

ӘЛ-ФАРАБИ АТЫНДАҒЫ ҚАЗАҚ ҰЛТТЫҚ УНИВЕРСИТЕТІ  
КАЗАХСКИЙ НАЦИОНАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМЕНИ АЛЬ-ФАРАБИ  
МАТЕМАТИКА ЖӘНЕ МЕХАНИКА ҒЗИ  
НИИ МАТЕМАТИКИ И МЕХАНИКИ



Қазақстан 2050

«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың  
халықаралық ғылыми конференциясы  
Алматы, Қазақстан, 2019 жыл, 8-11 сәуір

БАҒДАРЛАМА ПРОГРАММА PROGRAM

Международная научная конференция  
студентов и молодых ученых  
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»  
Алматы, Казахстан, 8-11 апреля 2019 года

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

<b>Жакебаев Д.Б.</b>	председатель, декан механико-математического факультета, Ph.D, доцент
<b>Кыдырбекулы А.Б.</b>	директор НИИ ММ, д.т.н., профессор
<b>Касенов С.Е.</b>	заместитель декана по научно-инновационной работе и международным связям механико-математического факультета, Ph.D.
<b>Манатбаев РК.</b>	заместитель директора НИИ ММ, доцент
<b>Яхияев Ф.К.</b>	ученый секретарь НИИ ММ
<b>Исахов А.А.</b>	зав. кафедрой математического и компьютерного моделирования, Ph.D., и.о. профессора
<b>Маусумбекова С.Ж.</b>	зам. зав. каф. кафедрой математического и компьютерного моделирования по научно-инновационной работе и межд.связям
<b>Хомпыш Х.</b>	зав. кафедрой дифференциальных уравнений и теории управления, к.ф.-м.н.,и.о.доцента
<b>Жунусова Ж.Х</b>	зам. зав. каф. кафедрой дифференциальных уравнений и теории управления по научно-инновационной работе и межд.связям.
<b>Сихов М.Б.</b>	зав. кафедрой фундаментальной математики, д.ф.-м.н., профессор
<b>Нарбаева С.</b>	зам. зав. каф. фундаментальной математики по научно-инновационной работе и межд. связям
<b>Ракишева З.Б.</b>	зав. кафедрой механики, к.ф.-м.н., профессор
<b>Калиева Н.Б.</b>	зам. зав. каф. механики по научно-инновационной работе и межд. связям, PhD
<b>Абдырасыл Н.</b>	председатель НСО

**Председатели секций:**

Ергалиев Мади Габиденович, преподаватель кафедры фундаментальной математики. **(Секция 1)**

PhD студент 1 года обучения Далабаева Акниет Тұрсынбайқызы **(Секция 2)**

PhD студент 1 года обучения Тукешова Гульзада Амангельдыевна **(Секция 3)**

PhD студент 2 года обучения Байтуреева Айымжан **(Секция 4)**

**Секретари:**

Аузерхан Гаухар Сұлтанбекқызы, преподаватель кафедры фундаментальной математики. **(Секция 1)**

магистрант 1 года обучения Нуркат Таннур **(Секция 2)**

магистрант 1 года обучения Зеит Куралай Сабитқызы **(Секция 3)**

магистрант 2 года обучения Шахмуганбетова Жансая **(Секция 4)**

## РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Дата: 8 апреля 2019 г. Время: 09.00-10.00, фойе красного зала

## ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата: 8 апреля 2019 г. Время: 10:00, красный зал.

Председатель: Касенов С.Е.

Секретарь: Бақыт Арайлым

	Ф.И.О. участника(ов), руководителя	Тема доклада
1	<b>АБАЙ АЗАТ</b>	Mathematical modeling of the distribution of contaminants in residential areas
2	<b>БАЙТУРЕЕВА АЙЫМЖАН</b>	Математическое моделирование загрязнения пограничного слоя атмосферы вредными выбросами от энергетических установок
3	<b>ЕРДЕШ ЕЛНАР</b>	Континенталды климат жағдайына арналған жылу насостарының жұмыс істеу режимдерін моделдеу
4	<b>ИБРАЕВА АРМАН</b>	Обоснование структуры и моделирование поворота шагающего аппарата с движителями ортогонального типа
5	<b>МҰҚАШ НАЗГҰЛ</b>	Позитивные эквивалентности и предпорядки
6	<b>САҒИТЖАНОВ БЕРІК</b>	Қол жетімді ақылды үй
7	<b>ТЕМІРХАНОВ ӘМІРХАН</b>	Разрывный метод Галеркина для приближенного решения задач гидродинамики
8	<b>ШӘКІР АЙДОС</b>	Oscillation conditions for equations with several deviating arguments

**СЕКЦИЯ 1**  
**МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ**

**Дата: 8 апреля 2019 г.**

**Аудитория: №412**

**Время: 14:00-18:00**

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>АРТҮКБАҒАЕВА ЖН., STAVROULAKIS I.P.</b> Neutral delay differential equations
2.	<b>BERKBOLAT B.</b> Symbol calculus of pdos associated by the jacobi operator
3.	<b>БЕКТІБАҒАЕВА А., STAVROULAKIS I.P.</b> Qualitative behaviour of the solutions to delay difference equations
4.	<b>DOSMAGULOVA K. STAVROULAKIS I.P.</b> Oscillations of functional equations
5.	<b>КАИРАНБАЙ А., ZHUNUSSOVA ZH.</b> Behaviour of the solutions to ordinary and delay differential equations
6.	<b>NAURYZBAY A.,ZHUNUSSOVA ZH.</b> Sturm comparison theorem
7.	<b>ТАМАБАЙ D.</b> Dummy variables in regression analysis and their applications
8.	<b>SERIKBAEV D.E., TOKMAGAMBETOV N.E.</b> An inverse problem for the pseudo-parabolic equation with fractional derivative
9.	<b>ШАКИР А.Г.,STAVROULAKIS I.P.</b> Oscillation conditions for equations with several deviating arguments
10.	<b>АЛМАТБАЕВА Б.Д.</b> Ерекшелікті коэффициенттерімен Карлеман – Векуа теңдеуі
11.	<b>АСЕМБАЕВ А.Н.</b> Разработка системы компьютерного зрения мобильного робота
12.	<b>АРТЫҚБАЕВА Ж.Н.,ДАУЫЛБАЕВ М.К.</b> Ингулярлы ауытқыған интегралды дифференциалдық теңдеулерге арналған шеттік есеп шешімінің асимптотикалық бағалауы
13.	<b>АЙМАЛ РАСА ГУЛАМ ХАЗРАТ, АУЗЕРХАН Г.С, КАНГУЖИН Б.Е.</b> Функция Грина задачи Дирихле для дифференциального оператора на графе-звезде при $m$
14.	<b>АБДУКАРИМОВА А.Ш.</b> Публикационная активность казахстанских учёных по специальности математика с 1996 по 2017 года
15.	<b>ӘБДІРАМАН А.Ж.</b> Дифференциалдық жүйенің бірінші ретті әсер алғандағы орнықтылығы туралы
16.	<b>БЕЙБІТБЕКОВ А.Б.,СИХОВ М.Б.</b> Модели оценки рисков в страховании и их применение

**Дата: 9 апреля 2019 г.**  
**Аудитория: №412**  
**Время: 09:00-13:00**

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>БЕЖЕ Г.</b> Дифференциалды тұйық өрістердің моделдерінің қасиеттері
2.	<b>ДОСМАҒҰЛОВА Қ.А.</b> Штурм-Лиувиль теңдеуіне қойылатын ахаулы емес шекаралық шарттар
3.	<b>ИМАНКУЛ Т.Ш. САИНОВА С.К.</b> Цилиндрлік фазалық кеңістіктегі динамикалық жүйелердің басқарылымдылығы
4.	<b>КӨРПЕБАЙ Г.Т., АЙСАГАЛИЕВ С.А.</b> Теория управляемости линейных динамических систем
5.	<b>КАСИНОВ А.Н., СИХОВ М.Б.</b> Расчет резерва убытков
6.	<b>ҚҰРМАШ А.С.</b> Фурье түрлендірулері және оның қолданылулары
7.	<b>МҰҚАШ Н. Қ., БАДАЕВ С. А.</b> Позитивные эквивалентности и предпорядки
8.	<b>МЕРЯНОВА Г.Т., ИСАХОВ А.А.</b> Расширения теоремы рамсея для вычислимых разбиений
9.	<b>ӨСТЕМІРОВА Ұ.Б., ИСАХОВ А.А.</b> Алгоритмические и алгебраические аспекты облачных вычислений
10.	<b>САРСЕКЕНОВА С.</b> Математические расчеты для страховых компаний
11.	<b>СҮЮНДИКОВА Э.М. М.К</b> Фагенің операторлық-аналитикалық функциясы
12.	<b>ТОЛҚЫНБЕК Ж.Ө.</b> Дифференциалдық жүйенің орталық жалпылама көрсеткіші туралы
13.	<b>ТІЛЕК Б.О., САХАЕВ Ш.</b> Электродинамика теңдеуі үшін ақырлы облыстағы $M_{22}$ есебі үшін интегралдық теңдеулер
14.	<b>ХАМИТОВА А.А., КАЛМURЗАЕВ Б.С.</b> Слабо пред-полные позитивные эквивалентности
15.	<b>ХАСАНОВА С.А. АЛДИБЕКОВ Т.</b> Дерлік келтірімді сызықты дифференциалдық теңдеулер жүйесі туралы
16.	<b>ШАБЕНОВА Ә.Ж., АЙСАГАЛИЕВ С.А.</b> Краевые задачи линейных обыкновенных дифференциальных уравнений

## СЕКЦИЯ 2 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

**Дата: 8 апреля 2019 г.**

**Аудитория: №105**

**Время: 14:00-18:00**

СЕКЦИЯ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>АКИБАЕВА А.С., ЖИЛИСБАЕВА К.С.</b> Исследование положений равновесия космического аппарата
2.	<b>АБДРАХМАН Э.Н., ТУЛЕШОВ А.К.</b> Технологические процессы и силовые характеристики пресс-автоматов
3.	<b>АЙДАШЕВА Г.А.</b> Использование прямолинейно-направляющих механизмов в движителях шагающих машин
4.	<b>АРШАБЕКОВА А. М., КЫДЫРБЕКУЛЫ А.Б.</b> Динамика системы «ротор – фундамент» на подшипниках скольжения
5.	<b>АЯЗБАЕВ Г.М., ЛОЗБИН А.Ю., ИНЧИН А.С.</b> Подходы к проектированию радиационно-стойкой архитектуры процессоров для малых космических аппаратов
6.	<b>АХМЕТОВА Б.И.</b> Қосиінді престің басты жұмыс механизмдеріне кинематикалық талдау
7.	<b>БАТАЙ Г.Б.</b> Жерді қашықтықтан зерделеу көмегімен арал теңізі бассейнінің экологиялық жағдайына талдау жасау
8.	<b>БИЖАНОВА С.Б.</b> Өстік симметриялы бейстационар екі дененің ілгерілемелі – айналмалы қозғалысын зерттеу
9.	<b>БАЙГАРИНА А.С., СЕЙІТ А.И., ЖИЛИСБАЕВА К.С.</b> Марсқа ұшу мәселесі туралы
10.	<b>БЕЙСЕМБЕКОВА М.К.</b> ГРУППИРОВКА МАЛЫХ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ. СОХРАНЕНИЯ КОНФИГУРАЦИИ
11.	<b>БУЗГУЛОВА А.У., ЖИЛИСБАЕВА К.С.</b> Оптимальное демпфирование космического аппарата
12.	<b>ЖУМАБЕК Т.М.</b> О новых решениях ограниченной задачи трех тел
13.	<b>ЖУМАБАЕВА Г. А., ҚОНАҚБАЕВ Т.О.</b> Көпқабатты желэлектростанциялардың каркасының тиімді конструкциясын жасау
14.	<b>ЗЕЙТ К. ,КАЛИЕВА Н.Б.</b> Кіші тарту қозғалтқыштары негізінде бағдар жүйесі бар кіші ғарыш аппаратының динамикасын зерттеу
15.	<b>ЕСЕНЖОЛ М.С, ЖИЛИСБАЕВА К.С.</b> Разгрузка маховиков с помощью нерегулируемых магнитов

**Дата: 9 апреля 2019 г.**  
**Аудитория: №105**  
**Время: 09:00-13:00**

СЕКЦИЯ 2. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>ИБРАЕВ С.М.,ДЖАМАЛОВ Н.К, ИБРАЕВА А.С., МУХАМБЕТКАЛИЕВА Г.М., АЙДАШЕВА Г.</b> Обоснование структуры и моделирование поворота шагающего аппарата с двигателями ортогонального типа
2.	<b>КУШЕКБАЙ А.К.,МИНГЛИБАЕВ М.ДЖ.</b> Уравнения поступательно-вращательного движения задачи трех осесимметричных тел с переменными массами, размерами и формами
3.	<b>КЕНЕС А. А ., МИНГЛИБАЕВ М.Ж.</b> Ұшақ-тікұшақ түріндегі ұшқышсыз ұшатын аппараттың айналмалы-іргелілемелі қозғалысы
4.	<b>КЕНЕС Қ.Л.</b> Алматы қаласының ауасының ластануының математикалық моделі
5.	<b>МУХАМЕДГАЛИ А.</b> Разработка дизайна и проектирования стенда имитатора магнитного поля земли
6.	<b>НУРГАСЫМОВА Б.,РАКИШЕВА З.Б.</b> Моделирование полезной нагрузки для группировки малых космических аппаратов
7.	<b>МЕРКИБАЕВА Б.М., ТУКЕШОВА Г.А. , ЖУМАШЕВА Ж.Т.</b> Проектирование манипулятора с пятью степенями свободы
8.	<b>ОСПАНОВ Ж.</b> Разработка механизма поворота шагающего робота планетохода
9.	<b>ӨМІРАЛИЕВА Н.М., ҚЫДЫРБЕКҰЛЫ А.Б.</b> Домалау мойынтіректеріндегі «ротор-сұйықтық- фундамент» жүйесінің динамикасы
10.	<b>САҒИТЖАНОВ Б.М.</b> Қол жетімді ақылды үй
11.	<b>САҒИТЖАНОВ Б.М., КУНАКБАЕВ Т.О.</b> Конфузоры мен диффузоры бар көпқабатты жел электр станциясына робототехника саласын енгізу арқылы, теориялық және экспериментальды түрде зерттеу
12.	<b>САГИНДИКОВА А., ДЖАМАЛОВ Н.К.</b> Разработка имитационной модели щелевого солнечного датчика для университетского наноспутника
13.	<b>СЕЙДАХМЕТ Қ.Ж., САҒИТЖАНОВ Б.М.</b> Робототехника саласы бойынша күн сәулесін тиімді пайдаланып, қуаттағыштар орнату
14.	<b>ТУРМАНУЛЫ Е.</b> Исследование помехоустойчивости навигационных систем спутниковых связей
15.	<b>УБАЙДУЛЛАЕВ Б.А. ЖАҢАБЕРГЕН Д.Р.,САҒИТЖАНОВ Б.М.</b> Робототехника саласы бойынша қарапайым жарық көзін бірнеше тәсілмен іске қосу



**СЕКЦИЯ 3  
МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ**

**Дата: 8 апреля 2019 г.**

**Аудитория: №119**

**Время: 14:00-18:00**

СЕКЦИЯ 3. МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>ABILKAS A.J., TURALINA D.E.</b> Study of spillway processes in reservoirs
2.	<b>AZAMAT A., BELYAEV YE.</b> Modeling of community scale decentralized biogas reactor operational conditions
3.	<b>ALTAY YE.A.</b> Taylor-couette flow for a non-newtonian fluid
4.	<b>AJAN B.Z.</b> Modal discontinuous galerkin method for large eddy simulation of turbulent flows
5.	<b>AKPEROV. N., ISKAKBAYEV A.</b> Study of the temperature influence on the mechanical properties of rheonom materials
6.	<b>BERGENTAYEV D.B.</b> Droplet evaporation in the frame of fire suppression
7.	<b>MAKSUM YE.A.</b> Application of the ls-stag cut-cell method to granular dispersion flows
8.	<b>TURTAYEVA Z.N., AKHMETOV B., XU F.</b> From the ink formulation to the fuel cell test
9.	<b>АЙСАРИЕВ Р.Ө., ИМАНБАЙ М.Е., БАҚҚОЖА А., ТОҚТАРОВА А., ТУРАЛИНА Д.Е.</b> Резервуардағы судың фильтрациясына жылу көзінің әсерін зерттеу
10.	<b>ӘБДІРАСІЛ Н.М., ЖАМАНБАЛА А.Б., ТУРАЛИНА Д.Е.</b> Сұйықтың тұтқырлық коэффициентінің температураға тәуелділігін зерттеу
11.	<b>БАҚЫТ А.Б., ТУНГАТАРОВА М.С.</b> Жер асты шаймалау әдісімен тау кен жұмыстарында уран кен орындарының жұмыс режимдерін оңтайландыру
12.	<b>БАҚТЫБАЙ Д.Е., НОГАЙБАЕВА М.О.</b> Ядролық энергетикалық қондырғыларының құрылымының кернеулі-деформациялы күйін есептеу
13.	<b>БЕРДЕНОВА Б.А.</b> Сверхкритический цикл работы холодильного оборудования на углекислом газе
14.	<b>БОСИНОВ Д.Ж., ЖАПБАСБАЕВ У.К.</b> Определение температуры нефти в трубопроводе при остывании во время остановки
15.	<b>ЕРКІНБЕК А.Қ., БЕЛЯЕВ Е.К.</b> Алматы қаласының метеорологиялық жағдайы үшін күн-PV панелінің өнімділігін есептеу
16.	<b>ЕРДЕШ Е.Б., БЕЛЯЕВ Е.К., АБДУЛИНА З.В.</b> Континенталды климат жағдайына арналған жылу насостарының жұмыс істеу режимдерін моделдеу
17.	<b>ЕМБЕРГЕНОВА Д., НУЖНОВ. Ю.В.</b> О перспективах статистического моделирования турбулентного горения
18.	<b>ЖҰМАНОВА М.И., БЕЛЯЕВ Е.К.</b> Numerical modeling of surface boiling: bubble formation and transition mechanisms of boiling mode
19.	<b>КУТИМОВ К.С., ЕНСЕБАЕВА Г.М.</b> Моделирование реономных процессов методом подобия изохронных кривых релаксации

20.	<b>МҰРАТОВА А.Д, МЫРЗАБАЕВА А.Ә, МАХАБАТ Т., ТУРАЛИНА Д.Е.</b> Құбырдың кенеттен кеңею кезіндегі кедергі коэффициентінің сұйық температурасына тәуелділігін зерттеу
21.	<b>НУРКАТ Т., ТУРАЛИНА Д.Е.</b> Қазақстан Республикасындағы Тентек өзеніндегі жоспарланған ГЭС каскадының электр энергиясын өндіру болжамы
22.	<b>ТЛЕУБЕРДЫ А.Б.</b> Энергияны адсорбционды түрде сақтау
23.	<b>ТЕМІРХАНОВ Ә.Б. ,ИНКАРБЕКОВ М.К.</b> Разрывный метод Галеркина для приближенного решения задач гидродинамики

## СЕКЦИЯ 4

### ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ

Дата: 8 апреля 2019 г.

Аудитория: №309

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 4. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада	
1.	<b>AGADAYEVA D.S., SHAKENOV K.K.</b> . The Black-Scholes model and its modifications
2.	<b>ABAY A.A., ISSAKHOV A.A.</b> Mathematical modeling of the distribution of contaminants in residential areas
3.	<b>BAKBERDYEVA A.A., SHAKENOV K.K.</b> Mathematical models of determinations of assets price. Vasichek model.
4.	<b>BULGAKOV R.A., ISSAKHOV A.A.</b> Numerical simulation of the dynamics of particle motion with different sizes
5.	<b>KALEN S.K.</b> Mathematical model of change of cell volume
6.	<b>KENZHEKULOVA K.M., ISSAKHOV A. A.</b> Mathematical modeling of convective heat transfer in the channel
7.	<b>SMAGUL S.G., TUNGATAROV N.N.</b> Design of a modern two-level building in cad with elements in interior and exterior
8.	<b>SHAKENOVA A., SHAKENOV K.</b> Modeling and management of the financial risks of companies
9.	<b>АЛПЫСБАЙ Е.Т.,КАРУНА О.Л.</b> Моделирование информационных процессов Web-портала разработанный посредством инструментов поддержки asp.net
10.	<b>АСАНХАН Е.А., ДАИРБАЕВА Г.М.</b> Математические модели эпидемии гриппа
11.	<b>ӘЛІМБЕК А.Қ., ИСАХОВ А.А.</b> Загрязнение атмосферы химическими веществами
12.	<b>БАЙТУРЕЕВА А., ИСАХОВ А.А.</b> Математическое моделирование загрязнения пограничного слоя атмосферы вредными выбросами от энергетических установок
13.	<b>БЕКТЕМЕСОВ Ж.М., БЕКТЕМЕСОВ М.А.</b> Восстановление параметров в экономической модели Солоу с применением алгоритма дифференциальной эволюции
14.	<b>ЖУМАКАНОВА Д.А., ХАДЖИЕВА Л.А.</b> Методы возмущений в моделировании задач приповерхностного волнового поля в упругой полуплоскости
15.	<b>ЖУНУСОВА А.Ж.</b> Үш компонентті газ компоненттерінің араласу процесін модельдеу
16.	<b>ИМАНБЕРДИЕВА М.А.</b> Определения зоны подтопления при прорыве дамбы методом VOF с помощью численного моделирования.

**Дата: 9 апреля 2019 г.**

**Аудитория: №309**

**Время: 09:00-13:00**

<b>СЕКЦИЯ 4. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ</b>	
	<b>Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада</b>
1.	<b>КАЛАБИНА А.А., КРУЧЕНЕЦКИЙ В.З.</b> К математической модели определения деформаций в тканях, одежде
2.	<b>КАРЕЛОВА А., МАУСУМБЕКОВА С.ДЖ.</b> Численное моделирование динамики потока крови в сосудах со стенозом
3.	<b>КУМАРОВ Е.Е., ТУНГАТАРОВ Н.Н.</b> Компьютерное 3D-моделирование специальных эффектов для кинопроизводства
4.	<b>КУЗЫРОВ С.Ш.</b> Компьютерное 3D-моделирование и анимация персонажей человека и животного
5.	<b>КЕРИМБЕКОВА Д.С.</b> Сепарация тонкоизмельченных частиц при центрифугировании в жидких средах
6.	<b>МАШЕНКОВА А.И.</b> Численное моделирование распространения загрязняющих веществ с тепловой электростанции для различных температурных режимов
7.	<b>МУХАМЕТКАНОВ М. К., ТУНГАТАРОВ Н. Н.</b> Жаңа заман технологияларын колдану арқылы 3D мультфильм модельдеу және анимациялау
8.	<b>МУСИНА К.Р., БЕКЕТАЕВА А.О.</b> Математическое моделирование вирусных заболеваний при различных внешних условиях и анализ параметров модели
9.	<b>САБИРОВА Ю.Ф., АМЕТОВ О. А.</b> Реализация алгоритма численного решения математической модели движения жидкости в заданной прямоугольной области с обтекаемым телом
10.	<b>САБИРОВА Р.Ф., ХАДЖИЕВА Л.А.</b> Моделирование распространения поверхностной волны в упругой ортотропной полуплоскости под действием импульсных нагрузок
11.	<b>ТУНГАТАРОВ Б.Б., ДАИРБАЕВА Г.М.</b> Разностная схема для одной математической модели газовой динамики
12.	<b>ТУРЫМБАЕВА Д.Т.</b> Жасанды нейрондық желілік модельдеуді қолданудың кейбір мәселелері
13.	<b>ХУСАИН А.Б., ТУНГАТАРОВ Н.Н.</b> Компьютерное 3D-моделирование и визуализация сцен кино и рекламы с применением современных технологий
14.	<b>ЦОЙ Н.В., АБДИБЕКОВ У.С.</b> Численный алгоритм для решения задачи моделирования динамики крупномасштабного термика.
15.	<b>ШОПАН А.Т., БЕКЕТАЕВА А.О.</b> Математическое моделирование свертывания крови в условиях медленного кровотока
16.	<b>ШЕРУЕНОВА Н.М., ЗАМАНОВА С.К.</b> Саябақтың ландшафтық дизайнын компьютерлік 3D модельдеу және визуализациялау

**ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ «МИР ФАРАБИ»**

**Дата 10 апреля 2019 г., Время 14:00, Красный зал**