

**Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті КеАҚ жанындағы
«8D054 Математика және статистика» даярлау бағыты
(«8D05401 Математика» білім беру бағдарламасы)
бойынша философия докторы (PhD) даярлайтын
Диссертациялық кеңестің жұмысы туралы 2025 жылғы
ЕСЕБІ**

2025 жылы Қ. Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінде 6D060100-8D05401– Математика мамандығы бойынша диссертациялық Кеңес жұмысын атқарды және Білім және ғылым саласында сапаны қамтамасыз ету Комитетінің 2025 жылғы 04 шілдедегі № 1095 бұйрығымен ашылған 8D05401-Математика білім беру бағдарламасы бойынша Диссертациялық кеңес болып жұмысын жалғастырды.

«Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті» КеАҚ Диссертациялық кеңестің келесі тұрақты құрамы Ғылыми кеңесінің 2022 жылғы 20 мамырдағы шешімімен № 12 хаттама 6D060100-8D05401– Математика мамандығы бойынша (24.05.22 ж. №369-Н бұйрық):

Сартабанов Жайшылық Алмағанбетұлы - физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, диссертациялық кеңестің төрағасы;

Тлеубергенова Мадина Альмухановна - физика-математика ғылымдарының кандидаты, қауымдастырылған профессор, диссертациялық кеңес төрағасының орынбасары;

Абдикаликова Галия Амиргалиевна - физика-математика ғылымдарының кандидаты, доцент, диссертациялық кеңестің мүшесі;

Тлеубергенов Марат Идрисович - физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, диссертациялық кеңестің мүшесі, ҚР БҒМ Математика және математикалық модельдеу институтының бас ғылыми қызметкері;

Сейлова Роза Джамбуловна - физика-математика ғылымдарының кандидаты, диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы.

2025 жылғы 04 шілдедегі № 1095 бұйрығымен ашылған 8D05401-Математика білім беру бағдарламасы бойынша Диссертациялық кеңестің келесі тұрақты құрамы (30.09.25 ж. №952-Н бұйрық):

1. Сартабанов Жайшылық – Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, ф.-м.ғ.д., профессор - Кеңес төрағасы;
2. Абдикаликова Галия Амиргалиевна - Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, ф.-м.ғ.к., доцент – кеңес төрағасының орынбасары;
3. Бекбауова Алтыншаш Упуқызы – Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, ф.-м.ғ.к., қауым. профессор – кеңестің ғылыми хатшысы;
4. Тлеубергенова Мадина Альмухановна – Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті, ф.-м.ғ.к., қауым. профессор – кеңестің мүшесі.

Диссертациялық кеңеске 6D060100-8D05401– Математика мамандығы бойынша диссертацияны қорғауға қабылдауға рұқсат етіледі.

Есепте келесі мәліметтер бар:

1. 2025 жылы 8D05401"Математика" ББ диссертациялық кеңесінің бес отырысы өтті.
2. Отырыстардың жартысынан азына қатысқан диссертациялық кеңес мүшелері – жоқ
3. Оқу орны көрсетілген докторанттар тізімі (кесте)

№	ТАЖ	Оқу орны	Шифр, мамандық	Қорғау күні	Комитеттің шешімі, бұйрықтың №, күні
1	Мусина	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе	8D05401– Математика	15.04.25 жыл	№1158, 16.07.2025ж.

	Алла Александровна	өңірлік университеті			
2	Танкеева Айгерим Киевна	Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университеті	8D05401–Математика	21.11.25 жыл	

4. Келесі бөлімдері белгіленіп көрсетілген, есептік жыл ішінде кеңесте қаралған диссертацияларға қысқаша талдау:

4.1.1 Докторант А. А. Мусинаның жұмыс тақырыбын талдау:

Қ.Жұбанов атындағы АРУ докторанты Мусина А.А.-ның диссертациялық жұмысы «Масса алмасу үрдістерін есепке ала сандық және математикалық модельдерін талдау» тақырыбында орындалған. Академик Миллионщиков атындағы Грозный мемлекеттік мұнай техникалық университетінің (Грозный, Ресей) техника ғылымдарының докторы, профессоры Воробьев Александр Егоровичпен бірлескен зерттеулер жүргізілді.

Жұмыстың мақсаты: масса алмасу процестерін ескере отырып, көп фазалы сұйықтықтың қозғалысын сипаттайтын сұзу теориясының математикалық және сандық модельдерін жасау және еркін шекаралары бар есептің жуықталған шешімдерін құру.

Өзірленген жаңа математикалық модель мұнайдың қалдық қорларын өндіру процестерін дәлірек сипаттауға мүмкіндік береді; тепе-теңдік емес сұзу және фазалық ауысу есептері үшін жеткілікті өмір сүру жағдайлары мен шешімдердің бірегейлігін зерттеу сұзу теориясы шеңберінде одан әрі зерттеулер мен қосымшалар үшін негіз жасайды; тепе-теңдік емес изотермиялық сұзу есептері мен Стефан типіндегі жалпыланған шешімдер арасында байланыс орнату көп фазалы жүйелердің динамикасын және олардың әртүрлі жағдайларда қалай әрекет ететінін түсінуді тереңдетуге мүмкіндік береді; фазалық ауысу шекарасының қозғалысы үшін алынған асимптотикалық бағалаулар технологиялық процестерді оңтайландыру және кен орындарын игеру тиімділігін жақсарту үшін пайдаланылуы мүмкін.

Ұсынылған шешім алгоритмі Қазақстан Республикасының батыс өңірінің кен орындарында мұнай өндіруді болжау міндетін шешуде қолданылды. Нәтижелер "ИСАР-2" бағдарламаларының блогында базалық элементтер болды - бұл "ИСАР-2 Мұнай-газ кен орындарын игеру жөніндегі Цифрлық технология", оны енгізу актісі 2023 жылы "Норс Каспиан Ойл" ЖШС-де "мұнай-газ кен орындарын игеруді талдаудың ақпараттық жүйесі" ресімделді.

4.1.2 Докторант А. К.Танкееваның жұмыс тақырыбын талдау:

Қ.Жұбанов атындағы АРУ докторанты «Импульс әсерлі квазисызықтық интегралдық-дифференциалдық тендеулер үшін шеттік есептер: шешу әдістері және қасиеттері» тақырыбындағы диссертациясы физика-математика ғылымдарының докторы, профессор, ҚР ҒЖБМ Математика және математикалық модельдеу институты, Дифференциалдық тендеулер бөлімінің бас ғылыми қызметкері Асанова А.Т. және Ташкент мемлекеттік көлік университеті физика-математика ғылымдарының докторы, профессоры Юлдашев Т.К. пен бірге жүргізген зерттеулерге арналған.

Жұмыстың мақсаты: Импульс әсерлі Фредгольм интегралдық-дифференциалдық тендеулері үшін шеттік есептерді Джумабаев параметрлеу әдісімен зерттеу және оның негізінде шешудің конструктивті әдісін құру.

Импульс әсерлі интегралдық-дифференциалдық тендеулер белгілі бір уақыт мезеттерінде кенет өзгерістерге ұшырайтын көптеген физикалық жүйелерді модельдеу кезінде жиі кездесетіндіктен және бұл тендеулер үшін шеттік есептердің шешілімділігін тиімді анықтауға, шешімдерін табуға мүмкіндік беретін жаңа конструктивті әдістерді дамыту қажеттілігінде. Импульс әсерлі интегралдық-дифференциалдық тендеулер популяциялық биологияда, химиялық заттардың таралуында, жылудың таралуында, электромагниттік толқындардың сәулеленуінде

және т.б. процестер мен құбылыстарды математикалық модельдеудің тиімді құралы болып табылады.

4.2.1 Диссертация тақырыбының «Ғылым туралы» Заңның 18-бабының 3-тармағына сәйкес Қазақстан Республикасының Үкіметі жанындағы Жоғары ғылыми-техникалық комиссия құрған диссертациялар тақырыптарының ғылымның даму бағыттарымен және (немесе) мемлекеттік бағдарламалармен байланысты.

Диссертациялар тақырыбы ғылымды дамытудың басым бағыты Жаратылыстану ғылымдары ғылыми бағыты, 4. «Елдің зияткерлік әлеуеті» сәйкес келеді: 5-тармақ – «Математика, механика, астрономия, физика, химия, биология, информатика және география салаларындағы іргелі және қолданбалы зерттеулер».

А.Танкееваның диссертациялық жұмысы «Фредгольм интегро-дифференциалдық теңдеулерінің квазисызықты импульсті жүйелері үшін шеттік есептерді шешу әдістері» (№АР13268824, 2022-2024 жж.) және «Сызықтық емес операторлық теңдеулердің жаңа дамуы және олардың қолданысы» (№АР23485509, 2024-2026жж.) жобалары аясында орындалды.

4.3.1 Диссертация нәтижелерін практикалық қызметке енгізу деңгейін талдау.

4.3.1.1 А.А. Мусинаның диссертациялық жұмысының нәтижелері Қ.Жұбанов атындағы Ақтөбе өңірлік университетінің математика кафедрасының мәжілістерінде және ғылыми семинарларында, Қазақстан Республикасының Математика және математикалық модельдеу институтымен (Алматы) бірлесіп онлайн (масштабтау) ғылыми семинарларында, сондай-ақ халықаралық конференцияларда диссертацияның негізгі нәтижелері талқыланды.

Диссертация тақырыбы бойынша 10 ғылыми жұмыс бар, оның ішінде Scopus халықаралық рецензияланатын ғылыми журналында 1 мақала, WoS дерекқорына кіретін 1 жарияланым, ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынған тізімге енген ғылыми басылымдарда (1-ші тізім және 2-ші тізім) жарияланған 2 жұмыс, RSCI базасындағы 1 мақала, сондай-ақ халықаралық ғылыми конференциялар материалдарында жарияланған 6 мақала бар.

4.3.1.2 А.Танкееваның Диссертация тақырыбы бойынша сәуір айындағы дәстүрлі халықаралық ғылыми конференция. Математика және математикалық модельдеу институты. Алматы, Қазақстан (сәуір 2023 ж., сәуір 2024 ж.); «Дифференциалдық теңдеулердің заманауи мәселелері және олардың қолданылуы» халықаралық ғылыми конференция, Ташкент, 23-25 қараша 2023 ж.; Өзбекстан Ұлттық университетінің Дифференциалдық теңдеулер ғылыми семинары (семинар жетекшісі – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Юлдашев Т.К.); Өзбекстан Республикасы Ғылым академиясының В.И. Романовский атындағы Математика институты Дифференциалдық теңдеулер және олардың қолданылуы бөлімінің ғылыми-зерттеу семинары (семинар жетекшісі – физика-математика ғылымдарының докторы, доцент Муминов З.Э.); Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрлігі Математика және математикалық модельдеу ҒЗИ Дифференциалдық теңдеулер және динамикалық жүйелер бөлімінің «Дифференциалдық және интегралдық-дифференциалдық теңдеулердің қазіргі мәселелері» ғылыми-зерттеу семинары (семинар жетекшісі – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Асанова А.Т.); Қ. Жұбанов атындағы АӨУ математика кафедрасының «Қолданбалы математика және информатика мәселелері» ғылыми семинары (семинар жетекшісі – физика-математика ғылымдарының докторы, профессор Ж.А. Сартабанов). Шетелдік тағылымдама 11.09.-20.10.2023 аралығында Өзбекстан Республикасы Ғылым академиясының В.И. Романовский атындағы Математика институтында (Өзбекстан, Ташкент) өтілді.

Диссертация нәтижелері бойынша 8 жұмыс жарияланды, оның ішінде 2 мақала Scopus және Web of Science мәліметтер базаларында индекстелген рейтингтік ғылыми журналда, 1 мақала ҚР ҒЖБМ Ғылым және жоғары білім саласындағы сапаны қамтамасыз ету комитеті ұсынатын ғылыми басылымдар тізбесінің 1-Тізіміне енетін ғылыми басылымда, 1 мақала Өзбекстан Республикасы Ғылым академиясының В.И. Романовский атындағы Математика институтының ғылыми бюллетенінде, 3 жарияланым халықаралық конференция материалдарында жарияланды

және 1 Авторлық құқықпен қорғалатын объектілерге құқықтардың мемлекеттік тізілімге мәліметтерді енгізу туралы куәлік, Авторлық құқық объектісі: ЭЕМ-ге арналған бағдарлама.

5. Ресми рецензенттердің жұмысына талдау (сапасыз пікірлерді мысалға ала отырып).

Философия ғылымдарының докторы (PhD) ғылыми дәрежесін алу үшін докторанттардың диссертацияларына рецензент ретінде Диссертациялық кеңес туралы Типтік ереженің талаптарына сәйкес тұлғалар тағайындалды. Тағайындалған рецензенттер туралы мәліметтер төменде берілген:

№	Докторант	Рецензентер
1	Мусина Алла Александровна	Темирбеков Нурлан физика-математика ғылымдарының докторы (01.01.02-Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика), академик, Қазақстан Республикасы Ұлттық Инженерлік академиясының Вице-президенті, Алматы қ., Қазақстан; Оспанов Мырзағали Наурызханович - физика-математика ғылымдарының кандидаты (01.01.02-Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика), қауымдастырылған профессор (доцент), Л.Н. Гумилев атындағы Еуразия ұлттық университеті, Астана қ., Қазақстан.
2	Танкеева Айгерим Киевна	Хомпыш Хонатбек – физика-математика ғылымдарының кандидаты (01.01.02 – Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика), профессор, Өл-Фараби атындағы Қазақ ұлттық университеті Механика-математика факультеті Математика кафедрасының профессоры, Алматы қ., Қазақстан; Усманов Кайрат Идрисович – физика-математика ғылымдарының кандидаты (01.01.02 – Дифференциалдық теңдеулер және математикалық физика), қауымдастырылған профессор, Ахмет Ясауи атындағы Халықаралық Қазақ-Түрік университеті Жаратылыстану ғылымдары факультеті Математика кафедрасының профессоры м.а., Түркістан қ., Қазақстан.

Рецензенттер өздерінің жоғары кәсіби шеберліктерін көрсетті.

Рецензенттердің жұмысына ескертулер жоқ.

6) Ғылыми кадрларды даярлау жүйесін одан әрі жетілдіру бойынша ұсыныстар.

-

7) Философия докторы (PhD), бейіні бойынша доктор ғылыми дәрежесін алуға арналған жазылған диссертациялардың кадрларды даярлау бағыты бөлінісіндегі саны:

	8D05401 – Математика
--	----------------------

1) қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	2
2) қараудан шығарылған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
3) Рецензенттерден теріс пікірлер алған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешімі бар диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
5) пысықтауға жіберілген диссертациялар(оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
6) қайта қорғауға бағытталған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0

Диссертациялық кеңестің төрағасы _____ Сартабанов Ж.

Диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы _____ Бекбауова А.У.

2025, 26 желтоқсан

1) қорғауға қабылданған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	2
2) қараудан шығарылған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
3) Рецензенттерден теріс пікірлер алған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
4) қорғау нәтижелері бойынша теріс шешімі бар диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
5) пысықтауға жіберілген диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0
6) қайта қорғауға бағытталған диссертациялар (оның ішінде басқа университеттердің докторанттарының)	0

Диссертациялық кеңестің төрағасы  Сартабанов Ж.

Диссертациялық кеңестің ғылыми хатшысы  Бекбауова А.У.

2025, 26 желтоқсан