

## **Диссертациялық кеңестің 2022 жылғы жұмысы туралы есеп**

М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті жанындағы  
6D071200 – «Машина жасау» және 6D071800 – «Электрэнергетика»  
мамандықтары бойынша диссертациялық кеңес.

Диссертациялық кеңестің төрағасы – Қазақстан Республикасының техника ғылымдарының кандидаты, Ресей Федерациясының техника ғылымдарының докторы Савинкин Виталий Владимирович.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігі Білім және ғылым саласындағы бақылау комитеті төрағасының 2019 жылғы 2 мамырдағы № 432 бұйрығымен бекітілген.

Диссертациялық кеңеске келесі мамандықтар бойынша диссертацияларды қорғауға қабылдауға рұқсат етіледі:

- 6D071200 – «Машина жасау»,
- 6D071800 – «Электрэнергетика».

### **1.   Өткізілген отырыстар саны туралы деректер**

Есепті 2022 жылға диссертациялық кеңестің 3 отырысы өткізілді.

| Отырыстың өткізуін күні          | Отырысқа жалпы қатысу<br>(оның ішінде онлайн) |
|----------------------------------|-----------------------------------------------|
| 18 наурыз 2022 жыл (протокол №1) | 3                                             |
| 23 сәуір 2022 жыл (протокол №2)  | 8                                             |
| 23 сәуір 2022 жыл (протокол №3)  | 8                                             |
| 23 сәуір 2022 жыл (протокол №4)  | 8                                             |

### **2.   Отырыстың жартысынан азына қатысқан кеңес мүшелерінің аты-жөні**

Жоқ. Кеңестің барлық мүшелері оның жұмысына белсене қатысты..

### **3.   Оқуды ұйымдастыруды көрсететін докторанттар тізімі**

М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті жанындағы диссертациялық кеңеске 2022 жылы қорғауға келесі докторанттар өтініш берді.:

1) Жумекенова Зауре Жетпісбайқызы 6D071200 – «Машина жасау» мамандығы, М.Қозыбаев атындағы СҚУ «Көлік және машина жасау» кафедрасы.

2) Колисниченко Сергей Николаевич по специальности 6D071200 – «Машина жасау» мамандығы, М.Қозыбаев атындағы СҚУ «Көлік және машина жасау» кафедрасы.

3) Калантаевская Наталья Игоревна 6D071800 – «Электроэнергетика» мамандығы, М.Қозыбаев атындағы СҚУ «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасы.

Қорғауларын Жумекенова З.Ж., Колисниченко С.Н. және Калантаевская Н.И.

**4. Есепті жыл ішінде кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау**

4.1 *Колисниченко Сергей Николаевичтің философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін «Динамикалық жүктемелерді азайту және керндік бұрғылау сорғыларының беріктігін арттыру бойынша құрылымдық және технологиялық шешімдерді әзірлеу» тақырыбына арналған диссертация, мамандығы: 8D07101 (6D071200) – «Машина жасау». Жұмыс М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Көлік және машина жасау» кафедрасында дайындалған. Қорғау тілі – орыс тілі. Диссертациялық жұмыс диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Алғаш рет қорғады.*

Ресми рецензенттер:

1. Шеров Айбек Карибекович, 6D071200 – Машина жасау мамандығы бойынша философия докторы (PhD), «СТЕР» конструкторлық бюросының техникалық директоры, Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан Республикасы.

2. Сидоркин Дмитрий Иванович, т.ғ.к. мамандығы 05.02.13 Машиналар, агрегаттар және процестер (Мұнай және газ өнеркәсібі; Мұнай өңдеу өнеркәсібіндегі машина жасау), «Арктика» ғылыми орталығының директоры, доцент ФГБОУ ВО «Санкт-Петербург таукен университеті», Санкт-Петербург, Ресей Федерациясы.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Савинкин Виталий Владимирович - техника ғылымдарының кандидаты, РФ техника ғылымдарының докторы, 05.02.00 «Машина жасау және машина тану» мамандығы бойынша ассоциирлік профессоры, М.Қозыбаев атындағы СҚУ «Көлік және машина жасау» кафедрасының профессоры, Петропавл қ., Қазақстан Республикасы;

2. Коротаев Дмитрий Николаевич – техника ғылымдарының докторы, 05.16.09 «Материалтану (машина жасау)» мамандығы, «Серго Орджоникидзе атындағы Ресей мемлекеттік геологиялық барлау университеті» ФСБОУ ВО МГРИ «Механика және инженерлік графика» кафедрасының профессоры, Мәскеу қ. Ресей Федерациясы.

Диссертация қорғау аралас форматта 2022 жылдың 23 сәуірінде сағат 14.00-де Солтүстік Қазақстан университетінде 8D07101 (6D071200) – «Машина жасау» және 8D07103 (6D071800) – «Электроэнергетика» мамандықтары бойынша диссертациялық кеңесте өтті. М.Қозыбаев атындағы Петропавл қ., көш. Пушкина 86, №2 оқу ғимараты, конференц-зал, зум платформада сілтеме бойынша:

<https://us05web.zoom.us/j/9560129878?pwd=YUx3UmNnUXdXSnlEhEaGpLcVhLdz09>, М.Қозыбаев атындағы СҚУ Диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың тікелей трансляциясы сілтеме бойынша: <https://www.youtube.com/channel/UCKSWnUaNs7TYNeb-s4KKD7Q>

### **1) Тақырыпты талдау**

Диссертациялық жұмыс тісті доңғалақтардың саңылауларын бақылаудың конструктивті және технологиялық жүйесін және эксцентрлік білікті жөндеу технологиясын енгізу арқылы балшық сорғыларының тиімділігін арттыру және ресурстық төзімділігін қамтамасыз етуге арналған. Балшық сорғысының тиімділігі мен жұмыс сапасын арттыру үшін беріліс саңылауын реттеу механизмі бар лай сорғысының конструкциясы ұсынылады, оның ішінде эксцентрлік механизмі бар автономды гидравликалық жетек жүйесі, білік бетіне жүктемені бөлу. мойын, ол тісті доңғалақтардың саңылауы мен қосылу тереңдігін реттеуге, сорғының жоғары өнімділік қасиеттерін қамтамасыз етуге және тістердің конструкциялық геометриясының тозуын ескере отырып, беріліс қорабы мен эксцентрлік біліктердің кернеулерін оңтайлы бөлуге мүмкіндік береді. Осылайша, диссертациялық зерттеудің өзектілігі жүктерді азайту, ресурсты ұлғайту және балшық сорғыларының ұзақ мерзімділігін қамтамасыз ету қажеттілігімен көрінеді.

**2) «Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын диссертациялар тақырыптарының ғылымның даму бағыттарымен байланысы және (немесе) мемлекеттік бағдарламалар.**

Бұл диссертациялық зерттеудің ерекшелігі мынада: беріліс білігінің беріліс механизмінің саңылауын реттеудің бейімделген құрылымдық-технологиялық жүйесін әзірлеу арқылы динамикалық жүктемелерді азайту арқылы кернді бұрғылау сорғыларының ұзақ мерзімділігін арттыру үшін өзекті ғылыми мәселенің жаңа шешімдері ұсынылған. динамикалық жүктемелердің әрекеті. Білік пен берілістерді термиялық қалпына келтірудің дәстүрлі әдістерімен ол қолданылатын термиялық өңдеу процесінің бақыланбайтын параметрлеріне байланысты шындалған беттік қабаттың сәйкес микроқұрылымының өзгеруіне әкелетіні анықталды. Қалдық аустениттің шамадан тыс мөлшері және карбидтердің шамадан тыс түзілуі жұмыс кезінде сорғылардың мерзімінен бұрын істен шығуына әкеледі. Диссертациялық жұмыста ұсынылған зерттеу нәтижелері Қазақстан Республикасының Индустриалды-инновациялық даму жөніндегі 2015-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасында сипатталған өнеркәсіптік машина жасауды дамыту мәселелерін шешуге бағытталған, Қазақстан Республикасы Инвестициялар және даму министрлігі. Қазақстан, сондай-ақ Қазақстан Республикасын индустриялық-инновациялық дамытудың 2020-2025 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасының Қазақстан

Республикасының машина жасау саласының отандық және шетелдік бәсекеге қабілеттілігіне қол жеткізуге бағытталған стратегиялық даму мақсаттарына сәйкес келеді. базалық салаларды дамытуды ынталандыру және стратегиялық жобаларды жүзеге асыру арқылы технологиялық қуаттарды арттыруға байланысты мәселелерді шешуде нарықтардағы.

**3) Диссертациялардың нәтижелерін практикаға енгізу деңгейін талдау.**

Іс жүзінде енгізу үшін ұсынылады:

- Динамикалық бөлінген жүктеменің әсерінен торлы жанасу патчының тәуелділігіне, ауытқуына негізделген сорғылардың ұзақ мерзімділік критерийін анықтау әдісі әзірленді, ақаулардың тиімді болжамын қамтамасыз етеді және күрделі жөндеу мерзімін дәлірек анықтайды;

- балшық сорғысының құрылымдық элементтерінің жоғары тозуға төзімділігін және қажу беріктігін қамтамасыз ететін болат термиялық күшейтілген қосымша жөндеу жарты сакиналарын (ҚЖС) орнату арқылы сорғы білігінің журналдарын қалпына келтірудің әзірленген технологиялық әдісі.

- беріліс қорабының және эксцентрлік біліктердің беріліс саңылауы мен тістердің қосылу тереңдігін оңтайлы реттеуді қамтамасыз ететін, әр түрлі жағдайларда оңтайлы параметрлерді ұзақ уақыт бойы ұстап тұруды қамтамасыз ететін беріліс аралығын реттеуге арналған эксцентрлік механизмі бар әзірленген конструктивті балшық сорғысының жетек жүйесі. тиеу жағдайлары, балшық сорғышының тиімділігі мен қызмет ету мерзімін арттыру.

4.2 Жумекенова Зауре Жетпісбайқызының философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін «Теміржол вагондарының доңғалақ жиынтықтарының ұзақ мерзімділігін лазерлік қаптамамен протектор бетін қалпына келтіру арқылы арттыру» тақырыбындағы диссертация, мамандығы: 8D07101 (6D071200) – «Машина жасау». Жұмыс М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің «Көлік және машина жасау» кафедрасында дайындалған. Қорғау тілі – орыс тілі. Диссертациялық жұмыс диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Алғаш рет қорғады.

Ресми рецензенттер:

1. Петроченко Сергей Валерьевич – т.ғ.к., доцент, Омбы мемлекеттік темір жол және хабар университетінің «Көлік техникасы және жылжымалы құрамды жөндеу технологиялары» кафедрасы меңгерушісінің орынбасары, Ресей Федерациясы, Омбы қ.

2. Шеров Айбек Кәрібекұлы – философия ғылымдарының докторы (PhD), «СТЕР» конструкторлық бюросының техникалық директоры, Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан Республикасы.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Савинкин Виталий Владимирович – техника ғылымдарының кандидаты, РФ техника ғылымдарының докторы, 05.02.00 «Машина жасау және машина тану» мамандығы бойынша ассоциирлік профессоры, М.Қозыбаев атындағы СҚУ «Көлік және машина жасау» кафедрасының профессоры, Петропавл қ., Қазақстан Республикасы.

2. Коротаев Дмитрий Николаевич – техника ғылымдарының докторы, Серго Орджоникидзе атындағы Ресей мемлекеттік геологиялық барлау университетінің «Механика және инженерлік графика» кафедрасының профессоры, Мәскеу қ., Ресей Федерациясы.

Диссертацияны қорғау аралас форматта 2022 жылдың 23 сәуірінде сағат 11.00-де 8D07101 (6D071200) – «Машина жасау» және 8D07103 (6D071800) – «Солтүстік Қазақстан энергетикасы» мамандықтары бойынша диссертациялық кеңесте өтті. М.Қозыбаев атындағы Петропавл қ., көш. Пушкина 86, №2 оқу ғимараты, конференц-зал, зум платформада сілтеме бойынша:

<https://us05web.zoom.us/j/9560129878?pwd=YUx3UmNnUXdXSnlEhEaGpLcVhLdz09>, М.Қозыбаев атындағы СҚУ Диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың тікелей трансляциясы сілтеме бойынша: <https://www.youtube.com/channel/UCKSWnUaNs7TYNeb-s4KKD7Q>.

### **1) Тақырыпты талдау.**

Диссертациялық жұмыс машина жасаудың стратегиялық маңызды объектілері ретінде арбаның, доңғалақ жұбының құрылымдық жүйесінің тиімділігін арттыруға және технологиялық әдістермен теміржол вагондарының ұзақ мерзімділігін арттыруға арналған. Автокөлік доңғалақтарының ұзақ мерзімділігі мен ақаусыз жұмыс істеуіне жасырын ақауларды көп критериалды болжаумен жүйелі тәсілді қолдану және дөңгелектер мен фланецтердің жобалық геометриясын лазермен қалпына келтіруге арналған лазерлік технологиясы бар жылжымалы жөндеу кешенін енгізу арқылы қол жеткізілді. қаптау немесе импульстік қатайту, сондай-ақ Қазақстан Республикасының теміржол көлігі мен жүк айналымының жоғары көлеміне байланысты, күрделі жөндеу мерзімін ұзарту, қалпына келтіру технологияларын жетілдіру және энергия тиімділігін арттыру.

**2) «Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын диссертациялар тақырыптарының ғылымның даму бағыттарымен байланысы және (немесе) мемлекеттік бағдарламалар.**

Бұл диссертациялық зерттеудің айрықша ерекшелігі – зерттеу жұмысында Қазақстан Республикасын индустриалды-инновациялық дамытудың 2015-2019 жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы (Қазақстан Республикасы Президентінің 08.01. № 874 Жарлығы) сияқты мемлекеттік бағдарламалар айқындалған. /2014 ж.) және Қазақстан Республикасын индустриялық-инновациялық дамытудың 2020-2025

жылдарға арналған мемлекеттік бағдарламасы (Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2019 жылғы 31 желтоқсандағы № 1050 қаулысы) және ғылымды дамытудың басым бағыттарына сәйкес келеді. технологиялық жаңғыртуды ынталандыру және жаңа өндірістерді, құрылымдарды, процестерді құру. Машина жасау саласындағы жетістіктер Қазақстанның ұлттық өнеркәсібі дамуының технологиялық тиімді деңгейі болып табылады.

### **3) Диссертациялардың нәтижелерін практикаға енгізу деңгейін талдау.**

Практикаға енгізу үшін ұсынылады:

- жөндеу депосынан қашықтықта далада тозған доңғалақтарды тез қалпына келтіруге мүмкіндік беретін теміржол вагондарының доңғалақ жинақтарын қалпына келтіруге арналған жылжымалы жөндеу кешенін әзірледі;

- қалпына келтірілген беттің физикалық-механикалық қасиеттерінің өзгеруінің лазерлік қалпына келтірудің технологиялық режимдеріне белгіленген тәуелділіктері;

- тозған дөңгелекті лазерлік қалпына келтірудің жаңа алгоритмі мен технологиялық әдісі.

4.3 *Философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін Калантаевская Наталья Игоревнаың «Машиналық оқыту технологияларын қолдану арқылы энергияны тұтынуды қысқа мерзімді болжау» тақырыбындағы диссертация, мамандығы: «8D07103 – «Электр энергетикасы»». Жұмыс М.Қозыбаев атындағы СҚО энергетика және радиоэлектроника кафедрасында дайындалған. Қорғау тілі – орыс тілі. Диссертациялық жұмыс диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Алғаш рет қорғады.*

Ресми рецензенттер:

1. Волошин Александр Александрович, т.ғ.к., 05.14.02 – «Электр станциялары және энергетикалық жүйелер» мамандығы, «Мәскеу энергетикалық институты» Ұлттық ғылыми-зерттеу университетінің релелік қорғаныс және электр жүйелерін автоматтандыру кафедрасының доценті, Мәскеу қ., Ресей Федерациясы;

2. Булатбаева Юлия Феликсовна, 6D070200 – «Автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша PhD, м.а. Қарағанды техникалық университетінің энергетика, автоматика және телекоммуникациялар факультетінің өндірістік процестерді автоматтандыру кафедрасының доценті, Қарағанды қ., Қазақстан Республикасы.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Көшеков Қайрат Темірбайұлы, т.ғ.д., профессор, «Азаматтық авиация академиясы» АҚ ғылыми қызмет жөніндегі проректоры Алматы қ., Қазақстан Республикасы;

2. Беляев Павел Владимирович, т.ғ.к., Омбы мемлекеттік техникалық университетінің электротехника кафедрасының доценті, Омбы қ., Ресей Федерациясы.

Диссертацияны қорғау аралас форматта 2022 жылдың 24 сәуірінде сағат 16.00-де М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университетінің жанындағы 6D071200 – «Машина жасау» және 6D071800 – «Энергетика» мамандықтары бойынша диссертациялық кеңесте өтеді. мекенжайы: Петропавл қ., көш. Пушкина, 86, №2 оқу ғимараты, конференц-зал, платформада масштабтау сілтеме бойынша:

<https://us02web.zoom.us/j/3969033934?pwd=cHJsN1NGTUPL2FRQjBNTVp6UnJVZz09> , М.Қозыбаев атындағы СҚУ Диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың тікелей трансляциясы сілтеме бойынша: <https://www.youtube.com/watch?v=wrJViNHlh84>

#### **4) Тақырыпты талдау**

Диссертациялық жұмыс жедел диспетчерлік шешімдерді қабылдауды қолдау жүйесінде одан әрі пайдалану үшін машиналық оқыту құралдарын, атап айтқанда жасанды нейрондық желілерді пайдалана отырып, энергия тұтыну көлемін болжау әдістерін, модельдерін және алгоритмдерін әзірлеуге арналған.

**«Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын диссертациялар тақырыптарының ғылымның даму бағыттарымен байланысы және (немесе) мемлекеттік бағдарламалар.**

Диссертациялық жұмыстың тақырыбы Қазақстан Республикасындағы ғылымды дамытудың басым бағытына сәйкес келеді: «Энергетика және машина жасау». Жасанды интеллект пен ақпараттық технологияларды қолдануды дамыту экономиканың барлық салаларында, соның ішінде энергетикада да орын алуда, бұл зияткерлік ресурстарды үнемдеу жүйелерін қолдану саласындағы мемлекеттік саясатпен және оны жетілдіру қажеттілігімен түсіндіріледі. энергия тиімділігі. Зерттеу «Қазақстан Республикасының 2025 жылға дейінгі Ұлттық даму жоспары» (Қазақстан Республикасы Президентінің 2018 жылғы 15 ақпандағы № 636 Жарлығы), «Цифрлық Қазақстан» (Қазақстан Республикасының 2018 жылғы 15 ақпандағы № 636 Жарлығы) сияқты мемлекеттік бағдарламалармен айқындалған. Қазақстан Республикасы Үкіметінің 2017 жылғы 12 желтоқсандағы No 827 Қаулысы).

#### **5) Диссертациялардың нәтижелерін практикаға енгізу деңгейін талдау.**

Іс жүзінде енгізу үшін ұсынылады:

- Жасанды нейрондық желілерді пайдалана отырып, электр энергетикалық жүйелерінің электр энергиясын тұтынуын болжауға негізделген диспетчерлік шешім қабылдауды қолдау алгоритмі.

- MATLAB ортасында электр энергиясын тұтыну көлемін болжауға арналған бағдарламалық кешен.

### **5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау**

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы үлгілік ереже талаптарының мүлтіксіз орындалуын қамтамасыз ету үшін әрбір тартылған ресми рецензентке қаралып жатқан диссертациялық жұмыстың жазбаша рецензиясының мазмұны мен ресімделуіне қойылатын талаптар көрсетілген жадынама жіберілді.

Барлық рецензенттер үлгілік ереженің ұсынылған тармақтарына сәйкес және белгіленген мерзімде диссертациялар бойынша өз пікірлерін білдірді. Ешқандай теріс пікір алынған жоқ.

Диссертацияларды бағалау кезінде жоғары кәсіби деңгей мен зерттелетін зерттеу саласының мәселелерін меңгеру дәрежесін Шеров А.К., Сидоркин Д.И., Петроченко С.В., Волошин А.А. және Булатбаева Ю.Ф. көрсетті. Сараптама сапасы жоғары, рецензенттердің жұмысы туралы пікірлер жоқ.

### **6. Кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар**

Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар жоқ.

### **7. Философия докторы (PhD), мамандығы бойынша бейіні бойынша доктор дәрежесіне диссертациялар саны (оқыту бағыттары):**

| №  | Дайындық бағыттары контекстінде бейіні бойынша философия докторы (PhD), доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялар саны: | 6D071200 – «Машина жасау» | 6D071800 – «Электроэнергетика» |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------|--------------------------------|
| 1. | қорғауға қабылданған диссертациялар (соның ішінде басқа университеттердің докторанттары);                                    | 2                         | 1                              |
| 2. | қараудан шығарылған диссертациялар (басқа университеттердің докторанттарын қоса алғанда);                                    | -                         | -                              |
| 3. | рецензенттерден теріс пікірлер алған диссертациялар (соның ішінде басқа университеттердің докторанттары);                    | -                         | -                              |

|    |                                                                                                            |   |   |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4. | қорғау нәтижелері бойынша<br>теріс шешімі бар<br>диссертациялар (соның ішінде<br>басқа ЖОО докторанттары); | - | - |
| 5. | пысықтауға жіберілген<br>диссертациялар (соның ішінде<br>басқа ЖОО докторанттары);                         | - | - |
| 6. | қайта қорғауға бағытталған<br>диссертациялар (басқа<br>университеттердің<br>докторанттарын қоса алғанда).  | - | - |

Диссертациялық кеңестің төрағасы  В. Савинкин

Диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары  К. Кошеков

Диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы  А. Савостин

" 29 " 12 2022 жыл

## Диссертациялық кеңестің 2022 жылғы жұмысы туралы есеп

М.Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан университеті жанындағы  
диссертациялық кеңес

8D071 - Машина жасау, өңдеу және құрылыс салалары:  
8D07101 (6D071200) – Машина жасау  
8D07103 (6D071800) - Электрэнергетика

Диссертациялық кеңестің төрағасы – Т.Ғ.Д., ассоциациялық профессоры, Савинкин Виталий Владимирович.

Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Ғылым және жоғары білім беру сапасын қамтамасыз ету комитеті төрағасының 2022 жылғы 09 қарашадағы No 73 бұйрығымен бекітілген.

Диссертациялық кеңеске келесі мамандықтар бойынша диссертацияларды қорғауға қабылдауға рұқсат етіледі:

- 8D07101 (6D071200) – Машина жасау,
- 8D07103 (6D071800) - Электрэнергетика.

### 1-5. Өткізілген кездесулер саны туралы деректер

Есепті 2022 жылға диссертациялық кеңестің отырыстары өткізілген жоқ.

### 6. Кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар

Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар жоқ.

### 7. Философия докторы (PhD), мамандығы бойынша бейіні бойынша доктор (оқыту бағыттары) дәрежесіне диссертациялар саны:

| №  | Дайындық бағыттары контекстінде бейіні бойынша философия докторы (PhD), доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялар саны: | 8D07101<br>(6D071200) –<br>Машина жасау | 8D07103<br>(6D071800) -<br>«Электрэнергетика» |
|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------|-----------------------------------------------|
| 1. | қорғауға қабылданған диссертациялар (соның ішінде басқа университеттердің докторанттары);                                    | -                                       | -                                             |
| 2. | қараудан шығарылған диссертациялар (басқа университеттердің докторанттарын қоса алғанда);                                    | -                                       | -                                             |
| 3. | рецензенттерден теріс пікірлер алған диссертациялар (соның ішінде басқа университеттердің докторанттары);                    | -                                       | -                                             |

|    |                                                                                                                 |   |   |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---|
| 4. | корғау нәтижелері бойынша теріс шешімі бар диссертациялар (соның ішінде басқа университеттердің докторанттары); |   |   |
| 5. | пысықтауға жіберілген диссертациялар (басқа университеттердің докторанттарын қоса алғанда);                     | - | - |
| 6. | қайта корғауға бағытталған диссертациялар (басқа университеттердің докторанттарын қоса алғанда).                | - | - |

Диссертациялық кеңестің төрағасы В. Савинкин

Диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары Т. Ратушная

Диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы С. Латыпов

" 29 " 12 2022 жыл