

Диссертациялық кеңестің 2022 жылғы жұмысы туралы ЕСЕП

6D071900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»,
6D075100 «Информатика, есептеу техникасы және басқару» мамандықтары
бойынша М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университеті
жанындағы диссертациялық кеңес

Диссертациялық кеңестің төрағасы — техника ғылымдарының кандидаты, Демьяненко Александр Валентинович.

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

Диссертациялық кеңеске диссертацияны қорғауға келесі мамандықтар бойынша қабылдауға рұқсат етіледі:

- 6D071900 «Радиотехника, электроника және телекоммуникация»,
- 6D075100 «Информатика, есептеу техникасы және басқару».

1. Өткізілген отырыстардың саны туралы деректер

2022 жылдың есептік кезінде диссертациялық кеңестің 3 (үш) отырысы өткізілді.

Кеңес отырысын өткізу күні	Отырысқа қатысқандардың саны (соның ішінде онлайн режимінде)
28 қаңтар 2022 года (хаттама №1)	8
14 ақпан 2022 года (хаттама №2)	3
17 наурыз 2022 года (хаттама №3)	8

2. Отырыстардың жартысынан кем қатысқан кеңес мүшелерінің тегі

Жоқ. Кеңестің барлық мүшелері оның жұмысында белсенді қатысты.

3. Оқытуды ұйымдастыруды көрсететін докторанттардың тізімі

2022 жылы қорғау үшін М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университеті жанындағы диссертациялық кеңеске келесі докторанттардан өтінімдер келді:

1) Бигалиева Альфия Замировна, 6D070400 «Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша, Компьютерлік және бағдарламалық инженериясы каф. Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті,

2) Ким Гүлнар Амнгелдіқызы, 6D075100 «Информатика, Есептеу техникасы және басқару» мамандығы бойынша, «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» каф., М. Қозыбаева СҚУ

Олардың ішінен А.З. Бегалиева, Г.А. Ким қорғалды.

4. Есепті жыл ішінде Кеңес қараған диссертацияларға қысқаша талдау

1. 4.1 «6D070400 Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша «Майда ұнтақтаудың технологиялық процесін саналы түрде басқаруға арналған бағдарламалық жасақтаманы әзірлеу» тақырыбында философия докторы (PhD) дәрежесін алу үшін Бигалиева Альфия Замировичаның диссертация. Жұмыс Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия Ұлттық университетінің «Компьютерлік және бағдарламалық инженерия» кафедрасында дайындалды. Қорғау тілі - орыс тілі. Диссертация диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Бірінші рет қорғалады.

Ресми рецензенттер:

1. Логунова Оксана Сергеевна, профессор, 05.13.06 – «Технологиялық үдерістер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша техника ғылымдарының докторы, «Есептеу техникасы және бағдарламалау» кафедрасының меңгерушісі, Энергетика және автоматтандырылған жүйелер институты, Г.И.Носов атындағы Магнитогорск мемлекеттік техникалық университеті. Магнитогорск қ., Ресей Федерациясы.

2. Оспанов Ербол Амангазович, 6D070200 – «Автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша PhD, «Автоматика және ақпараттық технологиялар» кафедрасының м.а. ассоц. профессоры, КеАҚ «Шәкәрім атындағы университет, Семей қ.» Семей қ., Қазақстан Республикасы

Ғылыми кеңесшілер:

1. Атанов Сабыржан Кубейсинович, 05.13.11 – «Есептеу машиналарын, кешендері мен компьютерлік желілерін математикалық және бағдарламалық қамтамасыз ету» мамандығы бойынша техника ғылымдарының докторы, Л.Н. Гумилев атындағы ЕҰУ Ақпараттық технологиялар факультеті, «Компьютерлік және бағдарламалық инженерия» кафедрасының профессоры., Нұр-Сұлтан қ., Қазақстан Республикасы.

2. Лисицына Любовь Сергеевна, 05.13.06 – «Технологиялық үдерістер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша техника ғылымдарының докторы, ИТМО ұлттық зерттеу университетінің бағдарламалық инженерия және компьютерлік техника факультетінің профессоры, Санкт-Петербург қ., Ресей Федерациясы.

Диссертация қорғауы аралас форматта 2022 жылғы 28 қаңтар күні, сағат 12.00-де М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университетінің, 6D071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» және 6D075100 – «Информатика, есептеуші техника және басқару» мамандықтар бойынша диссертациялық кеңесінде Петропавл қаласы, Пушкин-86 көшесі,

№2 оқу ғимараты, конференц-зал, зум платформасында өтті: <https://us02web.zoom.us/j/3969033934?pwd=cHJsN1NGTUPL2FRQjBNTVp6UnJVZz09> М. Қозыбаев СКУ диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың тікелей эфирдің сілтемесі: <https://www.youtube.com/channel/UCIJ9A5AApmu7p-NTJvsmlCw>

1) тақырыпты талдау

Диссертациялық жұмыс турбулентті ұсақтағыштардағы интеллектуалды басқару жүйесін қолдана отырып, құнды компоненттерді алудың технологиялық процесінің тиімділігін арттыруға арналған. Кенді және техногендік шикізаттан металды тікелей алу әдісі өте ұсақ ұнтақтау болып табылады. Металл және минералды компоненттерді бөле отырып, ұнтақтау ортасының кейіннен ауа және магниттік жіктелуімен. Барлық технологияларда технологияның барлық келесі бағытын анықтайтын негізгі операция бастапқы шикізатты жұқа немесе тіпті өте жұқа ұнтақтау болып табылады. Осылайша, ұнтақтау сапасын жақсартуды қамтамасыз ететін ұсақ ұнтақтау процесін басқару алгоритмдерін әзірлеу міндеті өзекті болып табылады. Компьютерлік технологиялардың дамуы мамандандырылған механикалық құрылғыларды басқару үшін реттегіштерді практикалық қолдану мүмкіндігін анықтайды.

2) диссертация тақырыбының "Ғылым туралы" Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия қалыптастыратын ғылымның даму бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы.

Бұл диссертациялық зерттеудің айрықша ерекшелігі-ұсақ ұнтақтаудың технологиялық процесін интеллектуалды басқарудың бағдарламалық кешенін әзірлеу, сынақтан өткізу және енгізу арқасында ұнтақтау сапасын жақсартуға мүмкіндік туды. Бұлыңғыр логикаға негізделген интеллектуалды басқару жүйесін құру күрделі параметрлері бар басқару жүйесін талдауға және құруға мүмкіндік берді. Әзірленген жүйе мемлекеттік даму бағдарламаларымен тығыз байланыста, диссертациялық зерттеу ҚР БҒМ таяудағы жылдарға қалыптастырған «Ақпараттық, телекоммуникациялық және ғарыштық технологиялар, жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер» ғылыми-техникалық бағытына сәйкес келеді.

3) диссертация нәтижелерін практикалық қызметке ену деңгейін талдау.

Тәжірибеге енгізу үшін мыналар ұсынылады:

- бұлыңғыр логикаға негізделген басқаруды бағдарламалық-аппараттық іске асырудың әдістері;
- ұнтақтаудың технологиялық процесін интеллектуалды басқарудың бағдарламалық-аппараттық кешені.

4.2. 6D075100 – «Информатика, есептеу техникасы және басқару» мамандығы бойынша «Гидропоникалық жүйелер жағдайында дәрілік өсімдіктің өсу өнімділігін автоматты басқарудың математикалық модельдері мен алгоритмдерін әзірлеу» тақырыбында философия докторы (PhD) дәрежесін алуға арналған Ким Гүльнар Амангелдыевнаның диссертация. Жұмыс М. Қозыбаев атындағы СҚУ «Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар» кафедрасында дайындалды. Қорғау тілі - орыс тілі. Диссертация диссертациялық жұмыс түрінде ұсынылған. Бірінші рет қорғалады.

Ресми рецензенттер:

1. Логунова Оксана Сергеевна, профессор, 05.13.06 – «Технологиялық үдерістер мен өндірістерді автоматтандыру және басқару» мамандығы бойынша техника ғылымдарының докторы, «Есептеу техникасы және бағдарламалау» кафедрасының меңгерушісі, Энергетика және автоматтандырылған жүйелер институты, Г.И.Носов атындағы Магнитогорск мемлекеттік техникалық университеті. Магнитогорск қ., Ресей Федерациясы.

2. Исмаилова Айсұлу Әбжаппарқызы – «6D070300 – Ақпараттық жүйелер (салалар бойынша)» мамандығы бойынша PhD докторы, С. Сейфуллин атындағы Қазақ агротехникалық университетінің, «Компьютерлік жүйелер және кәсіптік білім» факультетінің «Ақпараттық жүйелер» кафедрасының қауымдастырылған профессорының м.а., Нұр-Сұлтан қаласы, Қазақстан Республикасы.

Ғылыми кеңесшілер:

1. Демьяненко Александр Валентинович, 05.13.07 – «Технологиялық процестер мен өндірістерді автоматтандыру» мамандығы бойынша техника ғылымдарының кандидаты, М. Қозыбаев атындағы СҚУ «Инженерия және цифрлық технологиялар» факультетінің «Энергетика және радиоэлектроника» кафедрасының доценті, Петропавл қ., Қазақстан Республикасы.

2. Логачева Ольга Михайловна, 01.01.02 – «Дифференциалдық теңдеулер» мамандығы бойынша физика-математика ғылымдарының кандидаты, физика-математика ғылымдарының кандидаты, ФМБЖ БМ «Сібір мемлекеттік геожүйелер және технологиялар» университетінің «Жоғары математика» кафедрасының доценті, Ресей Федерациясы, Новосибирск қаласы.

Диссертация қорғауы аралас форматта 2021 жылғы 17 наурыз күні, сағат 12.00-де М. Қозыбаев атындағы Солтүстік Қазақстан Университетінің, 6D071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар» және 6D075100 – «Информатика, есептеу техника және басқару» мамандықтар бойынша диссертациялық кеңесінде Петропавл қаласы, Пушкин-86 көшесі, №2 оқу ғимараты, конференц-зал, зум платформасында өтті: <https://us02web.zoom.us/j/3969033934?pwd=cHJsN1NGTUplL2FRQjBNTVp6UnJVZz09>. М. Қозыбаев СҚУ диссертациялық кеңесінің арнасында қорғаудың

тікелей

эфирдің сілтемесі: <https://www.youtube.com/channel/UCIJ9A5AApmu7p-NTJvsmlCw>

1) тақырыпты талдау

Ақпараттық технологиялардың, есептеу техникасының жедел дамуы және математикалық пәндердің жетістіктері ғалымдарға өсімдіктердің өнімді процестерін басқару әдісін әзірлеуге жаңа мүмкіндіктер береді. Қазіргі уақытта қорғалған топырақта, жасанды климат қондырғыларында және гидропоника жағдайында өсімдік шаруашылығы үшін өнімділікті басқару әдісін дамыту өзекті болып табылады. Жылыжай шаруашылығын жақсартудың негізгі міндеті-жыл мезгіліне қарамастан өсімдіктерді өндіру. Ұтымды пайдаланылатын аумақ пен еңбек шығындарын азайту үшін ең перспективалы-бұл аз көлемді гидропоникада өсіру әдісі. Жылыжайларда өсімдіктерді өсірудің аз көлемді технологиясы өсімдіктердің тамыр аймағында оңтайлы су-ауа, қоректік, температура параметрлерін құруды қарастырады.

2) диссертация тақырыбының "Ғылым туралы" Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия қалыптастыратын ғылымның даму бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысы.

Диссертациялық жұмыстың тақырыбы «Агроөнеркәсіптік кешенді тұрақты дамыту және ауыл шаруашылығы өнімдерінің қауіпсіздігі» Қазақстан ғылымын дамытудың басым бағытына және «Цифрлық Қазақстан» мемлекеттік бағдарламасына сәйкес келеді. диссертациялық зерттеу ҚР БҒМ таяудағы жылдарға қалыптастырған «Ақпараттық, телекоммуникациялық және ғарыштық технологиялар, жаратылыстану ғылымдары саласындағы ғылыми зерттеулер» ғылыми-техникалық бағытына сәйкес келеді.

3) диссертация нәтижелерін практикалық қызметке енгізу деңгейін талдау.

Тәжірибеге енгізу үшін ұсынылады:

- гидропоникалық жүйенің тиімділігін арттыру мақсатында өндірісті басқаруды ұйымдастыру, шешім қабылдау үшін жүйе параметрлерінің өзгеруіне байланысты дәрілік өсімдіктің өсу өнімділігінің математикалық моделі;
- гидропоникалық қондырғыны автоматты басқару жүйесінің негізгі кері байланысын жүзеге асыру мақсатында өсімдіктерді автоматты түрде жіктеу мәселелерін шешуге арналған жіктеуші моделі;
- дәрілік өсімдіктің автоматтандырылған өсуін басқару алгоритмдері, өндіріс тиімділігін арттыру, адамның осы процеске қатысуын азайту мақсатында дәрілік өсімдіктерді өсіру кезінде ақпараттық-талдамалық сүйемелдеудің құрылымдық схемасы;

- Aloe Arborescens L. өсімдіктің өсу қарқынын басқарудың адаптивті жүйесінің құрылымдық схемасы әртүрлі бақыланбайтын бұзылулардың өсімдіктердің өсу жылдамдығына әсерін өтеу үшін анықтамалық модельмен;
- өндіріс процесінде кері байланысты жүзеге асыруда пайдаланушы мен гидропоникалық жүйенің бағдарламалық-аппараттық кешені арасында ақпарат алмасуды ұйымдастыруға арналған пайдаланушы интерфейсі.

5. Ресми рецензенттердің жұмысын талдау

Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы Үлгілік ереже талаптарының нақты орындалуын қамтамасыз ету үшін әрбір тартылған ресми рецензентке қаралып отырған диссертациялық жұмыс туралы жазбаша пікірдің мазмұны мен ресімделуі бойынша талаптары бар жадынама жіберілді.

Барлық рецензенттер ұсынылған Үлгі Ереженің тармақтарына сәйкес және белгіленген мерзімде диссертациялық жұмыстар туралы өз пікірлерін берді. Теріс пікірлер болған жоқ.

Диссертациялық жұмыстарды бағалау кезінде О.С. Логунова, Е.А. Оспанов, А.А. Исмаилова зерттеулердің талданатын бағытының проблемаларын меңгерудің жоғары кәсіби деңгейі мен дәрежесі көрсетті.

6. Кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар

Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар жоқ.

7. Мамандықтар бөлінісінде философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін алуға арналған диссертациялар саны (кадрлар даярлау бағыттары):

№	Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:	6D071900 – «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»	6D075100 – «Информатика, есептеу техникасы және басқару» 6D070400 "Есептеу техникасы және бағдарламалық қамтамасыз ету"
1.	қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	2
2.	қараудан алынып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
3.	рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа	-	-

	ЖОО докторанттарының);		
4.	қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);		
5.	пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
6	қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының).	-	-

Диссертациялық кеңестің төрағасы А. Демьяненко А. Демьяненко

Диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары А. Кашевкин А. Кашевкин

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы К. Икласова К. Икласова

«29» 12 2022 жыл.

Диссертациялық кеңестің 2022 жылғы жұмысы туралы ЕСЕП

8D061- Ақпараттық-коммуникациялық технологиялар:

8D06101 (6D075100) -Информатика, есептеу техникасы және басқару

8D062 – Телекоммуникациялар:

8D06201 (6D071900) -Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар
мамандықтары бойынша М. Қозыбаев атныдағы Солтүстік Қазақстан
Университеті жанындағы диссертациялық кеңес

Диссертациялық кеңестің төрағасы – техника ғылымдарының
кандидаты, Демьяненко Александр Валентинович.

Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрлігінің Білім
және ғылым саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті төрағасының
2022 жылғы 09 қарашадағы № 73 бұйрық

Диссертациялық кеңеске диссертацияны қорғауға келесі мамандықтар
бойынша қабылдауға рұқсат етіледі:

- 8D06101 (6D075100) - «Информатика, есептеу техникасы және
басқару»,

- 8D06201 (6D071900) - «Радиотехника, электроника және
телекоммуникациялар».

1-5. Өткізілген отырыстардың саны туралы деректер

2022 жылдың есептік кезінде 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. Мамандықтар бөлінісінде философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежелерін алуға арналған диссертациялар саны (кадрлар даярлау бағыттары):

№	Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор дәрежесін алуға арналған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:	8D06201 (6D071900) - «Радиотехника, электроника және телекоммуникациялар»	8D06101 (6D075100) - «Информатика, есептеу техника және басқару»
1.	қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа	-	-

	ЖОО докторанттарының);		
2.	қараудан алынып тасталған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
3.	рецензенттердің теріс пікірін алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
4.	қорғау нәтижелері бойынша теріс шешім алған диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
5.	пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының);	-	-
6.	қайта қорғауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа ЖОО докторанттарының).	-	-

Диссертациялық кеңестің төрағасы Демин А. Демьяненко

Диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары А А. Савостин

Диссертациялық кеңестің ғалым хатшысы Икласова К. Икласова

«28» 12 2022 жыл.

№	Филология докторы (PhD), бейін бойынша доктор дәрежесін алу арналы диссертациялар қорғауы аяқталған	«Электроника және техникалық коммуникациялар»	«Информатика және басқа» (ED075100) - ED06201 (ED07500) -
1.	қорғауы аяқталған диссертациялар (оның ішінде басқа		