



## БҰЙРЫҚ

## ПРИКАЗ

27.10.2022

Алматы қаласы

№ 4170-01а

город Алматы

### Механика-математика факультеті магистранттарының диссертация тақырыптарын және ғылыми жетекшілерін бекіту туралы

Білім беру қызметіне қойылатын біліктілік талаптарын және оларға сәйкестіктігін растайтын құжаттар тізбесін бекіту туралы» Қазақстан Республикасы Білім және ғылым министрінің 2015 жылғы 17 маусымдағы №391 бұйрығына сәйкес, Қазақстан Республикасы Ғылым және жоғары білім министрінің 2022 жылдың 20 шілдедегі №2 бұйрығымен бекітілген «Жоғары білім және жоғары оқу орнынан кейінгі білім берудің мемлекеттік жалпыға міндетті білім беру» стандартына сәйкес, КЕАҚ «Әл-Фараби атындағы ҚазҰУ» Ғылыми кеңесінің 2022 жылғы 29 қыркүйектегі № 1 хаттамасы және механика-математика факультетінің Ғылыми кеңесінің 2022 жылғы 16 қыркүйек №1 хаттамасы негізінде **БҰЙЫРАМЫН:**

1. 2022-2023 оқу жылы механика-математика факультеті күндізгі оқу бөлімі «7М05408 – Есептеу ғылымдары және статистика», «7М05404 – Механика», «7М05405 – Механика және энергетика», «7М07118 – Робототехникалық жүйелер», «7М07119 – Ғарыштық техника және технологиялар», «7М06106 – Математикалық және компьютерлік модельдеу», «7М06105 – Математикалық және компьютерлік модельдеу (РХДУ)», «7М05402 – Математика», «7М05407 – Математика (РШ-АУ)» магистратура мамандықтары бойынша 1 курс магистранттарының диссертация жұмыстарының тақырыптары және жетекшілері келесі тізім бойынша бекітілсін:

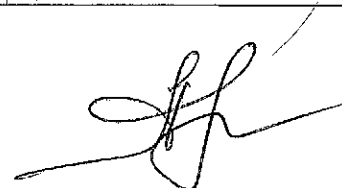
№	Магистранттың аты-жөні	Магистрлік диссертацияның тақырыбы	Ғылыми жетекшінің аты-жөні (қызметі, дәрежесі, атағы)
<b>1.1. «7М05408 – Есептеу ғылымдары және статистика»</b>			
<b>Қазақ бөлімі</b>			
1)	Асылбек Ақтілек Ақылбекұлы	Сызықты емес дифференциалдық теңдеулер жүйесі үшін кері есепті шешудің тиімді әдістері Эффективные методы решения обратной задачи для системы нелинейных дифференциальных уравнений	Касенов С.Е. PhD, аға оқытушы

		Effective methods for solving the inverse problem for a system of nonlinear differential equations	
<b>Орыс бөлімі</b>			
2)	Касымов Эльхан Адылжанович	Түйіндес теңдеулер негізінде атмосферадағы қоспалардың таралуын сандық модельдеу Численное моделирование распространения примесей в атмосфере на основе сопряженных уравнений Numerical modeling of the propagation of impurities in the atmosphere based on adjoint equations	Касенов С.Е. PhD, аға оқытушы
<b>1.2. «7M05404 – Механика»</b>			
<b>Қазақ бөлімі</b>			
3)	Асан Балнур Рустемқызы	Қатты дене динамикасындағы Лагранж интегралдану жағдайын айнымалы масса жағдайына жалпылау мүмкіншілігін зерттеу Исследование возможностей обобщения, случая интегрируемости Лагранжа в динамике твердого тела, на случай с переменной массы Investigation of the possibilities of generalization, the case of Lagrange integrability in the dynamics of a rigid body, in the case of a variable mass	Минглибаев М.Дж., ф.-м.ғ.д., профессор
<b>1.3. «7M05405 - Механика және энергетика»</b>			
<b>Ағылшын бөлімі</b>			
4)	Айтхожа Жансая Серікқызы	Ластанған кеуекті ортадағы мұнайды беттік белсенді затпен ығыстыру арқылы ремедиациялауды тәжірибелік зерттеу Экспериментальное исследование ремедиации нефти в загрязненной пористой среде путем вытеснения поверхностно-активным веществом Experimental study of oil remediation in a polluted porous medium by displacement with a surfactant	Туралина Д.Е., ф.-м.ғ.к., доцент м.а.
5)	Джамакеев Исламбек Бауржанович	Құбырдағы сұйық конденсация кезіндегі екі фазалы жылу алмасуды сандық модельдеу Численное моделирование двухфазного теплообмена при конденсации жидкости в трубе Numerical Simulation of Two-Phase Condensation Heat Transfer in a Pipe	Калтаев Айдархан, ф.-м.ғ.д., профессор
6)	Жүрсінәлі Ұлдана Бегалықызы	Жерасты жылу сорғы жүйелерінің ұзақ мерзімді жұмыс істеу салдарынан туындайтын топырақтағы жылулық теңгерімсіздігі мен тоңның пайда болу факторларын зерттеу Исследование теплового дисбаланса и факторов промерзания в почве в результате длительной эксплуатации системы грунтового теплового насоса	Тунгатарова М.С., PhD, аға оқытушы

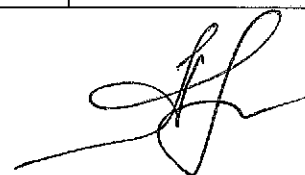
		Study of thermal imbalance and freezing factors in soil due to the long-term operation of a ground source heat pump system	
7)	Калиева Арайлым Хамитовна	Әртүрлі конфигурациядағы биік ғимараттарға түсетін жел жүктемесін зерттеу Исследование ветровой нагрузки на высотные здания различной конфигурации Study of wind load on high-rise buildings of various configurations	Туралина Д.Е., ф.-м.ғ.к., доцент м.а.
8)	Керейкулова Айым Есенкуловна	Ыстық сумен жабдықтауға арналған жылу сорғышының жылу өнімділігіне сақтау резервуарының әсерін зерттеу Исследование влияния накопительного бака на тепловую производительность теплового насоса при горячем водоснабжении Study of the storage tank influence on the thermal performance of a heat pump for hot water supply	Беляев Е.К., PhD, профессор м.а.
9)	Рымқұл Ерсултан Ерболұлы	Күн адсорбциялық тоназытқыш жүйесі. Өлшемін ықшамдау және камераның энергия тиімділігін арттыру. Солнечная адсорбционная холодильная установка. Повышение компактности и энергоэффективности камеры Solar adsorption refrigeration system. Compaction and enhancement of energy efficiency of the cold chamber.	Берденова Б.А., PhD, доцент м.а.
<b>1.4. «7M07118 - Робототехникалық жүйелер»</b>			
<b>Қазақ бөлімі</b>			
10)	Жаңаберген Дамир Рахатұлы	Гуманоид роботтар үшін қазақ тілінде сөйлеуді тану жүйесін әзірлеу Разработка системы распознавания казахской речи гуманоидным роботом Development of a Kazakh speech recognition system for humanoid robots	Жумашева Ж.Т., т.ғ.к., доцент
11)	Қалуова Индира Ғалымжанқызы	RRRR – манипуляторын Maple ортасында 3D модельдеу және оның буындарында пайда болатын таралған динамикалық жүктемелерді анықтау. 3D моделирование RRRR манипулятора в среде Maple и определение распределенных динамических нагрузок, возникающих в его звеньях. 3D modeling of the RRRR manipulator in the Maple environment and determination of distributed dynamic loads arising in its links.	Утепов М.У., т.ғ.д., доцент
12)	Смамқожаев Мадияр Турарбекұлы	Компьютерлік көру арқылы дөңгелекті платформадағы гуманоидты роботтың қозғалысын басқару	Байгунчехов Ж.Ж., т.ғ.д., профессор

		Управление движением гуманоидного робота на колесной платформе при помощи компьютерного зрения Controlling the movement of a humanoid robot on a wheeled platform using computer vision	
<b>Орыс бөлімі</b>			
13)	Керимкулов Жанарбек Махамбетович	Әскери мақсаттағы мобильді роботты жасау және дамыту Создание и разработка мобильного робота для военных целей Creation and development of a mobile robot for military purposes	Темирбеков Е.С., т.ғ.д., профессор
<b>Ағылшын бөлімі</b>			
14)	Tanveer Laiba	3PRRS триподының кинематикасы Кинематика трипода вида 3PRRS Kinematics of a 3PRRS tripod	Байгунчеков Ж.Ж., т.ғ.д., профессор
<b>1.5. «7M07119 - Ғарыштық техника және технологиялар»</b>			
<b>Орыс бөлімі</b>			
15)	Абишев Эльдар Асенович	SNAP платформасын пайдалана отырып, Қазақстан аумағында Каспий теңізінің тайыздануын бақылау Мониторинг обмеления Каспийского моря на территории Казахстана с использованием платформы SNAP Monitoring of shallowing of the Caspian Sea on the territory of Kazakhstan using the SNAP platform	Минглибаев М.Д., ф.-м.ғ.д., профессор
16)	Батырбек Ермахан Есжанұлы	Nanosat құрылғыларындағы таратылған электрмен жабдықтау жүйесін зерттеу Исследование распределенной системы электроснабжения в устройствах Nanosat Research of a Distributed Power Supply System in Nanosat	Джамалов Н.К., т.ғ.к., аға оқытушы
17)	Қыдырбаев Ернур Ерсанатович	Ғарыш аппаратының жиналмалы антеннасының механизмін әзірлеу Разработка механизма раскладной антенны космического аппарата Development of a folding antenna mechanism for a spacecraft	Джамалов Н.К., т.ғ.к., аға оқытушы
<b>1.6. «7M06106 - Математикалық және компьютерлік модельдеу»</b>			
<b>Қазақ бөлімі</b>			
18)	Жаңажан Марғұлан Арманұлы	Кеуекті ортаның ылғал диффузиясының коэффициентін есептеу әдісін сандық зерттеу Численное исследование метода расчета коэффициента диффузий влаги пористой среды Numerical study of the method for calculating the moisture diffusion coefficient of a porous medium	Рысбайұлы Б., ф.-м.ғ.д., профессор, ХАТУ

19)	Ержан Қасымжомарт Нұржанұлы	Қатты бөлшектермен дыбыстан жоғары газ ағыны мен жылу мен масса алмасуды математикалық модельдеу.	Бекетаева А.О., ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
		Математическое моделирование сверхзвукового течения газа и теплообмена с твердыми частицами.	
		Mathematical modeling of supersonic gas flow and heat-mass exchange with solid particles.	
20)	Талғатова Айкерім Талғатқызы	Кездейсоқ бастапқы қисықтығы бар бұрғылау бағананың сызықты емес тербелістерінің тұрақтылығын модельдеу	Умбеткулова А.Б., PhD, аға оқытушы
		Моделирование устойчивости нелинейных колебаний бурильной колонны с учетом случайной начальной кривизны	
		Stability modeling of a drill strings nonlinear vibrations taking into account its random initial curvature	
21)	Тұрдақын Ақжан Ермекқызы	Стохастикалық факторды ескере отырып сығылған-бұралмалы бұрғылау бағананың тербелістерінің сызықты емес математикалық моделін талдау	Умбеткулова А.Б., PhD, аға оқытушы
		Анализ нелинейной математической модели колебаний сжато-скрученной бурильной колонны с учетом стохастического фактора	
		Analysis of a nonlinear mathematical model of the compressed and twisted drill string vibrations taking into account stochastic factor	
<b>Орыс бөлімі</b>			
22)	Эфендиев Саид Хабибулаевич	Стохастикалық құбылыстарды ескере отырып, бұрғылау жабдықтарының сызықтық емес толқындық динамикасы.	Хаджиева Л.А., ф.-м.ғ.д., профессор
		Нелинейная волновая динамика бурового оборудования с учетом стохастических явлений.	
		Nonlinear wave dynamics of drilling equipment taking into account stochastic phenomena.	
<b>1.7. «7M06105 - Математикалық және компьютерлік модельдеу (РХДУ)»</b>			
<b>Орыс бөлімі</b>			
23)	Шилингауск айте Анна Владимиров на	Қанның ұюы жағдайында дөңгелек тамырдағы гемодинамиканың математикалық моделі	Бекетаева А.О., ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
		Математическое моделирование гемодинамики в сосуде круглого сечения в условиях свертываемости крови	
		Mathematical modeling of hemodynamics in a circular vessel under conditions of blood clotting	
<b>1.8. «7M05402 – Математика»</b>			
<b>Қазақ бөлімі</b>			
24)		Жоғарғы ретті интегро-дифференциалдық теңдеулер үшін интегралды шеттік есеп	Мирзакулова А.Е., PhD, доцент м.а.



	Ауганова Айдана Болатбаевна	Интегральная краевая задача для интегро-дифференциальных уравнений высшего порядка Integral boundary value problem for higher order integro-differential equations	
25)	Әбжалиұлы Тұрар	Максвелл теңдеулерінің дәл шешімдері Точные решения уравнений Максвелла Exact solutions of Maxwell's equations	Абенов М.М., ф.-м.ғ.к., аға оқытушы
26)	Әнуар Айшуақ	Локальды емес шекаралық шарттармен берілген екіфазалық жылуөткізгіштік есептер Двухфазные задачи теплопроводности с нелокальными граничными условиями Two-phase heat conduction problem with nonlocal boundary conditions	Койлышов У.К., ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
27)	Бақыбай Бақдәулет	Гуртин-Пипкин теңдеуінің заңдылығы Регулярность уравнения Гуртина-Пипкина Regularity of the Gurtin-Pipkin equation	Кангужин Б. Е., ф.-м.ғ.д., профессор
28)	Балтабай Жансерік Сабитханұлы	Чезаро-Харди операторының Лоренц кеңістігіндегі спектрі Спектр оператора Чезаро-Харди в пространстве Лоренца Spectrum of the Cesaro-Hardy operator in Lorentz spaces	Кангужин Б. Е., ф.-м.ғ.д., профессор
29)	Бейбітқызы Ару	Сызықты дифференциалдық теңдеулер жүйесінің жоғарғы ерекше көрсеткіші Верхний особый показатель линейной системы дифференциальных уравнений Upper singular exponent of a linear system differential equations	Алдибеков Т.М., ф.-м.ғ.д., доцент
30)	Елубай Айзада	Сингулярлы ауытқыған теңдеулер жүйесіне арналған шекаралық есеп Краевая задача для системы уравнений с сингулярным возмущением Boundary Value Problem for a System Equations with a Singular Perturbation	Дауылбаев М.К. ф.-м.ғ.д., профессор
31)	Есенғали Ғиният Есенғалиұлы	Кесілген конустағы Бюргерс теңдеуі үшін қойылған және интегралдық қосымша шарты бар кері есебі Обратная задача с интегральным условием переопределения для уравнения Бюргерса в усеченном конусе Inverse problem with an integral over determination condition for the Burgers equation in a truncated cone	Ергалиев М.Г., PhD, доцент м.а.
32)	Искаков Алибек Масгутович	Примитив рекурсивті көшірулер Примитивно рекурсивные сводимости Primitive recursive reduction	Калмурзаев Б.С., PhD, доцент м.а.
33)	Махажанов Алмас Улукбекович	Екінші ретті сызықты емес теңдеу үшін біртекті Дирихле есебі Однородная задача Дирихле для нелинейного уравнения второго порядка	Абылкаиров У.У., ф.-м.ғ.к., доцент



		Homogeneous Dirichlet problem for a second-order nonlinear equation	
34)	Мәден Шынар	Сызықты емес Соболев тендеуі үшін шеттік есептерін сандық шешу	Иманбердиев К.Б. ф.-м.ғ.к., аға оқытушы, Айтжанов С.Е., ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
		Численное решение краевой задачи для нелинейного уравнения Соболева	
		Numerical solution of boundary value problems for nonlinear Sobolev equations	
35)	Омаш Ажар Құрбанбекқызы	Дифференциалдық қосындылары бар тендеуді шешудің тұрақтылығы	Айсағалиев С., т.ғ.д., профессор
		Устойчивость решений уравнений с дифференциальными включениями	
		Stability of the solution of an equation with differential inclusions	
36)	Рахман Бектас Нұрболатұлы	Гуртин-Пипкин типті интегро-дифференциалдық тендеулердің спектры	Кангужин Б. Е., ф.-м.ғ.д., профессор
		Спектры интегро-дифференциальных уравнений типа Гуртина-Пипкина	
		Spectra of Gurtin-Pipkin type of integro-differential equations	
37)	Сәбитов Рабит Сағатбекұлы	p-Лапласианды псевдопараболалық тендеу үшін кері есеп	Хомпыш Х., ф.-м.ғ.к., профессор м.а.
		Обратная задача для псевдопараболического уравнения с p-Лапласианом	
		An inverse problem for a pseudoparabolic equation with p-Laplacian	
38)	Чжан Вэйсинь	Көп өлшемді фазалық жүйелерді тиімді басқару	Иманқұл Т.Ш., ф.-м.ғ.к., доцент, Серовайский С.Я., ф.-м.ғ.д., профессор
		Оптимальное управление многомерных фазовых систем	
		Optimal control of multidimensional phase systems	
39)	Шайықислам Әсия Нұрдәулетқызы	Кіші параметрлі интегралды-дифференциалдық тендеулер үшін үшнүктелі шеттік есеп	Дауылбаев М.К., ф.-м.ғ.д., профессор
		Трехточечная краевая задача для интегро-дифференциальных уравнений с малым параметром	
		Three-point boundary value problem for integro-differential equations with a small parameter	
40)	Юань Бэйбэй	Микроэкономикадағы тепе-тең жағдайлар	Керимбаев Р.К., ф.-м.ғ.к., аға оқытушы, Мирзакулова А.Е., PhD, доцент м.а.
		Равновесие состояние в микроэкономике	
		Equilibrium state in microeconomics	
<b>1.9. «7M05407 Математика (PШ-АУ)»</b>			
<b>Орыс бөлімі</b>			
41)	Анваров Илияр Айсрамович	Жады бар жылу өткізгіштік тендеулер	Кангужин Б.Е. ф.-м.ғ.д., профессор
		Уравнения теплопроводности с памятью	
		Heat conduction equations with memory	

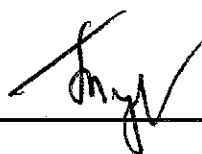


42)	Болат Сәния Алмасқызы	Кляйнфельд алгебраларының құрылымдық қасиеттері	Туленбаев К. М. ф.-м.ғ.к., доцент м.а.
		Структурные свойства алгебр Клейнфельда	
		Structural properties of Kleinfeld algebras	
43)	Джумадуллаева Комилла Сунатуллақызы	Шектеулі дефектісі бар толық емес функциялар жүйесі	Кангужин Б.Е ф.-м.ғ.д., профессор
		Неполные системы функций с конечным дефектом	
		Incomplete systems of functions with a finite defect	
44)	Дуйсенбай Гулназ Қадырқызы	Чаудхари алгебраларының құрылымдық қасиеттері	Туленбаев К. М. ф.-м.ғ.к., доцент м.а., Досанбай П. ф.-м.ғ.к., аға оқытушы
		Структурные свойства алгебр Чаудхари	
		Structural properties of Choudhury algebras	
45)	Жанабилова Айзере Кендебаевна	Көпөлшемді торустағы Моррей типті кеңістіктермен байланысты изотропты теріс функциялық кеңістіктердің кейбір қасиеттері	Базарханов Д.Б ф.-м.ғ.к., профессор
		Некоторые свойства изотропных гладкостных функциональных пространств, связанных с пространствами типа Морри, на многомерном торе	
		Some properties of isotropic smooth function spaces associated with Morrey-type spaces on a multidimensional torus	
46)	Кокенаева Алтынай Берикханқызы	Дерлік Ли алгебраларының құрылымдық қасиеттері	Туленбаев К. М. ф.-м.ғ.к., доцент м.а.
		Структурные свойства алгебр почти Лиевых алгебр	
		Structural properties of Almost-Lie algebras	
47)	Мухамбетова Аяна Еркиновна	Бастапқы кеңістіктен шығатын операторлардың кеңеюі	Кангужин Б.Е ф.-м.ғ.д., профессор
		Расширения операторов с выходом из исходного пространства	
		Extensions of operators with an exit from the original space	
48)	Садықанова Айханым Қайсарқызы	Әлсіз Лейбниц алгебраларының құрылымдық қасиеттері	Туленбаев К. М. ф.-м.ғ.к., доцент м.а.
		Структурные свойства слабо Лейбницева алгебр	
		Structural properties of weak Leibniz algebras	

2. Осы бұйрықтың орындалуын бақылау механика-математика факультетінің деканы У.С. Абдибековке жүктелсін.

**БАСҚАРМА ТӨРАҒАСЫ-РЕКТОР**

Ғылыми-инновациялық қызмет жөніндегі  
Басқарма мүшесі-проректор



**Ж.К. ТҮЙМЕБАЕВ**



У.С. Тасибеков

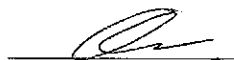


Заң және құжаттармен қамтамасыз ету  
департамент директоры



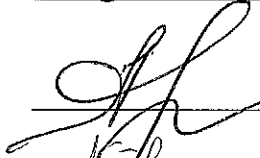
Г.С. Жолдасбаев

Ғылыми кадрларды даярлау және  
аттестаттау басқармасының басшысы



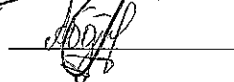
Р.Е. Кудайбергенова

Факультет деканы



У.С. Абдибеков

Жауапты атқарушы



А.Б. Абдыбаева