		Development of a model of mechanical contamination of the membrane channel	
68)	Серик Ақнұр Бахытқызы	Тік цилиндрлік каналдағы газдардың көпкомпонентті араласуы кезіндегі тығыздық градиентінің инверсиясы	Мукамеденқызы В., ф-м.ғ.к., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Инверсия градиента плотности при многокомпонентном смешении газов в вертикальном цилиндрическом канале	
		Density gradient inversion at multicomponent mixing of gases in a vertical cylindrical channel	
69)	Төрехан Динара Темірханқызы	Көпкомпонентті газ қоспаларындағы массаалмасудың сипатына компоненттердің	Федоренко О. В., ф-м.ғ.к.,

		бастапқы концентрациясының әсері	жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Влияние начальной концентрации компонентов на характер массопереноса в многокомпонентных газовых смесях	
		Influence of the initial concentration of components on the behaviour of mass transfer in multicomponent gas mixtures	
70)	Урашева Күралай Маратқызы	Ұнтақ көмірдің кезеңді жануының аэродинамикасын 3D модельдеу	Максимов В.Ю., PhD докторы жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының доцент м.а.
		3D-моделирование аэродинамики ступенчатого сжигания пылеугольного топлива	
		3D modeling of staged combustion aerodynamics of pulverized coal	
71)	Жасболатұлы Ақжол	Каналдағы орай ағу кезіндегі дөңгелек цилиндрдің жылуалмасуын зерттеу	Сейдулла Ж.К., жылу физикасы және техникалық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование теплообмена круглого цилиндра при течении в канале	
		Investigation of heat transfer of a round cylinder during flow in a channel	
72)	Анархан Жанерке Жарасқызы	Комплексті плазма бөлшектерінің әсерлесу потенциалын зерттеу	Муратов М.М., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Исследование потенциала взаимодействия частиц комплексной плазмы	
		Investigation particle interaction potential of complex plasma	
73)	Аннагулыев Харай	Разряд периодының плазмалық ағын параметрлеріне тәуелділігін зерттеу	Амренова А.У., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование зависимости периода разряда от параметров плазменного потока	
		Investigation of the dependence of the discharge period on the parameters of the plasma flow	
74)	Жумашева Сара Рахымжановна	Тығыз азғындалған плазмадағы иондану потенциалының төмендеуін ескеретін иондану тепе-теңдігі	Джумагулова К.Н., ф.-м.ғ.д, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі,
		Ионизационный равновесия с учетом снижение потенциала	

		ионизации в плотной вырожденной плазме	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Ionization equilibrium taking into account the depression of ionization potential in dense degenerate plasma	
75)	Иманали Тоғжан Дәулетқызы	Кванттық плазмада электрондардың әсерінен атомдардың иондану көлденең қимасы	Джумагулова К.Н., ф.-м.ғ.д, ҚР ҰҒА корреспондент-мүшесі, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Сечение ионизации атомов электронным ударом в квантовой плазме	
		Ionization Cross Section of Atoms by Electron Impact in Quantum Plasma	
76)	Қашаған Шынар Әуелбекқызы	Классикалық кулон плазмасының соқтығысу процестерін зерттеу	Туреханова К.М., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование столкновительных процессов классической кулоновской плазмы	
		Investigation of the collisional processes of classical Coulomb plasma	
77)	Ораздурдыев Шамат	Болометр көмегімен импульсті плазма ағыны энергиясының тығыздығын анықтау	Досболаев М.К., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Определение плотности энергии импульсного плазменного потока с помощью болометра	
		Determining the power of a pulsed plasma flow using a bolometer	
78)	Реджепова Огулбагт	Әр түрлі формадағы токтардың магнит өрістерін зерттеу	Габдуллина Г.Л., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование магнитных полей токов различной формы	
		Investigation of magnetic fields of currents of various shapes	
79)	Реджепова Яныл	Электрмагниттік өрістергі зарядталған бөлшектердің қозғалысын зерттеу	Туреханова К. М., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование движения заряженных частиц в электромагнитном поле	
		Investigation of the movement of charged particles in electromagnetic field	
80)	Сүйіндікова Ұлбике Серікқызы	Солғын разряд стратасындағы тозанды бөлшектердің сыртқы магнит өрісіндегі динамикасын зерттеу	Әбдірахманов А.Р., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және

		Исследование динамики пылевых структур в стрателеющего разряда во внешнем магнитном поле	компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Investigation of the dynamics of dust structures in the glow discharge stratum in an external magnetic field	
81)	Тогасова Айжамал	Момент әдісімен классикалық екілік иондық қоспаның динамикалық сипаттамаларын есептеу	Ашиқбаева А.Б. PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доцент м.а.
		Расчёт динамических характеристик классической бинарной ионной смеси методом моментов	
		Calculation of the dynamic characteristics of a classical binary ionic mixture by the method of moments	
82)	Эржан Аружан Кабилжанқызы	Жоғары қысымды плазмадағы тозақ-акустикалық толқындар үшін өзіндік келісілген моменттер әдісі	Еримбетова Л.Т., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Самосогласованный метод моментов для пыле-акустических волн в плазме высокого давления	
		Self-consistent method of moments for dust-acoustic waves in the high-pressure plasma	
83)	Абдулла Гүлзада Муратқызы	Екі өлшемді галлий селенид кристалдарының электронды қасиеттері	Мухаметкаримов Е.С., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электронные свойства двумерных кристаллов селенида галлия	
		Electronic properties of two-dimensional gallium selenide crystals	
84)	Байғалиев Темірлан Сабырғалиұлы	Мыс және мыс оксидінің ұнтақтарын электрондармен сәулелендіру	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электронное облучение порошков меди и оксида меди	
		Electron irradiation of copper and copper oxide powders	
85)	Байрамов Аннамурат	Вольфрам оксиді наноұнтақтарының фотокаталитикалық белсенділігін зерттеу	Мархабаева А.А. қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының

		Исследование фотокаталитической активности нанопорошков оксида вольфрама A Study of the Photocatalytic Activity of Tungsten Oxide Nanopowders	доцент м.а.
86)	Давлетова Мунира	PbS қабыршақтарының оптикалық қасиеттерін зерттеу Исследование оптических свойств тонких пленок PbS Investigation of the optical properties of PbS thin films	Толепов Ж.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
87)	Дурсунбаева Айнур	Электрондық сәулелендірудің Co3O4 құрылымдық қасиеттеріне әсері Влияние электронного облучения на структурные свойства Co3O4 The effect of electron irradiation on the structural properties of Co3O4	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
88)	Жарилкапов Нурхан Гажмахонович	Мыс ұнтағын электролиз әдісімен алу процесі Процесс получения медного порошка методом электролиза The process of obtaining copper powder by electrolysis.	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
89)	Избастиев Мардонбек	PbS қабыршақтарының құрылымын зерттеу Исследование структуры тонких пленок PbS Investigation of the structure of thin PbS films	Толепов Ж.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
90)	Кабишова Хурма	Суперконденсатор үшін көміртекті паста жасаудың технологиясы Технология изготовления углеродной пасты для суперконденсаторов Manufacturing technology of carbon paste for supercapacitors	Мархабаева А.А. қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
91)	Курмантаева Жұлдыз Әлімжанқызы	Электрондық сәулелендірудің SnO2 құрылымдық қасиеттеріне әсері Влияние электронного облучения на структурные свойства SnO2 The effect of electron irradiation on the structural properties of SnO2	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
92)	Мұса Тәукехан Ермұратұлы	Сәулелендіру әдісімен кремний карбидін алу технологиясы Технология получения карбида кремния облучением	Айтжанов М.Б., қатты дене физикасы және бейсызық

		Technology for producing silicon carbide by irradiation	физика кафедрасының аға оқытушысы
93)	Мырзағали Бексұлу Нұрбекқызы	Индий селенид кристалдарының электронды қасиеттері	Мухаметкаримов Е.С., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электронные свойства кристаллов селенида индия	
		Electronic Properties of Indium Selenide Crystal	
94)	Сайып Назым Жұманқызы	"ESO4880049 галактикасындағы қараңғы материяның үлестірілуі"	Курманов Е. Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		"Распределение темной материи в галактике ESO4880049"	
		"Dark matter distribution in the galaxy ESO4880049"	
95)	Смаилов Сундет Абайұлы	Радиация әсерінен көміртектің кристалдық құрылымының өзгерісі	Айтжанов М.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изменение кристаллической структуры углерода под воздействием радиации	
		Change in the crystalline structure of carbon under the influence of radiation	
1.8. «БВ05307 - Ядролық физика» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Аканов Бауыржан Такенович	Оптикалық шыныларда сцинтилляциялық детекторлардың сипаттамаларын құру және зерттеу	Каликулов О.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание и изучение характеристик сцинтилляционных детекторов на оптических стеклах	
		Creation and study of the characteristics of scintillation detectors on optical glasses	
2)	Байзақ Арайлым Хұжаймақызы	Нейтрино физикасындағы өзекті мәселелер	Хабыл Н., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Актуальные проблемы физики нейтрино	
		Actual problems of neutrino physics	
3)	Еламан Гүлбану Елібайқызы	Ядролық спектроскопиялық реляциондық деректер қоры (Relational ENSDF)	Кохаева А.А., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реляционная база ядерно-спектроскопических данных (Relational ENSDF)	
		Relational Nuclear Spectroscopic Data Base (Relational ENSDF)	

4)	Ендібай Ибраһим Мұратұлы	Атом өнеркәсібіне арналған көпкомпонентті құрылыс материалдарын зерттеу үшін нейтрондық құрылымдық диагностика әдістерін қолдану	Мухаметұлы Б., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Применение методов нейтронной структурной диагностики для исследований многокомпонентных строительных материалов для ядерной промышленности	
		Application of methods of neutron structural diagnostics for the study of multicomponent building materials for the nuclear industry.	
5)	Жұмаханова Арайлым Жақсылыққызы	Екі электрондық кванттық нүктенің әсерлесу механизмін зерттеу	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Исследование механизма взаимодействия двух электронной квантовой точки	
		Study of the mechanism of interaction two electron quantum dots	
6)	Ильясов Мұхаммедханафия Нұрланұлы	Кварк-глюондық плазманың қасиеттерін машинамен оқыту әдістері негізінде зерттеу	Рамазанов Т.С., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Исследование свойств кварк-глюонной плазмы с применением методов машинного обучения	
		Study of quark-gluon plasma properties by machine learning methods	
7)	Күлікбаева Дана Асланқызы	Позицияға сезімтал пропорционалды есептегіштерге негізделген анықтау модулі	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Детектирующий модуль на основе позиционно-чувствительных пропорциональных счетчиков	
		Detection module based on position-sensitive proportional counters	
8)	Қартбаева Арайлым Айтбайқызы	Ғарыш сәулелерінің нейтрондарының әр түрлі материалдардан өту процесін оқып үйрену	Каликулов О.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучения прохождения нейтронов космического излучения через различные материалы	

		Studying the passage of cosmic radiation neutrons through various materials	
9)	Медетбекова Шынар Ғаниқызы	Қара материяны іздестірудің теориялық әдістерін зерттеу	Нурбакова Г.С., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование теоретических методов поиска тёмной материи	
		Research the theoretical methods to search for dark matter	
10)	Отанкул Әлия Бауыржанқызы	Осцилляторда өрнектелу әдісі аясында спині $S=1$ мезондардың массаларын анықта	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Определение масс мезонов со спином $S=1$ в рамках метода осцилляторного представления	
		Determination of meson masses with spin $S=1$ within the framework of the method of oscillatory representation.	
11)	Өмірбеков Ақылбек Оралбекұлы	Күшті әсерлесетін голографиялық жүйелердегі фазалық ауысулардың критикалық көрсеткіштерін есептеу	Зазулин Д.М., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Вычисление критических индексов фазовых переходов в сильно взаимодействующих голографических системах	
		Calculation of critical indices of phase transitions in strongly interacting holographic systems	
12)	Сейтхан Сейтәлі Сейтқасымұлы	Ғарыштық сәулелерді тіркеуге арналған ионизациялық камераны зерттеу	Каликулов О.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение ионизационной камеры для регистрации космических лучей	
		Study of the ionization chamber for registration of cosmic rays	
13)	Секен Дархан Мұқаметтоқтарұлы	Әлсіз байланысқан жеңіл ядролардың құрылымдық ерекшеліктерін зерттеу	Джансейтов Д.М., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследование структурных особенностей легких слабо связанных ядер	
		Study of the structural features of light, weakly bound nuclei	
14)	Токтағұл Нурайлым Алтынбекқызы	Ядролық реакциялар туралы деректер қоры (EXFOR)	Кохаева А.А., теориялық және ядролық физика
		База данных по ядерным реакциям (EXFOR)	

		Database on Nuclear Reactions (EXFOR)	кафедрасының аға оқытушысы
15)	Закирьянов Темирлан Талгатович	Гелий пропорционалды есептегіштері негізінде термиялық нейтронды анықтау қондырғысының параметрлерін зерттеу	Мухамеджанов Е.С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование параметров блока детектирования тепловых нейтронов на основе гелиевых пропорциональных счетчиков	
		Investigation of the Parameters of a Thermal Neutron Detection Unit Based on Helium Proportional Counters	
16)	Кульмуратов Адильбек Сагынбаевич	Күшті әсерлесетін голографиялық сұйықтықтың екінші ретті кинетикалық коэффициенттерін есептеу (5 өлшемді Гаусс-Боннет гравитациясымен байланысты)	Зазулин Д.М., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Вычисление кинетических коэффициентов второго порядка сильновзаимодействующей голографической жидкости дуальной 5 - мерной гравитации Гаусса-Бонне	
		Calculation of the second-order kinetic coefficients of a strongly interacting holographic fluid of dual 5 -dimensional Gauss-Bone gravity	
17)	Скокбаев Таиржан Жанатович	Пластикалық сцинтилляторлар негізіндегі детектордың қасиеттері мен сипаттамаларын зерттеу	Садуев Н.О., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование свойств и характеристик детектора на основе пластиковых сцинтилляторов	
		Study of the Properties and Characteristics of a Detector Based on Plastic Scintillators	
18)	Турганова Санира Алимжановна	Темекідегі спектрометрия әдісімен табиғи радионуклидтердің құрамын және оның радиогенді онкологиялық аурулардың пайда болу қаупі дәрежесіне әсерін зерттеу	Дьячков В.В., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Изучение содержания природных радионуклидов методом	

		спектрометрии в табаке и его влияние на степень риска возникновения радиогенных онкологических заболеваний	
		The study of the content of natural radionuclides by spectrometry in tobacco and its effect on the risk of radiogenic oncological diseases	
1.9. «6B05308 - Ядролық физика ("Дубна"МУ)» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Ермекбай Жұмагүл Ғанижанқызы	Декаплеттік бариондардың резонанстық ыдырау енін анықтау	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Определение ширины распадов декаплета барионных резонансов	
		Determination of the Decaplet Width of Baryon Resonances	
2)	Ермұханова Әсемгүл Серикқызы	СНМ-18 детекторымен жылулық нейтрондардың ағымдарын өлшеу әдістемесі	Каликулов О.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Методика измерения потоков тепловых нейтронов с помощью детектора СНМ-18	
		A technique for measuring thermal neutron fluxes using a SNM-18 detector	
3)	Қалаунден Әділ Какенұлы	Альфа-бөлшектердің 1p қабықшалы ядролармен әрекеттесуін зерттеу	Джансейтов Д.М., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследования взаимодействия альфа частиц с ядрами 1p оболочки	
		Research into the interaction of alpha particles with 1p shell nuclei	
4)	Құттымұрат Онайбек Наурызбекұлы	Сутегі молекулалық ионын зерттеу	Бекбаев А.К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследование молекулярного иона водорода	
		Investigation of the molecular hydrogen ion	
5)	Нариманова Ақбота Ғалымжанқызы	Дисперсітті болаттың микро құрылымын нейтронографиялық талдау	Мухаметұлы Б., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Нейтронографический анализ микроструктуры дисперсионных – сталей	
		Neutronographic analysis of the microstructure of dispersive steel	
6)	Нұрханов Сабыржан Сейітжанұлы	Компьютерлік томографияда сандық тәжірибеде сәулелену дозасын есептеу	Кусаинов А.С., т.ғ.к., PhD докторы,

		Прогнозирование дозы облучения в численном эксперименте по компьютерной томографии	теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Irradiation dosage prediction in computed tomography	
7)	Садықбек Әнел Елжанқызы	Нейтрондық дифракцияны зерттеу және химиялық ток көздері үшін электродтардың микроқұрылымын оңтайландыру	Мухаметұлы Б., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Нейтроннографические исследование и оптимизация микроструктуры электродов для химических источников тока	
		Neutron diffraction study and optimization of the microstructure of electrodes for chemical current sources	
8)	Серікбекұлы Нұржан	Адрондық ыдырауларды зерттеу	Бекбаев А.К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Исследование адронных распадов	
		Investigation of hadron decays	
9)	Тоқтарбай Ақнұр Бақтыбекқызы	Нейтронды дифракция әдісімен материалдардың қалдық кернеу күйін талдау	Мухаметұлы Б., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Анализ остаточного напряженного состояния материалов с помощью метода дифракции нейтронов	
		Analysis of the residual stress state of materials using the neutron diffraction method	
10.	Герасёва Наталья Алексеевна	Қалыпты климаттық белдеудің шөлді жазықтарына іргелес аумақтарда литосфераның беткі қабатында табиғи радионуклидтердің жинақталу факторын зерттеу	Дьячков В.В., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Изучение фактора накопления природных радионуклидов в поверхностном слое литосферы на территориях, прилегающих к пустынным равнинам умеренного климатического пояса	
		Study of the factor of accumulation of natural radionuclides in the surface layer of the lithosphere in the territories adjacent to the desert plains of the temperate climate zone	

А.М.Б.

1.10. «БВ05310 - Ядролық медицина» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Әділхан Шыңғысхан Әділханұлы	Радиациялық терапияны дозиметриялық жоспарлаудың заманауи жүйелері	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Современные системы дозиметрического планирования лучевой терапий	
		Modern systems of radiation therapy dosimetric planning	
2)	Каршығалиева Айкөркем Нұржанқызы	Жоғары доза жылдамдығымен 3D брахитерапиясы	Дюсебаева К.С., теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		3d брахитерапия с высокой мощности дозы	
		3d brachytherapy with high dose rate	
3)	Қолдас Назым Бекмаханқызы	Порталды дозиметрияны қолдану арқылы әртүрлі сәулелік терапияны жоспарлау әдістерінің салыстырмалы талдауы	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Сравнительный анализ различных методик планирования лучевой терапии с помощью портальной дозиметрии	
		Comparative analysis of various radiotherapy planning methods using portal dosimetry	
4)	Құманова Айым Мақсатқызы	Ядролық медицинада РФДЗ пайдалану кезіндегі радиациялық қорғау және қауіпсіздік	Зарипова Ю.А., PhD докторы, теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Радиационная защита и безопасность при использовании РФП в ядерной медицине	
		Radiation protection and safety when using RFP in nuclear medicine	
5)	Орынбасар Аяжан Қанатқызы	Йод-131 көмегімен қалқанша без ісіктерінің радионуклидтік терапиясы	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Радионуклидная терапия опухолей щитовидной железы с помощью йод 131	
		Radionuclide therapy of thyroid tumors with iodine-131	
6)	Шайдоллина Ақнұр Жанкелдіқызы	Медициналық сызықтық үдеткіштің бейнелеу жүйесінің сапасын бақылау әдістемесін зерттеу	Дюсебаева К.С., теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование методики контроля качества визуализационной системы	

		медицинского линейного ускорителя	
		Study of the Quality Control Methodology of the Imaging System of a Medical Linear Accelerator	
7)	Шәмшиева Самал Әбдіганиқызы	Контакттілі сәулелік терапиядағы дозиметриялық өлшеу әдістерін зерттеу	Дюсебаева К.С., теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение методики дозиметрических измерений в контактной лучевой терапии	
		Studying the methods of dosimetric measurements in contact radiation therapy	
1.11. «6B05307 - Ядролық физика (НЗМ)» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Сансызбай Бауыржан Маратұлы	Мобильді құрылғы сенсорының деректерін физикалық экспериментте пайдалану	Кусаинов А.С., т.ғ.к., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Использование данных сенсоров мобильных устройств в физическом эксперименте	
		Using mobile sensors data in physical experiment	
1.12. «5B060500 - Ядролық физика» мамандығы бойынша			
1)	Абдуллаева Гульшат Абдуллақызы	Кескінді басқаратын Магнитті-резонанстық навигация	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Магнитно-резонансная навигация с управлением снимок	
		Magnetic resonance navigation with image control	
2)	Адилхан Салтанат Махсутқызы	Радонмен сәулелену кезіндегі радиациялық қауіпті зерттеу	Зарипова Ю.А PhD докторы, теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование радиационного риска при облучении радоном	
		Radiation risk study for radon exposure	
3)	Азат Мақпал	Спині S=0 мезондардың массаларын осцилляторда өрнектелу әдісінің аясында анықтау.	Жаугаева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Определение масс мезонов со спином S=0 в рамках метода осцилляторного представления	
		Determination of the masses of mesons with spin S=0 within the framework of the oscillation representation method.	
4)	Аманғазина Ақбота Бауыржанқызы	Ас қорту жолдарындағы ісіктердің сәулелік диагностикасы	Зарипова Ю.А PhD докторы,

		Лучевая диагностика опухолей пищеварительного тракта	теория және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы,
		Radiation diagnosis of tumors of the digestive tract	
5)	Аманкелдиева Әсел Қозыбаққызы	Осцилляторды бейнелеу әдісі шеңберінде салыстырмалы қозғалыстың энергетикалық спектрін анықтау	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Определение энергетического спектра относительного движения в рамках метода представления осциллятора	
		Determination of the energy spectrum of relative motion within the framework of the oscillator representation method	
6)	Арзанбай Бибігүл Асхатқызы	Модельді-тәуелсіз әдіс аясында Хиггс бозонының ыдырауына талдау жүргізу	Нурбакова Г.С., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проведение анализа распада Хиггс бозона в рамках модельно-независимого метода	
		The analysis of the Higgs boson's decays in the framework of the model independent methods	
7)	Асылбеков Айдос Нурлыханұлы	Күшті әсерлесетін голографиялық сұйықтықтың (фантомдық электромагниттік өрісі бар 5 өлшемді ауырлықпен байланысты) екінші ретті кинетикалық коэффициенттерін есептеу	Зазулин Д.М., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Вычисление кинетических коэффициентов второго порядка сильновзаимодействующей голографической жидкости дуальной 5 -мерной гравитации с фантомным электромагнитным полем	
		Calculation of the second-order kinetic coefficients of a strongly interacting holographic fluid of dual 5-dimensional gravity with a phantom electromagnetic field	
8)	Әшірова Гүлжан Жолдасбекқызы	Ауыр лептондардың қатысуымен жүретін процестерді зерттеу	Хабыл Н., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение процессов с участием тяжелых лептонов	
		Study of processes with heavy leptons	
9)		Кескіндер арқылы жүзеге асатын сәулелік терапия	Мукашева С.Н., ф.-м.ғ.к.,

AMS

	Балтурманова Даяна Асылбековна	Лучевая терапия управляемая по изображениям Image guided Radiation therapy	теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
10)	Баяхметов Әділет Кәкенұлы	Гелий-3 және нейтрондардың бөлінуінің хромодинамикасы Теория рассеяния в хромодинамике деления гелия-3 Scattering Theory in Helium-3 fissioning chromodynamics	Кунаков С.К., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
11)	Бейсен Гүлден	$B \rightarrow K^{*} \nu \bar{\nu}$ ыдырауын ковариантты кварктік моделде зерттеу Исследование распада $B \rightarrow K^{*} \nu \bar{\nu}$ в ковариантной модели кварков Investigation of $B \rightarrow K^{*} \nu \bar{\nu}$ decay in the covariant quark model	Хабыл Н., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
12)	Биғазы Фариза Нұрманқызы	Мезондардың әлсіз бейлептондық әсерлесуін зерттеу Изучение слабого лептонного взаимодействия мезонов Study of the weak non-lepton interaction of mesons	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
13)	Болат Айжан Жандарбекқызы	Модельді-тәуелсіз әдіс аясында t- кварктың ыдырауына талдау жүргізу Проведение анализа распада t- кварка в рамках модельно- независимого метода The analysis of the t-quark's decays in the framework of the model independent methods	Нурбакова Г.С., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
14)	Болысбекова Ақниет Бейсеналықызы	Қарқынды модуляцияланған сәулелік терапия Интенсивно-модулированная лучевая терапия Intensive modulated radiation therapy	Мукашева С.Н., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
15)	Емен Ботағоз	Нейтрондық жұлдыздардың құрылымындағы әсерлесулер Взаимодействия в структурах нейтронных звезд Interactions in the structures of neutron stars	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
16)	Жұмағалиев Мәди Мейрамғалиұлы	Магнетар өрісіндегі сынақ денесінің қозғалысы Движение пробного тела в магнитном поле	Таукенова А.С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика

AMZ

		Motion of a test body in a magnetic field	кафедрасының аға оқытушысы
17)	Игликова Айнура Марат қизи	Жалпы салыстырмалық теориясындағы Лагранждың колиньяр нүктелері	Таукенова А.С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Коллинеарные точки Лагранжа в общей теории относительности	
		Collinear Lagrange points in general relativity	
18)	Исаева Айсұлу Талғатқызы	Электрон массасының шығу тегі және Хиггс өрісін енгізу	Кунаков С.К., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Происхождение массы электрона и введение поля Хиггса	
		The origin of an electron's mass and Higgs field introduction	
19)	Каржасов Абылайхан Мухтарұлы	Плазманың электрондық компонентінің термоядролық реакциялардың жылдамдығына әсері	Еримбетова Л.Т., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Влияние электронной компоненты плазмы на скорость термоядерных реакций	
		Influence of the electronic component of plasma on the rate of thermonuclear reactions	
20)	Қазыбек Бағжан	Барион октетінің лептондық ыдырауын анықтау	Жаугашева С.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Определение лептонных расподов барионного октета	
		Determination of the lepton distributions of the baryon octet	
21)	Қаматай Жазира Ерланқызы	Қара материяны іздестіру мүмкіндіктерін зерттеу	Нурбакова Г.С., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование возможностей поиска тёмной материи	
		Research the possibilities to search for dark matter	
22)	Мұсан Ақниет Нұржанқызы	PHITS кодын қолдану арқылы зарядталған бөлшек терапиясы үшін дозаның таралуын есептеу	Сарсембаева А.Т., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Расчет распределения дозы для терапии заряженными частицами с использованием кода PHITS	
		Dose distribution calculation for Charged-Particle Therapy using a PHITS code	
23)	Нуридин Мұхтархан Баймаханұлы	Гамма және нейтрондық сәулеленуден қорғаныс қасиеттерін зерттеу	Сарсембаева А.Т., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының
		Исследования свойств защиты от гамма-излучения и нейтронов	

		Investigations of gamma ray and neutron shielding properties	аға оқытушысы
24)	Нуртлеуова Меруерт Нұржанқызы	Әлемдегі литий изотоптарының шығу тегі туралы жұмбақтың мүмкін шешімдері	Буркова Н.А., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Возможные решения загадки происхождения изотопов лития во Вселенной	
		Possible solutions of the puzzle of the lithium origin in the Universe	
25)	Нухова Альфия Маратқызы	Жеңіл ядролардың қасиеттерін талдау және есептеу	Курманғалиева В.О., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Анализ и расчет свойств легких ядер	
		Analysis and calculation of properties of light nuclei	
26)	Нұрман Бексұлтан Нұржанұлы	Стандартты CNO және ыстық HCNO циклдарының шекарасы	Буркова Н.А., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Граница стандартного CNO и горячего HCNO циклов	
		Boundary between the standard CNO and hot HCNO cycles	
27)	Орынғажыева Айгерім Русланқызы	Қатерлі ісік диагностикасында радиоизотоптарды қолдану	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Применение радиоизотопов в диагностике рака	
		The use of radioisotopes in cancer diagnosis	
28)	Өсербай Арайлым Қанатқызы	Омыртқаның магниттік резонанстық томографиясы	Мукашева С.Н., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Магнитно-резонансная томография позвоночника	
		Magnetic resonance imaging of the spine	
29)	Сабыртаева Айсара Асхатқызы	Сутегінің молекулалық иондарының релятивисттік түзетуді ескергендегі энергетикалық спектрлерін анықтау	Бекбаев А.К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Определение энергетических спектров молекулярных ионов водорода с учетом релятивистской поправки	
		Determination of the energy spectra of molecular hydrogen ions with allowance for the relativistic correction	
30)	Сағынаева Мулдир Полатбековна	ССР-Қ зерттеу реакторында нейтрондық радиография және томографияны орнату концепциясы	Бекбаев А.К., PhD докторы,

		Концепция установки нейтронной радиографии и томографии в исследовательском реакторе ССР-К	теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		The concept of installation of neutron radiography and tomography in the research reactor of the SSR-K	
31)	Сағынова Гүлсін Кинжебекқызы	Рентгендік томографиядағы реконструкцияның алгебралық әдістері	Кусаинов А. С., т.ғ.к., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Алгебраические методы реконструкции в рентгеновской томографии	
		Algebraic methods of reconstruction in X-ray tomography	
32)	Садуахас Еңлік Қамбарқызы	Альфа-бөлшектердің жұқа полимер қабықшалардан өтуін зерттеу	Абильдаев А.Х., ф.м.-ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Исследование прохождения Альфа-частиц через тонкие полимерные пленки	
		Study of the passage of alpha particles through thin polymer films	
33)	Сембекова Балнұр Мұрашқызы	Жеңіл атом ядроларындағы изотопиялық спин	Жусупов М.А., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Изотопический спин в легких атомных ядрах	
		Isotopic spin in light atomic nuclei	
34)	Тастанбек Шоқан Ерікұлы	Кванттық механикадағы Гельман-Фейнман теоремасы	Жусупов М.А., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Теорема Гельмана-Фейнмана в квантовой механике	
		The Gelman-Feunman theorem in quantum mechanics	
35)	Тәңірбергенова Қалқа Ескендірқызы	ЖСТ-дағы үш дене есебінің дөңгелек орбиталардың орнықтылығы	Таукенова А.С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Устойчивость круговых орбит в задаче трех тел в ОТО	
		On the stability of circular orbits in the three-body problem in GR	
36)	Темірбай Сымбат Тасболатқызы	Гетерогенді ортадағы жылулық нейтрондардың еркін жүру жолын компьютерлік модельдеу	Хасанов М. К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Компьютерное моделирование пробега тепловых нейтронов в гетерогенной среде	
		Computer simulation of the path of thermal neutrons in a heterogeneous medium	

37)	Толеуле Тумар Дюсенқызы	Астрофизикалық энергиялардағы $^{14}\text{C}(n,\gamma)^{15}\text{C}$ реакциясындағы көміртегі-15 изотопының синтезі	Буркова Н.А., ф.-м.ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Синтез изотопа углерода-15 в реакции $^{14}\text{C}(n,\gamma)^{15}\text{C}$ при астрофизических энергиях	
		Carbon-15 synthesis in $^{14}\text{C}(n,\gamma)^{15}\text{C}$ reaction at astrophysical energies	
38)	Туребек Аман Мусабекұлы	Кластерлік модель арқылы жеңіл атом ядроларының қасиеттерін зерттеу	Джансейтов Д.М., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Изучение свойств лёгких атомных ядер через кластерную модель	
		The study of characteristics of light atomic nuclei through the cluster model	
39)	Нурмұқанова Актілек Айдыңқызы	Гелий-3 бөлінуінде Ян-Миллс теориясын қолдану	Кунаков С.К., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Применение теории Янга-Миллса к делению гелия-3	
		Application of Yang-Mills theory in helium-3 fission	
40)	Шегеева Дана Сансысбайқызы	Кварк иістерінің өзгеруі арқылы өтетін әлсіз ыдырауларды зерттеу	Хабыл Н., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение слабых распадов с изменением аромата кварков	
		Study of weak decays with quark flavor changes	
41)	Шымырбай Бексұлтан Біржанұлы	Гелий-3 бөлінуіндегі күшті өзара әрекеттесу және көлденең қималарды есептеу	Кунаков С.К., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Сильное взаимодействие и расчеты сечений деления гелия-3	
		Strong interaction and cross-section calculations in helium-3 fissioning	
43)	Акмаева Виктория Махамбетовна	Азық-түлік өнімдері мен дәрі-дәрмектерді ұзақ уақыт сақтау кезінде радонның онкоқауіптілігін зерттеу	Зарипова Ю.А., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Изучение радоновой онкоопасности продуктов питания и лекарств при их длительном хранении	
		Study of radon oncoazard of foodstuffs and medicines during their long-term storage	

44)	Батырхан Бекшоқан Айтуғанұлы	Ғимараттар мен үй-жайларда уақыт бойынша өзгертін табиғи радиация өрісінен адам ағзасына түсетін дозалық жүктемелерді зерттеу	Дьячков В.В., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Изучение дозовых нагрузок на организм человека в зданиях и помещениях от меняющегося природного радиационного поля во времени	
		Study of dose loads on the human body in buildings and premises from the changing natural radiation field over time	
45)	Глущенко Антон Павлович	Физикадағы эллиптикалық есептердің көп торлы әдістері	Пеньков Ф.М., ф.м.-ғ.д., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Многосеточные методы решения эллиптических задач физики	
		Multigrid methods for elliptical problems in physics	
46)	Джиенбеков Насриддин Эркинович	Күшті магнит өрісіндегі идеалды емес плазманың динамикалық сипаттамаларын зерттеу	Коданова С.К., ф.-м.ғ.к., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Исследование динамических характеристик неидеальной плазмы в сильном магнитном поле	
		Investigation of the dynamic characteristics of a nonideal plasma in a strong magnetic field	
47)	Ли Юлия Руслановна	Табиғи радионуклидтердің радиациялық сәулеленуінің биологиялық тест-жүйелердегі репортер гендерінің экспрессиясына әсерін зерттеу.	Дьячков В.В., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Изучение влияния радиационного излучения природных радионуклидов на экспрессию репортерных генов в биологических тест-системах.	
		Investigation of the effect of radiation from natural radionuclides on the expression of reporter genes in biological test systems.	
48)	Спасюк Руслан Рашидович	Астрономиялық бақылауларға арналған спектрографтың ішіндегі сәулелердің траекториясын қадағалау	Аймуратов Е.К., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Трассировка лучей в спектрографе для астрономических наблюдений	

		Ray Tracing in a Spectrograph for Astronomical Observations	
1.13. «6B06201 - Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абайханова Аружан Нұрланқызы	LoRa WAN технологиясына негізделген энергияны үнемдейтін сымсыз сенсорлық желіні құрастыру	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка беспроводной энергоэффективной сенсорной сети на основе технологии LoRa WAN	
		Development of a wireless energy- efficient sensor network based on LoRaWAN technology	
2)	Абдрахман Дінмұхаммед Ерғалиұлы	Заманауи технологияларды ескере отырып, шағын кәсіпорындарда жергілікті желіні жобалау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование локальной сети в малых предприятиях с учетом современных технологий	
		Designing a local network in small businesses, taking into account modern technologies	
3)	Абдулла Жаннұр Қанатқызы	Дрондар тобының аумақты қамту тиімділігін анықтау	Ахтанов С.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение эффективности охвата территории группой дронов	
		Determination of the effectiveness of coverage of the territory by a group of drones	
4)	Абешова Айдана Сериковна	Сымсыз сенсорлық желілердегі оңтайлы маршруттау алгоритмдері	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптимальные алгоритмы маршрутизации в беспроводных сенсорных сетях	
		Optimal Routing Algorithms in Wireless Sensor Networks	
5)	Адырбек Берікболсын Муратбекұлы	Оптикалық газ сенсорларын өндіруге арналған оптоэлектрондық құрылғылардың электрлік және оптикалық сипаттамалары	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электрические и оптические характеристики оптоэлектронных приборов для изготовления оптических газовых сенсоров	

		Electrical and optical characteristics of optoelectronic devices for the manufacture of optical gas sensors	
6)	Айтжанов Еркебулан Маратулы	Үлгерім статистикасын жіктеу үшін нейрондық желілерді жобалау және құру	Кожажулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка и создание нейронных сетей для классификации образов подсчета посещаемости	
		Development and creation of neural networks for classifying attendance counting images	
7)	Айтбаева Балнұр Шектібайқызы	Шалаөткізгіштік оптоэлектрондық элементтерге негізделген оптикалық газ сенсорларының электрлік және оптикалық сипаттамалары	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Электрические и оптические характеристики оптических газовых сенсоров на основе полупроводниковых оптоэлектронных элементов	
		Electrical and optical characteristics of optical gas sensors based on semiconductor optoelectronic elements	
8)	Айтмахан Диана Ақманқызы	Екі қатпарлы графеннің оптикалық қасиеті	Момынов С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптические свойства двухслойного графена	
		Optical properties of double-layer graphene	
9)	Айтуар Айжан Абзалқызы	Оптикалық жарықжолы арқылы сигнал таратуды модельдеу	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование передачи сигнала по оптическому волноводу	
		Simulation of signal transmission over an optical waveform	
10)	Алимбекова Айдана Оралбекқызы	Сымсыз желілер үшін деректерді тасымалдауға арналған физикалық деңгей қауіпсіздік әдістері	Иманбаева А.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Методы защиты физического уровня для передачи данных для беспроводных сетей	
		Physical layer security techniques for data transmission for future wireless networks	

11)	Алтынбекова Асылзада Сапарбековна	PIR қозғалыс сенсоры негізіндегі дабыл жүйесін жобалау	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование системы сигнализации с датчиком движения PIR	
		Design of an alarm system using PIR motion sensor	
12)	Анетов Жарас Гибадуллаулы	Нейрондық желі алгоритмі негізінде үлгіні тану және сәйкестендіру үшін серверлік қосымшаны әзірлеу	Кожажулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка серверного приложения для распознавания и идентификации образов на базе алгоритма нейронной сети	
		Development of a server application for pattern recognition and identification based on a neural network algorithm	
13)	Атудинова Айдана Жанарбекқызы	Физикалық деңгей шабуылдың категориялары және қорғаныс әдістері	Иманбаева А.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Категории методов атаки и защиты физического уровня	
		Categories of Physical layer attack and defense techniques	
14)	Әбдіғапбар Қызжібек Асқарқызы	Әлеуметтік желілердегі меншікті вектордың орталықтылығын анықтау	Досмаилов М.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Определение центральности собственного вектора в социальных сетях	
		Defining eigenvector centrality in social networks	
15)	Әлімжомартова Айдана Сәрсенғалиқызы	Қашықтықтан зондтаушы жерсеріктер тобының байланыс жүйесін Matlab бағдарламасында жобалау	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование системы связи группы спутников ДЗЗ в Matlab	
		Designing the communication system of a group of remote sensing satellites in Matlab	
16)	Әсембаева Жанел Ержанқызы	Wimax желілерін құрастыру	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Развертывание сетей wimax	
		Deployment of wimax networks	
17)	Әсіл Назым Серікқызы	ТОБЖ бойынша қателіктер коэффициентін анықтауын зертханалық стенд жасау	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық

		Разработка экспериментального стенда по ВОЛС для определения коэффициента ошибок	физика кафедрасының аға оқытушысы
		Development of laboratory stand on FOCL to determine the error rate	
18)	Базар Нурмуханбет	Қалыптастыру және сәйкестендіру фильтрлерінің импульстік және жиілік сипаттамаларын бағалау	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оценка импульсных и частотных характеристик формирующих и согласованных фильтров	
		Estimation of impulse and frequency responses of shaping and matched filters	
19)	Баидилла Сабина Серікқызы	Сымсыз желілерді эксцентриситет негізінде топтау	Ахтанов С.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Группировка беспроводных сетей по эксцентриситету	
		Grouping of wireless networks based on eccentricity	
20)	Байғалиева Айым Нурлановна	Сымсыз байланыс арналарының өткізу қабілетін тиімді бағалау әдісі	Турлыкожаева Д.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Метод эффективной оценки пропускной способности беспроводных каналов связи	
		A method for effectively estimating the throughput of wireless communication channels	
21)	Баймахан Айдана Қайратқызы	Алматы қаласының 11 ықшам ауданында GPON технологиясы бойынша желі ұйымдастыру	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Организация сети по технологии GPON в 11 микрорайоне города Алматы	
		Organization of a network using GPON technology in the 11th microdistrict of Almaty	
22)	Барат Аружан Ерболатқызы	Тығыздығы жоғары объектілердегі wi-fi	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Wi-fi на объектах с высокой плотностью	
		Wi-fi deployment at high-density facilities	
23)	Баутаева Аружан Болатқызы	Патч негізіндегі ММО антеннаның корреляциялық коэффициентін зерттеу	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование коэффициента корреляции антенны ММО на основе патчей	

		Investigation of correlation coefficient of patch based MIMO antenna	
24)	Бауыржанұлы Мейіржан	Сандық электроника курсына арналған оқу стендін жаңалау	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Модернизация учебного стенда по курсу Цифровая электроника	
		Modernization of the training stand for the course Digital Electronics	
25)	Бегалдинова Нұрай Омарқызы	Сымсыз 'Mesh' желілерін кластерлерге бөлу арқылы орындалатын оңтайлы маршруттау алгоритмі	Турлыкожаева Д.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптимальный алгоритм маршрутизации на основе кластеризации беспроводных 'Mesh' сетей	
		Optimal routing algorithm based on clustering of wireless 'Mesh' networks	
26)	Болатбекқызы Ботагөз	Сыну көрсеткіші теріс болатын материалдардағы екінші гармоника генерациясы	Момынов С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Генерация второй гармоники в материалах с отрицательным показателем преломления	
		Second harmonic generation in materials with a negative refractive index	
27)	Болатұлы Мирас	Күрделі сигналдардың амплитудалық гистограммасынан белгілерін алудың информациялық-энтропиялық әдісі	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Информационно энтропийный метод выделения признаков из амплитудной гистограммы сложных сигналов	
		Information-entropy method of feature extraction from the amplitude histogram of complex signals	
28)	Болатұлы Ілияс	Катцтың әлеуметтік желілердегі орталықтылығын анықтау	Досмаилов М.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Определение центральности Каца в социальных сетях	
		Defining Katz centrality in social networks	
29)	Боранбай Ағжан Әсетқызы	Шалаөткізгіштік оптоэлектрондық құрылғыларды сыйымдылықтық газ сенсорын дайындауда қолдану	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық

		<p>Применение полупроводниковых оптоэлектронных устройств для изготовления емкостного газового сенсора</p> <p>The use of semiconductor optoelectronic devices for the manufacture of a capacitive gas sensor</p>	<p>физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
30)	<p>Ботпайбек Дильназ Ерғалиқызы</p>	<p>Әлеуметтік желілердегі жақындық орталықтылығын анықтау</p> <p>Определение центральности близости в социальных сетях</p> <p>Defining closeness centrality in social networks</p>	<p>Досмаилов М.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.</p>
31)	<p>Дастан Диас Дастанұлы</p>	<p>Нейрондық желілер арқылы дронды анықтау алгоритмдерін әзірлеу және зерттеу</p> <p>Разработка и исследование алгоритмов обнаружения беспилотников с помощью нейронных сетей</p> <p>Development and research of drone detection algorithms using neural networks</p>	<p>Кожажулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
32)	<p>Даулбаева Бейбіт Алжанқызы</p>	<p>Arduino платформасы негізінде GPS трекерін жасау</p> <p>Создание GPS трекера на платформе Arduino</p> <p>Building GPS tracker on Arduino platform</p>	<p>Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
33)	<p>Дәндібай Нұрай Әділдинқызы</p>	<p>Сымды дипольдар негізіндегі MIMO антеннаның корреляциялық коэффициенті</p> <p>Коэффициент корреляции MIMO антенны на основе проволочных диполей</p> <p>Correlation coefficient of a MIMO antenna based on wire dipoles</p>	<p>Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
34)	<p>Досыбек Динара Саулебайқызы</p>	<p>Үлкен өлшемді p-i-n құрылымды Si(Li) детекторларын жасалу жолдарын модельдеу</p> <p>Моделирование процессов разработки p-i-n структурированных Si(Li) детекторов больших размеров</p> <p>Simulation of development processes of p-i-n structured Si(Li) detectors of large sizes</p>	<p>Джапашов Н.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы</p>
35)	<p>Ерболат Аяулы Бекболатқызы</p>	<p>Сымсыз сенсорлық желілердегі түйіндердің орналасуын анықтау алгоритмдері</p>	<p>Нұрғалиев М.К., PhD докторы,</p>

		Алгоритмы определения местоположения узлов в беспроводных сенсорных сетях Algorithms for determining the location of nodes in wireless sensor networks	қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
36)	Ергешбаева Әсемай Ермұхамедқызы	Радиотелескоптың бағытын басқаруға арналған манипуляторды жобалау Проектирование манипулятора для управления направлением радиотелескопа Design of a manipulator for controlling the direction of the radio telescope	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
37)	Ержан Адина Ержанқызы	Android жүйесіне арналған сымсыз технологиялардың көмегімен улы газдарды анықтау құрылғысын дайындау Разработка устройства обнаружения токсичных газов с использованием беспроводных технологий для Android систем Development of a device for detecting toxic gases using wireless technologies for Android systems	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
38)	Еркінбек Әсел Жақыпқызы	Пішіні тұрақсыз спиральді антенналардың сипаттамалары Характеристики нерегулярных спиральных антенн Characteristics of irregular helical antennas	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
39)	Ермағанбет Нұрмұхамед Жеңісбекұлы	Микроконтроллер мен IoT технологиясының көмегімен электрондық датчик жүйесін жобалау Проектирование системы электронного датчика с использованием микроконтроллера и технологии IoT Designing an electronic system using a microcontroller and IoT technology	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
40)	Жайлаубек Бағдат Бекзатұлы	Ххх- жүйесіне арналған шұғыл жедел қызметтердің шақыруларына қызмет көрсету түйіні Узел обслуживания вызовов экстренных оперативных служб для системы-ххх	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы

		Emergency call service node for the system-xxx	
41)	Жамбыл Аяулым Ахметәліқызы	М. Айқымбаев атындағы АҚИҰҒО филиалдарында деректерді қауіпсіз беру үшін қорғалған желіні жобалау	Сқабылов Ә.Ә., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Проектирование защищённой сети для безопасной передачи данных в филиалах ННЦООИ им. М Айкимбаева	
		Designing a secure network for secure data transmission in the branches of NSCEDI named after. M. Aikimbaeva	
42)	Жарбулова Айя Дүйсенбайқызы	Әлеуметтік желілердегі аралық орталықтылықты анықтау	Досмаилов М.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Определение промежуточной центральности в социальных сетях	
		Defining betweenness centrality in social networks	
43)	Жарқынбек Шалқар Сәкенұлы	Медицинадағы заманауи радиотехнологияның эффективтілігін арттыру	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Повышение эффективности современной радиотехнологии в медицине	
		Improving the efficiency of modern radio technology in medicine	
44)	Жасин Батырхан Рахметжанұлы	Нейрондық желілердің спайктық және берстық тербелістерінің сипаттамалары	Кожангулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Характеристик спайковых и берстовых колебаний нейронных сетей	
		Characteristics of spike and burst oscillations of neural networks	
45)	Жуманова Аружан Серікбайқызы	LoRA негізінде GPS трекерін жасау	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание GPS трекера на основе LoRA	
		Building GPS tracker with LoRA	
46)	Жұмабек Балауса Бақтыбайқызы	Фрактал формалы сымды элементтер негізіндегі антенналық тордың бағытталу сипаттамалары	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Характеристик направленности антенной решетки на основе проволочных элементов фрактальной формы	

		Directional characteristics of the antenna array based on fractal-shaped wire elements	
47)	Жүнүсбеков Даурен Қабдығалиұлы	Магистральді минисipserver Магистральный минисipserver Main minisipserver	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
48)	Жүніс Асқар Бекмұратұлы	Фрактал формалы сымды элементтер негізіндегі МІМО антеннаның корреляция коэффициенті Коэффициента корреляции МІМО антенны на основе проволочных элементов фрактальной формы Correlation coefficient of MIMO antenna based on fractal shaped wire elements	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
49)	Игәлзғұлы Таңат	Шоқжұлдыз диаграммасынан модуляцияланған сигналдарды жіктеу классификациялау Классификация модулированных сигналов из диаграммы созвездия Classifying Modulated Signals from a Constellation Diagram	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
50)	Илесбекова Жанара Дауренқызы	Спираль пішінді бағытталған өлшеуіш антеннасын модельдеу Моделирование направленной, измерительной антенны спиральной формы Simulation of a directional measuring antenna of a helical shape	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
51)	Ирыскулова Айжан Нұрғалиқызы	Микро гидроэлектростанциясын жасау және жобалау Разработка и проектирование микро гидроэлектростанций Development and design of micro hydro power station	Джапашов Н.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
52)	Иса Ақарыс Ерғалиұлы	Ғарыш аппаратының бағдарын басқару жүйесінің алгоритмін құрастыру және бағдарламаны әзірлеу Составление алгоритма управления системой ориентации космического аппарата и разработка программы Compilation of the spacecraft attitude control system algorithm and program development	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы

53)	Какен Гаухар Бекболқызы	Есептеу аспаптарынан деректерді жинауды автоматтандыру	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Автоматизация сбора данных с приборов учета	
		Automation of data collection from metering devices	
54)	Кенетаева Нуржамал Болатқызы	PON технологиясының негізінде оптикалық желінің құрылымдық схемасын жобалау	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование структурной схемы оптической сети доступа на базе технологии PON	
		Designing a block diagram of an optical access network based on PON technology	
55)	Кондыбаев Заманбек Омирзакулы	5G радиомодулінің физикалық қабатының деректерді өңдеу модуліні әзірлеу	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка модуля обработки данных физического уровня радиомодуля 5G	
		Development of the data processing module of the physical layer of the 5G radio module	
56)	Кубесов Нұртілеу Қаныбекұлы	Әртүрлі жуықтаудағы бір қатпарлы графеннің оптикалық қасиеті	Момынов С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптические свойства графена при разных приближениях	
		Optical properties of graphene at various approximations	
57)	Куланов Чингис Сагатович	PIR қозғалыс сенсорын қолданатын Arduino негізіндегі дабыл жүйесі	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Система сигнализации на базе Arduino с датчиком движения PIR	
		Arduino based alarm system using PIR motion sensor	
58)	Қабдеш Көркем Елтайқызы	Магнетрондық тозандату әдісімен алынған шалаөткізгіштік гетерокұрылымдардың сипаттамалары	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Характеристики полупроводниковых гетероструктур, полученных методом магнетронного распыления	

		Characteristics of semiconductor heterostructures obtained by magnetron sputtering	
59)	Қалеке Білдаш Ержанқызы	Фотоэлектрлік жүйелер үшін сымсыз бақылау және басқару жүйесін жасау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы беспроводного мониторинга и управления для фотоэлектрических систем	
		Development of a wireless monitoring and control system for photovoltaic systems	
60)	Қалимерденова Әйгерім Есенқызы	Zynq негізінде 5G радио модулі үшін QAM құрылығысын құру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание устройства QAM для радиомодуля 5G на базе Zynq	
		Creating a QAM device for a 5G radio module based on Zynq	
61)	Қолдасқызы Сара	Электролиттердің әртүрлі концентрацияларында алынған кремний нанокұрылымдарының оптикалық қасиеттерінің ерекшеліктері	Сагидолда Е., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Особенности оптических свойств наноструктур кремния полученных при различных концентрациях электролитов	
		Features of the Optical Properties of Silicon Nanostructures Obtained at Different Concentrations of Electrolytes	
62)	Қосмаханов Абай Мадияұлы	Үлкен өлшемді p-i-n құрылымды Si(Li) детекторларында сигналды генерациялануын модельдеу	Джапашов Н.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование генераций сигналов p-i-n структурированных Si(Li) детекторов больших размеров	
		Simulation of signal generations of p-i-n structured Si(Li) detectors of large sizes	
63)	Қуандық Гулзат Сафаралықызы	Сымсыз сенсорлық желілер үшін бағытталған антеннаны жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка направленной антенны для беспроводных сенсорных сетей	
		Development of a directional antenna for wireless sensor networks	

64)	Лесбеков Берік Арманұлы	Кремнийлік наноқұрылымдардың меншікті кедергісінің газ сезгіштік қасиетіне әсері	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Влияние удельного сопротивления кремниевых наноструктур на газовую чувствительность	
		Influence of resistivity of silicon nanostructures on gas sensitivity	
65)	Масалим Перизат Сералықызы	Zynq және Matlab негізінде OFDM сигналдарын беру және қабылдау	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Передача и прием сигналов OFDM на базе Zynq и Matlab	
		Transmitting and receiving OFDM signals based on Zynq and Matlab	
66)	Махал Нұрсұлтан Нұржанұлы	Кеуекті кремний негізінде жасалған газ сенсорларының әр түрлі газ үшін салыстырмалы сезімталдығы	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Относительная чувствительность газовых сенсоров на основе пористого кремния для различных газов	
		Relative sensitivity of gas sensors based on porous silicon for various gases	
67)	Метрше Шұғыла Ерболқызы	Компанияның таратылған қорғаныс желісі	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разрешенная защищенная сеть компания	
		The company's distributed secure network	
68)	Молдахмет Сағи Әсетұлы	Зиянды газдарды бақылау үшін арналған сигналды сандық өңдеуі бар сымсыз сенсорлар желісін дайындау	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка сети беспроводных сенсоров с цифровой обработкой сигналов для мониторинга вредных газов	
		Development of a wireless sensor networks with digital signal processing for monitoring harmful gases	
69)	Мулькибай Шыңғысхан Жайсанбекұлы	Талшықты байланыс жүйелері үшін поляризациялық мультиплексорды әзірлеу	Сванбаев Е.А., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка поляризационного мультиплексора для волоконных систем связи	

		Development of a polarizing multiplexer for fiber communication systems	
70)	Мұқият Нұржанат	Уақыттық-жиіліктік диаграммасынан модуляцияланған сигналдардың белгілерін бөліп алу	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Выделение признаков модулированных сигналов из частотно временной диаграммы	
		Extraction of features of modulated signals from the time-frequency diagram	
71)	Мұрат Ұлданай Сәкенқызы	Жеке сектордағы сымсыз желілік (point-to-multipoint)	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Организация беспроводной сети в частном секторе (point-to-multipoint)	
		Organization of a wireless network in the private sector (point-to-multipoint)	
72)	Мұхидин Асемай Нұридінқызы	Ғарыштық телескоптың бағытын басқаруға арналған манипуляторды жобалау	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование манипулятора для управления направлением космического телескопа	
		Design of a manipulator for controlling the direction of a space telescope	
73)	Мырзахмет Ұлдана Тасболатқызы	5G радиомодулі үшін сандық жылдам Фурье түрлендіру (FFT) модулін құру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание цифрового модуля быстрого преобразования Фурье (FFT) для радиомодуля 5G	
		Creation of a digital fast Fourier Transform Module (FFT) for a 5G radio module	
74)	Назар Асылхан Холбутаұлы	Радионавигациялық жүйелердің тиімділігін арттыру	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Повышение эффективности радионавигационных систем	
		Improving the efficiency of radio navigation systems	
75)	Назарбаев Берик Туркпенбайұлы	Hack-RF one арқылы модуляцияланған сигналдардың шоқжұлдыздық диаграммасын жүзеге асыру	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реализация диаграммы созвездия модулированных сигналов на Hack-RF one	

		Implementation of a constellation diagram of modulated signals on Hack-RF one	
76)	Наренова Гаухар Ерболовна	Нейрондық желі көмегімен құжаттардағы жолақтар мен кестелерді анықтау	Сарманбетов С.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Идентификация полей и таблиц в документах с помощью нейронных сетей	
		Identification of fields and tables in documents using neural networks	
77)	Науанов Данияр Мейрамбекұлы	Талшықты байланыс жүйелері үшін поляризациялық демультимплексорды әзірлеу	Сванбаев Е.А., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка поляризационного демультимплексора для волоконных систем связи	
		Development of a polarizing demultiplexer for fiber communication systems	
78)	Нұрболат Мағжан	Кремний наножібі негізінде жасалған газ сенсорының аммиак буына сезгіштігін анықтау	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Определение чувствительности газового сенсора на основе кремниевой нанонити к парам аммиака	
		Determination of the sensitivity of a gas sensor based on silicon nanowire to ammonia vapor	
79)	Оразғалиқызы Жазира	Заманауи сымсыз байланыс желілеріндегі кілтсіз физикалық деңгей қауіпсіздік технологиялары	Иманбаева А.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Бесключевые технологии защиты физического уровня в современных сетях беспроводной связи	
		Key-less physical layer security technologies in modern wireless communication networks	
80)	Оралбек Ақерке Бейбітбекқызы	Қоршаған ортадағы телеметриялық шамаларды өлшеуге арналған сенсорлық желіні жобалау	Налибаев Е.Д., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование сенсорных сетей для измерения телеметрических данных в окружающей среде	
		Designing sensor networks for measuring telemetry data in the environment	

81)	Орысбаева Аружан Талғатқызы	Екі жерүсті станциясы арасындағы жерсеріктік байланысты Matlab бағдарламасында жобалау	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование спутниковой связи между двумя наземными станциями в программе Matlab	
		Designing a satellite link between two ground stations in Matlab	
82)	Өзденбаева Айгерім Нұрболатқызы	Радиолокациялық нысанның қозғалыс траекториясын Matlab бағдарламасында жобалау	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование траектории движения радиолокационного объекта в программе Matlab	
		Designing the trajectory of the radar object in Matlab	
83)	Өмірзақ Нұрай Еркінқызы	Zynq негізінде 5G радио модулі үшін кері жылдам Фурье түрлендіру (iFFT) модулін жасау	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка модуля обратного быстрого преобразования Фурье (iFFT) для радиомодуля 5G на базе Zynq	
		Development of the Inverse Fast Fourier Transform (iFFT) module for a 5G radio module based on Zynq	
84)	Өскен Диана Талғатқызы	Тиімді сымсыз желілердің модельдерін құру және олардың тиімділігін анықтау	Ахтанов С.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание моделей эффективных беспроводных сетей и определение их эффективности	
		Creating models of effective wireless networks and determining their effectiveness	
85)	Өтепберген Эльзада Бауыржанқызы	Сымсыз технологиялар көмегімен өндірістік технологияның сандық моделін жобалау	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование цифрового двойника технологии производства с использованием беспроводных технологий	
		Designing a digital twin of the production technology using wireless technologies	
86)	Разова Алина Аскарарна	SoC негізінде 5G радио модулі үшін QPSK құрылымын құру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық
		Создание устройства QPSK для радиомодуля 5G на базе SoC	

		Creating a QPSK device for a 5G radio module based on SoC	физика кафедрасының аға оқытушысы
87)	Рахметуллина Нуржайнар Артуровна	Шалаөткізгіштік нанокұрылымдарды полярлық емес газдарды анықтауға қолдану Применение полупроводниковых наноструктур для определения неполярных газов Application of semiconductor nanostructures for the determination of nonpolar gases	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
88)	Рашиханова Аяужан Муратқызы	Фрактал формалы патч элементтер негізіндегі антенналық тордың бағытталу сипаттамалары Характеристик направленности антенной решетки на основе патч элементов фрактальной формы Directivity characteristics of an antenna array on a patch elements with fractal shape	Карибаев Б.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
89)	Ризықова Айкерім Сапарғалиқызы	Ақпараттық-теориялық тұрғыдан физикалық деңгейдің қауіпсіздігі Безопасность на физическом уровне с теоретико-информационной точки зрения Security in the physical layer from an information-theoretic point	Иманбаева А.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
90)	Сағынышова Гүлайым Алдабергенқызы	Arduino платформасы негізінде GPS трекері арқылы объектінің қозғалысын анықтау Определение движения объекта GPS трекера на платформе Arduino Determination of object's motion by GPS tracker on Arduino platform	Кызгарина М.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
91)	Сейтжанова Айғаным Нұржанқызы	Плазмадағы электромагниттік толқындардың таралуы Распространение электромагнитных волн в плазме Propagation of electromagnetic waves in plasma	Момынов С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
92)	Советхан Зарина Жанатханқызы	Ауруларды бақылаудың электронды жүйесінде деректерді қауіпсіз тасымалдау үшін көп арналы телекоммуникациялық желіні жобалау Проектирование многоканальной телекоммуникационной сети для безопасной передачи данных в Электронной интегрированной	Сқабылов Ә.Ә., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы

		системе надзора за заболеваниями	
		Design of a multi-channel telecommunication network for secure data transmission in the Electronic Integrated Disease Surveillance System	
93)	Спабек Жайна Пернебекқызы	Электрохимиялық еріту арқылы алынған кеуекті кремнийдің шағылысу спектрлері	Сагидолда Е., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Спектры отражения пористого кремния полученных электрохимическим травлением	
		Reflection Spectra of Porous Silicon Obtained by Electrochemical Etching	
94)	Табылдиев Нурберген Мерғалиевич	Ge нанокұрылымы негізінде жасалған газдық сенсордың металл контактілері түрлерінің электрлік қасиеттеріне әсері	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Влияние типов металлических контактов на электрические свойства газового сенсора на основе наноструктуры Ge	
		Influence of the types of metal contacts on the electrical properties of a gas sensor based on the Ge nanostructure	
95)	Татенова Жанел Нұрғалиқызы	Терең оқытумен модуляциялардың классификациясы	Сарманбетов С.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Классификация модуляций с глубоким обучением	
		Modulation classification with deep learning	
96)	Тәліпханұлы Қадыр	Наноспутниктік бағдарлау жүйесінің басқару блогының моделін құру	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание модели блока управления системой ориентации наноспутника	
		Creation of Nanosatellite Orientation Control System	
97)	Темірхан Бақдәулет Қанатұлы	FTTTB технологиясы бойынша Интернетке кіру бірыңғай шлюзі базасында рұқсатсыз қол жеткізуден желінің қауіпсіздігін жақсарту	Сқабылов Ә.Ә., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Улучшение безопасности сети от несанкционированного доступа на базе единого шлюза доступа к	

		Интернету (ЕШДИ) пот технологии FTTB	
		Improved network security from unauthorized access based on a Unified gateway to Internet access (UGIA) sweat FTTB technology	
98)	Толымханова Мәдина Серікқызы	Шағын автономды жарықтандыру құралдарының қолданысының аясын талдау және дайындау	Джапашов Н.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка и анализ области применения малых автономных осветительных приборов	
		Development and analysis of the field of application of small autonomous lighting devices	
99)	Төкен Ержан Төкенұлы	Оқу стенді үшін әмбебап қуат көзін өңдеу	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка универсального блока питания для учебного стенда	
		Development of a universal power supply for a training stand	
100)	Тулеуов Аян Мамбетович	Кремний гетерокұрылымы негізінде оптосенсор жасау	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Изготовление оптосенсора на основе кремниевой гетероструктуры	
		Fabrication of an Optosensor Based on a Silicon Heterostructure	
101)	Түймебек Гүлмаржан Байғалиқызы	Үйлерде және шағын кеңселерде оңтайлы желі құрастыру	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптимизация сети в домах и небольших офисах	
		Network optimization in house and small offices	
102)	Үмбет Мәлике Нұрланқызы	Алматы-Тараз аумағында магистралды ТОВЖ жобалау және есептеу	Толегенова А.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование и расчет магистральной ВОЛС на участке Алматы-Тараз	
		Design and calculation of the main fiber optic line on the Almaty-Taraz section	
103)	Шарипова Ақгүль Турахметовна	Мазмұнын жеткізуге кепілдік беретін сымсыз теледидар	Атеев К.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Беспроводное телевидение с гарантированной доставкой контента	
		Wireless TV with guaranteed content delivery	

104)	Шуглаұлы Бейбарыс	<p>Шалаөткізгіштік наноқұрылымдардың оптикалық және электрлік сипаттамаларын компьютерлік моделдеу</p> <p>Компьютерное моделирование оптических и электрических характеристик полупроводниковых наноструктур</p> <p>Computer modeling of optical and electrical characteristics of semiconductor nanostructures</p>	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
105)	Абенова Аружан Нурлановна	<p>ZigBee технологиясымен сенсорлық дисплейді пайдалану</p> <p>Использование сенсорного дисплея с технологией ZigBee</p> <p>Using the touch display with ZigBee technology</p>	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
106)	Арзиметов Султанмурад Акрамжанұлы	<p>Ұялы байланыстағы жазық антенналар</p> <p>Планарные антенны в мобильной связи</p> <p>Planar antennas in mobile communication</p>	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
107)	Жаксыгулова Диана Амангельдиновна	<p>Қонаев қаласының телехабар тарату аймағын оңтайландыру</p> <p>Оптимизация зоны покрытия телевидения города Кунаев</p> <p>Optimization of the television coverage area of the city of Kunaev</p>	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
108)	Исалимова Сауле Аманжуловна	<p>Жердегі ионосфера арқылы катаклизмдерді болжау үшін электромагниттік толқындарды қолдану</p> <p>Использование электромагнитных волн для прогнозирования земных катаклизм через ионосферу</p> <p>Using electromagnetic waves to predict terrestrial cataclysms through the ionosphere</p>	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
109)	Казаков Тимур Юрьевич	<p>Сызықтық жиілік модуляциясын қолдана отырып, бұрыштық модуляцияланған радио биіктік өлшегіш</p> <p>Радиовысотомер с угловой модуляцией с использованием линейной частотной модуляции</p> <p>Radio altimeter with angular modulation using linear frequency modulation</p>	Байдельдинов У.С., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы

110)	Кушербаев Еркебулан Нуржанович	Транкингітік байланыс жүйелеріндегі ЭМУ және шуга төзімділік	Байдельдинов У.С., Т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		ЭМС и помехоустойчивость в транкиновых системах связи	
		EMC and noise immunity in trunking communication systems	
111)	Шора Ақбота Ақанқызы	Интеграцияланған ұялы байланыс жүйесіндегі ЭМУ перспективалары	Байдельдинов У.С., Т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Перспективы ЭМС в системе интегрированной сотовой связи	
		Prospects of EMS in the integrated cellular communication system	
112)	Яковлев Руслан Дмитриевич	Электрлік сигналды калыптастыру және қабылдау кезінде радиотехника жүйесіндегі тербелмелі контурды жетілдіру	Байдельдинов У.С., Т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Совершенствование колебательного контура в радиотехнической системе в формировании и приеме электрического сигнала	
		Improvement of the oscillatory circuit in a radio engineering system in the formation and reception of an electrical signal	
113)	Альраваджфи Абдаллах Талал Абдул Карим	Қашықтан басқару мүмкіндігі бар электрондық датчикті жобалау	Ханиев Б.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка электронного датчика с возможностью дистанционного контроля	
		Development of an electronic sensor with the possibility of remote control	
1.14. «6B05306 - Физика және астрономия» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абдрахман Гүлмира Абдималикқызы	Фотогравитациялық өрісіндегі дененің орбиталық қозғалысы	Беков А.А., Ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессоры
		Орбитальное движение тела в фотогравитационном поле	
		Orbital motion of a body in a photogravitational field.	
2)	Алтынбекқызы Жұлдыз	Қараңғы материядағы сыну көрсеткішін анықтау	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение показателя преломления в темной материи	
		Determination of the refractive index in dark matter	

ms

3)	Аронрашид Асылзат Асылханқызы	Жалпы Салыстырмалылық Теориясындағы либрация нүктелері	Бейсен Н.Ә., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Точки либрации в общей теории относительности	
		Libration points in general relativity	
4)	Әкімбай Данияр Қайратұлы	GMC W37-дегі H_2CO ның орны мен физикалық қасиеттері	Сайланбек С., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Положения и физические свойства H_2CO в GMC W37	
		Position and physical properties of H_2CO in GMC W37	
5)	Әмзе Игіжан Сәкенұлы	H_2CO таралуын CO және басқаларымен салыстыра отырып анықтау	Сайланбек С., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Определение распределения H_2CO по сравнению с распределением CO и другими	
		Determination of H_2CO distribution comparing with distribution of CO and others	
6)	Бегайдар Сәнді Мұратбекқызы	F-K жұлдыздарының атмосферасындағы жұлдызаралық ортадан аккреция белгілері	Демесинова А.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Признаки аккреции из межзвездной среды в атмосферах F-K звезд	
		Signatures of accretion from the interstellar medium in the atmospheres of F-K stars	
7)	Бектұрсын Аружан Берікбекқызы	Фотогравитациялық өрісіндегі ғарыш аппараттың орбиталық қозғалысы	Беков А.А., ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессоры
		Орбитальное движение космического аппарата в фотогравитационном поле	
		Orbital motion of a spacecraft in a photogravitational field.	
8)	Бердібек Ақмоншақ Оразғалиқызы	Қараңғы материяның феноменологиялық тығыздық профильдері	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Феноменологические профили плотности темной материи	
		Phenomenological density profiles of dark matter	
9)	Дәулетқызы Шырайлым	IRAS 03329+4801 жұлдызының қосарлану белгілері	Амантаева А.Е., қатты дене физикасы және бейсызық
		Признаки двойственности звезды IRAS 03329+4801	

А.М.

		Signs of the duality of the star IRAS 03329+4801	физика кафедрасының аға оқытушысы
10)	Джамбулова Гульжазира Кайратовна	1RXS J101956.8-084150 – жұлдызының спектроскопиялық және спектрлік табиғаты	Сүбебекова Г.Р., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Спектроскопическая и фотометрическая природа системы 1RXS J101956.8-084150	
		Spectroscopic and photometric nature of the 1RXS J101956.8- 084150 system	
11)	Дулатбек Аружан Нұрғалиқызы	Фракталдық құрылымдарда эмбебап үдеудің болуын анықтау	Демесинова А.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определения наличия универсального ускорения во фрактальных структурах	
		Determination the presence of universal acceleration in fractal structures	
12)	Ергужиева Альбина Ғалиасқарқызы	U11748 галактикадағы қараңғы материяның массасын анықтау	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение массы темной материи в галактике U11748	
		Determining the mass of dark matter in galaxy U11748	
13)	Ержанова Жарқынай Маратқызы	HD 217050 жұлдызының табиғаты	Амантаева А.Е., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Природа звезды HD 217050	
		Nature of the star HD 217050	
14)	Жанай Асылзат Сарсенбекқызы	Қараңғы материяның жұқа қабатымен қоршалған қара күрдым айналасындағы аккрециялық дискінің жарықтылығы	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Светимость аккреционного диска для черной дыры, окруженной темной материей	
		Accretion disk luminosity for black hole surrounded by dark matter	
15)	Жорабек Назерке Бауыржанқызы	IX Vel – катаклизмалық айнымалы жұлдызының сипаттамалары	Сүбебекова Г.Р., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Характеристики катаклизмической переменной системы IX Vel	
		Characteristics of the cataclysmic variable system IX Vel	
16)	Жұмаділла Ділғаз Русланқызы	UX UMa типтес жұлдыздардың негізгі параметрлерін анықтау	Жариков С.В., ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық
		Определение фундаментальных параметров звезд типа UX UMa	

AMS

		Determination of the fundamental parameters of UX UMa type stars	физика кафедрасының профессоры
17)	Жұмалиева Гүлсая Болатбекқызы	2022-2023 жылдардағы Күннің жарқ ету сигналдарын бейсызық талдау	Алимгазина Н.Ш., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Нелинейный анализ сигналов солнечных вспышек в 2022-2023 годах	
		Nonlinear analysis of solar flare signals in 2022-2023	
18)	Жүсіп Салтанат Әлібекқызы	Центрлік емес тартылыс өрісіндегі дененің орбиталық қозғалысы	Беков А.А., ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессоры
		Орбитальное движение тела в нецентральной поле тяготения	
		Orbital motion of a body in a non-central gravitational field	
19)	Имангазина Зарина Сайтқызы	GaAs және SiC жартылай өткізгіштер негізінде жасалған жарық шығару диодының фотоэлектірлік қасиеттері	Сайлаңбек С., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Фотоэлектрические свойства светоизлучающих диодов изготовленных на основе полупроводников GaAs и SiC	
		Photoelectric properties of LEDs from GaAs and SiC semiconductors	
20)	Қалдарбек Дәурен Ерболұлы	Белсенді ядролы галактикалардығы жұлдыздық дискілердің түзілуі	Наурызбаева А.Ж., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Формирование звездных дисков в активных ядер галактик ¹	
		Formation of stellar disks in active galactic nuclei	
21)	Қамысбаева Таңшолпан Бексұлтанқызы	Тань-Шань астрономиялық обсерваториясының бақылаулары бойынша AS 466 жұлдызының түс көрсеткіштерін анықтау	Алимгазина Н.Ш., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Определение показателей цвета звезды AS 466 по данным наблюдений Тань-Шаньской астрономической обсерватории	
		Determination of the color indices of the star AS 466 according to the observations of the Tan Shan Astronomical Observatory	

22)	Мақұлбек Гүлбану Кендебайқызы	Ергежейлі жаңа типті жұлдыздардың негізгі параметрлерін анықтау	Жариков С.В., ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессоры
		Определение фундаментальных параметров звезд типа карликовых новых	
		Determination of the fundamental parameters of Dwarf novae type stars	
23)	Мустапа Нургүл Ғалымқызы	Қараңғы материяның күй теңдеуі Уравнение состояния темной материи	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		The dark matter equation of state	
24)	Нұржан Жания Сейтжанқызы	Магнетарлардағы қос сыну Двулучепреломление на магнетарах	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Birefringence on magnetars	
25)	Нұрланбек Ұлпан	Ве құбылысы бар 2 MASS J00062650+6411462 жұлдызының табиғаты	Амантаева А.Е., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Природа звезды с Ве феноменом 2MASS J00062650+6411462	
		Nature of a star with a Be phenomenon 2MASS J00062650+6411462	
26)	Серікбай Нұрсәуле Русланқызы	Статикалық сфералық нейтрондық жұлдыздардың сипаттамалары	Жәми Б.А., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының доценті
		Характеристики статических сферических нейтронных звезд	
		Characteristics of static spherical neutron stars	
27)	Сундетов Алмасбек Калдибекович	Қара құрдым көлеңкелерінің аналитикалық зерттеулері	Токтарбай С., PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Аналитические исследования теней черных дыр	
		Analytical studies of black hole shadows	
28)	Туғанбай Анэля Бейбітқызы	Квадруполь центріндегі гравитациялық линза	Абишев М.Е., ф.-м.ғ.к., теориялық және ядролық физика кафедрасының профессоры
		Гравитационное линзирование на квадрупольном центре Gravitational lensing at a quadrupole center	
29)	Шазинда Жайна Даулетқызы	U11748 галактикадағы қысымы нөлден өзгеше болатын қараңғы материяның физикалық қасиеттері	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық

Handwritten signature

		Физические свойства темной материи с ненулевым давлением в галактике U11748	физика кафедрасының аға оқытушысы
		Physical properties of dark matter with non-zero pressure in U11748 galaxy	
30)	Шекербек Алтынай Құралбекқызы	U11648 галактикадағы қараңғы материяның оптикалық және кинематикалық қасиеттері	Курманов Е.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптические и кинематические свойства темной материи в галактике U11648	
		Optical and kinematic properties of dark matter in the galaxy U11648	
31)	Ақтай Лаура	Таңдалған Сейферт галактикаларының оптикалық диапазондағы фотометриялық және спектрлік қасиеттері	Аймуратов Е.К. PhD докторы, теориялық және ядролық физика кафедрасының доцент м.а.
		Фотометрические и спектральные характеристики избранных сейфертовских галактик в оптическом диапазоне	
		Photometric and spectral properties of selected Seyfert galaxies in the optical range	
32)	Кан Александр Альбертович	Әлемдегі объектілердің эволюциясындағы гравитациялық өрістің біртекті еместігінің рөлі	Сомсиков В.М., ф.-м.ғ.д., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессоры
		Роль неоднородностей гравитационного поля в эволюции объектов Вселенной	
		The role of inhomogeneities of the gravitational field in the evolution of objects in the Universe	
33)	Файзуллаев Сайдулла Жумадулла уғли	Шашыраңқы жұлдыз шоғырларының жалған бакылауларын ұйымдастыру	Наурызбаева А.Ж., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Организация мнимых наблюдений рассеянных звездных скоплений	
		Organization of mock observations of open star clusters	
1.15. «6B07109 - Өндірістік электроника және басқару жүйелері» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абдумутал Мүсірәлі Оразалыұлы	Бағытталу диаграммасын салу жүйесінің басқару блогын жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық

		Конструирование блока управления системы построения диаграммы направленности	физика кафедрасының аға оқытушысы
		Designing a control unit for a radiation beam plotting system	
2)	Ағатай Даниар Ағатайұлы	Raspberry Pi робот-манипуляторын басқарудың интеллектуалды жүйесін құру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание интеллектуальной системы управления робота-манипулятора Raspberry Pi	
		Creation of an intelligent control system for the Raspberry Pi robotic arm	
3)	Адилов Нұрлыбек Батыржанұлы	"Пневмоавтоматика" зертханалық стендін жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание лабораторного стенда «Пневмоавтоматика»	
		Creation of a laboratory stand «Pneumautomatics»	
4)	Алғазин Нұрдеулет Серікұлы	Күн концентраторын фокустау үшін автоматты жүйені жасау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автоматической системы для фокусировки солнечного концентратора	
		Development of automatic system for focusing solar concentrator	
5)	Бәекеқызы Ақмарал	Қыздыру және салқындату үдерісінің функционалдық сұлбаларын жобалау	Саймбетов А.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Проектирование функциональных схем процесса нагрева и охлаждения	
		Design of functional diagrams of the heating and cooling process	
6)	Бекчурина Әсем Қанатқызы	Автоматты жобалау жүйесі арқылы жоғары жылдамдықты цифрлық электронды құрылғыларды модельдеу	Иманбаева А.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Моделирование высокоскоростных цифровых электронных устройств с помощью системы автоматического проектирования	
		Simulation of high-speed digital electronic devices using an automatic design system	
7)	Даулетбаева Шәмшібану Фазылбекқызы	Объектілердің күйін бақылау үшін сымсыз жүйені жобалау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование беспроводной системы для мониторинга состояния объектов	

		Design of a wireless system for monitoring the state of objects	физика кафедрасының аға оқытушысы
8)	Досмуханбет Әлия Сатқанқызы	Автономды сыртқы жарықтандыру жүйесін жасау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автономной системы наружного освещения	
		Development of an autonomous outdoor lighting system	
9)	Дусембаева Гузель Бауыржанқызы	FPGA негізінде модульдік көбейткіш құрылысын жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование устройства модульного умножителя на основе FPGA	
		Designing a modular multiplier device based on FPGA	
10)	Дүйсен Данияр Жасұланұлы	Автоматтандырылған күзет жүйесін жасау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автоматизированной охранной системы	
		Development of an automated security system	
11)	Ергужин Асылбек Уразбаевич	FPGA негізінде ASK сандық модуляторын жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование цифрового модулятора ASK на основе FPGA	
		Designing an ASK digital modulator based on FPGA	
12)	Ермұханбетов Мыңжасар Ермұханбетұлы	FPGA негізінде FSK сандық модуляторын жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование цифрового модулятора FSK на основе FPGA	
		Designing a FSK digital modulator based on FPGA	
13)	Жақсылықов Диас Мақсатұлы	Ғимараттардағы желдету жүйесін автоматты басқаруды жобалау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование автоматического управления вентиляционной системы в зданиях	
		Design of automatic ventilation system control in buildings	
14)	Жәңгір Асылбек Нұрбекұлы	IoT негізінде қашықтағы робот-манипуляторды жасау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка дистанционного робота-манипулятора на основе IoT	
		Development of a remote robot-manipulator based on IoT	
15)		Терең оқытуды пайдалана отырып, өсімдіктерді анықтау	Жексебай Д.М., PhD докторы,

	Жеткерген Батылжан Данағұлұлы	және классификациялау жүйесін құру	қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы идентификации и классификации растительностей с помощью глубокого обучения	
		Developing a vegetation identification and classification system using deep learning	
16)	Жүніс Досболат Дарханұлы	FPGA негізінде PSK сандық модуляторын жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование цифрового модулятора PSK на основе FPGA	
		Designing a PSK digital modulator based on FPGA	
17)	Ибрагимов Кадыр Лухманович	Ge нанокұрылымы негізінде жасалған газдық сенсордың жұтылу спектрін зерттеу	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Исследование спектра поглощения газового сенсора на основе наноструктуры Ge	
		Investigation of the absorption spectrum of a gas sensor based on the Ge nanostructure	
18)	Игамбергенов Алмас Аманжолович	Наноспутникке арналған жердегі станция антеннаның бағытын басқару моделін құру	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание модели управления направлением антенны наземной станций наноспутника	
		Creation of a Nanosatellite Ground Station Antenna Direction Control Model	
19)	Иманбаев Бекжан Саржанұлы	«Гидравлика және гидравликалық жетек» зертханалық стендін жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание лабораторного стенда «Гидравлика и гидропривод»	
		Creation of a laboratory stand «Hydraulics and hydraulic drive»	
20)	Исраилова Аружан Жусипбекқызы	Күн элементін қыздыру және салқындату моделі	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Модель нагрева и охлаждения солнечного элемента	
		Solar cell heating and cooling model	
21)	Каримов Диас Салимгерейұлы	IoT көмегімен автоматтандырылған жылыжай жүйесін жасау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автоматизированной тепличной системы с использованием IoT	

		Development of an automated greenhouse system using IoT	
22)	Кенжебай Айдар Сералыұлы	Наноөлшемді кремний бетіндегі оптикалық құбылыстар	Сагидолда Е., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Оптические явления на поверхности наноразмерного кремния	
		Optical Phenomena on the Surface of Nanosized Silicon	
23)	Кентбаев Нұрлыбек Ерланұлы	Пневмоавтоматты жүйені жобалау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование пневмоавтоматической системы	
		Design of pneumatic automatic system	
24)	Клыш Мухаммед Азиза Зульфикарқызы	Концентрациялаушы күн элементтері үшін екі осьті күнді бақылау жүйесін жасау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка двухосной системы слежения за Солнцем для концентрирующих солнечных элементов	
		Development of a biaxial solar tracking system for concentrating solar cells	
25)	Куанышов Айдос Даулетбекулы	Интеллектуалды автоматтандырылған ақылды жылыжайды жобалау	Налибаев Е.Д., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование интеллектуальных автоматизированных умных теплиц	
		Designing intelligent automated smart greenhouses	
26)	Қалымжанұлы Гибрат	Кәсіпорынға кірудің басқару жүйесін жасау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы контроля доступом к предприятию	
		Development of an enterprise access control system	
27)	Қарабалин Дәулет Саматұлы	FPGA негізінде сандық басқаруы бар цифрлық генераторды жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование цифрового генератора с числовым управлением на основе FPGA	
		Designing a digital oscillator with numerical control based on FPGA	
28)	Қаржан Бекарыс Нұрмаханұлы	Кремний наножібі негізінде жасалған газдық сенсорлардың	Икрамова С.Б.,

		сезімталдығының уақыттық диапазонын анықтау	қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Определение временного диапазона чувствительности газовых сенсоров на основе кремниевых нанонити	
		Determination of the time range of sensitivity of gas sensors based on silicon nanowires	
29)	Қожабек Забира Талғатқызы	Машиналық оқыту әдістерін қолдана отырып, фотоэлектрлік жүйелердің шығыс қуатын болжау	Саймбетов А.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Прогнозирование выходной мощности фотоэлектрических систем с помощью методов машинного обучения	
		Predicting the output power of photovoltaic systems using machine learning methods	
30)	Қыпшақбай Ердәулет Ерболдыұлы	Raspberry Pi жүйесінде терең оқыту арқылы бетті тану дербес аппараттық жүйесін құру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание автономной аппаратной системы распознавания лиц на с помощью глубокого обучения на Raspberry Pi	
		Building a standalone hardware face recognition system using deep learning on the Raspberry Pi	
31)	Мақсотов Дархан Амангелдіұлы	Объектілердің апатқа қарсы қорғаныс жүйесін жасау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка противоаварийной системы защиты объектов	
		Development of an emergency protection system for objects	
32)	Мақсұт Бақытжан Ержігітұлы	Шалаөткізгіштік гетероқұрылымдар типтерінің газдық сенсор сезгіштігін арттыруға қосатын үлесі	Икрамова С.Б., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының оқытушысы
		Вклад типов полупроводниковых гетероструктур в повышение чувствительности газовых сенсоров	
		Contribution of types of semiconductor heterostructures to increasing the sensitivity of gas sensors	
33)	Медетхан Дамир Қайратұлы	Raspberry Pi жүйесінде сымсыз mesh желісін жобалау	Үсіпов Н.М.,

		Проектирование беспроводной mesh- сети на Raspberry Pi	қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Designing a wireless mesh network on Raspberry Pi	
34)	Мұрат Тарғын Еркінұлы	Raspberry Pi жүйесінде компьютерлік көру арқылы нысанды сәйкестендіру	Жексебай Д.М., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Идентификация объектов с помощью компьютерного зрения на Raspberry Pi	
		Object identification with computer vision on Raspberry Pi	
35)	Мырхайдарова Диляра Ержанқызы	LabView негізінде технологиялық процестерді автоматтандыру және ақпараттық-өлшеуді бақылау жүйесін әзірлеу	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка информационно-измерительной системы мониторинга и автоматизации технологических процессов на основе LabView	
		Development of an information-measuring system for monitoring and automating technological processes based on LabView	
36)	Назаров Қазыбекби Амангелдіұлы	Микропроцессорлардың көмегімен сымсыз сенсорлық желіні жүзеге асыру	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реализация беспроводной сенсорной сети с использованием микропроцессоров	
		Implementation of a wireless sensor network using microprocessors	
37)	Орынбек Нұртаза Азаматұлы	FPGA негізінде сандық басқарылатын фаза ығыстырғышты жобалау	Намазбаев Т.А., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование фазовращателя с цифровым управлением на основе FPGA	
		Designing a digitally controlled phase shifter based on FPGA	
38)	Садуақасов Мағжан Шалқарұлы	Автономды энергетикалық тиімді фотоэлектрлік жүйелерді жобалау	Құттыбай Н.Б., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование автономных энергоэффективных фотоэлектрических систем	
		Design of autonomous energy-efficient photovoltaic systems	

39)	Сайын Әли Ерболұлы	Нақты уақыттағы TLE арқылы антеннаның бағытын басқару алгоритмі	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Алгоритм управления направлением антенны в реальном времени по TLE	
		Algorithm for controlling the direction of the antenna in real time by TLE	
40)	Сарсебек Дидар Сейдахметұлы	Үйірткілі нейрондық желілерге негізінде модуляцияланған радио сигналдардың жіктелуі	Кожажулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Классификация модулированных радиосигналов на основе сверточных нейронных сетей	
		Classification of modulated radio signals based on convolutional neural networks	
41)	Сеитбеков Жандос Болатұлы	Кеңістікке бағытталған антеннаның бағдарын басқару жүйесі блогының моделін жасау	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Создание модели блока управления системой ориентации направленной антенны в пространстве	
		Creation of a model of directional antenna orientation control system in space	
42)	Тағабай Дияс Қылышбекұлы	Кеңістіктегі белгілі GPS координаттары бойынша бағытталған антеннаның кеңістіктегі бағдарлау жүйесінің басқару алгоритмі	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Алгоритм управления системой ориентации направленной антенны в пространстве по известным координатам GPS в пространстве	
		Algorithm for orientation system controlling of a directional antenna in space by GPS coordinates in space	
43)	Темірханов Ильяс Сымбатұлы	"Smart Building" жүйесін жобалау	Саймбетов А.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Проектирование системы "Smart Building"	
		Design of the "Smart Building" system	

44)	Түгелбай Мадлен Рзағалиұлы	Өнеркәсіптік кәсіпорындарға арналған автоматты таспалы конвейерді жобалау	Жумабекова В.Н., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Проектирование автоматического ленточного транспортера для промышленных предприятий	
		Design of an automatic belt conveyor for industrial enterprises	
45)	Укенов Нуржан Жамбылулы	Азимут 0 градус және жердің көлденең жазықтығы бойынша платформаны бағдарлау жүйесін басқару блогының үлгісі	Туенбаев О.К., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Модель блока управления системой ориентации платформы по азимуту 0 градус и горизонтальной плоскости земли	
		Model of platform orientation control system in azimuth 0 degrees and the horizontal plane of the earth	
46)	Хумарбекқызы Томирис	Адамның эмоциясын тану жүйесі	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Система распознавания человеческих эмоций	
		Human emotion recognition system	
47)	Байғабылов Берік Медетбекұлы	Сұйық қоспаның құрамын автоматты реттеу жүйесін жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка системы автоматического регулирования состава смеси жидкости	
		Development of a system for automatic control of the composition of the liquid mixture	
48)	Баймуканов Артур Амргалиевич	Информациялық-энтропия алгоритмінің аппараттық жүйесін жасау	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Апаратная реализация информационно-энтропийного алгоритма	
		Hardware implementation of the information-entropy algorithm	
49)	Куатов Асет Русланович	Суды, электр энергиясын және газды тұтынуды бақылау мен есепке алудың интеллектуалды жүйесін жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка интеллектуальной системы контроля и учета потребления воды, электроэнергии и газа	

		Development of an intelligent system for monitoring and accounting of water, electricity and gas consumption	
50)	Қойлыбай Дінасыл Берікұлы	Raspberry Pi жүйесінде информациялық-энтропия әдісін жүзеге асыру	Үсіпов Н.М., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Реализация информационно-энтропийного метода на Raspberry Pi	
		Implementation of the information-entropy method on the Raspberry Pi	
51)	Құлбарақова Зарина Алмасқызы	Қоймаларда тауарларды есепке алудың автоматтандырылған жүйесін жасау	Нұрғалиев М.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка автоматизированной системы учёта товаров в складских помещениях	
		Development of an automated system for accounting for goods in warehouses	
52)	Набиев Иман Махамбетович	Нейрондық желілер арқылы объектілерді анықтау алгоритмдерін әзірлеу және зерттеу	Кожягулов Е.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Разработка и исследование алгоритмов обнаружения объектов с помощью нейронных сетей	
		Development and research of object detection algorithms using neural networks	
1.16. «6B07105 - Материалтану және жаңа материалдар технологиясы» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Абитханова Ұлдана Нұрғалиқызы	PbTe қабыршақтарының құрылымын зерттеу	Толепов Ж.К., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование структуры тонких пленок PbTe	
		Investigation of the structure of thin PbTe films	
2)	Ақбай Мөлдір Ақбайқызы	Электрондық сәулелендірудің NiO құрылымдық қасиеттеріне әсері	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Влияние электронного облучения на структурные свойства NiO	
		The effect of electron irradiation on the structural properties of NiO	

3)	Бектұрған Диана Ерсейітқызы	Химиялық жеміру әдісімен нанотекстурленген кремний қабатын алу және қасиетін зерттеу	Калкозова Ж.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Получение нанотекстурированного слоя кремния методом химического травления и исследование их свойств	
		Obtaining a nanotextured silicon layer by chemical etching and studying their properties	
4)	Букенбаева Әмина Даулетқызы	Терезелердің жарық ағындарын реттеу, және түнгі жарықтандыру бөлмесінің функциялары бар, терезе фотоэлектрлік генераторды дамыту	Исмаилова Г.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессор м.а.
		Разработка оконного фотоэлектрического генератора с функциями регулирующей световой поток шторы, ночного осветителя помещения	
		Development of a window photoelectric generator with functions to regulate the light flux of curtains and night illuminator of the room	
5)	Жақсылық Асылерке Болатқызы	Электрондық сәулелендірудің CdO құрылымдық қасиеттеріне әсері	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Влияние электронного облучения на структурные свойства CdO	
		The effect of electron irradiation on the structural properties of CdO	
6)	Кадырма Дильназ Сериковна	Алюминий және бормен легирленген мырыш оксидінің нанобіліктерін синтездеу	Калкозова Ж.К., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Синтез наностержней оксида цинка, легированного алюминием и бором	
		Synthesis of zinc oxide nanorods doped with aluminum and boron	
7)	Карибаева Ақбота Ернатқызы	Электрондық сәулелендірудің SnO құрылымдық қасиеттеріне әсері	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Влияние электронного облучения на структурные свойства SnO	
		The effect of electron irradiation on the structural properties of SnO	
8)	Нағимова Айымжан Алмабекқызы	Жылу коллектормен кристалдық гидраттар қоспасы және жылу алмасу жүйесі бар ЖСМ	Михайлов Л.В., Т.ғ.к.,

		негізіндегі радиаторлық батареяны жобалау	қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Проектирование аккумулятора-радиатора на основе ТАМ с раствором смеси кристаллогидратов и системы теплообмена с - тепловыми коллекторами	
		Designing a radiator battery based on HSM with a solution of a mixture of crystalline hydrates and a heat exchange system with thermal collectors	
9)	Нұртайұлы Нұрмұхаммед	Фуллерендер және оларды пиротехника мен автомобильді смазкарда қолданылуы	Рягузов А.П., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессор м.а.
		Фуллерены и применение фуллеренов в автомобильных смазках и пиротехнике	
		Fullerenes and using fullerenes in pyrotechnics and automotive lubricants	
10)	Сатыбалды Аялым Рахымжанқызы	PbTe қабыршақтарының оптикалық қасиеттерін зерттеу	Рягузов А.П., ф.-м.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының профессор м.а.
		Исследование оптических свойств тонких пленок PbTe	
		Investigation of the optical properties of PbTe thin films	
11)	Серік Балжан	Металл немесе металл оксидімен безендірілген көміртекті наноталшықтар: синтезі және физикалық қасиеттері	Партизан Г., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Углеродные нановолокна декорированные металлом или оксидом металла: синтез и физические свойства	
		Metal or metal oxide decorated carbon nanofibers: synthesis and physical properties	
12)	Турсынбай Айгерім Асқарқызы	Электрондық сәулелендірудің Cu_2O құрылымдық қасиеттеріне әсері	Накысбеков Ж.Т., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доцент м.а.
		Влияние электронного облучения на структурные свойства Cu_2O	
		The effect of electron irradiation on the structural properties of Cu_2O	
13)	Шоғанбек Аружан Ерсанатқызы	Вольфрам оксиді наноұнтақтарын гидротермальды әдіспен синтездеу	Мархабаева А.А., PhD докторы, қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез нанопорошков оксида вольфрама гидротермальным методом	

		Synthesis of tungsten oxide nanopowders by the hydrothermal method	
14)	Батырбеков Жандос Избасарович	Панельдердің тік орналасуы бар күн электр станциясының дизайны	Михайлов Л.В., т.ғ.к., қатты дене физикасы және бейсызық физика кафедрасының доценті
		Проектирование солнечной энергетической установки с вертикальным расположением панели	
		Design of a solar power plant with a vertical panel arrangement	
1.17. «6B05305 - Физика және нанотехнология» білім беру бағдарламасы бойынша			
1)	Бактыбаев Сайбол Сейтаевич	Ретсіз плазмондық нанокөміртектердің оптикалық қасиеттері	Давлетов А.Е., ф.-м.ғ.д., плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының профессоры
		Оптические свойства неупорядоченных плазмонных нанокөміртектер	
		Optical properties of disordered plasmonic nanocomposites	
2)	Даулетжан Гүлнәз Рахымжанқызы	Тұрақты токты газ разрядты плазмасында алынған көміртегі нанобөлшектерінің синтезі және қасиеттері	Утегенов А.У., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез и свойства наночастиц углерода, полученных в газоразрядной плазме постоянного тока	
		Synthesis and properties of carbon nanoparticles obtained in DC gas discharge plasma	
3)	Жарасова Асылжан Теміржанқызы	Сканерлеуші зонд микроскопиясы аясында Gwyddion модульдік бағдарламасының мүмкіндіктерін зерттеу	Алпысбаева Б.Е., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Исследование возможностей модульной программы Gwyddion в рамках сканирующей зондовой микроскопии	
		Study of the capabilities of the Gwyddion modular program in the framework of scanning probe microscopy	
4)		Металл оксидінің наноталшықтарының синтездеу	Алпысбаева Б.Е., PhD докторы,

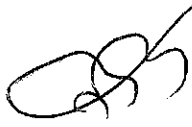
	Есенгелді Нұртөре Есенгелдіұлы	және олардың құрылымдық ерекшеліктерін зерттеу	плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез нановолокон оксидов металлов и исследование их структурных особенностей	
		Synthesis of metal oxide nanofibers and study of their structural features	
5)	Ерболат Барыс	Коррозияға қарсы жабындарды дайындау үшін доғалық разряд плазмасында фуллерендерді алу	Батрышев Д., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Получение фуллеренов в плазме дугового разряда для изготовления антикоррозионных покрытий	
		Obtaining of fullerenes in arc discharge plasma for producing of corrosion-resistant coatings	
6)	Жарылғапов Бердібек Қанатбайұлы	Жоғары жиілікті Ar/CH ₄ төмен қысымды плазмасында нанобөлшектердің өсуіне кезінде газ температурасыны мен қысымының және разряд қуатының әсерін зерттеу	Оразбаев С.А., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының доценті
		Исследование влияние температуры газа, давления и мощности разряда на время формирования наночастиц в высокочастотной плазме Ar/CH ₄ низкого давления	
		Investigation on the influence of gas temperature, pressure, and discharge power on nucleation time of nano-particles in low pressure Ar/CH ₄ plasmas	
7)	Кайркулова Сулушаш Сакенқызы	Нанокеукті вольфрам оксиді пленкаларының синтезі және олардың құрылымдық ерекшеліктерін зерттеу	Алпысбаева Б.Е., PhD докторы, плазма физикасы, нанотехнология және компьютерлік физика кафедрасының аға оқытушысы
		Синтез пленок нанопористого оксида вольфрама и исследование их структурных особенностей	
		Synthesis of Nanoporous Tungsten Oxide Films and Study of Their Structural Features	

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау физика-техникалық факультетінің деканы Н.Ә. Бейсенге жүктелсін.

БАСҚАРМА ТӨРАҒАСЫ-РЕКТОР  **Ж.Қ. ТҮЙМЕБАЕВ**

КЕЛІСІЛДІ:

Ғылыми-инновациялық қызмет
жөніндегі Басқарма мүшесі-
проректор



Х.С. Тасибеков

Заң және құжаттармен
камтамасыз ету
департаментінің
директоры



Г.С. Жолдасбаев

Ғылыми кадрларды даярлау
және аттестаттау
басқармасының басшысы



Р.Е. Кудайбергенова

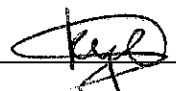
ЕНГІЗІЛДІ:

Факультет деканы



Н.Ә. Бейсен

Жауапты орындаушы



М.Е. Қуатова