

2018-2019 оқу жылындағы

1-курс PhD докторанттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

Кафедра Математика және математикалық модельдеу

№ п/ п	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
1.	Алимбекова Нурлана Бауржановна	1 курс, 6D060100- Математика	Бөлшек ретті дербес туындылы теңдеулер негізінде тасымалдау үрдістерін сандық үлгілеу	Численное моделирование процессов переноса на основе уравнений с частными производными дробного порядка	Numerical simulation of transfer processes based on fractional- order of partial differential equations	1) д.ф.-м.н., профессор Бердышев Абдумаулен Сулейманович 2) PhD доктор Байшемиров Жарасбек Дуйсембекович	PhD доктор, профессор Ружанский Михаил Владимиров ич	
2.	Жұмағұл Ғазиза Оңғарқызы	1 курс, 6D060100- Математика	Үшінші ретті гиперболалық теңдеулер үшін локальді және локальды емес есептер	Локальные и нелокальные задачи для гиперболического уравнения третьего порядка	Local and non- local problems for a third-order hyperbolic equation	д.ф.-м.н., профессор Бердышев Абдумаулен Сулейманович	д.ф.-м.н., профессор Зекиров Обиджан Салижанов ич	
3.	Адил Наурызбай	1 курс, 6D060100-	Бөлшек ретті операторлы аралас	Краевые задачи для смешанного	Boundary value problems for a	д.ф.-м.н., профессор	PhD доктор,	

		Математика	парабола-гиперболалық теңдеу үшін шекаралық есептер	парабола-гиперболического уравнения с оператором дробного дифференцирования	mixed parabolic-hyperbolic equation with fractional differentiation operator	Бердышев Абдумаулен Сулейманович	профессор Ружанский Михаил Владимирович	
4.	ЕмирКадыОглу Айнур	1 курс, 6D060100-Математика	Жоғары дәрежелі классикалық емес дифференциалдық теңдеулер үшін локальды және локальды емес шеттік есептер	Локальные и нелокальные краевые задачи для неклассических дифференциальных уравнений высокого порядка	Local and nonlocal boundary value problems for high order nonclassical differential equations	д.ф.-м.н., профессор Кошанов Бакытбек Данебекович	д. ф.-м.н., профессор Кожанов А.И.	
5.	Кусаинов Олжас Батырханович	1 курс 6D060100-Математика	Кеуекті ортада жану үдерісін математикалық модельдеу үшін химиялық кинетика реакциясының механизмдерін оңайлату	Упрощение механизмов реакции химической кинетики для математического моделирования процесса горения в пористой среде	Simplification of the reaction mechanisms of chemical kinetics for mathematical modeling of the combustion process in a porous medium	д. п. н., к.ф.-м.н., заведующий кафедрой информатики и информатизации образования института Математика, физика и информатика, Бидайбеков Есен Ыкласович PhD Уалиев Жомарт	scientific assistant of the KarlsruherInstitutfürTechnologieInstitutfürTechnischeThermodynamik PD. Dr.ViatcheslavBykov	

						Разханович		
6.	Канапьянова Зауре Ниязбековна	1 курс 6D060100- Математика	Азғындалған үш өлшемді гиперболалық және гипербола параболалық теңдеулерге аралас есептер	Смешанные задачи для трехмерных вырождающихся гиперболически х и гипербола параболических уравнений	Mixed problems for three- dimensional degenerate hyperbolic and hyperbolic parabolic equations	д.ф.-м.н., профессор Алдашев Серик Аймурзаевич	д.ф.-м.н., профессор Пулькина Людмила Степановна	
7.	Казез Ертай	1 курс 6D060100- Математика	Азғындалған көп өлшемді гипербола параболалық теңдеулерге аралас есептер	Смешанные задачи для трехмерных вырождающихся многомерных гипербола параболических уравнений	Mixed problems for degenerate multidimensional hyperbolic- parabolic equations	д.ф.-м.н., профессор Алдашев Серик Аймурзаевич	д.ф.-м.н., профессор Пулькина Людмила Степановна	
8.	Иманбаев Бауыржан	1 курс 6D060100- Математика	Қарапайым дифференциалдық теңдеулер үшін кейбір кері есептерді шешудің сандық әдістері	Численные методы решение некоторой обратной задачи для обыкновенных дифференциальн ых уравнении	Numerical methods for solving some inverse problem for ordinary differential equations	д.ф.-м.н., профессор Бердышев Абдумаулен Сулейманович		
9.	Мукан Нурлан	1 курс	Көп масштабты	Математические	Mathematical	PhD, аға		

		6D060100- Математика	кеуекті ортада ағымдардың математикалық моделі	модели течений в многомасштабн ых пористых средах	models of flows in multiscale porous media	оқытушы Байшемиров Ж.Д.		
--	--	-------------------------	---	---	--	-------------------------------	--	--

Кафедра меңгерушісі

Бердышев А.С.

2018-2019 оқу жылындағы

1-курс магистранттарының диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

Кафедра Математика және математикалық модельдеу

№	Магистранттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде		
1.	Кубанычбекқызы Жанара	1 курс, 6M060100-Математика	Параметрі бар жай дифференциалдық теңдеу үшін басқару есебін шешудің сандық әдісі	Численный метод решения задачи управления для обыкновенного дифференциального уравнения с параметром	Numerical method for solving the control problem for an ordinary differential equation with a parameter	Ф.м.ғ.к., аға оқытушы Искакова Наркеш Билаловна	ҚМҚПУ информатика және қолданбалы математика кафедрасының профессор м.а., ф.м.ғ.к. Бакирова Э.А.
2.	Серік Назерке Серікқызы	1 курс, 6M060100-Математика	Монжа-Ампер теңдеуі үшін бір сызықты емес шеттік есептің жуықталған шешімі	Приближенное решение одной нелинейной краевой задачи для уравнения Монжа-Ампера	Approximate solution of a nonlinear boundary value problem for the Monge-Ampere equation	Ф.м.ғ.к., аға оқытушы Искакова Наркеш Билаловна	ГНС отдела дифференциальных уравнений ИМиММ, д.ф.м.н., профессор Асанова А.Т.

3.	Утепова Камила Мураткызы	1 курс, 6M060100- Математика	Сығылмайтын сұйықтықтардың бір фазалы сүзгілеудің орташаланған моделін құру	Разработка усредненной модели однофазной фильтрации несжимаемых жидкостей	Development of averaged model of single-phase filtration of incompressible liquids	PhD, аға оқытушы Байшемиров Ж.Д.	Касенов Сырым Еркинович - PhD, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ и.о. доцент
4.	Шерахан Меруерт	1 курс, 6M060100- Математика	Сығылмайтын сұйықтықтардың екі фазалы сүзгілеудің орташаланған моделін құру	Разработка усредненной модели двухфазной фильтрации несжимаемых жидкостей	Development of averaged model of two-phase filtration of incompressible liquids	PhD, аға оқытушы Байшемиров Ж.Д.	Касенов Сырым Еркинович PhD, Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ и.о. доцент
5.	Әзімхан Гүлсара	1 курс, 6M060100- Математика	Гиперболалық тендеулер үшін интегралдық шарттары бар шеттік есептердің шешімділігі туралы	Разрешимость краевых задач с интегральными условиями для гиперболических уравнений	Solvability of boundary value problems with integral conditions for hyperbolic equations	ф.-м. ғ. д., профессор Кошанов Б.Д.	Кангужин Балтабек Есматович ф.-м.ғ.д., Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ профессор
6.	Сайдалимов Саят	1 курс, 6M060100- Математика	Квазисызықты параболалық тендеу үшін бастапқы- шеттік есептің шешімділігі және сапалық қасиеттері	Разрешимость и качественные свойства решения начально-краевой задачи для квазилинейного параболического	Solvability and qualitative properties of the solution of the initial-boundary value problem for a quasilinear parabolic equation	ф.-м. ғ. к., аға оқытушы Айтжанов С.Е.	Хомпыш Хонатбек ф.-м.ғ.к., Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ

				уравнения			доцент
7.	Әмір Қалдыбек	1 курс, 6M060100- Математика	Сызықтық гиперболалық теңдеулерге бірінші Дарбу есебі	Первая задача Дарбу для линейных гиперболических уравнений	Darboux first problem for linear hyperbolic equations	ф-м. ғ. д., профессор Алдашев С.А.	Уайсов Б.У. к.ф.-м.н., доцент КазАТК имени М.Тынышпа аева
8.	Тыныштықбай Абылай	1 курс, 6M060100- Математика	Өзгешеленген құрамдас теңдеу үшін локальды емес шекаралық есептердің спектральдық қасиеттері	Спектральные свойства нелокальных краевых задач для вырождающегося уравнения составного типа	Spectral properties of nonlocal boundary value problems for the degenerate compound-type equation	ф-м. ғ. д., профессор Бердышев А.С.	Дженалиев Муваширхан Танабаевич д.ф.-м.н., профессор Институт Математики и математиче ского моделирова ния НАН РК

Кафедра меңгерушісі

Бердышев А.С.

2,3 курс PhD докторанттарының нақтыланған және өзгертілген диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Докторанттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Шетелдік ғылыми кеңесшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде			
1.	Бостанов Ернар Ленсович	3-курс, 6D060100–Математика	Жылу ағымдарын компенсация лаудың сандық алгоритмдері	Численные алгоритмы компенсации и тепловых потоков	Numerical algorithms of the heat flow compensation	ф.-м.ғ.д., профессор Бердышев А.С.	ф.м.ғ.д., Имомназов Х.Х.	Ғылыми жетекшілердің ауысуына байланысты төмендегі жетекшілер тағайындалды. <i>Отандық ғылыми кеңесші:</i> ф.м.ғ.к., Бекпатшаев М.Ж. <i>Шетелдік ғылыми кеңесшісі:</i> ф.-м.ғ.к., п.ғ.д., профессор Корнилов В.С. МГПУ (Москва)
2.	Майкотов Мухит Нурдаулетович	3-курс, 6D060100–Математика	Өзгешеленген түрі мен дәрежелі көп	Задача Дирихле в цилиндрической области	The Dirichlet problem in a cylindrical domain	д. ф-м. н, профессор Алдашев С.А.	д. ф-м. н., профессор Солдатов А.	

		а	өлшемді гипербола- лы қ, эллипти- калы қ және аралас теңдеулер- ге цилиндрлік аймақтағы Дирихле есепі	кой области для многомерных гиперболических, параболических и смешанных уравнений с вырождением типа и порядка.	for multidimensional hyperbolic, elliptic and mixed type equations with degeneracy and order		П.	
3.	Жаксылыкова Жадра Рахметовна	2 курс, 6D060100- Математика	Орталардың шекаралары нда сызықты емес теңдеулерді бірқалыпты дәлдікпен шешудің тиімді итеративті әдістері туралы	Об экономических итерационных методах решения нелинейных уравнений на границах средней равномерной точностью	On efficient iterative methods for solving nonlinear equations on media boundaries with uniform accuracy	д.ф.-м.н, профессор Темирбеков Нурлан Муханович	д.ф.-м.н., профессор Хакимзянов Гаяз Салимович	
4.	Абдираманов Жанарс Алда-онгарович	2 курс, 6D060100 - Математика	Қысқ сызықты жарты жолқты айнымалы коэффициенттері бар	О корректности начально- краевых задач для гиперболического	On the correctness of initial-boundary value problems for a second-order hyperbolic equation in a curvilinear polyband with	ф.-м.ғ.д., профессор Бердышев А.С.	ф.-м.ғ.д., профессор Имомназаров Х.Х.	

			және жадты екінші реттік гиперболалық теңдеудің бастапқы-шекаралық есептердің дұрыстығы	уравнения второго порядка в криволинейной области с полиполосе с переменными коэффициентами и с памятью	variable coefficients and with memory			
5.	Рысқан Айнұр Рысқанқызы	2 курс, 6D060100 - Математика	Көп өлшемді гипергеометриялық функциялар және оларды екінші ретті азғындалған дербес туынды дифференциалдық теңдеулер үшін шекаралық есептерді шешуге қолдану	Многомерные гипергеометрические функции и их применение к решению краевых задач для вырождающихся дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка	Multidimensional hypergeometric functions and their application in solving boundary value problems for degenerate second order partial differential equations	ф.-м.ғ.д., профессор Бердышев А.С.	ф.-м.ғ.д., профессор Хасанов А.	
6.	Кунтуарова Арай Довлетбаевна	2 курс, 6D060100 - Математика	Нормаль туындылы жоғарғы	Краевые задачи с нормальными	Boundary value problems with normal derivatives	ф.-м.ғ.д., профессор Кошанов Б. Д.	д. ф.-м.н., профессор Солдатов	

		а	ретті эллиптикалы қ теңдеулер үшін жазықтықтағ ы шеттік есептер	производным и для эллиптически х уравнений высокого порядка на плоскости	for the higher-order elliptic equations on a plane		А.П.	
7.	Султангазиева Жанат Болатбаевна	2 курс, 6D060100 - Математик а	Полигармон иялы теңдеулер үшін шеттік есептердің шешімділігі	Разрешимост ь краевых задач для полигармони ческих уравнений	Solvability of boundary value problems for the polyharmonic equations	ф.-м.ғ.д., профессор Кошанов Б. Д.	д. ф.-м.н., профессор Кожанов А.И.	
8.	Сатымбеков Абай Мырзакеримови ч	2 курс, 6D060100 - Математик а	Қабатты ортада георадиолок ация есептеріндег і параметрлер ін анықтау	Определение параметров в слоистой среде в задачах георадиолока ции	Determination of parameters in the stratified environment in the tasks of georadiolocation	ф.-м.ғ.д., профессор Бектемесов М.А., PhD доктор Шолпанбаев Б.Б.	д. ф.-м.н., профессор Кабанихин Сергей Игорович	

Кафедра меңгерушісі

Бердышев А.С.

2 курс магистранттарының нақтыланған және өзгертілген диссертациялық жұмыстарының тақырыптары мен ғылыми жетекшілері

№	Магистранттың аты-жөні	Курс, шифр мамандығы	Тақырыбы			Ғылыми жетекшісі	Ескерту
			қазақ тілінде	орыс тілінде	ағылшын тілінде		
1.	Керімжан Гүлзира	2 курс, 6M010900-Математика	Мектептің математика курсындағы есептерді векторлық әдіспен шығару	Векторный метод решения задач школьного курса математики	Vector method for solving the problems of the school course of mathematics	п.ғ.к., аға оқытушы Мынжасарова М.Ж.	Х.Хомпыш ф.-м.ғ.к., Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ доцент
2.	Смихан Еркебулан Айтказыұлы	2 курс, 6M010900-Математика	Жоғарғы сынып оқушыларын математикалық есептерді стандартты емес тәсілдермен шығаруға баулаудың әдістемесі	Формирование навыков решения математических задач нестандартными методами в старших классах	Formation of skills for solving mathematical problems by non-standard methods in senior classes	п.ғ.к., доцент Папышев А.А.	Сатыбалдиев О. С. п.ғ.д., Өл-Фараби атындағы ҚазҰУ профессор
3.	Мәпіған Калимай	2 курс, 6M010900-Математика	Планиметрия курсын ақпараттық технологияларды пайдаланып оқытудың әдістемесі	Методика обучения курсу планиметрии с использованием информационных технологий	The method of teaching planimetry course of using information technology	ф.-м.ғ.к., Асс.профессор Жантлеуов К.К.	ф.-м.ғ.к., АЭЖБУ-нің профессор Құралбаев З.
4.	Смат Ардақ Сатыбалдыұлы	2 курс, 6M010900-Математика	Дифференциалдық теңдеулердің қолданбалы бағытын жүзеге асыру әдістері	Методы реализации прикладного направления дифференциальных	Methods for implementing the applied direction of differential equations	ф.-м.ғ.к., аға оқытушы Жантлеуов К.К.	ф.-м.ғ.к., АЭЖБУ-нің профессор Құралбаев З.

				уравнений			
5.	Құлназар Жақсылық Аймаханұлы	2 курс, 6M010900- Математика	Математикалық білім беруде ақпараттық және коммуникациялық технологияларды қолданудың әдістемелік тәсілдері	Методические подходы к использованию средств информационных и коммуникационных технологии в математическом образовании	Methodical approaches to the use of information and communication technology in mathematics education	п.ғ.к., аға оқытушы Қадырбаева Б.А.	п.ғ.д., ҚазҰУ-нің профессоры Сатыбалдие в О.С.
6.	Шаграев Талғат Аскарович	2 курс, 6M010900- Математика	Орта мектепте экономикалық мазмұнды есептер шығартуды оқытудың әдістері	Обучение методике решения задач с экономическим содержанием в средней школе	Teaching methods for solving problems with economic content in secondary school	п.ғ.к., аға оқытушы Қадырбаева Б.А.	п.ғ.д., ҚазҰУ-нің профессоры Сатыбалдие в О.С.

Кафедра меңгерушісі

Бердышев А.С.