

2021 жылғы диссертациялық кеңестің жұмысы туралы Есеп беруі

Қарағанды техникалық университетінде
6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша
«Электр энергетикасы» диссертациялық кеңесі

Диссертациялық кеңестің төрағасы т.ғ.д., профессор Брейдо Иосиф Вульфович.
6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша «Электр энергетикасы»
диссертациялық кеңеске диссертацияларды қорғауға қабылдауға рұқсат етілген.

Есепте мынадай мәліметтер болуға тиіс:

1. Өткізілген отырыстар саны

«Электр энергетикасы» диссертациялық кеңесі бір айдан кешіктірмей хабарлау
қажеттігі туралы талапты ескере отырып, 1 (бір) отырыс өткізді.

2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан кеңес мүшелерінің тегі.

Жоқ. Кворум 100% құрады.

3. Оқытуды ұйымындағы докторанттардың тізімі

Аты-жөні	Оқыту ұйымы
1. Кунтуш Елена Викторовна (05.04.2021ж. қорғалынды)	Қарағанды техникалық университеті

4. Есепті жыл ішінде Кеңес қарастырған диссертацияларға қысқаша талдауы

Диссертациялық кеңес жұмыс барысында 6D071800 «Электр энергетикасы»
мамандығы бойынша 1 (бір) жұмысты қарады.

Аты-жөні	Жұмыс тақырыбы	Мамандық шифры
1. Кунтуш Елена Викторовна	«Болат жолақысының механикалық сипаттамаларын есепке алып, метал табағын прокаттау станының көлденең жатқан ілмекті жабдығының электр жетегіне синтез жасау»	6D071800 «Электр энергетикасы»

4.1 Қаралған жұмыстардың тақырыбын талдау.

1. Кунтуш Елена Викторовна жұмысының тақырыбын талдау:

Докторант Кунтуш Е.В. «Болат жолақысының механикалық сипаттамаларын есепке
алып, метал табағын прокаттау станының көлденең жатқан ілмекті жабдығының электр
жетегіне синтез жасау» тақырыбында диссертациялық жұмысы үздіксіз ыстық алюминий
мырыштау агрегатының көлденең ілмегі құрылғысының электромеханикалық жүйесіндегі
болат жолақтағы тербелістерді демпфирлеу бойынша техникалық шешімдерді әзірлеу
және әдістерді зерттеуге арналған.

Шетелдік ғылыми кеңесші т.ғ.д., профессор Зюзев А.М. бірлескен зерттеулер
жүргізілді (Б.Н. Ельцин атындағы Урал федералды университеті (Екатеринбург қ., РФ)).

Диссертацияның мақсаты - адаптивті электр жетегін қолдана отырып, көлденең
цикл құрылғысындағы металл жолағының динамикалық жүктемелері мен тербелісін
азайту арқылы прокат диірменінің өнімділігін арттыру.

Алынған нәтижелердің практикалық маңыздылығы:

1. Болат жолақта тербелістерді демпфирлеуге арналған техникалық шешімдер
кешенін әзірлеу.

2. Айнымалы пайдасы бар реттеушінің құрылымдық схемасын жасау.

Жұмыстың үлкен теориялық және қолданбалы мәні бар, өйткені жұмыс авторы көлденең цикл құрылғысының көп массалық электр механикалық жүйесінің математикалық және модельдеу модельдерін жасады, олар жұмыс барысында жолақтың массасының, қаттылығының, ұзындығының және салбырауының өзгеруін ескереді. Зияткерлік меншік куәлігімен қорғалған көлденең цикл құрылғысының электр механикалық жүйесінің модельдеу моделі жасалды. Көлденең цикл құрылғысының электр жетегін басқару жүйесінің құрылымы, түзету құрылғысы және екінші роликтің туынды жылдамдығы бойынша кері байланыс ұсынылады. Адаптивті контроллердің параметрлері есептелді, бұл көлденең цикл құрылғысының жұмысы кезінде жолақтың ұзындығы мен металдың массасы өзгерген кезде оның кірістілігінің автоматты өзгеруін қамтамасыз етеді.

4.2 Диссертация тақырыбының ұлттық мемлекеттік бағдарламалармен, сондай-ақ мақсатты республикалық және аймақтық ғылыми және ғылыми-техникалық бағдарламалармен байланысы.

Диссертация тақырыбы Қазақстан Республикасы Үкіметінің қаулысымен бекітілген ҚР электр энергетикасын дамытудың 2030 жылға дейінгі бағдарламасында қойылған міндеттерге сәйкес келеді.

4.3 Қаралған жұмыстардың ғылыми нәтижелерін пайдалану деңгейін, нақты жұмыстардың нәтижелерін кеңейтілген енгізу жөніндегі ұсыныстарды талдау.

Докторлық диссертацияның негізгі ғылыми нәтижелері 20 ғылыми еңбекте, оның ішінде ҚР БҒМ Білім және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету Комитеті ұсынған басылымдарда 6 жарияланым, 2 Scopus және Web of Science компанияларының ақпараттық базасына кіретін жарияланым, халықаралық ғылыми-практикалық конференциялардағы 10 жарияланым, оның ішінде 2 шет елде, 2 мақала «ҚМИУ Хабаршысы» («Вестник КГИУ») журналында, 1 авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізіліміне мәліметтерді енгізу туралы куәлік: 22.10.2018 ж. № 247 «Суық прокат станының көлденең ілмекті құрылғысының электромеханикалық жүйесінің имитациялық моделі (ЭЕМ-ге арналған бағдарлама)» («Имитационная модель электромеханической системы горизонтального петлевого устройства стана холодной прокатки (программа для ЭВМ)»), «АрселорМиттал Теміртау» АҚ ЦГЦА технологиялық автоматика учаскесі мен автоматтандырылған электр жетектерінің жедел кеңес хаттамасы, оқу процесіне енгізу актісі бар.

5. Рецензенттердің жұмысын талдау (сапасыз пікірлердің мысалдарымен).

Философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін докторанттардың диссертациялық жұмыстарының рецензенттері болып «Диссертациялық кеңестер туралы үлгілік ереженің» талаптарына сәйкес адамдар тағайындалды.

Тағайындалған рецензенттер туралы мәліметтер төменде келтірілген:

№	Докторант	Рецензенттер	
1.	Кунтуш Елена Викторовна	1.Бакенов Кайрат Асангилиевич – техника ғылымдарының кандидаты, ҚР ҰИА корреспондент-мүшесі, «Академик Ш.Ч. Чокин атындағы Қазақ энергетика ғылыми-зерттеу институтының» бас директоры (мамандық шифры 05.09.03). (Бакенов К.А. 6D071800 «Электр энергетикасы»)	2. Мустафин Марат Аскарлович - техника ғылымдарының докторы, КЕАҚ «Алматы энергетика және байланыс университеті» электр жетегі және өнеркәсіптік қондырғыларды автоматтандыру кафедрасының профессоры (мамандық шифры 05.09.03).

	мамандығы бойынша соңғы 3 жылда 19 ғылыми жарияланым бар).	(М.А. Мұстафиннің соңғы 3 жылда 6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша 5 ғылыми жарияланым бар).
--	--	--

«Диссертациялық кеңестер туралы үлгілік ережелері» талаптарының сақталуын қамтамасыз ету мақсатында әрбір рецензентке диссертациялық жұмысқа пікірдің мазмұны мен ресімделуі бойынша талаптары бар жадынама жіберілді.

Барлық рецензенттер диссертациялық жұмыстарға өз пікірлерін үлгі ереженің ұсынылған тармақтарына сәйкес белгіленген мерзімде ұсынды. **Теріс пікірлер болған жоқ.**

- Қабылданған теріс шешімдер бойынша ақпарат: **қабылданған диссертациялық жұмыстар бойынша теріс шешімдер жоқ.**

- Диссертация қорғауға шықпаған докторанттар бойынша ақпарат (қандай себеппен қорғауға шықпады): қорғау жоспарына сәйкес «Электр энергетикасы» диссертациялық кеңесінде 6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша қорғауға шыққан ізденушілердің саны 2021 жылдың соңына дейін – 1 адамды құрады: **қорғауға шықпағандар жоқ.**

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

1. ҚР жоғары білім және ғылым жүйесіне ізденушілер институтын қайтару ұсынылады, оның үстіне ізденушілер мамандар (инженерлер) бола алады.

2. Докторантурада мамандарға (инженерлерге) оқуға тыйым салу туралы талаптарды жойған жөн.

3. Диссертациялардың сапасын арттыру үшін инженерлік мамандықтар бойынша докторантурада оқу мерзімін 4 жылға дейін ұзартқан жөн.

4. Диссертацияның мазмұнына, рәсімдеуіне және көлеміне қойылатын талаптарды анықтайтын нормативтік құжат әзірлеу ұсынылады.

5. Инженерлік ғылымдардағы бейін бойынша докторларды даярлауға гранттар бөлу ұсынылады.

7. Философия докторы (PhD), кәсіптік бойынша доктор ғылыми дәрежесін алу үшін қаралған диссертациялар туралы деректер.

	6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы
Қараудан алынған диссертациялар	-
Оның ішінде диссертациялық кеңес түсірген	-
Рецензенттердің теріс пікірлері алынған диссертациялар	-
Қорғау қорытындысы бойынша оң шешіммен	1
Оның ішінде басқа оқу ұйымдарынан	-

Қорғау қорытындысы бойынша теріс шешіммен	-
Оның ішінде басқа оқу ұйымдарынан	-
Қорғалған диссертациялардың жалпы саны	1
Оның ішінде басқа оқу ұйымдарынан	-

6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша «Электр энергетикасы» диссертациялық кеңестің төраға орынбасары

К.К. Смагулова



Қарағанды техникалық университетінде
6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша
«Электр энергетикасы» диссертациялық кеңесі бойынша
АҚПАРАТ

№	Диссертациялық кеңесі, мамандығы	Қорғаулардың барлық саны	Оның ішінде грант негізінде	Оның ішінде 2021 жылы	Ағылшын тілінде қорғау	Қазақ тілінде қорғау	Шет елдің азаматтарымен қорғау саны
1	«Электр энергетикасы» диссертациялық кеңесі, 6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша	1	1	1	-	-	-

6D071800 «Электр энергетикасы» мамандығы бойынша «Электр энергетикасы» диссертациялық кеңестің төраға орынбасары

К.К. Смагулова

