

Время	День первый 20 сентября 2006, среда		День второй 21 сентября 2006, четверг		День третий 22 сентября 2006, пятница			
9-00	Регистрация участников		Секция 1, 2	Секция DICR	Секция 1, 2	Секция DICR		
10-00	Открытие ВИТ. Пленарные доклады		Заседание 4		Заседание 8			
11-00			Перерыв		Перерыв			
11-20			Секция 1, 2	Секция DICR	Секция 1, 2	Секция DICR		
12-00	Перерыв		Заседание 5		Заседание 9	Секция DICR		
12-20	Секция 1, 2							
13-00	Заседание 1		Обед		Обед			
13-20 – 15-00	Обед							
15-00	Секция 1, 2	Открытие DICR	Секция 1, 2 Заседание 6	Секция DICR	Секция 1, 2 Заседание 10	Секция DICR		
16-20	Перерыв		Перерыв		Закрытие			
16-40 – 18-20	Секция 1, 2	Секция DICR	Секция 1, 2 Заседание 7	Секция DICR				
	Заседание 3							

10-00

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Шокин Юрий Иванович (Новосибирск)

12-20

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Орунханов М.К., Муканова Б.Г., Сарбасова Б.К. (Алматы)

Численное восстановление геоэлектрических параметров пласта по данным ВЭЗ

Рычков А.Д., Шокина Н.Ю., Милошевич Х. (Новосибирск)

Моделирование процесса зажигания гранулированного унитарного твердого топлива в камере сгорания газогенератора айрбэга

Хакимзянов Г.С. (Новосибирск)

О разностной схеме, сохраняющей разрывы в решении гиперболической системы уравнений

12-20

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Рогалев А.Н. (Красноярск)

Гарантированные оценки практической устойчивости в динамических системах

Краммер Б., Чубаров Д.Л. (Новосибирск)

Измерение количественных характеристик производительности библиотек MPI на кластере

Сугак Е.В. (Красноярск)

Информационные технологии анализа и оценки социально-экологического риска

15-00

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Алексеев Г.В., Лятамбур Т.Ю., Солдатов А.В. (Владивосток)

Эффективный метод вычисления звуковых полей в океанических волноводах

Данаев Н.Т., Мухамбетжанов С.Т., Коданова Ш.К. (Алматы)

О свойствах решения одной математической модели неравновесной фильтрации

Каменщиков Л.П. (Красноярск)

Распараллеленный расчет радиационного источника в уравнении энергии

Козлов В.В., Урбанович Д.Е. (Иркутск)

Методика идентификации параметров модели распространения загрязняющих веществ в водном объекте

Соколова О.Д., Юрошев А.В., Юргенсон А.Н. (Новосибирск)

Включение элементов поддержки принятия решений для задач проектирования сетей связи

Соппа М.С. (Новосибирск)

Итерационные алгоритмы решения нелинейных систем в задаче восстановления формы импедансного рассеивателя

Терешко Д.А. (Владивосток)

Численное восстановление коэффициента конвекции в уравнении переноса загрязнения

Шайдуров В.В., Щепановская Г.И. (Красноярск)

О тепловом взрыве в вязком газе

Голушко С.К., Юрченко А.В. (Новосибирск)

Анализ особенностей деформирования композитной тороидальной оболочки

15-00

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Аршинский Л.В. (Иркутск)

Программная система логического вывода на основе VTF-логик

Буриев Т. (Ташкент)

Численное моделирование процессов обеспечения безопасности конструкций особо важных объектов в экстремальных ситуациях

Гилев В.М., Батурин А.А., Клинов С.В., Косарев В.Ф., Сова А.А. (Новосибирск)

Применение компьютерных технологий для экспериментального исследования взаимодействия сверхзвуковых двухфазных потоков с преградой

Горлов С.И. (Нижневартовск)

Методы вейвлетов решения нелинейных задач взаимодействия контура с границей раздела сред

Дромашко С.Е. (Минск)

Пакет прикладных генетико-селекционных программ для персональных компьютеров

Ершов Н.Е., Илларионова Л.В. (Хабаровск)

Численное моделирование процессов распространения и дифракции упругих стационарных волн на трехмерном включении

Гошко Е.Ю., Зеркаль С.М. (Новосибирск)

Вычислительная технология диагностики зон затухания энергии отраженных волн по данным глубинных сейсмических разрезов ОГТ

Калинина Н.А. (Новосибирск)

Методология построения специализированных систем компьютерной алгебры

Крюкова Е.В., Новожилов А.Н. (Павлодар)

Особенности определения длительности периода основной гармонической сети

Пестунов А.И. (Новосибирск)

Статистический анализ блочного шифра MARS

Распопов В.Е. (Красноярск)

Идентификация коэффициентов системы двух уравнений типа «хищник – жертва»

Родионов А.С., Родионова О.К. (Новосибирск)

Метод ветвления в вычислении характеристик связности сетей

Шукаев Д.Н. (Алматы)

Разработка структуры подсистемы «Моделирование случайных закономерностей»

Пестунов И.А., Будкина Е.А., Синявский Ю.Н. (Новосибирск)

Алгоритм кластеризации многоспектральных изображений на основе формирования сеточной структуры в пространстве признаков

15-00

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Sin V.M.

Prospects of SCADA's developing

Абдолдина Ф.Н.

Адаптация численной модели микроклимата города к условиям промышленного города,

расположенного в горной местности

Абдукодеров А.А.

О возможностях применения пакета MAPLE для анализа форм решений основных уравнений теории упругости

Абильдинова Г.М.

Роль имитационного моделирования в преподавании информатики

Абылкаиров У.У.

Фредгольмова разрешимость обратной задачи для системы Навье-Стокса с нестандартными граничными условиями

Азанов Н.П.

Термоупругая деформация в трехмерном пространстве

Акжолова А.Ж.

Приближенный метод решения коэффициентной обратной задачи для эллиптического уравнения

Акжолова А.Ж., Ахмед-Заки Д.

Применение одного приближенного метода решения обратных задач для одномерной модели двухфазной фильтрации

Алексеев Г.В., Соболева О.В., Тучак М.Н.

Коэффициентные обратные задачи для стационарных моделей

Алпысова А.С., Темирбеков Н.М.

Численное моделирование локальных атмосферных процессов с применением метода фиктивных областей

Аминов И.Б.

Функции и задачи информационной системы управления деятельностью вуза

Амиргалиев Е.Н.

Методы анализа и синтеза, моделирования системы распознавания образов

Андрющенко О.В.

Определение внутренних силовых факторов в системе MAPLE, возникающих при изгибе балки

Андрющенко О.В.

Расчет напряженно-деформированного состояния подземного нефтепровода конечно-разностным методом при учете свойств компонентов материала трубы

Андрющенко О.В., Джунисбеков Т.М.

Прогнозирование долговечности подземного нефтепровода при учете диффузионного воздействия жидких сред

Арсланов М.З., Орыспаев Д.О.

Полиномиальный алгоритм построения выпуклой оболочки множества решений в задаче раскроя прямоугольника на два прямоугольника

Архипов Д.Г., Литвиненко А.А., Хабахпашев Г.А.

Численное моделирование трансформации нелинейных уединенных в пространстве волн на границе раздела расслоенного течения

Аяганов Е.Т.

К вопросу стабилизации системы автоматического управления объектом с запаздыванием на основе понятия оценки множества отрезков интегральных линий

Бабайлов В.В., Дамбиева Д.Б., Хакимзянов Г.С., Чубаров Л.Б.

Численное моделирование стокового механизма генерации поверхностных волн

Базарбеков А.Б.

Краевая задача для уравнения эллиптического типа с разрывными коэффициентами в прямоугольной области

- Базаров М.Б.
Определение эффективных параметров грунтовой обваловки траншейных зарядов выброса с неопределенностями в данных.
- Байкенов Р., Мукимбеков М.Ж.
Моделирование параметров регулирования на процесс нефтедобычи
- Байтуленов Ж.Б.
К методу фиктивных областей для стационарной модели магнитной гидродинамики
- Бакланов А.В.
Интернет-технологии в управлении образовательными учреждениями
- Барановский Н.В.
Прогноз степной пожарной опасности
- Бейсебай П.Б., Данаев Н.Т.
О численном решении свободной конвекции при подогреве сбоку
- Бейсембаев А.А., Исакулова Ж.А., Абжанова Л.К.
Анализ условий построения параллельного робота
- Бризицкий Р.В.
О применении моделей МГД вязкой теплопроводной жидкости
- Булатов М.В., Кошкарева Л.В.
Исследование двустадийных интерполяционных многошаговых разностных схем
- Булатов М.В., Чистякова Е.В.
О вырожденных интегро-дифференциальных системах индекса выше 1
- Буриев Т.
Модели, методы и алгоритмы процессов оперативного прогнозирования состояния особо важных объектов и потребных сил и средств органов чрезвычайных ситуаций для проведения спасательных и восстановительных работ в экстремальных ситуациях
- Буров А.Е., Федорова Е.Н.
Сравнительный анализ моделей разрушения волокнистых композитов с трещиной
- Бурюкин А.Ф., Москвичев В.В., Николаев В.А., Скрипкин И.Е.
Совершенствование методики обоснования рациональных превентивных мер по повышению безопасности опасных производственных объектов (на примере ОАО «Ачинский НПЗ»)
- Веде И.А., Шваб А.А.
Определение упруго-пластических постоянных горных пород на основе решения обратных задач
- Волков В.Д., Дзюба Д.С., Шкедов И.М.
Технология переноса информации из баз данных
- Гаврилова Л.В., Компаниец Л.А., Осипов М.В.
О модели экмановского типа ветрового движения жидкости в проточном водоеме
- Гадяцкая О.А.
Об одном виде полиномов связности случайного графа
- Гинц Ю.П.
Защита от землетрясений
- Гинц Ю.П.
Определение перемещений и напряжений при землетрясениях
- Гладышев К.К.
Программный комплекс для исследований в задачах распознавания слитной речи на основе аппарата линейного предсказания
- Глазырин В.П., Орлов Ю.Н.
Моделирование процесса пробития преград неоднородными ударниками

Глазырин В.П., Орлов Ю.Н., Орлов М.Ю., Стуканов А.Л.

Анализ процесса пробития слоистых преград удлиненными ударниками

Гончаров М.Е.

Метод построения базиса вейвлет-преобразования для задач ультразвуковой толщинометрии

Горнов А.Ю.

Технология генерации системы дифференциальных уравнений, основанная на экспертных данных и знаниях

Гостева А.А., Ерунова М.Г.

Формирование картографического информационного обеспечения и актуализация цифровой модели заповедника «Центральносибирский» на основе свободно-доступных спутниковых данных

Гудов А.М.

Методика «серого журнала» для организации процесса тестирования распределенных информационных систем

Гуркало Е.Н.

Применение программного комплекса для решения задач оптимального управления в траекторных задачах динамики полета вертолета

Дауренбеков Е., Шаршикенова К.

Ультразвуковая дегазация суспензии, вызванная слиянием и всплытием пузырьков

Демьянович В.М., Злогодухова О.Г., Савитский В.А.

Вычислительные технологии в тектонофизических исследованиях плотности разломов литосферы Земли

Денисова Н.Ф.

Исследование процессов фазообразования в системе Ni-Al с концентрацией компонентов, соответствующих фазам Ni_3Al и $NiAl$

Джунибеков Т.М., Андрющенко О.В.

Численный расчет подземного нефтепровода, работающего в условиях ползучести

Добротворский Д.И., Пестунов И.А.

Быстрый алгоритм извлечения признаков для непараметрического классификатора на основе решающей границы

9-00

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Белолипецкий В.М., Генова С.Н. (Красноярск)

Одномерная модель вертикальной структуры озера. Температурный и солевой режимы

Жапбасбай Б.М. (Новосибирск)

Об одном методе решения обратной задачи электрокинетики для неоднородных двумерных пористых сред

Задорин А.И. (Омск)

Численный метод для задачи Блазиуса

Карамышев В.Б. (Новосибирск)

Неосциллирующие схемы решения задач переноса примеси в водохранилище

Голушко С.К., Морозова Е.В. (Новосибирск)

Проектирование многослойных круглых пластин с равнонапряженной арматурой и круговым отверстием

Сизиков В.П., Разумов В.И. (Омск)

Системы принятия решений: открытость и перспективы применения

Шокин Ю.И., Бейзель С.А., Елецкий С.В., Федотова З.И., Чубаров Л.Б. (Новосибирск)

О некоторых особенностях вычислительных алгоритмов в задачах о волнах цунами

Королев Ю.П., Королев П.Ю., Левин Б.В. (Южно-Сахалинск)

Некоторые результаты физического моделирования стокового механизма образования цунами

Королев Ю.П. (Южно-Сахалинск)

Возможный способ краткосрочного прогноза цунами для Дальнего Востока России

Бабчик Д.В., Дымов М.Г., Завьялов В.К., Максимов В.В., Нуднер И.С., Ревякин А.Ю., Шестаков Ю.Н. (Санкт-Петербург)

Воздействие волн на частично-проницаемые волнозащитные сооружения

9-00

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Абдрахманов А.Е., Байбатчаева Д.А

Пути дальнейшего совершенствования стандарта СТ РК 1073

Ашигалиев Д. (Алматы)

Метод распределенного вычисления оптимальных характеристик качества обслуживания интегральной сети

Барашков В.Н. (Томск)

Численный анализ напряженно-деформированного состояния метаемых сборок

Герасимов А.В. (Томск)

Деформирование и разрушение слоистых преград

Глазырин В.П., Орлов Ю.Н. (Томск)

Моделирование поведения резины при ударе

Жапбасбаев У.К., Ершин Ш.А., Рамазанова Г.И. (Алматы)

Расчет литейных характеристик установки литья керамических изделий из оксида бериллия

Айдарханов М.Б., Ла Л.Л. (Алматы)

Некоторые свойства возможностных классификаций

Сатыбалдиева Р.Ж., Уалиева И.М., Акжалова А.Ж., Атымтаева Л.Б. (Алматы)

Анализ образовательных порталов и сайтов РК

Трушков В.Г., Дробкова М.С. (Томск)

Оценка эффективности экранной защиты космических объектов

9-00

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Доронин С.В.

Моделирование аварийных ситуаций металлоконструкций устройства для обслуживания здания реактора АЭС

Доронин С.В.

Оценка опасности дефектов в оболочечных конструкциях

Доронин С.В.

Расчетно-экспериментальное обоснование повышения живучести элементов крановых конструкций

Дубовиченко С.Б., Неронов В.С.

Альтернативный метод решения обобщенной задачи на собственные значения

Дубовиченко С.Б., Неронов В.С.

Метод невязок для решения задачи на собственные значения для дифференциальных уравнений второго порядка

Дубровская О.А., Климова Е.Г., Мальбахов В.М., Шлычков В.А.

Моделирование массовых лесных пожаров 2002 года на Азиатской части России и оценка их влияния на формирование погоды

Елеуов А.

Численный метод треугольного представления матриц

Ергалиев Е.К., Данаев Н.Т.

Численное решение стационарных задач несжимаемой жидкости

Ефремов И.А.

Групповые свойства моделей дальнего турбулентного следа

Зиновьев А.Т., Марусин К.В.

Математическое моделирование кислородного режима Телецкого озера

Илипбаева Л.Б., Исембергенов Н.Т., Нигметуллин К.И.

Моделирование преобразователя солнечных элементов в электроэнергию промышленной частоты напряжения

Исин М.Е.

Информационные технологии при изучении математических дисциплин в экономическом вузе

Искаков К.Т., Акжалова А.Ж., Л.Б. Атымтаева, Р.Ж. Сатыбалдиева, И.М. Уалиева

Анализ современных технологий методического, программного и технического обеспечения дистанционного обучения

Иткина Н.Б.

Решение уравнения массопереноса разрывным методом Галеркина

Иткина Н.Б., Бойко О.А.

Применение метода Ньютона при решении обратной коэффициентной задачи теплопроводности

Кадочников А.А., Якубайлик О.Э.

Формирование хранилища спутниковых снимков высокого разрешения на территорию Красноярского края

Калинина Е.А.

Численное решение задачи идентификации параметра примеси двумерного эллиптического уравнения

Калмыкова Е.С., Хлебопрос Р.Г.

Анализ и моделирование данных о рынке переработки отработанного ядерного топлива

Калмыкова Е.С., Хлебопрос Р.Г.

Оптимизация экологических платежей в проблемах охраны окружающей среды

Каримов А.К., Жаксылыкова М.Б.

Регулирование процесса термозаводнения неоднородных пластов на основе численного исследования

Касьянова Е.В.

WARE – адаптивная система поддержки дистанционного обучения программированию

Керимов И.С.

Интегрированная автоматизированная информационная система отрасли образования на базе веб-технологий

Княжин В.С.

Моделирование пожаров на промышленных объектах с токсичными веществами

Ковбасов К.В.

Численное решение конкретного класса обратных коэффициентных задач

Ковбасова А.Н.

Моделирование электрического поля в нефтяной скважине разрывным методом Галеркина

Ковеня В.М., Слюняев А.Ю.

Модификация схем расщепления и приближенной факторизации для решения задач аэродинамики

Козлов В.В.

Разработка и идентификация нестационарной математической модели распространения загрязняющих веществ в водном объекте (вдоль русла реки)

Коломейцева И.В.

Создание макропроцессора со свободным словарем команд

Косых Н.Э., Савин С.З.

Математические методы в популяционном эпидемиологическом анализе

Крушенко Г.Г., Сабиров Р.А.

Особенности расчета тонкостенных оболочек вращения

Кузнецов Г.В., Барановский Н.В.

Численное моделирование зажигания слоя лесных горючих материалов нагретой до высоких температур частицей

Куликов А.И.

Некоторые задачи вычислительной геометрии

Курманбек уулу Т.

Модернизация адаптивного алгоритма для снижения вычислительной сложности

Лемперт А.А.

Методы улучшения для задачи оптимального управления на сети операторов

Лысаков К.Ф.

Универсальный модуль высокопроизводительной обработки данных в составе ПК - SLSP2

Макатов В.З.

Системный анализ и управление учебным процессом вуза при переходе к кредитной технологии обучения

Макашева А.П., Найманова А.Ж.

О построении TVD схемы применительно к трехмерным параболизированным уравнениям Навье-Стокса

Малков Е.А., Нужнова Т.Н.

Распределенная информационная система численного моделирования в астрофизике

Мансурова М.Е.

Аппроксимация множеств достижимости линейных управляемых систем со смешанными ограничениями

Маренко В.А.

Имитационная модель для исследования функций радиосистем

Мариненко А.В., Эпов М.И., Шурина Э.П.

Особенности моделирования электромагнитного поля в морской воде

Массель Л.В., Черноусов А.В., Фартышев Д.А., Массель А.Г.

Реализация WEB-сервиса для решения задач нелинейной оптимизации на основе унаследованного программного комплекса

Матякубов А.С.

Асимптотические свойства решений уравнения типа Клейна-Гордона.

Матякубов А.С.

Асимптотическое поведение автомодельных решений нелинейных систем типа реакции-диффузии.

Матякубов А.С.

Асимптотическое поведение автомодельных решений нелинейных систем типа реакции-диффузии

Махмудова М.А., Хакимов Ф.Ю., Базаров М.Б.

Решения нелинейных алгебраических уравнений интервальными методами в системе Mathematica

Махмутов С.А.

Интеллектуальная система мониторинга учебного процесса организации ВПО

Махмутов С.А.

Интеллектуальный блок формирования структур тестовых заданий автоматизированной системе тестирования образовательного процесса

Мигов Д.А.

Использование вершинных разрезов для точного вычисления вероятности связности сети

15-00

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Ицкова П.Г. (Алматы)

Математическое моделирование динамики эпитаксиального реактора

Касьянов В.Н., Мирзуитова И.Л. (Новосибирск)

Реструктурирующие преобразования: алгоритмы распараллеливания циклов

Дмитриева М.А., Колмакова Т.В., Лейцин В.Н., Шипачев А.Н. (Томск)

Компьютерное моделирование процессов излучения поверхности реагирующих порошковых материалов

Косых Н.Э., Пинаев С.К., Савин С.З. (Хабаровск)

Виртуальные информационные модели в задачах медико-экологического мониторинга

Макатов В.З., Дыбыспаев Д.Б. (Астана)

Автоматизированная система по расчету необходимых субсидий на железнодорожные пассажирские поезда

Махмутов С.А. (Алматы)

Математическое описание интеллектуального блока формирования структур тестовых заданий автоматизированной системы тестирования образовательного процесса при систематическом контроле учебных достижений обучающихся

Муканова Б.Г. (Алматы)

Численное восстановление геоэлектрических параметров пласта по данным ВЭЗ

Нургужин М.Р., Даненова Г.Т., Горлов С.С. (Караганда)

Вероятностный подход в прогнозировании усталостной долговечности тавровых соединений

Жапбасбаев У.К., Рахметова К.Б. (Алматы)

Каталитические аппараты очистки: теория и расчет

Садыков У.А., Джанабекова С.К., Кулиманова М.Р. (Алматы)

О качественных свойствах решения задачи противоточной капиллярной пропитки

Самигулина Г.А. (Алматы)

Интеллектуальная технология обработки информации искусственными иммунными системами

Тунгатарова М., Калтаев А. (Алматы)

Определение степени извлечения минерала при разработке месторождения методом подземного выщелачивания

Юлдашев З.Х., Бозоров М.Б., Калханов П. (Ташкент)

Интервальный вариант модели назначения штрафов за загрязнение окружающей среды

15-00

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Абдибеков У.С., Рупрехт А., Жакебаев Д. (Алматы)

Численное моделирование турбулентных течений в цилиндрической области

Андрющенко О.В. (Тараз)

Численное моделирование напряженно-деформированного состояния подземного нефтепровода в пространственной постановке

Бушманова О.П., Бушманов С.Б. (Барнаул)

Численное моделирование локализации сдвигов в окрестности выработки

Зиновьев А.Т., Марусин К.В., Шибких А.А., Шлычков В.А. (Барнаул)

Математическое моделирование русловых процессов (на примере рек Алтайского края)

Капцов О.В., Шанько Ю.В. (Красноярск)

Семейство автомодельных решений одной модели дальнего турбулентного следа

Атавин А.А., Зиновьев А.Т., Кудишин А.В. (Барнаул)

Способ расчета минимальных попусков в нижний бьеф гидроузла в условиях экстремальных гидрологических ситуаций

Налимов А.В., Немировский Ю.В. (Новосибирск)

Асимптотический метод решения задач жесткопластических армированных оболочек вращения

Офицеров В.В., Семешов В.А. (Томск)

Численное моделирование инъекции и захвата электронного пучка в малогабаритном бетатроне

Паничкин А.В. (Омск)

Схема для двумерной задачи конвективно-диффузионного переноса с нелинейными коэффициентами и правой частью

[Серовайский С.Я. \(Алматы\)](#)

Аппроксимация операторных производных

[Шакенов К.К. \(Алматы\)](#)

Решение смешанной задачи для одной модели релаксационной фильтрации методами Монте - Карло

15-00

СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

Мурзин М.Ю.

Применение метода ветвления для расчета полиномов различных характеристик графа

Мустафин С.А.

О методе классификации контуров

Нечаева О.В., Шурина Э.П.

Моделирование трехмерных квазистационарных электромагнитных полей

Новиков Е.А., Кнауб Л.В.

Контроль устойчивости явного двухстадийного метода типа Рунге-Кутты

Нурбекова Ж.К., Байгушева К.М., Майдисарова Д.С.

Особенности проектирования содержания обучения на основе временных характеристик обучения

Нургазы Ш.Б.

Уменьшение вязкости суспензии при воздействии ультразвука

Нургужин М.Р., Даненова Г.Т., Рейтаров О.В.

Моделирование остаточных напряжений и деформаций при электродуговой сварке

Окладникова Е.Н., Сугак Е.В.

Моделирование надежности и безопасности технических объектов с учетом условий их эксплуатации или применения

Пересветов В.В.

Численное моделирование электромагнитного поля импульсного источника в 2-D среде

Пестунов А.

Асимптотические свойства статистического теста "Стопка Книг"

Планкова В.А., Заозерская Л.А.

Теория игр: диагностика знаний студентов экономического профиля

Прыжикова Н.Л.

Морфологическое описание системы имитации поиска подвижных объектов

Рахимова С.

Применение метода фиктивных областей для уравнений Навье-Стокса вязкой несжимаемой жидкости

Рогалев А.Н.

Задачи оценки параметров хаотических движений

Рыкова В.В.

Проблемно-ориентированные базы данных Отдела научной библиографии ГПНТБ СО РАН для информационного сопровождения природоохранных и экологических исследований

Сабиров Р.А., Крушенко Г.Г.

Применение метода конечных элементов для расчета шарнирно-стержневых конструкций в системе Maple

Савченко Н.К., Шакирова Ю.К.

Преимущества компьютерного тестирования в системе

Сарсембаев Н.С., Исембергенов Н.Т.

Двухдвигательный электропривод тягодутьевых механизмов котельной установки

Серебренников А.Л.

Обзор возможностей среды Signifiso на примере решения прикладной задачи

Серпінді құрылғылы иінітіректі механизмнің қозғалыс тендеуі

Сибгатулин В.Г., Симонов К.В., Перетокин С.А.

Компьютерное моделирование данных сейсмического мониторинга для краткосрочного прогноза землетрясений

Синицын В.А.

Разработка методов реконструкции геномных сетей на основе интеграции гетерогенных данных

Смаилов Н.О.

Система принятия решений для выбора технологической схемы подготовительных работ

Старицын М.В.

Метод улучшения на основе аппроксимации разрешающей функции Кротова обобщенными полиномами

Степанов В.В., Кашубский Н.И., Крушенко Г.Г.

Система управления данными, полученными в ходе мониторинга состояния трубопровода высокого давления

Султанова Б.К., Яворский В.В.

Разработка автоматизированной обучающей системы по проектированию компьютерных систем

Ташпулатов Ф.А.

Создание математических лабораторий, не прибегая к программированию

Ташпулатов Ф.А.

Эффективность технологии DataSnap в создании виртуальных математических лабораторий на базе MathCAD

Темирбеков Н.М., Абдулдина А.А.

Информационное обеспечение регистрации студентов на курсы при кредитной системе обучения

Темирбеков Н.М., Базарбекова А.А.

Метод разделения области для численного решения уравнений Навье-Стокса с сильно-меняющимися коэффициентами

Тен М.В., Яворский В.В.

Программная реализация технологии дистанционного обучения

Токарев А.В.

GeoDB: GeoStorage – подсистема ведения картографической информации в реляционной базе данных

Усенбаев Н.Б., Сурапбереженов Б.Д.

Моделирование трехмерного турбулентного течения

Хаджиева Л.А., Кыдырбекулы А.Б., Елемесов К.К.

Моделирование резонансных явлений в высокоскоростном механизме при допущении конечных деформаций упругих звеньев

Хажиев И.О.

Некорректная краевая задача для одного скалярного дифференциального уравнений 4-го порядка в частных производных

Ходиев Ш.И., Тиллаев А.И.

Создание электронного учебника "Методы трансляции и преобразования программ"

Хожиев Т.К.

Численно-визуальный анализ для решения нелинейных краевых задач эллиптического типа

Царегородцев В.Г.

Процедура поиска оптимальной структуры нейронной сети на основе покоординатного спуска в пространстве структуровоздействующих операций

Шаймерденова Д.И., Яворский В.В., Дёмин В.

Автоматизированная информационная система анализа параметров безопасности очистных забоев

Шакенова Р.К.

Марковские процессы и микромеханика

Шакенова Р.К.

Цепи Маркова. Уравнение Шредингера

Ширяева О.И.

К вопросу построения системы иммунного ответа компьютерной сети

Шокин Ю.И., Бейзель С.А., Федотова З.И., Чубаров Л.Б.

Об использовании методов численного моделирования для решения прикладных задач проблемы цунами

Шоманова Р.Е.

Применение Гаусовского двумерного фильтра для обработки цифровых изображений

Энгель М.В., Афонин С.В., Белов В.В.

Информационно-программная система удаленного доступа для обработки региональных спутниковых изображений

Яворская Г.М., Ахметов Б.С.

Автоматизированная система рейтинговой оценки и анализа учебы студентов

Яворская Г.М., Яворский В.В., Антонова С.А.

Автоматизированная интеллектуальная тестирующая система на основе теории экспертных систем

Яворский В.В., Ахметов Б.С.

Автоматизированная аттестация и анализ деятельности профессорско-преподавательского состава университета

Яворский В.В., Жардемова Д.Т.

Концепция хранения и анализа данных в системе "Онкогематологический канцер-регистр Республики Казахстан"

Яворский В.В., Тен Т.Л., Юров В.М.

Информационно-измерительные системы и их анализ

Ядрин К.П., Яворский В.В., Дёмин В.Ф.

Экспертная система выбора технологических схем очистных работ горных выработок

Янкович Е.П., Рихванов Л.П.

Использование геоинформационных технологий для обработки эколого-геохимических данных

Янчуковский В.Л.

Атмосферные эффекты интенсивности мюонов под различными углами к зениту

Янчуковский В.Л.

Геофизические параметры в период спорадических возмущений по данным космических лучей

Янчуковский В.Л.

Оценка энергетических диаграмм мюонных телескопов методом пробного детектора

9-00

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Казаков А.Л. (Екатеринбург)

Течения газа с ударными волнами вблизи оси или центра симметрии, являющиеся решениями обобщенной задачи Коши

Каримов А.К., Кудабаева И.Б. (Алматы)

Применение обобщенной функции для моделирования фильтрации жидкости с нелинейным эффектом

Кожаева А.Б. (Усть-Каменогорск)

Разработка параллельных алгоритмов для нахождения решения вспомогательных сеточных уравнений несжимаемой жидкости (уравнения Навье-Стокса)

Козлинская Т.В. (Новосибирск)

Об одном алгоритме расщепления для решения задач магнитной гидродинамики

Темирбеков Н.М., Мадияров М.Н., Абдолдина Ф.Н., Малгаждаров Е.А. (Усть-Каменогорск)

Адаптация численной модели микроклимата города к условиям промышленного города, расположенного в горной местности

Малков Е.А., Аскарулы А., Захарова О. (Алматы)

Объектно-ориентированное проектирование при реализации численных решений задач газовой динамики

Нестеренкова Л.А., Неронов В.С., Найзабаева Л. (Алматы)

Последовательная перекачка нефти по трубопроводу

Найманова А.Ж., Макашева А.П. (Алматы)

О построении TVD схемы применительно к трехмерным параболизированным уравнениям Навье-Стокса

Новиков Е.А., Тузов А.О. (Красноярск)

Метод третьего порядка для автономных аддитивных жестких систем

Ахмед-Заки Д.Ж., Данаев Н.Т., Корсакова Н.К., Пеньковский В.И. (Новосибирск)

Влияние температуры воды на вытеснение нефти.

Перегудин С.И., Холодова С.Е. (Санкт-Петербург)

Длинные волны на поверхности скачка плотности в канале переменной глубины

9-00

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Бадмацыренова С.Б. (Улан-Удэ)

Задача идентификации для дискретных систем по серии экспериментов

Базаров М.Б., Сафаров И.И. (Навои)

Решения задач механики подземных сооружений в условиях интервальной неопределенности

Левин А.А., Евдокимов А.А. (Новосибирск)

Теоретическое и экспериментальное исследование рекурсивно порожденных символьных последовательностей

Левин В.И. (Пенза)

Университет передовых наук и технологий: образование для ученых

Лепов В.В., Иванова А.А., Ачикасова В.С., Лепова К.Я. (Якутск)

Структурно-статистический подход к иерархическому моделированию эволюции поврежденности

Немировский С.К. (Новосибирск)

Эволюция системы вихревых петель петель в HeII

Тен Т.Л., Яворский В.В., Юров В.М. (Караганда)

Многомерные информационно-измерительные системы в телемеханике

Шваб А.А. (Новосибирск)

Томография численных схем для задач теории упругости на основе решения неклассических задач

Реш М., Шокин Ю.И., Шокина Н.Ю. (Новосибирск)

High Performance Computing Center Stuttgart

Ткаченко А.С., Щербакова И.В., Кожухов В.П. (Томск)

Математическое моделирование теплообмена модуля полезной нагрузки геостационарных космических аппаратов с системой терморегулирования на основе жидкостного контура

15-00

СЕКЦИЯ 1 (аудитория)

Гайназаров С.М. (Ташкент)

Численное исследование математических моделей структурно-фазовой деформируемостью грунтовых плотин

Мартюшов С.Н. (Москва)

Численное моделирование течений детонации газовых смесей методом конечного объема

Раушанова А.Н., Жумагулов Б.Т., Хикметов А.К. (Алматы).

Численное моделирование переноса концентрации вещества в стратосфере

Сафаров И.И., Кульмуратов Н.Р. (Навои)

Эффективный алгоритм расчета подземных сооружений при воздействии сейсмических волн методом конечных элементов

Тетенев Е.В. (Ханты-Мансийск)

Технология моделирования в механике твердого тела на основе адаптивных триангулированных сеток

Хогоев Е.А. (Новосибирск)

Численное решение двумерной нелинейной обратной кинематической задачи сейсмики для сред с гладкой функцией скорости

Шанько Ю.В. (Красноярск)

Семейство автомодельных решений одной модели дальнего турбулентного следа

15-00

СЕКЦИЯ 2 (аудитория)

Касумов Н.К. (Баку)

Вз-структура и механизм компрессии информационных массивов

Семенов А.А., Ушаков А.А. (Иркутск)

Неполный криптоанализ некоторых генераторов на основе сдвиговых регистров

Урбанович Д.Е. (Иркутск)

Моделирование деятельности лесопромышленного предприятия

Хайдаров А. (Ташкент)

Численное моделирование и визуализация процесса теплопроводности с градиентной нелинейностью

Борисенко А.Ю., Ведерников Ю.А., Лбов Г.С., Худяков Ю.С. (Новосибирск)

Перспективы анализа сведений и поиска закономерностей в истории природных катастроф в Центральной и Восточной Азии в древности и средневековье

Царегородцев В.Г. (Красноярск)

Синтез дополнительных независимых признаков задачи на основе оценок чувствительности нейросетевого решения задачи к исходным признакам

22 сентября 2006 года, пятница

Юров В.М., Тен Т.Л., Яворский В.В. (*Караганда*)
Термодинамика информационно–измерительных систем