

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



«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»

атты студенттер мен жас ғалымдардың
халықаралық ғылыми конференциясы
Алматы, Қазақстан, 2018 жыл, 9-12 сәуір

БАҒДАРЛАМА ПРОГРАММА PROGRAM

Международная научная конференция
студентов и молодых ученых
«ФАРАБИ ӘЛЕМІ»
Алматы, Казахстан, 9-12 апреля 2018 года

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Жакебаев Д.Б.	председатель, декан механико-математического факультета, Ph.D, доцент
Тукеев У.А.	председатель, декан факультета информационных технологий, д.т.н., профессор
Кыдырбекулы А.Б.	директор НИИ ММ, д.т.н., профессор
Иманкулов Т.С.	заместитель декана по научно-инновационной работе и международным связям механико-математического факультета, Ph.D., и.о. доцента
Айдаров Қ.А.	заместитель декана по научно-инновационной работе и международным связям факультета информационных технологий, Ph.D.
Манатбаев РК.	заместитель директора НИИ ММ, доцент
Яхияев Ф.К.	ученый секретарь НИИ ММ
Исахов А.А.	зав. кафедрой математического и компьютерного моделирования, Ph.D., и.о. профессора
Маусумбекова С.Ж.	зам. зав. каф. кафедрой математического и компьютерного моделирования по научно-инновационной работе и межд.связям
Дауылбаев М.К.	зав. кафедрой дифференциальных уравнений и теории управления, д.ф.-м.н., и.о. профессора
Касенов С.Е.	зам.зав.каф. дифференциальных уравнений и теории управления по научно-инновационной работе и межд.связям
Сихов М.Б.	зав. кафедрой фундаментальной математики, д.ф.-м.н., профессор
Абдурахитова Г.Е.	зам. зав. каф. фундаментальной математики по научно-инновационной работе и межд. связям, доцент
Ракишева З.Б.	зав. кафедрой механики, к.ф.-м.н., профессор
Калиева Н.Б.	зам. зав. каф. механики по научно-инновационной работе и межд. связям, PhD
Есенгалиева Ж.С.	зав. кафедрой информационных систем, PhD
Абрахманова М.Б.	зам. зав. каф. информационных систем по научно-инновационной работе и межд. связям
Урмашев Б.А.	зав. кафедрой информатики, к.ф.-м.н., и.о. профессора
Темірбеков А.Н.	зам. зав. каф. информатики по научно-инновационной работе и межд. связям, Ph.D
Кумалаков Б.А.	зав. кафедрой искусственного интеллекта и Big Data
Абдырасыл Н.	председатель НСО

Председатели секций:

- PhD студент 2 года обучения Сулейменова Зоя Изтелеуовна **(Секция 1)**
PhD студент 1 года обучения Толеуханова Арай Бейбитовна **(Секция 2)**
PhD студент 1 года обучения Сахаева Айгерим Куандыковна **(Секция 3)**
Преподаватель Байтелиева Алтын Адилхановна **(Секция 4)**
Ст. преподаватель Абдиахметова Зухра Муратовна **(Секция 5)**
PhD студент 1 года обучения Бисалиев Марлен Сакенович **(Секция 6)**

Секретари:

- магистрант 2 года обучения Абдукалыкова Лаура Маратовна **(Секция 1)**
магистрант 1 года обучения Әбілқас Ақмаржан Жақсыбекқызы **(Секция 2)**
магистрант 2 года обучения Мусаева Зере Шарқанқызы **(Секция 3)**
магистрант 1 года обучения Агадаева Диляра **(Секция 4)**
магистрант 1 года обучения Ташенова Дана Нуржановна **(Секция 5)**
магистрант 1 года обучения Алпысбай Гүлбану Еркінқызы **(Секция 6)**

РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ

Дата: 10 апреля 2018 г. Время: 9.00-10.00, фойе красного зала

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Дата: 10 апреля 2018 г. Время: 10:00, красный зал.

Председатели: Жакебаев Даурен Бакытбекулы, Тукеев Уалишер Ануарбекович

Секретарь: Рақымжанқызы Фариза

	Ф.И.О. участника(ов), руководителя	Тема доклада
1	БЕКТЕМЕСОВ ЖОЛАМАН	Восстановление параметров в экономической модели Солоу с применением дифференциальной эволюции
2	КИЗБАЕВ АСЫЛЖАН	Математическое и численное моделирование процесса выделения серы из углеводородных смесей
3	АЛПАР СУЛТАН	Numerical Simulation of Supersonic Flow Over Flat Plate
4	БИСАЛИЕВ М.С.	Методы и модели компьютерной криминалистики для анализа BITCOIN транзакций, используя методы машинного обучения
5	АШУРОВА Г.Р., БЕИМБЕТОВА А.Б.	Сызықты емес параболалық теңдеу үшін кері есеп шешімінің сапалық қасиеттері
6	КЕНЖЕБЕК Е.Г., ИМАНКУЛОВ Т.С.	Гибридный параллельный алгоритм для решения уравнения Пуассона
7	ЕРДЕШ Е.Б., БЕЛЯЕВ Е.К., АБДУЛИНА З.	Континентальды климат жағдайына арналған баламалы комби жылыту жүйелерін талдау
8	АРТЫҚБАЕВА Ж.Н.	Сингулярлы ауытқыған интегралды дифференциалдық теңдеулерге арналған шеттік есеп шешімінің асимптотикалық бағалауы.
9	ЗҰЛХАРНАЙ М.А.	Сызықты емес магниттік гидродинамика есебінен туындайтын сызықты есеп
10	РАҚЫМЖАНҚЫЗЫ Ф., ISSAKHOV A.A.	Hyperimmunity and A-computable numberings
11	АЛМАТБАЕВА Б.Д.	Коши – Риман операторы көмегімен Карлеман - Векуа теңдеуін зерттеу
12	НЮСУПОВ А.Т.	Обзор сетевых вирусов – «майнеров» как новой угрозы современного интернета
13	АШИРОВА Г.А., ДАИРБАЕВА Л.М.	Численное решение задачи Коши для уравнений Стокса
14	МАНАРОВА А.К.	Modeling of essentially subsonic flows
15	ПИЛПАНИ Р.Р., РАКИШЕВА З.Б.	Разработка учебного программно-технического комплекса на базе CUBESAT 1U

16	БЫКАЕВ Р.Ж.	Разработка экспериментального образца системы сбора и накопления информации наноспутника
17	ҚАСЫМБЕК Н.М., ИМАНКУЛОВ Т.С.	Заманауи микропроцессорлардың артықшылықтарын пайдалана отырып мұнайды ығыстыру есебін шешуге арналған бағдарламаның жұмыс жасау уақытын жеделдету
18	KAZAKBAY G.B., TURALINA D.E.	Research of the influence of lift force in accordance with the attack angle of water flow on the hydro turbine blades
19	САГИТЖАНОВ Б.М.	Диффузор мен конфузори бар екіқабатты желэктростанцияның тиімділігін теориялық және эксперименталды әдістермен зерттеу

СЕКЦИЯ 1
МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: №3, 10 блок

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
	Ф.И.О. участника(ов), руководителя, тема доклада
1	DUISENBAYEVA A.B., AISAGALIYEV S.A. To the research on variational calculus
2	NIYETKALIYEVA D., ISSAKHOV A.A., Computability and Ramsey's theorem
3	RAKUMZHANKYZY F., ISSAKHOV A.A., Hyperimmunity and A -computable numberings
4	TUSSUPOVA K.B. Modeling and optimization of the production cluster
5	АЛМАТБАЕВА Б.Д. Коши – Риман операторы көмегімен Карлеман - Векуа теңдеуін зерттеу
6	АРТЫҚБАЕВА Ж.Н. Сингулярлы ауытқыған интегралды дифференциалдық теңдеулерге арналған шеттік есеп шешімінің асимптотикалық бағалауы.
7	АШУРОВА Г.Р., БЕИМБЕТОВА А.Б. Сызықты емес параболалық теңдеу үшін кері есеп шешімінің сапалық қасиеттері
8	ӘЛІМБЕК Ә.Е. Стокс теңдеуіне қойылған Дирихле есебінің бірімәнді шешімділігі
9	БАЙҚОЖА Б.Б., КАСЕНОВ С.Е. Гельмгольц теңдеуі үшін кері есепті шешу әдісі
10	БАКИРОВ А.С. Математическое моделирование двух конкурентных точек зрения
11	БАКИРОВ А.С. Полуэмпирическая теория распределений пользователей социальных онлайн сетей по числу контактов
12	БАҚЫТЖАНҰЛЫ А. Математика және басқару теориясы
13	БЕЙСЕНБАЙ А.А. Көпнүктелі шекаралық есептің резольвентасына крайнның формуласы
14	БОРАНБЕК К. Сызықты емес параболалық теңдеу үшін аралас есеп шешімінің сапалық қасиеттері
15	ЕЛЕУОВ А.А., ЖАПСАРБАЕВА Л.Қ. Геометриялық графтағы дифференциалдық оператордың резольвентасының үйірткілік тұрпаты
16	ЕРГАЛИЕВ М. Г. О граничной задаче для уравнения теплопроводности в бесконечной угловой области
17	ЖУНУСОВА Ж.Х., ИКСАНОВ С.Ш., ДОСМАҒҰЛОВА Қ.А. Білім беру ұйымдарындағы бейімделгіш автоматтандырылған басқару жүйелерінің математикалық моделі
18	ЗҰЛХАРНАЙ М.А. Сызықты емес магниттік гидродинамика есебінен туындайтын сызықты есеп
19	ІЛЕСОВА А.Н. Ньютондық емес сұйықтар теориясының бір есебі
20	ИСАБЕК Ә.А., ҚОЙЛЫШОВА З.С. Кортевега де Фриз теңдеуі үшін қойылған бастапқы шеттік есептің глобалді шешімінің болмауы

21	КАИМОВ А.Т., КАИМОВ С.Т., КАИМОВ А.Т. Математическая модель определения параметров инновационного схвата манипулятора робота при перегрузке высокорadioактивного тепловыделяющего элемента из одного контейнера в другой
----	---

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №3, 10 блок

Время: 09:00-13:00

СЕКЦИЯ 1. МАТЕМАТИКА И ТЕОРИЯ УПРАВЛЕНИЯ	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	КАРЫМСАКОВА Н.Т. Управляемость линейных систем с ограниченным управлением
2	КДРАШЕВА Н.И. Функционалдық анализдің теориясында қолданылатын маңызды теңсіздіктер
3	КЕНЖЕБЕК А.А., АБДУАХИТОВА Г.Е. Об одной краевой задаче для уравнения Карлемана – Векуа с сингулярной точкой
4	КОШАЛИЕВА Ш.С., ЕСТАЕВА Г.Ж. Бір айнымалылы функцияның интегралдық есептеуінің негізгі теоремаларын математикалық анализдің стандартты емес есептерін шешуде қолданылуы
5	ҚАЙРАНБАЙ А.Қ. Соболев типті теңдеу үшін кері есептің шешімділігі
6	ЛЕС А.Қ. Исследование течения крови в сосудах при получении лекарственных препаратов
7	МЫҢЖАН С. Дифференциалдық теңдеулер жүйесінің шешімдерін бағалау
8	НҰРМУҚАНБЕТ Ш.Н. Үйірткі бойынша алгебра құрайтын функциялар классы
9	НУРЛАН К.Н. Кері гиперболалық $arsh x$, $arch_+ x$, $arch_- x$, $arth x$, $archx$ функциялар және олардың қасиеттері
10	ОНЛАСЫН А., АБДУАХИТОВА Г.Е. Задача сопряжения для одного класса уравнений Карлемана – Векуа с сингулярной точкой
11	РАХМЕТ Ш. Арифметикалық структуралардағы кванторларды аластау
12	САГИНДИКОВА А. Жалпылама дұрыс дифференциалдық жүйелер туралы
13	САЙЫПОВА М.Н. Екінші ретті эллиптикалық теңдеуге қойылған шеттік есептің шешімділігі
14	САНАТ Г. Пуассон теңдеуіне қойылған Дирихле есебінің классикалық шешімінің жоқтығы(контрмысал)
15	САПАР Б., ҚУАНЫШБАЙ М.М. Модификацияланған кортевега де Фриз және Островский теңдеулері үшін қойылған бастапқы шеттік есептер шешімінің қирауы
16	СҮЮНДИКОВА Э.М. М.К Фагенің операторлық-аналитикалық функциясы.
17	ТІЛЕК Б.О., КАСЕНОВ С.Е. Акустика теңдеуі үшін кері есепті шешу әдісі
18	ТӨЛЕБЕКОВ К.С. Анализ риска инвалидности в Казахстане
19	ТҰРСЫНҚОЖА А. Дифференциалдық жүйенің шешімдерінің орнықтылығы туралы
20	ТҮЙМЕБАЙ А.Е. Пуассон теңдеуіне қойылған Дирихле есебінің екінші ретті аралас туындысының шенелмегендігі
21	ШӘКІР А.Ғ. Сызықтық емес псевдопараболалық теңдеудің шешімінің ақырлы уақытта қирауы

СЕКЦИЯ 2 МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: №119

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 2. МЕХАНИКА СПЛОШНОЙ СРЕДЫ	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	ABILKAS A.J., TURALINA D.E. Study of spillway processes in reservoirs
2	BERGENTAYEV D.B., TURALINA D.E. Determination of the parameters of the discharge flow when extinguishing excess energy
3	KAZAKBAY G.B., TURALINA D.E. Research of the influence of lift force in accordance with the attack angle of water flow on the hydro turbine blades
4	MAKSUM YE.A., BERDENOVA B.A. Analysis of the thermodynamics of adsorption cooling systems with the working pair of activated CARBON/CO ₂
5	TURTAEVA Z., AKHMETOV B. Electrolyte flow management in redox flow batteries
6	АДЖАН Б.З. Симуляция крупных вихрей методом разрывного галеркина в реагирующих, турбулентных течениях
7	БАҚЫТ А.Б., ТУРАЛИНА Д.Е. Су ағызатын плотинаның артында орналасқан кинетикалық энергияның азайтушы кедергілерді зерттеу
8	БОЛЫСБЕК Д.Ә., ТУРАЛИНА Д.Е. Құйынды желэнергетикалық қондырғысының энерготімділігін арттыруға арналған зерттеулер
9	ЕҢСЕБАЕВА Г.М. Реономды процестерді изохронды жылжымалылық қисықтарының ұқсастық әдісімен модельдеу
10	ЕРДЕШ Е.Б., БЕЛЯЕВ Е.К., АБДУЛИНА З. Континентальды климат жағдайына арналған баламалы комби жылыту жүйелерін талдау
11	ЕРКІНБЕК А.Қ., АЛИҰЛЫ А., БЕЛЯЕВ Е.К. Күнмен жұмыс істейтін су насосының энергия тиімділігін зерттеу
12	КУЛБЕК А.М., ТУРАЛИНА Д.Е. Исследование характеристик потока жидкости через острую тонкую стенку
13	МЕРГЕНБАЕВА А.Б. Кульверт арқылы өтетін су ағысын тәжірбелік зерттеу
14	НУРКАТ Т., ТУРАЛИНА Д.Е. Су бөгетінің орнықтылығын жылжуға және қалқуға зерттеу
15	ӨМІРАЛИЕВА Н.М., АРШАБЕКОВА Ә.М., САҒЫНБЕКОВА С., ТУРАЛИНА Д.Е. Қалақша тәріздес су өткізгіштің өткізгіштік қасиетін зерттеу
16	ТЕМІРХАНОВ Ә.Б., ШУРЕКЕЕВ К.Ж., ТУРАЛИНА Д.Е. Исследование понижения уровня подземных вод с помощью дренажных систем.
17	ТОЛЕУХАНОВА А.Б., КАЛТАЕВ А. Жылу энергиясын тиімді сақтау
18	ШАГДАРБЕК А.Ж. Математическое моделирование динамики массива в окрестности очага землетрясения
19	ШАЯХМЕТОВ Н. М. Исследование свойств гексогональной схемы вскрытия месторождения при добыче минерала методом подземного скважинного выщелачивания
20	ЫДРЫСОВА А.Ә., УТЕНОВ М.У. Манипулятор буындарындағы таралған күштер мен ішкі күштерді анықтау

СЕКЦИЯ 3 ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: №401

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 3. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя , тема доклада
1	КОLESNIKOV V.A. Development of the combined attitude control system of the nanosatellite
2	PILPANI R.R., DOSZHAN N.S Formation flying satellites for remote sensing of the earth in a real time mode.
3	АГЫБАЙ М.Н. Разработка математического аппарата оценки и компенсации постоянного и переменного остаточного магнитного момента наноспутника
4	АКБАЕВА Г.О. Проектирование спутниковой связи в Атырауской области.
5	АСАНБЕКОВ С.М. Импортирование и обработка данных SPOT VGT с использованием GEONETCast
6	ӘБДІРАХМАН М.Х. Проектирования раскрывающихся конструкций космических аппаратов на базе компьютерного моделирования
7	ӘЗІМШАЙЫҚ А.С. Астрономиялық бақылаулар кезінде алынған оптикалық және динамикалық сипаттамалар бойынша геостационарлық спутниктің (ГСС) типін анықтау
8	ӘШІРХАНОВ М.Е., ГРИЩЕНКО В.Ф. Оценка энергетических и массовых спектров космических лучей в околоземном космическом пространстве
9	БАЙСБАЕВА О.Б. Үш өсті бейстационар дененің бейстационар шардың гравитациялық өрісіндегі ілгерлемелі-айналмалы қозғалысы
10	БАЙСЕРКЕНОВ М.Н. Возможность применения способов помехозащиты приемного тракта GPS приемника в наземном комплексе управления малыми спутниками
11	БАЙСЕРКЕНОВ М.Н. Ограничения GPS приемников по ускорению в зависимости от программного обеспечения и конструкторских решений
12	БАЙСЕРКЕНОВА А. А. КА и КУ-диапазоны: какая разница в технологии VSAT?..
13	БАРАТОВА Л.М., ЕРАЛИЕВ А.К. Еркіндік дәрежесі үшке тен жазық параллель құрылымды манипуляциялық механизмнің динамикалық талдауы
14	БӘДЕН Ә.С., ГРИЩЕНКО В.Ф. Оценка потоков СКЛ и ГКЛ для космических аппаратов различного назначения
15	БЕКМУКАНБЕТОВА Д.Д., ЕРАЛИЕВ А.К. Үш еркіндік дәрежесі бар параллель құрылымды манипуляциялық механизмнің кинематикалық талдау
16	БОЛАТЖАНҚЫЗЫ Г. Исследование динамических характеристик фрагментов космического мусора на геостационарной орбите
17	БУКЕНОВА С.О. Импортирование и обработка данных SAF с использованием GEONETCAST

18	БЫКАЕВ Р.Ж. Разработка экспериментального образца системы сбора и накопления информации наноспутника
19	ЕСИНТАЕВА А.Е., ЕСПАЕВ Б.А. Управление технологическим роботом гибки с растяжением в процессе формообразования сложнопрофильных деталей
20	ЖАНТАЕВ Р.Б., ЖУНУСОВ К.Х. Проектирование навигационно-телекоммуникационной системы мониторинга транспорта
21	ЖАНЫЛХАН Ұ.Ж. Мониторинг вертикальных смещений точек земной поверхности города Алматы
22	ЖАРЫЛКАСЫНОВА А.Б. Разработка математической модели управления вращательным движением наноспутника с помощью магнитных исполнительных органов
23	ЖОЛДАСОВ Е.Н., СЕЙДАХМЕТ А. Ж. Решение задачи прямой и обратной кинематики универсального робота UR10 методом Денавита-Хартенберга
24	ЖУМАБАЕВА Г.А., КУНАКБАЕВ Т. Разработка системы автоматического проектирования каркаса компактной многоэтажной ветроэлектростанции по условиям экономичности
25	ЗАДАУЛЫ А.Е. Численное моделирование влияния возмущенной струи в спутном потоке на эффективность процесса смешения
26	УТЕНОВ М.У. ҚУАН Б.Е. Управление многофункциональным манипулятором с помощью смартфона
27	ХАЙРУДИНОВ Б.Б. Космический радарный мониторинг смещений земной поверхности на территории города Караганды
28	ШАМРО А.В. Разработка имитационной модели оптико-электронной системы микро и наноспутника форм-фактора Cubesat для наблюдения из космоса

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №401

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 3. ТЕОРЕТИЧЕСКАЯ И ПРИКЛАДНАЯ МЕХАНИКА	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	ЗИНЕЛЬЕВА Г.С. Определение точностных характеристик манипуляционных механизмов промышленного робота
2	КАЛИЕВА Н.Б., ЗЕЙТ К.С Ғарыш аппаратының жердің төңірегіндегі маневрлерін кіші тарту қозғалтқышының көмегімен жасау
3	КЕМЕШЕВА Д.Г. Анализ существующих методов мониторинга космических аппаратов околоземной орбиты на основе анализа отраженных спутниковых навигационных сигналов

4	КЕНЖЕБАЕВА М.О. Определение приближенного горизонтального месторасположения аномалии на основе гравиметрических показаний
5	КИМ К.О. Разработка программно-математического обеспечения радиобюджета наноспутника
6	КОПУЛСЫНОВА С.Е Исследование напряженного состояния трансформного тела с неклассическими полостями методом граничных элементов
7	КОШЕРБАЕВА А.Б. Өстік симметриялы серіктің үш дене есебінің серіктік жағдайындағы ілгерілемелі – айналмалы қозғалысы
8	КУАНЫШ Б.Ш. Разработка системы визуализации движения группировки малых космических аппаратов
9	ҚАБАҚ М.Т. Управление движением мобильного робота в городских условиях по данным 3D лазерного дальномера
10	ҚАЙЫПБЕК Б.Қ., ИСАМЕТОВА М. Е. Разработка компьютерной модели движения составного упругого космического аппарата
11	ҚОНЫСБАЙ А.Д. Мониторинг нефтяных загрязнений в Каспийском море по данным дистанционное зондирование земли
12	ҚУАТХАН Г.К., ЖУНУСОВ К.Х. Проектирование спутниковой связи в Карагандинской области
13	ҚЫРҒЫЗБАЕВА А., ЖИЛИСБАЕВА К.С. Построение управляющего момента, обеспечивающего заданное движение космического аппарата
14	МАЯКОВА А.А Изучение состояния околоземного космического пространства
15	МУСАЕВА З.Ш., КАЛИЕВА Н.Б. Ғарыштық трос жүйесінің динамикасы
16	МУХАМЕТКАЛИЕВ М.Ж., МИНГЛИБАЕВ М.Дж. Разработка системы удаленного управления астрономическим телескопом
17	НИЗАЛИЕВ А.А. О стабилизации углового движения полярного спутника
18	НУРУЛЛАЕВ Н.М. Өрмекші тәріздес роботты блютузбен басқару
19	ПИЛПАНИ Р.Р., РАКИШЕВА З.Б. Разработка учебного программно-технического комплекса на базе CUBESAT 1U
20	САГИТЖАНОВ Б. М. Диффузор мен конфузоры бар екіқабатты желэктростанцияның тиімділігін теориялық және эксперименталды әдістермен зерттеу
21	САДЫБЕКОВА С.М. Мониторинг вертикальных смещений точек земной поверхности города Астана с использованием терминала GEONETCAST
22	САХАЕВА А.К. Каспий теңізінің ластану негіздері
23	САХАЙ А.К., КУСЕМБАЕВА К.К. Исследование основных характеристик альтиметрических спутников
24	СЕРІККҮЛ Г.М. Проектирование модернизированного источника питания космических аппаратов
25	СЕРДАЛИЕВА М.Т. Разработка централизованного управление группой квадрокоптеров
26	ТУРҒУНБОЕВ Д.А. Конструкция элементтерінің қатандығы ескерілетін ғарыштық аппарат қозғалысының динамикасы
27	ТУРҒУНБОЕВ Д.А., ӘШІРХАНОВ М.Е. Серпімді фундаментке бекітілген тік ротордың сындық жылдамдықтары
28	УЗЕНОВА Н.М., КАЛИЕВА Н.Б. Мониторинг чрезвычайных ситуаций с использованием дистанционного зондирования земли
29	УРАЗБЕКОВА А.Е., ЕСПАЕВ Б.А. Анализ статической погрешности роботов со сферическими координатами при различной длине звеньев и конструктивных сечениях
30	УТЕЛИЕВА Н.К., УТЕГЕНОВА Н.Д. Моделирование орбитального движения космического аппарата в среде программирования Visual Basic

СЕКЦИЯ 4
ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ
МОДЕЛИРОВАНИЕ

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: №324

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 4. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада
1	ABDRAKHMANOV D.R, АМЕТОВ О.А. Numerical modelling of wastewater treatment by finite volume method
2	ABDYBAYEVA S.Ye., АМЕТОВ О.А. Numerical simulation of incompressible flow using the finite volume method based on ausm scheme
3	AGADAeva D.S. The black-scholes model and its modifications
4	КАНАРУАНОВ ЗН.А., КНАЖИYEVA L.A. Surface wave of arbitrary shape in a pre-stressed elastic half-plane
5	KENZHEKULOVA K.M. Mathematical modeling of convective heat transfer in the channel
6	МАКНАМБЕТОВА G.M. Meta-analysis of gender differences in mathematical modelling
7	МАНАРОВА А.К. Modeling of essentially subsonic flows
8	МЕКЕССОВ Ш.А., КНАЖИYEVA L.A. Dynamics of drill strings taking into account antivibration equipment
9	АЛПЫСБАЙ Е.Т Моделирование информационных процессов web-портала, разработанный посредством инструментов поддержки ASP.NET
10	АМАНБАЙ Ә. Үлкен коэффициенттер арқылы жалғастырылған жалған аймақтар әдісінің модификациясы
11	АШИРОВА Г.А., ДАИРБАЕВА Л.М. Численное решение задачи Коши для уравнений Стокса
12	ӘБДІКЕРІМ С.Қ., АБДИБЕКОВА А.У. Мидас(жеңілдік) мобильді қолданбасы
13	БАҒЫСБАЕВА Ә.Т. Жалған аймақтар әдісінің модификациясын Навье-Стокс пішіміне негіздеу
14	БАКБЕРДЫЕВА А.А. Математические модели определения цены актива. Модель Васичека
15	БЕРЕГОВОЙ Ә. Гидродинамикалық пішін үшін жаңа жалған аймақтар әдісі
16	БУЛГАКОВ Р.А. Математическое моделирование динамики движения частиц с различными размерами
17	ВИННИКОВА К.К., ЖАКЕБАЕВ Д.Б. Численное исследование влияния внешних сил на изменение свойств многокомпонентной газовой среды
18	ДЖАБРАИЛОВ Р.А., МАУСУМБЕКОВА С.Д. Численное моделирование динамики течения крови при условиях тромбообразования
19	ЕЛУБАЕВА Г.А. Қорғаушы гидротехникалық құрылыстардың бұзылуы кезіндегі су ағынының қозғалысын математикалық моделін модельдеу
20	ЕСЕНКЕЛЬДИЕВА А.Т., ТУНГАТАРОВ Н.Н. Компьютерное 3D-моделирование управления анимации толпы объектов с учетом окружающей среды
21	ЖАҚСЫЛЫҚ Ә. Имитациялық модельдеу және оның инвестициялық тәуекелділікті есептеудегі мүмкіншіліктері

22	ЖАУЫНГЕРОВ Н.Н., ХАДЖИЕВА Л.А. Моделирование колебания бурового оборудования в осложненных ситуациях
23	КАРИМОЛЛА Н.А., ТУНГАТАРОВ Н.Н. Мәліметтерді сақтаудың тиімді тәсілдерін қолданып, Bigdata үшін деректер қорын моделдеу және көрсетушіліктеу
24	КӘРІМ С. Сұйықтық динамикасының бір стационарлық емес пішімі үшін жалған аймақтар әдісі
25	ҚАДЫРЖАН Д. Күрделі аймақтағы біртұтас ортаның сызықсыз есебінің жуықтама моделін зерттеу
26	СЕРКАЗЫЕВА А.С., КАРУНА О.Л. Математическое моделирование процесса хранения нефтепродуктов в вертикальных резервуарах типа рвс-200

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №418

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 4. ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА И МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	ҚҰРМАНҚАН Б. Ньютондық емес гидродинамика пішіні үшін аз шамалы аппроксимациясы
2	ҚЫДЫҚОВА К.Д., ТУНГАТАРОВ Н.Н. Автоматталған жобалау жүйелердің заманауи технологияларды қолданумен екі қабатты ғимаратты және ландшафты жобалау
3	МЕКЕМБАЙ Ә.Д. Біртексіз сұйықтық теңдеулер жүйесі үшін жуықтама есепті зерттеу
4	МЕНДЫХАНҚЫЗЫ П., КАРИМОВ А Екіфазалық сұйықтың фильтрациясына байланысты ұңғыма маңайын біртекті емес тормен модельдеу
5	МОЛДАТАЙУЛЫ А., ХАДЖИЕВА Л.А. Разработка процедурных текстур в OpenGL
6	МУСТАФИН Т.С., СЕРИКОВ Б.Б. Модель по определению класса состояний траектории поведения динамического объекта
7	МЫРЗАМҰРАТ М.Т., ХАДЖИЕВА Л.А. Примеры фрактальной графики и их моделирование в среде OPENGL
8	НАЖЕН Б.Б. Екінші ретті сызықтық жай дифференциалдық теңдеу үшін қойылған Коши есебін Maple жүйесінде Рунге-Кутта әдісімен жуықтап шешу
9	НУРЛЫБАЕВА А.А., МАУСУМБЕКОВА С.Д Численное моделирование динамики течения крови при условии инъекции
10	НҰРҒАЗЫ Н.Н., КАРЫМСАКОВА Н.Т. Подготовка и редактирование персонажа для движка UNREAL ENGINE 4
11	НҰРЛАНҚЫЗЫ Ж., ЗАМАНОВА С.К. AUTOCAD-та желілік беттерді пішіндеу
12	ОҚАС А. НАВЬЕ-СТОКС сызықсыз бір моделі үшін шекаралық шартты пішімдеу
13	ОСПАН Д.Ш., ХАДЖИЕВА Л.А. Анализ проблем бурения геотехнологических скважин и их модели
14	САБИРОВА Р.Ф., ХАДЖИЕВА Л.А. О влиянии нелинейности средств виброзащиты на динамику бурильной колонны
15	САПАРХАНОВА А.О., ТУНГАТАРОВ Н.Н. Киноөндіріс үшін арнаулы әсерлерді 3D-модельдеу және v-ray жүйесінде жоғары сапалы көрсетушілік
16	СЕРАЛЫ Н.Д., СРАЖ Ә.М. Ротор аппаратында масса және температура алмасу процесін математикалық модельдеу

17	СУЛЕЙМЕНОВА А.Р., ТУНГАТАРОВ Н.Н. Компьютерное 3D-моделирование и анимация двуногого персонажа и четвероногого существа
18	СҮҮҢБАЙ Г.Қ., ШӘКЕНОВ К.К. Пайыздық қойылым өзгеруінің стохастикалық процестерін зерттеу
19	СЫРМАНОВ А.Т. Математическое моделирование услуг сотовой связи и планирование сотовых сетей
20	ТЕМЫРКАНОВА Э.К. Численное исследование горение угля в топке котла
21	ТУРДАЛИЕВА Н.А., ТУНГАТАРОВ Н.Н. 3D-моделирование геологических явлений с использованием системы частиц PARTICLE FLOW
22	УРАЗБАЕВ М.Д., ХАДЖИЕВА Л.А. Анимации в OPENGL
23	УСМАНОВА К.Т., ХАДЖИЕВА Л.А. Моделирование игр в среде OPENGL
24	ШАЙБЕКОВА А.А. Разработка эффективных параллельных алгоритмов моделирования обтекания препятствия сложной геометрической конфигурации в вязкой несжимаемой среде для высокопроизводительных систем
25	ШАХМУГАМБЕТОВА Ж.Е., ЖАКЕБАЕВ Д.Б. Численное моделирование эволюции облака при неизотермических условиях
26	ШӘРІПБАЙ А.Е. Релаксациялық сүзілудің кейбір моделін сандық шешу

СЕКЦИЯ 5 ИНФОРМАТИКА И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ ТЕХНИКА

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: Желтый зал

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	АЛТУБАУ А. Numerical simulation of one hyperbolic type equation with a delta-like coefficient
2	МАМБЕТНИЯЗОВ К. Ш., БАЛАКАЕВА Г.Т. Web application for processing a bigdata of insurance companies
3	MURATKHANOVA T., AMIRGALIYEV B. Research of sensor-driven platform for vehicles
4	РАКХЫМZHANOVA ZH.B., KENKOZ D.E., KERIMBAEV N.N. The problems of developing a computer program with using speech technologies
5	SAMBETBAYEV A.D., TURGANBAYEVA A.R. Cloud services inpreservation and management of information resources
6	ТЕМІРБЕКОВА ЗН.Е. Possibility using homomorphic encryption for data security
7	YESPOLAYEVA Zh. R., BALAKAYEVA G.T. Modeling task for thermal processing of oil-slime
8	АБДРЕЕВ Е.Қ. Ақпараттық-аналитикалық жүйе дамыту, жалпы желілерде интеграциялық мәліметтерді қорғау пайдалану
9	АБДУЛЖАНО А.А., ЗИРО А.А. Разработка программного кода параметров солнечной установки
10	АДЫЛГАЗИЕВ А. 5G новый стандарт сотовой связи, управляемый QUALCOMM, переопределит все
11	АЙДАРОВА Л.Н. Вычислительное моделирование задачи распространения загрязняющей примеси в атмосфере от одного источника
12	АЛИМЖАНҰЛЫ М.Е. Өнеркәсіптік кәсіпорынында нормативті-анықтамалық ақпараттын басқару процестерін автоматтандыруы
13	АЛИМОВА Ш.А. Үлестірілген жүйелердегі жүктеуді безбеңдеу мәселелерін зерттеу
14	АМАНГЕЛДИЕВ А.С. Интеллектуалды ақпараттық жүйенің жобалау әдістемелері мен амалдары
15	АМАНОЖОЛОВ А. Электронды тестілеуді құрастыру және нәтижелерін талдау үрдістерінің сапасын қамтамасыз ету
16	АМАНТАЕВА А.Б. Разработка эффективных параллельных алгоритмов моделирования кинетики сложных химических реакций для высокопроизводительных систем
17	ӘБІКЕН Д.Б., БОЛСЫНБЕКОВА Ш.Ж. 3D модельдеуге арналған бағдарламаларды сараптау
18	ӘБІЛҚАСЫМ С.С. «Құрылысты бағдарлама» дисциплинасы бойынша білім берудің сапасын дамыту
19	ӘКІМБАЙ Ш.Қ., БАЛАКАЕВА Г.Т. Автомобильдік нейтрализатордың тасымалдау процестерін модельдеу
20	БАЗАРБЕКОВА М.О. Разработка комплекса программ мультиагентной сети и многослойного машинного обучения ИИС

21	БАЙҒАЗИНОВ Д.Қ. IP- телефония
22	БАРАТОВА А.Б., МАҚАШЕВ Е.П. ЖОО оқытушысының рейтингін бағалау web – жүйесін құру
23	БАРЫСОВА С.Б., ҚАСЫМБЕК Н.М., ИМАНКУЛОВ Т.С. MPI және OPENMP технологиялары негізінде 3D мұнай ығыстыру есебін шешуге арналған жоғары өнімді алгоритмдер құру
24	БЕКБОТАЕВ А.Е. Практикалық-бағдарланған білім беру бағдарламасының тиімді қолдау үшін «1с: кәсіпорын 8 интернет арқылы» сервистің қолдануы
25	БИХАНОВА А.С. Разработка автоматизированной системы управления рестораном
26	БОЛАТХАНОВА Ж.А., МАЗАКОВ Т.Ж Көп критерийлерді онтайландыру мәселелеріндегі рейтинг критерийлеріне арналған әмбебап жүйе
27	БҮРКІТБАЙ М.А. Псеудо-байланысты кез келген шығаруды ынталуға құрылғы дамыту радио электрондық блоктарын синхронизациясының құны арнайы мақсаты
28	ДАРКЕНБАЕВ Д.К. Повышение эффективности и применение новых технологий для обработки больших объемов данных
29	ДЖАХАНОВ Е.М. Тәжірибедің дамуының процесерлеріне ақпараттық қолдау: жоғары білім беру бағдарламалары білім
30	ДЖУНУСБАЕВА А.Қ. Разработка программы управления работы шлагбаума факультет информационных технологии

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №213

Время: 09:00-13:00

СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада
1	ЕРАЛИЕВА Ә.М. Электроника оқыту жұмыстарын талдаулы оқытуды тексеру
2	ЕРМАҒАМБЕТ Р.Қ. Электрондық-білім беру ортасында қолданылатын интеллектуалды талдау
3	ЕСІМБЕКОВА Н.С. Қазіргі әлемдегі үшөлшемді графика
4	ЖАҚСЫҒАЛИЕВ Д.Б. Дамуға арналған жобаның негізгі зерттеудің мақсаты мен міндеттері мастерлік құрылыс саласындағы шешім-құрылыс жүйесі
5	ЖАРЫЛҚАСЫН А.Б., РЫСЖАНОВА А.С. GIMP бағдарламасының мүмкіндіктеріне қысқаша шолу
6	ЖОЛАМАНОВ М.М. Выявление наиболее оптимальных методов программно-математической обработки космических снимков заданных территорий месторождений полезных ископаемых Казахстана, с целью снижение расходов на геологоразведочные работы
7	ЖОЛДАС Н.А., ДАРИБАЕВ Б.С. IoT технологиясын қолдану арқылы ауыл шаруашылығында суаруды жобалау және автоматтандыру
8	ЖУМАҒАЛИЕВА Б.Н. Ақпараттық қолдау жұмыстарды және дамыту процесс сапасын басқаруды электрондық түрде оқыту
9	ЖҮНІС М.Т. Деректер қорымен жұмыс жасаудың заманауи технологиясы.....
10	ЖУСУПОВ Н.Т. Планаралық маршруттық қосарлаушы серверді ROUTER-ON-A-STICK технологиясында әзірлеу

11	ЖҮМАТАЕВА А.Қ., НАЗАРБЕКОВА К.Т. Жоғары өнімді жүйелердегі химиялық кинетика кинетика есептеріне арналған бағдарламалық қаптама
12	ЖҮЗЖАСАР Ж.Ж. Использование системы базы данных в качестве сервера электронной коммерции
13	ЗАМАНБЕК А.Б. Автоматтандыру автоматты түрде айналдық-аналитика жүйесі бизнес үдерісі
14	ЗИЯТБЕКОВА Г.З. Исследования процесса разрушения напорного фронта гидроузлов
15	ЗЛАВДИНОВ Н. «КАСАСОТ» ақ өндірістік тиімділігін арттыру логистиканың көліктік субсистанттарын енгізу
16	ИСКАКОВА М.Т. Концепция и преимущества BIM технологии
17	КАЖИКАРИМОВА С.А., БАЛАКАЕВА Г.Т. DATA MINING әдістерін пайдаланып несиелік скоринг проблемасын модельдеу
18	КАКИМБЕК Б.А. Электрондық университетті басқаруға арналған ақпараттық қолдау құралдарын әзірлеу және автоматтандырылған жүйесін конфигурациясын негіздемесі
19	КАРАТАЕВА А.А., ЛОКТИОНОВ А.А. Компьютерный анализ энергетических флуктуаций в ливнях космических лучей
20	КАСЫМОВ К.К. CLOUD технологияларының дамуының қазіргі орындары
21	КАУКЕНОВ А.К. Бағдарламалық қамтамасыз етудің принциптері және виртуалдық тор принциптері - жалпы шарттарындағы құрылғылар желілері функциялар
22	КӘРИБАЕВА Е. К. Численное исследование задачи распространения вирусных заболеваний
23	КЕЛДІБАЙ С.К. Технологиялық өнеркәсіптік роботтардың операторларды оқытуына арналған тренажерды әзірлеу
24	КЕНЖЕБЕК Е.Г., ИМАНКУЛОВ Т.С. Гибридный параллельный алгоритм для решения уравнения Пуассона
25	КОЗЛОВ В.К., МАСЛОВА В.О., КИМ Е.Э., КУРБАНОВА Т.В., Система предупреждения нештатных ситуаций путем обработки разнородных данных сенсоров в городской среде
26	КОСЫНБАЙ Е., КАЛИМОЛДАЕВ М. Архитектура для обработки потоковых данных факультет информационных технологий
27	КУДАБАЕВ П.Б. Ауа-райын бақылау модульінен алынған ақпаратты М2М платформаларда талдау
28	КУЛЬЖАНОВА А. К., УРМАШЕВ Б. А. Поиск общего поведения движущихся объектов по GPS координатам
29	КУСМАНОВ А.А. Контекстік жарнамамен жұмыс етуге арналған көпфункционалды бағдарламалық ресурстардың проектированиясы
30	ҚАБИ Қ., ШМЫГАЛЕВА Т.А. Разработка алгоритма расчета концентрации вакансионных кластеров для тяжелых налетающих частиц и легких мишеней

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №213

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада
1	ҚАСЫМБЕК Н.М., ИМАНКУЛОВ Т.С. Заманауи микропроцессорлардың артықшылықтарын пайдалана отырып мұнайды ығыстыру есебін шешуге арналған бағдарламаның жұмыс жасау уақытын жеделдету
2	ҚАТАБАС Д., ШМЫГАЛЕВА Т.А. Разработка алгоритмов расчета концентрации дефектов при взаимодействии тяжелых налетающих частиц и тяжелых мишеней.....
3	ҚОЖАХМЕТ Б.А «BRAIN NETWORK» модельдерімен деректерін өңдеу әдістерін зерттеу және талдау
4	ҚОНЫСБАЕВА А.А. Құрылыстағы ADJASTER автоматтандыру мақсатында битрикс 24 корпоративтік порталын пайдалану
5	МАКСУТОВА Ш.У., ТУРГАНБАЕВА А.С. Android операциялық жүйесінде табыс жасаудың әртүрлі жолдары
6	МАМЕЙЗОВ А.А. Модульді енгізу 2.7 электрондық жүйеге кіріспе зерттеулерге арналған компания бақылау анықтамасы ұйымдастырудың бизнес процесі
7	МОБАРК Б.Р. Қазіргі заманғы технологиялық диагностика жүйелерін шолу
8	МОЛДАБЕКОВ И.М. Сәйкестікті бағалау бағдарламасын дамыту деректер базасы және SQL репозициясы
9	МУРАТХАНОВА Т. Анализ и сортировка больших данных. Применение метода к-средних для выявления часто используемой пути водителя
10	МУСИНА А.Б., АУБАКИРОВ С.С. Позиционирование в закрытых помещениях с применением Bluetooth Low Energy основанного на RSSI
11	НАБИЕВ К. Исследование и разработка спутниковой навигационной системы контроля и управления транспортом
12	НУРАХОВ Е.С., БЕКТУГАН Б.И., ИМАНКУЛОВ Т.С. Изучение влияния каналов связи на вычислительную скорость умножения больших матриц на нескольких программируемых вентильных матрицах (FPGA
13	НУРГАЛИЕВ А.А. Графикалық қосымшаларды әзірлеуге арналған PYTHON бағдарламалау тіліндегі аспаптар
14	НУСИПБЕКОВА А.Ә. Құжаттама басқаруының субсистанты (DMS)
15	НҰРҒАЖЫҚЫЗЫ Д., ТҰРҒАНБАЕВА А.Р. Дәстүрлі және инновациялы веб-дизайн стильдері
16	ОҢАЛБАЙ С.Е. Нақты уақыттағы объектінің ұзақ мерзімді трекингі алгоритмін іске-асыру
17	ОСМАНОВ Р.И. Іздеу жүйелерінің сайтты индексін бақылау роботтарға арналған жағдайды стандартты қолдану
18	РАХЫМОВА Р.А. Трехмерная визуализация модели и нефтегазового пласта для систем виртуальной реальности
19	РЯБИНИН А.Ю., Т.А. ШМЫГАЛЕВА Программирование задач информационно-радиационного профиля
20	САҒИДУЛЛА Е.Б. Информатика и вычислительная техника
21	САДЫКОВА А.А., АЛИМЖАНОВ Е.С. Разработка фреймворка для программирования в технологии PGAS

22	САЙДАЛИЕВА М.Ғ., МАКАШЕВ Е.П. Барсеңгір мұнай айдау станциясындағы насостық құрылғылардың электр қуатын үнемдейтін компьютерлік бағдарлама құру
23	САМЕТОВА А.А., МАЗАКОВ Т.Ж. Бірнеше параметр бойынша объектілерді жіктеудің әмбебап жүйесін жасау
24	САТЫБАЛДЫҚЫЗЫ Б. Мұнай қалдықтарын қайта өңдеу есебін модельдеу
25	СЕЙДІЛДӘ Н., РАЖАБОВ Ш., КЕРІМБАЕВ Н. Адам мен компьютер арасындағы қатынасты пайдаланып көбейту кестесін жаттауды ұйымдастыру
26	СОЛТАНГЕЛЬДИНОВА М.К. Фактографиялық іздеу алгоритмін құру
27	ТАЛДЫБАЙ М.Т. Заманауи технологияға сай мультимедияны қолдану
28	ТАСБОЛАТОВ М., ҚҰРМАНОВА А. КЕРІМБАЕВ Н. Графикалық интерфейсті пайдаланып Г'm Painter бағдарламасын жасау мәселелері
29	ТОЙҒАНБЕК А.М. Корпоративтік мекемелердің құрылысы методологияларын көрсету
30	ТОЙШЫБАЙ А. Толқын теңдеулер жүйесі үшін шекаралық есептің шешімін табудың параллельді алгоритмін құру

Дата: 12 апреля 2018 г.

Аудитория: Желтый зал

Время: 9:00-11:00

СЕКЦИЯ 5. АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАТИКИ И ИНФОРМАЦИОННЫХ СИСТЕМ	
Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада	
1	ТОҚТАРБАЙ А. О. Туберкулез шалдыққыштыққа анықтайтын программалық жасақтамасын жасау
2	ТУРҒУНБАЕВ С.С. Күн батареяларын бағыттауға арналған аппараттық-бағдарламалық платформа
3	ТҮРСЫНБЕК Н.Р. Кәсіпорынның сапасын басқарудың автоматтығы 1С ортада нормативті-анықтамалық ақпараттың негізі
4	УАЛИХАН Т. Деректерді оңтайлы сақтау әдістері
5	УМБЕТ Б.Б. Деректерді қорғаудың криптографиялық құралдары
6	УМИРКАЛЫКОВА Н.Ж., АБИЛКАСЫМУЛЫ А.А. Прогнозирование режимов работы “горячего” нефтепровода
7	УРАХОВА Ф.С., МАКАШЕВ Е.П. Жетібай мұнай айдау станциясындағы насостық құрылғылардың электр қуатын үнемдейтін компьютерлік бағдарлама құру
8	УТЕЛИЕВА Н.К., МУЛАЕВ Р.Ж., АУЕЛЬБЕКОВ Т.С. Разработка оконного приложения для конструирования и решения различных формул на языке программирования PYTHON
9	ШАРАПИ Ә.Ж. ON-BOARD ақпараттық есептеу жүйесін құрастыру
10	ЫДЫРЫШБАЕВА М.Б., МАЗАКОВ Т.Ж. Психофизиологиялық тестілеу үшін аппараттық-бағдарламалық кешенді әзірлеу

СЕКЦИЯ 6 ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ

Дата: 10 апреля 2018 г.

Аудитория: №415

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада
1	КАЗНКАРИМОВА А., MUSIRALIEVA SH.J. Developing and analysis of the electronic payment system for automation control system
2	ZHUMABEKOVA A.T., DUISEBEKOVA K.S. Development of safe algorithm for creating EDS
3	АКИМОВА А.Б. Постановка задачи оптимального управления
4	АЛИМБЕКОВА С.Н. Бір класстың контекстті еркін тілдерін талдау үшін детерминделген автомат құру
5	АЛПЫСБАЙ Г.Е. Артериалдық қысым және қандағы тұз құрамының өзгерісі кезінде бүйректегі нефронның тығыз дақтарындағы жасушаларда болатын химиялық-биологиялық процестерді компьютерлік моделдеу
6	АМАНКЕЛДІ Ә. Б. Система выявления предпочтений при выборе будущей специальности студентов младших и старших курсов кафедры «информационные системы»
7	АШИРБЕКОВ Н.К. Техничко-экономический анализ замены люминесцентного освещения на светодиодное с использованием солнечных ФЭП
8	ӘЛПБАЙ К. А. Әлеуметтік желінің статистикалық көрсеткіштерін талдау әдісі
9	БАЙСПАЙ Г.Б., УМБЕТКУЛОВА К.М. Особенности преподавания дисциплин, связанных с изучением защиты информации, при подготовке студентов по специализации «кибербезопасность»
10	БАЙСЫЛБАЕВА К.Д. Жаяу жүргіншілердің кризисті қозғалысының үлгісін құрастыру үшін қолданылатын әдістемелер
11	БИСАЛИЕВ М.С. Методы и модели компьютерной криминалистики для анализа BITCOIN транзакций, используя методы машинного обучения
12	БИСАРИНОВ Б.Ж., МУСАБАЕВ Р.Р., БИСАРИНОВА А.Т. Деректер ғылымында қолданылатын алгоритмдердің ерекшеліктері
13	БОЛАТБЕК М.А. Создание словаря экстремистских слов для казахского языка
14	БОХАЕВА Ә.С. Ағылшын тілінен қазақ тіліне нейрондық машиналық аударма жүйесін зерттеу және құрастыру
15	ВАХИДОВ И.Н. Кіші жылыжайдың технологиялық циклы үшін қашықтықтан тиімді басқаруға арналған SCADA-жүйесін анықтау
16	ГАБАЕВ Ш.М. К вопросу проектирования системы поддержки принятия решений в логистических системах
17	ДАУЛЕТБЕК Е.Т. Разработка акустической модели для распознавание казахской речи
18	ДУЙСЕБЕКОВА К.С., ЖҰМАБЕКОВА А.Т. SMART шарттарды жасау үшін blockchain технологиясын қолдану
19	ЕСЕНГАЛИЕВА А.С., ЕСЕНГАЛИЕВА Ж.С. Исследование алгоритма сигналов широтно-импульсной модуляции на микроконтроллерах ARDUINO
20	ЖОМАРТОВА Л.М. Исследование моделей семантики текстовых ресурсов и документов на казахском языке

Дата: 11 апреля 2018 г.

Аудитория: №415

Время: 14:00-18:00

СЕКЦИЯ 6. ИНФОРМАЦИОННЫЕ СИСТЕМЫ И ЗАЩИТА ИНФОРМАЦИИ	
	Ф.И.О.участника(ов), руководителя, тема доклада
1	ЖҮНІСОВ А.Ж. Әлеуметтік проблемаларды заманауи технологиялар мен ақпараттық жүйені пайдалана отырып зерттеу және шешу
2	ИСАТАЕВ А.С. Устойчивость систем автоматического управления
3	ИХСАНОВА М.С. Система выявления источников усиления группы студентов кафедры «Информационные системы» как коллектива разработчиков программного продукта
4	КАЛБАЕВА Ж.М. Система выявления степени влияния факторов на выбор абитуриентами будущей специальности и вуза обучения
5	КАСЫМОВА А.Г. Системы выявления качеств студентов для становления как лидера группы и формирования команды для разработки самостоятельных проектов
6	КӘРІБАЕВА А.С. Рекурентті нейронды желілірдің машиналық аудармада қолданылуы
7	КРАМАН М.Д. АБДИБЕКОВА А.У. Оқу процессін автоматты басқаратын “ATLANTIC” жүйесіне біріктірілген, қағазбен жұмысты автоматтандыру модулі
8	МАНАС Ж.Б. Криптографическая стойкость. Шифрования с помощью эллиптических кривых
9	МАСЛОВА В. О., КОЗЛОВ В. К., КИМ Е. Э, КУРБАНОВА Т. В., АБЫЛГАЗЫ А. Применение технологии смарт-контрактов в сфере управления децентрализованной организационной структурой
10	МУХАМЕТКАЛИЕВА Ж.К. Система выявления причин потери интереса к обучению предметам своей будущей специальности студентами кафедры «Информационные системы»
11	НЮСУПОВ А.Т. Обзор сетевых вирусов – «майнеров» как новой угрозы современного интернета
12	ОМАР Ә.Д. Прогнозирование рынка недвижимости
13	ОСПАНОВ Р. Қ. Анализ социальных сетей
14	РАХЫМБЕРГЕНОВ А.К., ДЮСЕМБАЕВ А.Е. Минимальная и почти минимально-идеальная поисковая хэш-функция с применением дизайна лексики естественного языка
15	САҒАТ К.Қ., АБДРАЗАХ Ы.Қ. Обфускаттау – ақпаратты қорғау әдістерінің бірі
16	САДЫРБАЕВА Б.С. Ақпараттық жүйені жасаудың негізгі кезеңдері
17	СУЛЕЙМЕНОВА Л.Р. Информационная модель системы мониторинга на основе онтологической модели
18	ТУЛЕБАЕВ А.Е. Исследование систем транзакции биткойн основанных на графах
19	ТУРҒАНБАЕВА Ә., РАХИМОВА Д., БИКЕН М. Қазақ тіліне арналған стемминг алгоритмін әзірлеу
20	ШАЛАБАЕВ Қ.М. Контент-анализ социальных сетей
21	ШОГАНБЕК Д.Е. Разработка учебного симулятора для микроконтроллерного управления «УМНОГО СВЕТОФОРА»

ЗАКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ «МИР ФАРАБИ»

Дата 12 апреля 2018 г., Время 14:00, Красный зал