

Есеп беру
бойынша диссертациялық кеңестің жұмысы туралы
6D071800 – Қ.И. атындағы ҚазҰТЗУ «Электр энергетикасы». Сәтбаев
2023 жылға арналған 6D071800 – «Электр энергетикасы» мамандығы
бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін беру (беруден бас
тарту) туралы шешімдер қабылдау туралы.

Есеп келесі ақпаратты қамтиды:

- 1. Есепті кезеңде Диссертациялық кеңес 2 (екі) отырысын өткізді.**
 - 2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңес мүшелерінің қатыспағандар - жоқ.**
 - 3. Оқытууды ұйымдастыруды корсететін докторанттар тізімі.**
- Откізілген қорғаныс кездесулерінің саны туралы мәліметтер:**

№	Докторанттың аты-жөні	Оқу орнының аты
1	Омаров Ануар Серикович	ҰАО атындағы А.Сағынова Қарағанды техникалық университеті
2	Минажова Саулеш Аманбаевна	Қ.И. Сәтпаева атындағы ҚазҰТЗУ

4. Есепті жыл ішінде кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау

Жұмыс барысында диссертациялық кеңес 2 (екі) жұмысты қарастырды, біреуі мамандық бойынша, екіншісі оку бағдарламасы бойынша. Мамандық және ЕП бойынша диссертациялардың атаулары төменде келтірілген:

№	Докторанттың аты-жөні	Жұмысының тақырыбы	Мамандық және ББкоды мен атапу
1	Омаров Ануар Серикович	Тербелемі зонды желілік жел электр станциясының модульдердің параметрлерін зерттеу және онымен басқаратын автоматты жүйесін күрастыру	8D07103 – Электр энергетика
2	Минажова Саулеш Аманбаевна	Автономды жабдықтаудың жаңартылатын кешендерінің арттыруға көзқарас принциптері	6D071800 – «Электр энергетика»

4.1 Қаралған жұмыстардың тақырыптарын талдау

4.1.1 Омаров Ануар Серікұлының 6D071800 мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін ұсынылған «Автоматты басқарылатын жел электр стансасының параметрлерін зерттеу және модульдерін өндіреу және қолшатыр желкенді өндіреу» тақырыбы бойынша жұмысын талдау. - «Электр энергетикасы».

Әнуар Серікұлы Омаровтың диссертациялық жұмысы жаңартылатын энергия көздері – желкенді жел көздері туралы өзекті мәселеге арналған. Қазіргі уақытта әлемдік тәжірибеде жел жылдамдығы төмен (2,5 м/ден) аумақтар тұрғындарының өндірістік қуаттары мен қажеттіліктерін қанағаттандыруға қабілетті шағын ауқымды жаңартылатын энергияның жел көзін құру мәселесін кешенді және кешенді шешүге бағытталған әзірлемелер жүргізілуде. s), желдің бағыты мен көлемінің дауыл күшіне дейін болжамсыз өзгеруімен.

Жұмыстың мақсаты – жел электр стансасының бұрылмалы желкені бар негізгі модульдерінің параметрлерін зерделеу және конструкцияларын әзірлеу арқылы жаңғыру.

Диссертациялық жұмыстың ғылыми жаңалығы – қолшатыр желкені және электр тогы генераторлары бар жетектері бар модернизацияланған жел электр станциясын жасау. Алты синхронды генератордың параллель қосылуы негізінде салынған PVPP генерациялау жүйесін пайдалану, сондай-ақ энергияны талдау әдісі алғаш рет ПВПП жобалау кезінде тиімділікті салыстырмалы бағалау және параметрлерді таңдау болды. орындалған.

4.1.2 6D071800 - мамандығы бойынша философия докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін ұсынылған «Автономды электрмен жабдықтаудың жаңартылатын энергия кешендерінің тиімділігін арттыруға кешенді көзқарас қағидаттары» тақырыбында Саулеш Аманбаевна Минажованың жұмысын талдау. «Электр энергетикасы».

Сәулеш Аманбайқызы Минажованың диссертациялық жұмысы жаңартылатын энергия көздерін, оның ішінде күн энергиясын дамытуды зерттеуге кешенді көзқарас және аз қуатты электрмен жабдықтау үшін жаңартылатын энергия кешендерінің тиімділігін арттыру бағытында өзекті мәселеге арналған. тұтынушылар.

Жұмыстың мақсаты аз қуатты жаңартылатын энергия көздерін дамыту және тиімділігін арттыруға кешенді көзқарасты зерттеу және дамыту болып табылады.

Жұмыстың ғылыми жаңалығы төмендегідей:

1. Куаты аз күн қондырғысының тиімділігін арттыруға мүмкіндік беретін құрылғы үлгісін жасау;
2. Күн қондырғысының инверторлық жүйесін қорғауға арналған құрылғының тәжірибелік үлгісін жасау;

3. Шағын көлемді күн энергетикасын дамыту бойынша ұсыныстар әзірлеу.

4.2 Диссертациялар тақырыптарының «Ғылым туралы» Заңының 18-бабының З-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасы Үкіметінің жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құратын мемлекеттік және өндірлік ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалармен байланысы. » және (немесе) мемлекеттік бағдарламалар;

4.2.1 Омаров Әнуар Серікұлының диссертациялық жұмысы IRN AR09562116 гранттық қаржыландыру жобасы аясында «Айналмалы желкенді жұмыс органы бар шағын жел электр станциясының тәжірибелік үлгісінің құрамдастарының конструкцияларын әзірлеу» 2021 ж. Сондай-ақ 2022-2024 жылдарға арналған ғылыми жобаны гранттық қаржыландыру шенберінде. IRN AP14869386, «Зерттеу, конструкциялар кешенін әзірлеу және бұрылмалы жұмыс органы бар автоматты басқарылатын желкенді жел электр станциясының тәжірибелік үлгісін жасау». Диссертациялық жұмыс Қазақстан Республикасындағы ғылымды дамытудың басым бағытына сәйкес келеді; 1) Энергетика және машина жасау.

4.3 Дипломдық жұмыстардың нәтижелерін практикалық қызметке енгізу деңгейін талдау.

4.3.1 Омаров Әнуар Серікұлының жұмысының практикалық маңыздылығы желдің бағыты мен жылдамдығына қарамастан, аз желдерде (2,5 м/с-тен) электр энергиясын өндіретін, тербелетін желкені бар автономды желкенді жел паркін дамытуда жатыр. жел. Диссертациялық жұмыстың нәтижелері IRN AR09562116 гранттық қаржыландыру жобасын жүзеге асыруда «Айналмалы желкенді жұмыс органы бар шағын жел электр станциясының тәжірибелік қондырғыларының конструкцияларын әзірлеу» тақырыбына пайдаланылды.

4.3.2 Минажова Саулеш Аманбайқызының жұмысының практикалық маңыздылығы М.Х. атындағы Тараз өңірлік университетінің «Электр энергетикасы» кафедрасының оқу процесіне енгізуді растайтын актінде жатыр. Дулати. Ғылыми-зерттеу және тәжірибелік-конструкторлық жұмыстардың нәтижелері «Электр энергетикалық жүйелерді релелік қорғау және автоматтандыру» пәні бойынша зертханалық сабактарда ББ: 6B07113 – «Электромеханика» және 6B07114 – «Өнеркәсіптік кәсіпорындар мен азаматтық объектілерді электрмен жабдықтау» оқыту бағытында қолданылады. 6B071-Техника және инженерия.

5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау (сапасыз рецензиялардың мысалдарымен)

Философия ғылымдарының докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін докторанттардың диссертацияларына рецензент ретінде Диссертациялық кеңес туралы үлгілік ереженің талаптарына сәйкес тұлғалар тағайындалды.

Тағайындалған рецензенттер туралы мәліметтер төмөнде берілген:

№	Докторанттың аты-жөні	Рецензенттер	
1	Омаров Ануар Серикович	Танашева Назгул Қадырәліқызы – PhD докторы, академик Е.А. атындағы Караганды университетінің доценті. Бекетова	Исембергенов Налик Төрегалиұлы – техника ғылымдарының докторы, «Электроника, телекоммуникациялар және ғарыштық технологиялар» кафедрасының профессоры К.И. Сәтпаева атындағы ҚазҰТЗУ
2	Минажова Саулеш Аманбаевна	Әлмұратова Нұргүл Қанайқызы – PhD докторы, Ф.Дәукеев атындағы Алматы энергетика және коммуникациялар университетінің «Жаңартылатын және баламалы энергия көздері» кафедрасының доценті	Ербаев Ербол Төлегенұлы – PhD докторы, Жәнгір хан атындағы Батыс Қазақстан агротехникалық университетінің «Электротехника және автоматика» кафедрасының доценті

Ресми рецензенттер диссертацияның барлық маңызды тұстарын егжей-тегжейлі қарастырып, жұмыстық қорғауға ұсынды.

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы типтік ереже талаптарын қамтамасыз ету мақсатында әрбір рецензентке диссертациялық жұмыстың рецензиясының мазмұны мен форматына қойылатын талаптар жазылған жадынама жіберілді.

Барлық шолулар Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Ғылым және білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитетіне белгіленген мерзімде және талаптарға сәйкес ұсынылды.

Теріс пікірлер жоқ.

6. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін өдан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар – жоқ.

7. Мамандықтар (кадрларды даярлау бағыттары) контекстінде бейіні бойынша философия докторы (PhD), доктор ғылыми дәрежесін алуға арналған диссертациялар саны:

- 1) қорғауға қабылданған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 2;
- 2) қараудан шығарылған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) -0;
- 3) рецензенттерден теріс пікірлер алынған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0;
- 4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешімі бар диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0;
- 5) қайта қарауға бағытталған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0;
- 6) қайта қорғауға бағытталған диссертациялар (соның ішінде басқа ЖОО докторанттары) – 0.

Диссертациялық кеңестің тарағасы

**Диссертациялық кеңестің
ғылыми хатшысы**



Бекбаев А.Б.

Жуматова А.А.