

Әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті жанындағы «6D060400 (8D05306) – Физика», «6D060500 (8D05308) – Ядролық физика», «6D072300 (8D05303) – Техникалық физика», «6D061100 (8D05307) – Физика және астрономия», «6D071900 (8D06201) – Радиотехника, электроника және телекоммуникация», «6D071000 (8D07110) – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы», «6D071700 (8D07106) – Жылуэнергетика», «8D01501 – Физика» мамандықтар тобы бойынша диссертациялық кеңестің жұмысы туралы

Есебі

Диссертациялық кеңес төрағасы – Давлетов А.Е. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитетінің 2015 жылғы 25 сәуірдегі № 9 бұйрығымен бекітілген.

Диссертациялық кеңеске диссертацияларды қорғауға қабылдауға рұқсат етіледі.

«6D060400 (8D05306) – Физика»,

«6D060500 (8D05308) – Ядролық физика»,

«6D072300 (8D05303) – Техникалық физика»,

«6D061100 (8D05307) – Физика және астрономия»,

«6D071900 (8D06201) – Радиотехника, электроника және телекоммуникация»,

«6D071000 (8D07110) – Материалтану және жаңа материалдар технологиясы»,

«6D071700 (8D07106) – Жылуэнергетика»,

«8D01501 – Физика»

мамандықтар тобы

Есепте мынадай мәліметтер бар:

1. Өткізілген отырыстар саны туралы деректер. Есеп беру кезеңінде диссертацияны қорғауға арналған 20 отырыс өткізілді.
2. Өткізілген отырыс санының жартысынан кемінде қатысқан кеңес мүшелерінің тегі, аты, әкесінің аты (ол болған жағдайда) - 0.
3. Оқу орны көрсетілген докторанттар тізімі.

ФИО докторанта	Организация
Жұмаханова Гүлнұр Дүйсенғалиқызы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Курманов Ергали Бержигитович	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Серикболова Альбиныя Аскарловна	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Сайранбаев Дархан Сергазиевич	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Нұрғалиев Мадияр Кәменұлы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Құттыбай Нұржігіт Бақытұлы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Акильдинова Айнура Қайратбековна	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Табиева Еркежан Еркінбекқызы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби

Куратова Айжан Кенескеновна	Казахский национальный университет имени аль-Фараби
Өтебай Айгерім Байнұрқызы	Казахский национальный университет имени аль-Фараби

№	ФИО докторанта	Организация
1.	Нұғыманова Айжан Олжабекқызы	әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті
2.	Әбдірахманов Асан Рамазанұлы	әл-Фараби атындағы Қазақ Ұлттық университеті

4. Есепте мынадай бөлімдері белгіленіп көрсетілген, жыл ағымында кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

- Қаралған жұмыстар тақырыптарына талдау;

Жұмаханова Гүлнұр Дүйсенғалиқызының «Галактикалық дөңес және ореолдағы кара материя профилдері» атты диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті.

«Қысымы нөлден өзгеше болатын қараңғы материяның оптикалық және кинематикалық қасиеттері» атты диссертация тақырыбы қазіргі таңда өзекті болып табылады. Диссертациялық жұмыс қараңғы материяның шиыршықты галактикалардың айналу қисықтарына, аса массивті кара құрдымның гравитациялық өрісіндегі аккрециялық дисктің физикалық сипаттамаларына әсерін зерттеуге арналған.

Серікболова Альбина Асқарқызының диссертациялық жұмысының тақырыбы «Branes and monopoles in modified gravities and Yang-Mills theories» тақырыбы өзекті.

Сайранбаев Дархан Серғазыұлының «Бүйірлік бериллий рефлекторы бар ВВР-К зерттеу реакторының ядросының нейтронды-физикалық сипаттамаларын зерттеу» диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті болып табылады.

Нұрғалиев Мадияр Кәменұлының «Энергия үнемдейтін сымсыз өздігінен ұйымдастырылатын сенсорлық желілерді әзірлеу және оңтайландыру» диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті болып табылады.

Нұрғалиев Мадияр Кәменұлының «Энергия үнемдейтін сымсыз жинақтаушы диссертациялық диссертация актісі және оңтайландыру» тақырыбы өзекті болып табылады.

Акилдинова Айнура Қайратбекқызының «Функционалдық диэлектриктік және биологиялық материалдарды модификациялау үшін тосқауылдық разрядтық плазманы қолдану» диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті болып табылады.

Табиева Еркежан Еркінбекқызының «Электролиттік-плазмалық беттік қатаю кезінде доңғалақ болат бетінің құрылымы мен қасиеттерінің өзгеруі» диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті.

Куратова Айжан Кенескеновнаның диссертациялық жұмысының тақырыбы өзекті болып табылады.

Өтебай Әйгерім Байнұрқызының «Шашыраңқы жұлдыздық шоғырлардың түзелі мен эволюциясы» атты диссертациясының тақырыбы. Диссертациялық жұмыс шашыраңқы жұлдыздық шоғырлардың галактикасының толысу өрісінде коллапстанушы газ бұлтынан түзіліп, газ үрленуі қуатты релаксациядан өтіп, ұзақ мерзімді эволюцияға өтуі үшін модель аясында қарастырып зерттеуге, және осындай модельді лездік радио жарақтарының зерттеулеріне арналған.

• диссертация тақырыптары мен ғылымның даму бағыттары арасындағы байланыс, ол «Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына және (немесе) мемлекеттік бағдарламаларға сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын:

Диссертациялық жұмыс ғылыми жетекшінің «Ақ ергежейлі жұлдыздардың астрофизикалық салдары» атты ғылыми жобасының аясында ҚР Министрлігінің ғылыми және ғылыми-техникалық жобалары бойынша ғылыми зерттеулерді жүзеге асыру үшін жас

ғалымдарды гранттық қаржыландыру бағдарламасы бойынша орындалды. Қазақстан Республикасының білім және ғылым басым бағыт бойынша: 1. Жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер. Мамандандырылған ғылыми бағыты: 1.1 Физика және астрономия саласындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер.

Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің «Ғылыми зерттеулерді бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру» іргелі ғылыми-зерттеу жұмыстарының (ҒЗТҚЖ) жоспарларына сәйкес: «Зерттеу плазма физикасының және плазма тәрізді ортаның іргелі мәселелерінің» Бағдарламаның IRN: BR05236730. (2017-2020 ж., мемлекеттік тіркеу нөмірі № 0115PK02918, коды 0263/ПКФ-14), сондай-ақ No BR10965191 бағдарламасының қолдауымен 01.02.2022 ж. бастап 31.10.2022 ж. Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің бәсекеге қабілетті технологияларды дамыту үшін ядролық және радиациялық физика, жоғары энергиялар физикасы және космология саласындағы кешенді зерттеулері.

Диссертациялық жұмыстың кейбір бөлімдері мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын 2020-2022 жж. жас ғалымдар жобасы аясында жүзеге асырылды. Жобаның тақырыбы: «Ақ ергежейлі жұлдыздардың астрофизикалық салдары» және ЖТН: AP08052311.

Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің «Ғылыми зерттеулерді бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру» қолданбалы ғылыми-зерттеу жұмыстарының (ҚЗЖ) жоспарларына сәйкес: «VVR-K зерттеу реакторы негізінде радиациялық материалтану, аналитикалық химия және ядролық қауіпсіздік саласындағы қолданбалы ғылыми-техникалық зерттеулер», IRN бағдарламасы: BR05236400. (2018-2020 ж., мемлекеттік тіркеу нөмірі No 0118PK01168, коды O.8334).

Диссертациялық жұмыс «Көшелерді жарықтандыруды сымсыз басқару және мониторингілеудің интеллектуалды автономды жүйесін әзірлеу» 2018-2020, IRN AP05132464 басым бағытына сәйкес тақырыбы бойынша ғылыми-зерттеу жұмыстарының (ҒЗТҚЖ) жоспарларына сәйкес орындалды. ғылымды дамыту «Ақпараттық-коммуникациялық және ғарыштық технологиялар», қосалқы басымдығы: «Телекоммуникациялық технологиялар»

Диссертациялық жұмыс 2018-2020 жылдарға арналған, жеке тіркеу нөмірі (ЖТН) AP05132464 «Сымсыз басқарудың интеллектуалды автономды жүйесін және көше жарықтандыру мониторингісін құру» ғылыми-зерттеу жұмысының (ҒЗЖ) жоспарларына сәйкес орындалған

Диссертациялық жұмыс іргелі ғылыми-зерттеу жұмыстарының (ҒЗТҚЖ) жоспарларына сәйкес орындалды: «Салқын атмосфералық қысымды плазмалық өндеуді қолдану арқылы өсімдіктердің өсуі мен дақылдарының өнімділігін арттырудың ғылыми-технологиялық негіздерін әзірлеу» 2018-2020, код IRN AP05134280, «Зерттеу. қасиеттері мен атмосфералық қысымды суық плазманың материалдардың бетіне әсері» 2015-2017, коды 3220/GF4.

Диссертациялық жұмыс «Машина жасау өнімдеріне тозуға төзімді материалдарды алудың инновациялық технологияларын зерттеу және әзірлеу» тақырыбы бойынша мемлекеттік бюджеттік гранттық қаржыландыру жобасын іске асыру шеңберінде орындалды, мемлекеттік обл. No 0118RK00989, Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің 2018 жылғы 16 наурыздағы No 197 келісім-шарт бойынша қаржыландырылған

Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын «Ф.0679 – Жұлдыздық және планеталық жүйелердің астрофизикалық зерттеулері» жобасының іргелі зерттеулерінің мақсатты бағдарламалары шеңберінде орындалды. «Ыстық жұлдыздардағы массаның жоғалуы мен шаң түзілуін зерттеу» (2015-2017); «F.0795 – Галактикадан тыс және галактикалық объектілердегі және олардың ішкі жүйелеріндегі физикалық процестерді зерттеу», «Аралық массалардың екілік жүйелерінің эволюциясын зерттеу» жобасы (2018-2020); «Ж.2013 -

Қазақстан Республикасының индустриалды-инновациялық дамуының негізі ретінде қазіргі физиканың іргелі мәселелерін зерттеу», «Ыстық жұлдыздардың фотометриялық және спектральды зерттеулері» жобасы (2016).

Диссертациялық жұмыстың кейбір бөлімдері мемлекеттік бюджеттен қаржыландырылатын 2020-2022 жж. 27-айлық ғылыми жоба аясында жүзеге асырылды. Жобаның тақырыбы: «Құс Жолы тәріздес галактикалардағы жұлдыздық шоғырлардың ыдырау механизмдері» және ЖТН: AP08856149.

- диссертация нәтижелерінің практикалық тәжірибеде орындалу деңгейін талдау:

Диссертациялық жұмыста алынған нәтижелер астрофизика және космология саласындағы негізгі мәселелерді шешу үшін қолдануға болатын іргелі білім алуда құнды болып табылады. Диссертациялық жұмыста Құс жолы галактикасының орталығына жақын орналасқан жұлдыздардың траекториялары зерттелді. Бірдей бастапқы шарттарда жұлдыздардың траекториялары қараңғы материясы жоқ аса массивті қара құрдымның және қара дырысыз қара материяның бір шоғырының гравитациялық өрістерінде әр түрлі болатыны көрсетілді. Зерттеу нәтижелері біздің галактикадағы ықшам нысанның табиғатына жарық түсіруі мүмкін.

Диссертациялық жұмыс осы өзекті мәселеге арналған және ондағы берілген нәтижелердің тәжірибелік маңызы бар, өйткені олар байқалатын айналу қисықтарын және гравитациялық микролинзаның әсерін сипаттауға мүмкіндік береді.

Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Ғылым комитетінің «Ғылыми зерттеулерді бағдарламалық-мақсатты қаржыландыру» іргелі ғылыми-зерттеу жұмыстарының (ҒЗТҚЖ) жоспарларына сәйкес «Ғылыми-зерттеу плазма физикасының және плазма тәрізді ортаның іргелі мәселелері», Бағдарламаның IRN: BR05236730. (2017-2020 ж., мемлекеттік тіркеу № № № Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің бәсекеге қабілетті технологияларды әзірлеу.

Диссертациялық жұмыста алынған нәтижелер тартылыс теориясы мен астрофизиканың дамуы үшін құнды болып табылады. Алынған нәтижелерге сүйене отырып, брандар және магниттік монополдар сияқты гипотетикалық объектілердің қасиеттері сипатталады. Ауырлық күшінің түрлендірілген теориялары үшін теңдеулерді сандық шешудің әзірленген әдістері, сондай-ақ сызықты емес спинор өрісін қосатын SU(2) Ян-Миллс теориясы осы объектілердің қасиеттерін анықтауға және сипаттауға мүмкіндік береді. Брендер үшін алынған нәтижелер иерархия мәселесін шешуге, қосымша өлшемдерді ықшамдауға және кейбір космологиялық мәселелерді түсіндіруге пайдаланылуы мүмкін. Магниттік монополдар үшін алынған нәтижелер олардың физиканың көптеген салаларында, соның ішінде стандартты модельдегі есептерде, үлкен біртұтас теорияда, астрофизикада және космологияда қолданылуын табады.

Диссертациялық жұмыста алынған нәтижелер атом энергетикасы мен реакторлық технологияны дамыту үшін құнды болып табылады. Алынған нәтижелер негізінде бериллий рефлекторы бар WWR-K реакторының ядросының нейтронды-физикалық сипаттамалары анықталады. Есептеу эксперименттерін жүргізудің әзірленген әдістемесі, отын құрамдары, бериллий блоктары, басқару шыбықтары және ядроның басқа элементтері бар ядроның конструкциясын дұрыс сипаттайтын WWR-K реакторының ядросының математикалық моделі ғылыми және ғылыми жоспарлауға мүмкіндік береді. реактордағы қолданбалы жұмыс. Сондай-ақ, алынған нәтижелерді қауіпсіздік талдауында WWR-K реакторының пайдалану шектері мен шарттарын негіздеу үшін пайдалануға болады.

Осы диссертацияда алынған нәтижелер энергия тиімділігін арттыру және энергия шығындары мен желіні қамту аймағының оңтайлы арақатынасын арттыру, желі жұмысын болжау және түйіндердің жұмыс уақытын арттыру үшін құнды болып табылады. Алынған ақпаратты үйлер мен ғимараттардағы адамдардың қауіпсіздігі мен жайлылығын қамтамасыз ету, сенсорлардан ұзақ мерзімге деректерді алу және ресурстарды пайдалануды оңтайландыру үшін жаңа сенсорлық желілерді құру және қолданыстағы желілерді жақсарту үшін пайдалануға болады.

Баяу өзгертін процестерді немесе кездейсоқ процестерді зерттеу үшін автономды сымсыз сенсорлық желіні орналастыру кезінде желінің жұмыс уақытын болжай білу қажет. Бұл құжат сенсорлық желі түйіндері үшін тұтыну үлгісін ұсынады. Бұл бағыттағы зерттеулер сенсорлық желі түйіндері үшін тұтыну моделін жасау қажеттілігіне әкеледі. Атап айтқанда, синхронды және асинхронды режимдерде тораптың аккумуляторлық зарядсыздануының сызықты емес сипатын ескере отырып, желінің жұмысын болжау үшін қуат тұтыну моделі қажет.

Бағытталған антенналардың сымсыз сенсорлық желілердің қуат тұтынуына әсері кедергілерді азайту, сигнал ауқымын ұлғайту және берілетін сигналдың қуатын азайту болып табылады.

Сенсорлық желі түйіндерінің кеңістікте орналасуын оңтайландыру бақылау және қадағалау мақсатында энергияны үнемдейтін сымсыз сенсорлық желіні орналастыру кезінде практикалық қызығушылық тудырады.

Диссертациялық жұмыстың нәтижелерін фотоэлектрлік жүйелерді құру барысында тиімділігін арттыру әдістерінің бірі ретінде қолдану ұсынылады. Алынған нәтижелер жиі бұлтты ауа-райы нәтижесінде күн сәулесінің қатты шашырауы бар жерлерде кішкентай фотоэлектрлік жүйелерді орналастыруда тиімді болуы мүмкін. Жасалған МҚНБ контроллерін әртүрлі күн трекерлерінің тиімділігін арттыру үшін пайдалану ұсынылады. Сондай-ақ, жасалған сымсыз бақылау және басқару жүйесін ауқымы үлкен фотоэлектрлік жүйелерін құру кезінде пайдалану ұсынылады.

Диссертациялық жұмыста алынған нәтижелер төмен температуралы плазма физикасын дамыту және ауылшаруашылық өнеркәсібінде төмен температуралы атмосфералық қысымды плазманы қолдану үшін құнды болып табылады.

Алынған нәтижелердің маңыздылығын халықаралық рецензияланған басылымдардағы жарияланымдар және тұрақты халықаралық конференцияларға қатысу, сондай-ақ халықаралық академиялық топтар тарапынан жүргізіліп жатқан зерттеулерге тұрақты қызығушылық растайды.

Электролиттік-плазмалық бетті қатайтудың әзірленген әдісі материалдарды модификациялау теориясын дамытуға ықпал етеді.

2-разрядты болаттың жұқа құрылымы мен қасиеттерін зерттеу нәтижелері, болаттың бетінің қатаюына белгілі бір әсер ететін осы жұмыста анықталған қосалқы құрылым параметрлері басқа материалдардың модификацияланған қабаттарын зерттеуде есепке алынуы және қолданылуы мүмкін.

Практикаға енгізу үшін № № патентпен расталған эксплуатациялық қасиеттердің жоғарылауын қамтамасыз ететін 2-дәрежелі доңғалақ болаттан жасалған темір жол шинасының материалының су электролит ерітіндісінде бетін қатайтудың әзірленген әдісін қолдану ұсынылады. 5365 ҚР МПҚ С21D 1/09 (2020/0348.2).

Диссертациялық жұмыста алынған нәтижелер астрофизика саласындағы негізгі есептерді шешуге қолданылатын іргелі білімдерді алуда астрофизика саласындағы негізгі есептерді шешу үшін қолдануға болатын іргелі білімдерді алуда құнды болып табылады. Бұл диссертацияда өте күшті сәулелену спектрлері және күшті инфрақызыл шамадан тыс шамадан тыс сәулеленуі бар FS CMa (HD 45677 және AS 78) типті ыстық жұлдыздар зерттелді, бұл ыстық ауада шаң түзілу механизмдері мен себептерін түсіну үшін жақсы нысандар болып табылатын жақында пайда болған шаңның үлкен мөлшерін көрсетеді. жұлдыздар.. Зерттеу нәтижелері тандалған объектілер үшін қолда бар бақылау деректеріндегі олқылықты толтыруға және Әлемде болып жатқан эволюциялық процестерді тереңірек түсінуге мүмкіндік береді.

Диссертациялық жұмыс осы өзекті мәселеге арналған және ондағы берілген нәтижелердің практикалық маңызы бар, өйткені олар FS CMa типті ыстық жұлдыздар үшін фотометриялық іздеу критерийлерін әзірлеуді және осы типтегі екі объектінің спектрофотометриялық зерттеулерін сипаттауға мүмкіндік береді. 45677 және AS 78

5. Ресми рецензенттер жұмысын талдау (сапасыз рецензиялардың мысалдарымен):

Ахмедов Бабомурот Жураевич – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, А.И. Улугбек, Теориялық астрофизика кафедрасының меңгерушісі, Ташкент қ., Өзбекстан, мамандығы 01.04.02. Шүкірғалиев Бекдәулет Темірболатұлы – PhD докторы, Назарбаев Университетінің энергетикалық ғарыш зертханасының ғылыми қызметкері, Қазақстан, Нұр-Сұлтан.

Рецензенттер Г.Д.Жұмаханованың диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, пікірлерін де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Злощастьев Костянтин – PhD докторы, Жүйелік ғылымдар институтының ғылыми қызметкері, Дурбан технологиялық университеті (Дурбан, Оңтүстік Африка); Синглтон Дуглас Александр – PhD докторы, Калифорния штатының Фресно университетінің профессоры (Фресно, АҚШ).

Рецензенттер А.А.Серікболованың диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, пікірлерді де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Ахмедов Бабомурот Жураевич – ф.ғ.д., профессор, Ұлықбек атындағы астрономия институты, астрофизика болымының меңгерушісі теориясы, Ташкент қ., Өзбекстан.

Шукиргалиев Бекдәулет Темірболатұлы – PhD, Назарбаев Университеті, Энергетикалық Ғарыш Зертханасы, Ғылыми қызметкер, Нұр-Сұлтан қ. Қазақстан.

Рецензент Е.Б. Құрмановтың диссертациясы жұмысына жан-жақты талдау жүргізіп, оған туралы пікірлерін білді.

Сқақов Мажын Қанапынұлы – физика-математика ғылымдарының докторы, С.Аманжолов атындағы Шығыс Қазақстан университетінің профессоры, Өскемен қ.; Иркимбеков Руслан Александрович – PhD докторы, ҚР ҰЯО РМК Атом энергиясы институтының сәулелену құрылғыларының термофизикалық және нейтронды-физикалық сипаттамаларын зерттеу зертханасының меңгерушісі, Курчатов қ.

Рецензенттер Д.С.Сайранбаевтың диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, пікірлерін де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Хужаматов Халимжон Эргашевич – PhD докторы, доцент, Ташкент ақпараттық технологиялар университетінің есептеуіш техника факультетінің деканы. Мухаммад әл-Хорезми, Ташкент, Өзбекстан; Серіков Таңсәуле Ғабдыманапұлы – PhD докторы, доцент, «Қазақ агротехникалық университеті» КЕАҚ «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» кафедрасының аға оқытушысы. С.Сейфуллин», Нұр-Сұлтан, Қазақстан.

Рецензенттер М.Қ.Нұрғалиевтің диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, пікірлерін де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Балбаев Ғани Құдайбергеноұлы – PhD докторы, профессор, логистика Және көлдік академиясы АҚ, Ғылым және ынтымақтастығының жаһандағы проректоры, Алматы қ., Қазақстан.

Юлдошев Исроил Абриевич – Ғылымдарындағы техника докторлары, Баламалы энергетикалық ресурстар кафедрасының доценті, Ислам Каримов Атындағы Ташкент техникалық университеті, Ташкент қ., Өзбекстан.

Рецензент Е.Б. Құрмановтың диссертациясы жұмысына жан-жақты талдау жүргізіп, оған туралы пікірлерін білді.

Устименко Александр Бориславович – жетекші ғылыми қызметкер, техника ғылымдарының докторы, «Плазматехника» ҒЗТКЖ» ЖШС директоры (Алматы, Қазақстан). Мамандық 01.04.14. Федосеев Александр Владимирович – физика-математика ғылымдарының кандидаты, Ресей ғылым академиясының жоғары температуралар

жөніндегі біріккен институтының аға ғылыми қызметкері (Мәскеу, Ресей). Мамандық 01.04.14.

Рецензенттер А.К.Акилдинованың диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, пікірлерді де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Яр-Мұхамедова Гүлмира Шарифқызы – физика-математика ғылымдарының докторы, ҚазҰУ қатты дене физикасы және сызықты емес физика кафедрасының профессоры. әл-Фараби (Алматы, Қазақстан). 01.04.07 – Конденсацияланған заттар физикасы мамандығы;

Тілеукенов Ер-Тарғын Оралханұлы – PhD докторы, «Астана» Ұлттық зертханасының аға ғылыми қызметкері, Назарбаев Университеті, «Энергияны сақтаудың жетілдірілген материалдары мен жүйелері» зертханасы (Нұр-Сұлтан, Қазақстан). Мамандығы 6D072300 – Техникалық физика.

Рецензенттер Е.Е.Табиеваның диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, ескертулерді де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Шестакова Любовь Илларионовна – физика-математика ғылымдарының кандидаты, «А.И. В.Г.Фесенков», Алматы, Қазақстан. Шүкірғалиев Бекдәулет Темірболатұлы – PhD докторы, Назарбаев Университетінің энергетикалық ғарыш зертханасының ғылыми қызметкері, Нұр-Сұлтан, Қазақстан.

Рецензенттер Куратова А.К.-ның диссертациялық жұмысын талдайды, оның нәтижелері бойынша осы жұмыстың оң жақтарын да, ескертулерді де көрсететін егжей-тегжейлі шолу жасалады.

Турсунов Арман Алтаевич – ф.-м.ғ.д., Опавадағы Силезия университеті, ассистент профессор, Опава қ., Чехия.

Мырзакулов Нургиса Ансатбаевич – PhD, Еуразия ұлттық университеті, доцент м.а., Нұр-Сұлтан қ. Қазақстан.

Рецензенттер А.Б. Өтебайдың диссертациялық жұмысына жан-жақты талдау жүргізіп, оған оң пікірлерін білдірді.

6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар.

7. Мамандық (оқыту бағыттары) бойынша философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесін алуға арналған диссертациялар саны:

- 1) философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін беруге -10;
- 2) диссертацияны пысықтауға жіберу -0;
- 3) диссертацияны қайта қорғауға жіберу -0;
- 4) философия докторы (PhD) немесе бейіні бойынша доктор дәрежесін беруден бас тартуға -0.

Кесте 1

	Мамандық шифры мен атауы					
	6D060400 (8D05306) – Физика	6D060500 (8D05308) – Ядролық физика	6D072300 (8D05303) – Техникалық физика	6D061100 (8D05307) – Физика және астрономия	6D071900 (8D06201) –	6D0710 (8D0710) Матери және матери жасау технол
қорғауға қабылданған диссертациялар	1	1	2	4	2	

(оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)						
қараудан алынып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	–	–	–	–	–	
рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	–	–	–	–	–	
қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	–	–	–	–	–	
пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	–	–	1	–	–	
қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының)	–	–	–	–	–	

Қорғалған диссертациялардың жалпы саны бойынша мәлімет

№	Диссовет, мамандық	Жалпы қорғалған жұмыстардың	Соның ішінде грант бойынша	Соның ішінде 2022 ж. түлект	Ағылшын тіліндегі қорғалғаны	Қазақ тілінде қорғалғаны	Орыс тілінде қорғалғаны	Шетел азаматтардың қорғауы
---	--------------------	-----------------------------	----------------------------	-----------------------------	------------------------------	--------------------------	-------------------------	----------------------------

		саны		ер				
Физика бойынша ДС		10	10	2	-	-	1	-
1	6D060400 (8D05306) – Физика	1	1	1	1	-	-	-
2	6D060500 (8D05308) – Ядролық физика	1	1	-	-	-	1	-
3	6D072300 (8D05303) – Техникалық физика	2	2	-	-	-	2	-
4	6D061100 (8D05307) – Физика және астрономия	4	4	-	-	2	2	-
5	6D071900 (8D06201) – Радиотехника, электроника және телекоммуникации	2	2	-	-	1	1	-
6	6D071000 (8D07110) – Материалтану және жаңа материалдар жасау технологиясы	-	-	-	-	-	-	-
7	6D071700 (8D07106) – Жылуэнергетикасы	-	-	-	-	-	-	-
8	8D01501 – Физика	-	-	-	-	-	-	-

Диссертациялық кеңестің төрағасы

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы



А.Е. Давлетов

Ф.Б. Белисарова

" " _____ 2022 ж.