

Мамандықтар бойынша диссертациялық кеңестің есебі
2019ж. үшін 6D070700 – «Тау-кен ісі» и 6D071100 – «Геодезия»

1. Диссертациялық кеңестің төрағасы-техника ғылымдарының докторы, профессор Ракишев Баян Рақышұлы, "КазҰТЗУ" КЕАҚ ректорының 2018 жылғы 28 желтоқсандағы № 503-П бұйрығымен бекітілді.

Есептік 2019 жылды 6D070700 – "тау-кен ісі" мамандығы бойынша, оның 3-еyi Ph. D доктор дәрежесін алу үшін диссертациялар қорғалды., оның ішінде:

- 4 6D070700 - "тау-кен ісі" мамандығы бойынша»;
- 1 6D071100 - "Геодезия" мамандығы бойынша.

3 отырыста диссертациялық кеңестің жұмыс жоспары қаралып, бекітілді, Ph. D докторлық диссертацияларын қарau жүргізілді, диссертациялық жұмыстарды қорғау құні бекітілді, диссертациялық жұмыстардың рецензенттері бекітілді және әр түрлі.

Корғалатын диссертациялар мамандығы бойынша, қорғау кеңесі мүшелерінің қажетті кворумында 3-4 ғылым докторы, ғылым кандидаттары және Ph. D докторының қатысуымен өтті.

2. Кеңес мүшелерінің басым көпшілігі отырыстардың жартысынан астамын арапады.

Карстен Дребенштет – т.ғ.д., 6D070700 – Tay-ken ici (Германия) - дәлелді себеппен отырыстардың жартысынан кеміне барды.

3. Ұйым көрсетілген докторанттардың тізімі.

1-кестеде докторанттар туралы деректер келтірілген.

1-кесте. Докторанттара туралы мәліметтер

№	Дократтың аты-жөні	Жұмыс тақырыбы	Мамандықтың шифры мен атауы	Оқытууды ұйымдастыру
1	Джакупов Данияр Амирханович	Күрделі гидрогенді кен орындарын әр-түрлі сұлбадағы ұңғымалық жерасты шаймалаумен игеру кезіндегі тиімділігін арттыру	6D070700-"Tay-ken ici"	К.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ
2	Ахметова Мадинур Исмаилжановна	Карьерлік автосамосвалдарды кешенді бағалау мен жұмыс сапасы көрсеткіштерін арттыру	6D070700--"Tay-ken ici"	К.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ
3	Съедина Светлана Андреевна	Карьер борттары терендеу кезінде тұрақтылықты геомеханикалық қамтамасыз ету	6D070700-"Tay-ken ici"	К.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ
4	Утегенова Әсем Ержанқызы	Рационалды карьер көлік жүйелерін энергетикалық критерий арқылы негіздеу	6D070700-"Tay-ken ici"	К.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ
5	Орынбасарова Эльмира Орынбасаровна	Теніз кен орнын пайдалану жағдайында өнеркәсіптік беттің шёгуін бағалау міндеттерінде гарыш тиңсірілімдерін пайдалану және кешенді дайындау әдістемесін жетілдіру	6D071100 - «Геодезия»	К.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ

4. Диссертацияларды қысқаша талдау

4.1 Қаралған жұмыстардың тақырыбын талдау

Диссертациялық кеңесте қаралған диссертациялардың тақырыбы К. И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ "Tau-кен ісі", "Маркшайдерлік іс және геодезия" кафедраларының ғылыми-зерттеу жұмыстарымен байланысты.

Ph.D доктор дәрежесін алу үшін диссертациялардың тақырыбы 6D070700 – "Tau-кен ісі" мамандығы бойынша өзекті мәселелерге арналған.

- кендерді және бос жыныстарды өзара орналастыру сипаты бойынша типтеу негізінде күрделі құрылымды блоктарды өндөудің ресурс үнемдейтін технологияларын әзірлеу, олардың үйіндідегі тау-кен-технологиялық сипаттамаларын болжаса өзекті және маңызды ғылыми-техникалық міндет болып табылады.;

- жер қойнауында болып жатқан геомеханикалық процестерді зерттеу және пайдалы қазбалар кен орындарын құрамдастырылған игеру кезінде тау-кен қазбаларының тұрақтылығын қамтамасыз ету;

-кен өндіру кәсіпорындарының бәсекеге қабілеттілігін арттырудың маңызды факторы кен шикізатын өндіру-тиеу, көлік жұмыстарын автоматтандыру және карьерішілік басқару болып табылады. Тау-кен көлігі жұмыстарын үйимдастырудың әрбір кәсіпорын үшін статистикалық деректердің бірыңғай базасының болуына және барлық басқару обьектілерімен сапалы кері байланысына негізделген жедел түзетудің жеке тетігі қажет.

Осылайша, тау-кен кәсіпорындарының тұрақсыз тау-кен-геологиялық жағдайларында дайындық сапасын басқарудың кешенді автоматтандырылған жүйесін құру жүргізілген зерттеулердің өзектілігін анықтайды.

1. Джакупов Даңиэр Амирханович, диссертация тақырыбы – «Күрделі гидрогенді кен орындарын әр-түрлі сұлбадағы ұнғымалық жерасты шаймалаумен игеру кезіндегі тиімділігін арттыру» қорғау 17.05.2019 ж. өтті.

Диссертацияның ғылыми жаңалығы:

pH шамасына байланысты технологиялық ұнғымалардың желілері мен параметрлерін тандаумен, ұнғымалар жұмысының жөндеуаралық циклін анықтаумен және аммоний бифторидінің көлемінен өнімді ерітіндідегі уран құрамын және сутегінің пероксидін пайдаланумен уранның ПСВ тиімділігін арттыруда.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы диссертация Семізбай кеңіншінде тәжірибелік-өнеркәсіптік жұмыстар негізінде орындалған. Зерттеу нәтижелерін талдау пайдалану кезеңінде мемлекеттік метрологиялық тексеруден өткен аспаптар мен қондырылар пайдаланылатын кеңіштің зертханаасында жүргізілді.

Кестелік және графикалық деректерде СИ бірліктерінің халықаралық жүйесінің метрологиялық ережелері мен нормаларына сәйкес келетін өлшем бірліктері пайдаланылды.

Жұмыс нәтижелерін іске асыру.

Орындалған зерттеулер негізінде:

Семізбай кен орны үшін 25x25x25м ұнғымалардың орналасуының қатардағы сыйбасын және оларды бүрғылау желісін пайдалану үсынылады, бұл процестің тұрақты, біркелкі ағуына және реагенттердің ұтымды жұмсалуына әкеледі.

- Шаймалау процесінің тиімді өтуі үшін pH қажетті мәндеріне 60-70 тәулік өткеннен кейін қол жеткізіледі.

-Жөндеу-қалинына келтіру жұмыстарын жүргізу үшін бір технологиялық ұнғымага 25 кг аммоний бифторидінің концентрациясы үсынылды.

- Сутегі пероксидін қолданған кезде сілтілеу ерітіндісінде күкірт қышқылының қажетті концентрациясы 13-15 г/л кем болмауы тиіс.

2. Ахметова Мадинур Исмаилжановна, диссертация тақырыбы – «Карьерлік автосамосвалдарды кешенді бағалау мен жұмыс сапасы көрсеткіштерін арттыру» қорғау 24.05.2019 ж. өтті.

Диссертацияның ғылыми жағалығы:

- уақыттың аз жоғалуын қамтамасыз ететін экскаваторларға әр түрлі типтегі автосамосвалдардың қолда бар санын ұтымды бекітудің оңтайлы параметрлерінің векторы орнатылған;

Тасымалдау қашықтығының жүк тасымалдау жылдамдығына, қозғалыс жылдамдығына және самосвал жүк тиеу-түсіру жұмыстарына жұмсалған уақытқа, тиеу, түсіруге, тиеді күтүге кешенді тәуелділік белгіленді

-жүк көтеріштікке сәйкес телескопиялық гидродомкраттары бар жүк тиеді жүзеге асыруға арналған жаңа кешен әзірленді, ол экскаватор-автомобиль кешені жұмысының тиімділігін арттыруға мүмкіндік береді.;

- зерттеулер негізінде автомобиль көлігімен тау-кен массасын тасымалдаудың барлық жүйесін кешенде оңтайландыруға, сондай-ақ автосамосвалдардың экскаваторлық жүктеу параметрлерін оңтайландыруға мүмкіндік беретін автосамосвал паркінің ұтымды құрылымы ұсынылды, бұл шиналардың ресурсын 1,5-2 есе, ал автосамосвалдың тірек металл конструкцияларын 1,5-2,5 есе арттыруға мүмкіндік береді.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы. Тасымалдау құрылымын ескере отырып, самосвалдардың тиімділігін арттыру үшін әзірленген техниканы және белгіленген заңдарды пайдалану, самосвалдардың зақымдалуын болдырмау үшін уақытты қысқарту және инженерлік шешімдерді негіздеу арқылы жарылған тау массасын тасымалдайтын самосвалдардың жұмысын жақсартады.

Жұмыс нәтижелерін іске асыру. Зерттеу нәтижелері бойынша реңми сараптаманың оң нәтижесімен расталған 08.02.2018 ж. №2018/0090.1 "Автосамосвалдарға тау-кен массасын жүктеу тәсілі және тиеді жүзеге асыруға арналған құрылғылар кешені" тақырыбына КР өнертабысына өтінім берілді.

Диссертациялық жұмыс нәтижелерін Г.И. Носов атындағы МҰТУ университетінің оку процесінен енгізілді

3. Съедина Светлана Андреевна, диссертация тақырыбы – «Карьер борттары терендеу кезінде тұрақтылықты геомеханикалық қамтамасыз ету» қорғау 24.05.2019 ж. өтті.

Диссертацияның ғылыми жағалығы Карьер борттарының терендеуі кезінде тұрақтылықты геомеханикалық қамтамасыз ету болып табылады. Терен карьерлердің борттары мен кемерлерінің орнықтылығын қамтамасыз ету саласындағы әдеби дереккөздерге жасалған талдау қазіргі заманғы карьерлер үшін тау-кен-геологиялық жағдайлары күрделі кен орындарын игеру терендейтінде ұлғаюна және пайдаланудың тартылуына байланысты тау-кен жұмыстарын журғізу шарттарының күрделенуі тән. Бұл жағдайда терен карьерлердің тұрақтылығын геомеханикалық қамтамасыз ету мәселелері үлкен мәнге ие болады. Осыған байланысты алғаш рет карьер борттарының тұрақтылығын және оны терендеу кезінде геомеханикалық қамтамасыз етуге кешенді тәсіл ұсынылады.

Диссертацияның ғылыми жағалығы:

-табиги және зертханалық зерттеулер нәтижелері бойынша Сарыбай карьері үшін тау-кен жұмыстарының терендейтін арттыра отырып, блоктық массивтің құрылымының өзгеру заңдылықтары (тау жыныстарының ілінісу шамасына құрылымдық әлсіреу коэффициентінің тәуелділігі түрінде) және физикалық-механикалық қасиеттері анықталды;

- Сарыбай карьері борттарының мүмкін болатын деформация аймақтары, массив құрылымының блоктылығын және тараду ауданы бойынша да, жыныстардың жату

терендігі бойынша да физикалық-механикалық қасиеттерінің өзгеруін ескере отырып, математикалық үлгілеу негізінде оның өндеду терендігі ұлғайған кезде анықталды;

-алғаш рет Сарыбай кен орны үшін геологиялық, құрылымдық, гидрогеологиялық үлгілерден және орнықтылықты математикалық үлгілеудің нәтижелерінен және кернеулі деформацияланған күйден тұратын сандық деректер базасы әзірленді, ол карьердің терендігі 700 метрге дейін ұлғайған кезде оның борттары мен кемерлерінің тұрақтылығын қамтамасыз етуге мүмкіндік беретін үш өлшемді геомеханикалық модель құрылды.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы кен орнының геомеханикалық моделімен ұсынылған бірыңғай деректер базасын жасау болып табылады, оның негізінде борттың деформациялық процестерінің және карьер кемерлерінің пайда болуын болжауға болады.

Жұмыс нәтижелерін іске асыру. Диссертациялық жұмыстың нәтижелері "ССКӨБ" АҚ Сарыбай РУ өндірісіне қабылданды, бұл өндірістік үдеріске енгізуін тиісті актісімен расталады.

4. Утегенова Эсем Ержанқызы, диссертация тақырыбы – «Рационалды карьер көлік жүйелерін энергетикалық критерий арқылы негіздеу» қорғай 26.12.2019 ж. өтті.

Диссертацияның ғылыми жаңалығы: энергия ресурстарының өсіп келе жатқан жетіспеушілігі жағдайында нақты энергия сыйымдылығының әмбебап критерийін (өндіріс бірлігіне шаққандағы нақты тұтыну) ескере отырып, терен карьерлердің көлік жүйелерінің технологиялық процестерін энергетикалық бағалау принципін негіздеуден тұрады.

Жұмыста келесі жаңа ғылыми нәтижелер алынды:

- терен карьерлердің энергетикалық тиімді көлік жүйесін қалыптастыруға мүмкіндік беретін карьерішлік трассалардың параметрлерінен тау массасын көтеруге үлестік энергия шығындарының белгіленген тәуелділігіне негізделген көліктің әр түрлі түрлерін энергетикалық бағалау әдісі әзірленді;

- тау-кен массасын көтеруге арналған энергия шығынның азайту өлшемі бойынша карьерлік трассалардың ұтымды еңістерін белгілеу әдістемесі әзірленді;

- карьердің көлік жүйелерінің энергетикалық тиімділігінің магистральдық көлікті енгізу терендігіне және "жогарыдан төменге қарай" схемасы бойынша тасымалдауды ұйымдастыруға тәуелділігі белгіленген.

Жұмыстың практикалық маңыздылығы тау-кен массасын көтеруге, атап айтқанда электромеханикалық трансмиссиясы бар автосамосвалдар үшін энергия шығынның өлшемі бойынша карьерлік трассалардың ұтымды еңістерін белгілеу әдістемесін әзірлеу болып табылады: асфальтбетон жабыны бар жолдар үшін 80 - 100 %, қырышық тасты жолдар үшін 90-110 %; тасты негіздеңі жабылмаған жолдар үшін 100 - 120 %; электрлендірілген теміржол және конвейерлік көлік үшін онтайлы көлбеу (конвейер көтергішінің көлбеу бұрышы): 40 - 50 % тарту агрегаттарын, Электровозды тартым 30 - 40 %, үлкен өнімділіктері таспалы конвейерлерді пайдалану кезінде олардың көлбеу бұрышы 170-19° құрайды, ал қысу лентасы бар конвейерлер үшін 400-600.

Энергетикалық критерий бойынша көліктің жекелеген түрлері трассаларының онтайлы бойлық еңістерін белгілеу бойынша ұсынымдар әзірленді, оларды көлік жүйелерін жобалау кезінде қабылданатын жеке оптимум және еңістің төменгі шегі ретінде қарастыру қажет. Басқарушы еңіс бойынша түпкілікті шешімді жаһандық оптимумнан - барлық көлік жүйесінің үлестік энергия сыйымдылығы мен экономикалық көрсеткіштерден қабылдаған жөн. Әдетте, терен карьерлерде көлік жүйесінің энергия шығындары бойынша белгіленген көліктің магистральдық түрлерінің онтайлы еңістерінің мәндері көліктің нақты түрінің энергия шығындары бойынша белгіленген мәндерден 10-25% - да жоғары.

Жұмыс нәтижелерін іске асыру. Орындалған зерттеулер нәтижесінде карьер көлігінің әртүрлі түрлерін энергетикалық бағалау әдісін әзірлеу, көлік коммуникацияларының еңістерін онтайландыру және геоакпараттық деректер базасы

негізінде дизель отынының шығынын жоспарлау мен нормалаудың автоматтандырылған әдістемесін әзірлеу болып табылатын терең карьерлердің көлік жүйелерінің энергетикалық тиімділігін арттырудың өзекті қолданбалы міндеті жаңа шешім берілді.

**Ph.D доктор дәрежесін алу үшін диссертациялардың тақырыбы 6D071100–
Геодезия мамандығы бойынша өзекті мәселелерге арналған:**

- күрделі рельефті жер жағдайында рельеф қимасының биіктігін анықтаудың ұтымды әдістемесін әзірлеу; рельеф қимасының биіктігін оптималдығы мен саралануын арттыру мақсатында рельефтің жер беті рельефинің морфометриялық сипаттамаларын зерттеу; аэрогарыштық, жер үсті, картографиялық ақпараттың түрлі көздерін тиімді пайдалану арқылы ЦМР құрудың әдістемелік негіздерін жетілдіру;;

- Теніз кен орнының өнеркәсіптік алаңында орналасқан объектілерді, гимараттарды, құрылыштарды және инженерлік коммуникацияларды анықтау, олар тау-жұмыстарын жүргізу процесінен олардың қотергіш қабілетіне теріс етуі мүмкін. кен жұмыстарын жүргізу процесінен олардың қотергіш қабілетіне теріс етуі мүмкін.

1. Орынбасарова Эльмира Орынбасаровна, диссертация тақырыбы – «Теніз кен орнын пайдалану жағдайында өнеркәсіптік беттің шёгүін бағалау міндеттеріндегі ғарыш түсірілімдерін пайдалану және кешенді дайындау әдістемесін жетілдіру», қорғау 26.12.2019 ж. өтті.

Диссертацияның ғылыми жаңалығы:

- Теніз кен орнын пайдалану жағдайында жер бетінің шёгүін бағалау міндеттері үшін радарлық деректерді онтайлы таңдау үшін әлшемдер әзірленді.

- Техногендік жүктелген аймактарда деформациялық үдерістерге мониторинг жүргізуге мүмкіндік беретін диапазондағы радиолокациялық синтезделген апертурадан ғарыш түсірілімдерін өндіру әдісін жетілдірілді.;

- ISBAS инновациялық алгоритмін қолдану ығысу мониторингі кезінде тірек нұктесін таңдаумен байланысты қателерді болдырмауға мүмкіндік беретіні анықталды..

Жұмыстың практикалық маңыздылығы.

Қазақстандағы теңіз мұнай кен орны үстіндегі топырақтың деформациясын мониторингілеу үшін ISBAS DInSAR технологиясы қолданылды. 2004-2009 жылдар аралығындағы ENVISAT SAR деректерін талдау нәтижесінде ең жоғары шөгу жылдамдығы-15,7 мм / жыл нақты кесе анықталды, бұл басқа DInSAR зерттеулерінің деректерімен расталады. Ол бұрыштық шағылыстырылыштарды өрістету және еркін бақылау нұктесін пайдалану қажеттілігінсіз қол жеткізіледі және абсолюттік жер үсті позициялаудың деректерін талап етпейді, бұл мониторинг тиімділігін арттырады. ISBAS-ны қолдану шығындар мен уақыт түрғысынан неғұрлым тиімді, көдімгі жердегі сенсорлық желіге қарағанда, аймақтық, Ұзақ мерзімді деформация мониторингінің жедел құралдарын ұсына алады.

Топырақтың қозгалысын неғұрлым егжей-тегжейлі және жан-жақты өлшеу қабаттарды жақсы сипаттауға және оны бақылауға мүмкіндік беретіні анықталды, сондай-ақ топырақтың шөгүі мен тектоникалық бұзылысты реактивациялаудың осы қатерді жақсы түсінуге мүмкіндік береді.

Эксперименттік зерттеулерге негізделген ғарыш деректерін дайындау және өндіру бойынша әдістемелік нұсқаулар әзірленді.

Жұмыс нәтижелерін іске асыру.

Алынған нәтижелер Жерді қашықтықтан зондтау сияқты пәнді өту кезінде оку процесіне енгізілді. Сондай-ақ, әзірленген ғарыш түсірілімдерін дайындау және өндіру әдістемесі Sentinel-1 және ENVISAT ASAR деректерін қолдана отырып, деформациялық мониторингті орындау үшін Теніз мұнай-газ кен орны мен ғылыми-зерттеу ұйымдары қолдануы мүмкін. Диссертацияның практикалық маңыздылығын Web of science, Scopus және осы мақаланың Хиршасына кіретін жоғары импакт-факторлы журналдарда шыққан мақаламен негіздеуге болады.

4.1.2. Қаралған жұмыстардың ғылыми нәтижелерін, нақты жұмыстардың нәтижелерін көнінен енгізу жөніндегі ұсыныстарды пайдалану деңгейін талдау.

Диссертациялық жұмыстардың ғылыми нәтижелерін пайдалануды талдау келесі қорытындыларды жасауға мүмкіндік береді:

- Жұмыстың 80% КР БФМ гранттық қаржыландыру аумағында орындалды;
- 40% жұмыс оқу үрдісінде қолданылады;
- Жұмыстың 60% өндіріске енгізілді;
- Жұмыстың 80% орындалған зерттеулер актімен расталған.

5. Рецензенттердің жұмысын талдау (ең сапасыз пікірлер мысалдарымен)

№	Докторанттың аты-жөні	Рецензенттер	
		Рецензенттің аты-жөні 1 (лауазымы, ғылыми дәрежесі, атағы, мамандығы бойынша соңғы 3 жылдағы жарияланымдар саны)	Рецензенттің аты-жөні 2 (лауазымы, ғылыми дәрежесі, атағы, мамандығы бойынша соңғы 3 жылдағы жарияланымдар саны)
1	Джакупов Данияр Амирханович	Музгина Вера Сергеевна – техника ғылымдарының докторы, профессор, "ВЕСТ Азия" ЖШС ғылыми қызметкери (мамандық шифры 25.00.22).	Багашарова Женискуль Тельмановна – техника ғылымдарының кандидаты, "КР МШКҚӨ ҮО" РМК бас ғылыми қызметкери (мамандық шифры 25.00.22).
2	Ахметова Мадинур Исмаилжановна	Абен Хайрулла Халидиллаулы – PhD докторы, "KazMinerals Management" ЖШС жетекші тау-кен инженері (мамандық шифры 6D070700);	Адильханова Адильхановна – техника ғылымдарының кандидаты және Д. А. Конев атындағы тау-кен ісі Институтының ғылыми хатшысы туралы (мамандық шифры 25.00.22);
3	Съедина Светлана Андреевна	Евсеев Антон Владимирович – техника ғылымдарының кандидаты, "Пермь ұлттық зерттеу политехникалық университеті" федералды мемлекеттік бюджеттік жоғары білім беру мекемесі (мамандық шифры 25.00.20);	Музгина Вера Сергеевна – техника ғылымдарының докторы, профессор, "ВЕСТ Азия" ЖШС ғылыми қызметкери (мамандық шифры 25.00.22).
4	Утегенова Эсем Ержанқызы	Музгина Вера Сергеевна – техника ғылымдарының докторы, профессор, "ВЕСТ Азия" ЖШС ғылыми қызметкери (мамандық шифры 25.00.22).	Адилханова Адилхановна – техника ғылымдарының кандидаты және Д. А. Конев атындағы тау-кен ісі Институтының ғылыми хатшысы туралы (мамандық шифры 25.00.22);
5	Орынбасарова Эльмира Орынбасаровна	Малимарова Гулмира Сурабалдиевна – әл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университетінің "Картография және геоинформатика" кафедрасының ага оқытушысы, т. ф. к. (мамандық шифры 25.00.20).	Киргизбаева Динара Мейрамбековна – PhD докторы, "НКГФ" РМКК (6D071100 - Геодезия).

Рецензенттердің пікірлерінде диссертациялық жұмыс тақырыбының өзектілігі, диссертацияда тұжырымдалған ғылыми ережелердің, тұжырымдар мен ұсынымдардың негізділігі мен нақтылық дәрежесі көрсетілген. Қойылған мақсаттар мен алған нәтижелердің, диссертация мен ғылыми мамандықтың тақырыптарының, диссертация мен жарияланған жұмыстардың мазмұнының сәйкестігі атап өтілді.

Көрсетілген:

- диссертация тақырыбының өзектілігі;
- диссертацияда алған нәтижелердің және қорғауға шығарылатын ғылыми ережелердің жаңашылдық дәрежесі;
- диссертация нәтижелерінің ғылыми, практикалық маңыздылығы, оларды пайдалану бойынша ұсыныстар көрсетілген;
- диссертация нәтижелерінің ғылыми басылымда жариялануы;
- диссертацияны ресімдеу ВАК талаптарына сәйкестігі;
- ізденушінің ғылыми біліктілігіне ол үміткер ғылыми дәреженің сәйкестігі.

Диссертацияның мазмұны бойынша артықшылықтары мен кемшіліктері атап өтілді, жалпы жұмыс туралы пікір келтірлген.

Рецензенттердің пікірлерінің негізгі жетіспеушілігіне олардың кей жерлерінде объективті талдау емес, сипаттама сипаты бар екенін жатқызуға болады.

Жалпы рецензенттердің пікірлері КР БФМ талаптарына сәйкес келеді.

6 . Қабылданған теріс шешімдер бойынша ақпарат.

Қорғалатын диссертациялар бойынша қабылданған теріс шешімдер жоқ.

7. Диссертацияны қорғауға шықпаған докторанттар бойынша ақпарат (себебі)

№	Докторанттың аты-жөні	Оқытуды үйімдастыру	Мамандықтың шифры мен атауы	Қорғауға шықпау себебі
1	Токтаров Аян	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	6D070700-"Тау-кен ісі"	Scopus деректер базасындағы мақалаға рецензиялаумен кідірту
2	Касымбаев Ершат	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	Ішкі тәртіп бұзғаны үшін шығарылды
3	Уразалиев Асет	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	6D071100 «Геодезия»	Scopus деректер базасындағы мақалаға рецензиялаумен кідірту
4	Кидирбаев Бахтияр	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	6D071100 «Геодезия»	Зерттеулердің соңғы нәтижелері пысықтауды талап етеді
5	Нуракынов Серик	Қ.И. Сәтбаев атындағы ҚазҰТЗУ	6D071100 «Геодезия»	Зерттеулердің соңғы нәтижелері пысықтауды талап етеді
6	Таукебаев Омиржан	Қ.И. Сәтбаев	6D071100	Scopus деректер

		атындағы ҚазҰТЗУ	«Геодезия»	базасындағы мақалалаумен рецензиялаумен кіртү
--	--	------------------	------------	---

8. Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру жөніндегі ұсыныстар

Жас ғылыми-педагогикалық кадрларды сапалы даярлау проблемасы халықаралық еңбек бөлінісіне тартылған кез келген елдің дамуы үшін шешуші мәнге ие. Бұл мәселені шешу үшін диссертациялық зерттеулердің теориялық деңгейі мен практикалық мәнін арттыруға қол жеткізу қажет, бұл үшін біздің ойымызша:

1. Диссертациялардың көлемі мен құрылымы ғылым, технология және техника саласындағы ел саясатының мақсаттары мен міндеттеріне қатаң сәйкес келуі тиіс.
2. Жастардың зерттеу жұмысына қызығушылық деңгейін арттыру. Жас PhD докторлары кәсіби қызмет салаларында өздерінің қажеттілігін сезінуі қажет. Бұл үшін жас галымдардың ЖОО-да ғылыми зерттеулер жүргізуін ынталандыру жөніндегі шаралар жүйесін әзірлеу орынды.
3. PhD докторы дәрежесі бірінші кезекте аттестаттау кезінде ғылыми және оқытушылық қызметті жүргізетін ізденушілерге берілуі тиіс.
4. Үрпақтар сабактастығын сактауды қамтамасыз ету.
5. Зерттеу жүргізу, ЖОО-да, кәсіпорындарда, ФЗИ-да зерттеу қызметімен айналысадын үміткерлердің қажетті санын қабылдау үшін материалдық-техникалық базаны нығайту жолымен ЖОО-ның ғылыми-білім беру әлеуетін арттыру.
6. Қорғау рәсімін жетілдіру үшін үміткерлердің кафедралардың ғылыми семинарларына белсенді қатысуы бойынша талаптарды арттыру ұсынылады.
7. Рецензенттердің жұмысы үшін лайықты төлемді енгізу, бұл адап ғылыми сараптама алуға мүмкіндік береді.
8. Кафедра оқытушылары мен ғылыми қызметкерлер өткіzetін түрлі ғылыми-зерттеу жұмыстарына студенттерді тарту арқылы оку және ғылыми (зерттеу) үдерістерін біріктіру
9. Жоғары импакт-факторы бар беделді рецензияланатын шетелдік журналдарда жарияланымдарды ұлғайту жолымен әлемдік ғылыми қоғамдастықпен өзара іс-кимылды күшайту, бұл Қазақстан ғылымының имиджі мен беделін арттыруға мүмкіндік береді, диссертациялық жұмыстардың халықаралық беделін күшайтеді.

9. PhD философия докторы, бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесін алу үшін қаралған диссертациялар туралы мәліметтер

Диссертациялық Кеңес	Мамандықтың шифры мен атауы 6D070700 – "тау-кен ісі"	Мамандықтың шифры мен атауы 6D071100-Геодезия»
Қараудан шығарылған диссертациялар	0	0
Оның ішінде ДК алынған	0	0
Рецензенттердің теріс пікірлері алынған диссертациялар	0	0
Қорғау қорытындысы бойынша оң шешімі бар диссертациялар	4	1
Оның ішінде басқа	0	0

ұйымдардан		
Коргау қорытындысы бойынша теріс шешімі бар диссертациялар	0	0
Оның ішінде басқа ұйымдардан	0	0
Корғалған диссертациялардың жалпы саны	4	1
Оның ішінде басқа ұйымдардан	0	0

*2 және 3 бағандарда тек Сан корсетіледі

**Диссертациялық кеңес
төрағасының орынбасары**

Фылыми хатшы

Юсупов Х.А.

Имансакипова Б.Б.

