

СПИСОК УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

Азамов А. А. Метод DN -слежения для качественного изучения динамических систем

Арипов М. М. Finite speed of a perturbation and an asymptotic of eigenfunction for mutual reaction diffusion system

Ашуров Р. Р. О сходимости почти всюду и обобщенной локализации кратных интегралов и рядов Фурье

Gerasimov A. V., Loginov B. V., Yuldashev N. N. Computation of eigen- and adjoint elements of the Laplace operator in problems with displacement in derivatives in the spherical symmetry

Kalmenov T. Sh. To the Navier–Stokes problem in weighted spaces

Кожанов А. И. Краевые задачи для квазигиперболических уравнений

Сабитов К. Б. Обратные задачи для уравнений Лапласа и Гельмгольца

Садуллаев А., Айтуна А. Полиномы на параболических многообразиях

Сафаров Д. Х. Современное состояние и перспективы развития теории неклассических систем дифференциальных уравнений в Таджикистане

Чуриков В. А. Дробный анализ на основе d -оператора

НЕКЛАССИЧЕСКИЕ ЗАДАЧИ УРАВНЕНИЙ МАТЕМАТИЧЕСКОЙ ФИЗИКИ

Asanova A. T. On the solvability of nonlocal boundary value problem with integral condition for an partial differential equation third order

Sobirov Z. A., Uecker H., Akhmedov M. The Cauchy problem for the linearized KdV equation on metric star graphs

Shabadikov K. H., Yuldashev T. K. A double inverse problem for a fredholm partial integro-differential equation of third order

Yuldasheva A. V. A not well posed problem for even-order equation

Абдрахманов А. М. Видоизмененная задача Дирихле для многомерной вырождающейся системы Бицадзе–Янушаускаса

Акыш А. Ш. Об оценке энтропии в уравнений Навье–Стокса

Амангалиева М. М., Дженалиев М. Т., Космакова М. Т., Рамазанов М. И. О задаче дирихле для уравнения теплопроводности в бесконечной угловой области

Аманов Д., Жураев Н., Эшматов Б. Э. Краевая задача для уравнения колебания балки

Аманов Д., Исамухаммедов С. С., Сабиров К. К. Краевая задача для уравнения четвертого порядка

Аттаев А. Х. Краевые задачи с внутреннекраевым смещением для уравнения колебания струны

Ахмедов З. А. Об устойчивости решения одной задачи для бигармонического уравнения вне полукруга

Бижанова Г. И. Решение многомерных задач со свободной границей для параболических уравнений в пространстве Гельдера

Викентьева Н. А. Краевые задачи с нелокальными граничными условиями для эллиптических уравнений

Газиев К. С. Об одной задаче для уравнения четвертого порядка составного типа

- Джамалов С.З.** Об одной нелокальной краевой задаче для уравнения смешанного типа высшего порядка
- Дурдиев Д.К.** Об одной обратной задаче для интегро–дифференциального уравнения параболического типа
- Жамалов Б.И., Жураев А.Х.** Краевая задача для уравнения смешанного типа четвертого порядка
- Жураев А.Х., Жамалов Б.И.** Об одной спектральной задаче для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками
- Жураев Б.Б., Эшкораев К.А.** Об одной нелокальной задаче одного неклассического уравнения третьего порядка
- Зикиров О.С.** Задачи с нелокальными условиями для гиперболических уравнений третьего порядка
- Иргашев Б.Ю.** О фундаментальном решении одного уравнения с кратными характеристиками
- Имомназаров Х.Х., Янгибоев З.Ш.** О первой задаче дарбу для одной гиперболической системы
- Карачик В.В.** Решение задачи Дирихле для полигармонического уравнения в единичном шаре
- Кожанов А.И., Потапова С.В.** Задачи сопряжения для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками
- Лукина Г.А.** Нелокальные задачи с интегральным условием для дифференциальных уравнений третьего порядка
- Макаова Р.Х.** Общая первая краевая задача для неоднородного уравнения Аллера
- Максудов Р.З.** Обратная задача для одного вырождающегося гиперболического уравнения
- Мамажонов М., Мукаддасов Х.** О постановке краевых задач для одного класса уравнений третьего порядка парабола–гиперболического типа
- Мамараджабова М.В.** Неклассическая задача для уравнения третьего порядка составного типа
- Мамчуев М.О.** Краевые задачи для уравнений и систем уравнений с частными производными дробного порядка
- Мирзоев С.С.** Видоизмененная задача Коши для одного уравнения 4-го порядка составного типа
- Нахушев А.М.** К теории краевых задач для нагруженных интегральных уравнений
- Нахушева З.А.** Об одной краевой задаче со смешанным сдвигом для уравнения параболического типа
- Пинигина Н.Р.** О корректности краевых задач для неклассических дифференциальных уравнений высокого порядка
- Попов С.В.** Краевые задачи для $2n$ -параболических уравнений с меняющимся направлением времени
- Попов С.В., Антипин В.И.** О задаче Жевре для уравнений третьего порядка с кратными характеристиками
- Применко А.А.** О разрешимости начально-краевых задач с общими условиями сопряжения для некоторых неклассических дифференциальных уравнений
- Псху А.В.** Краевая задача в нецилиндрической области для уравнения в частных производных дробного порядка

- Рахмонов Б. А.** Об одной вырождающейся неклассической уравнении 4-го порядка
- Садыбеков М. А., Есиркегенов Н. А.** Краевая задача типа Самарского–Ионкина для уравнения Лапласа в круге
- Садыбеков М. А., Турметов Б. Х., Торобек Б. Т.** О явном виде функции Грина третьей краевой задачи для уравнения Пуассона
- Сафаров Ж. Ш.** Одномерная обратная задача для уравнения вязкоупругости в ограниченной области
- Сафиуллова Р. Р.** О разрешимости нелинейной обратной задачи для гиперболического уравнения
- Сахаева М. А.** Задача со свободными границами, возникающая при моделировании движения вязкой жидкости в трубе
- Сатторов Э. Н.** Задача Коши для однородной системы уравнений Максвелла в бесконечной области
- Тахиров Ж. О., Расулов М. С.** Задача со свободной границей для гиперболического уравнения второго порядка
- Тураев Р. Н., Тураев К. Н.** Об одной нелокальной задаче со свободной границей для нагруженного параболического уравнения
- Тураев Р. Н.** Неклассическая задача Флорина для квазилинейного параболического уравнения
- Турметов Б. Х., Мамадалиева К. А.** О разрешимости некоторых начально-краевых задач для телеграфного уравнения дробного порядка
- Файзиев М. Г.** Четырёхмерный аналог неклассических систем уравнений первого порядка
- Фаязов К. С., Хажиев И. О.** Оценка условной устойчивости краевой задачи для уравнения в частных производных четвертого порядка
- Хашимов А. Р.** Об одном методе решения краевых задач для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками
- Ходжаниязов А. Г.** О спектральной задаче для уравнения четвертого порядка составного типа
- Холиков Д. К.** Задача с условиями Стеклова для нагруженного уравнения третьего порядка
- Хуштова Ф. Г.** Смешанная краевая задача для нагруженного уравнения параболического типа в ограниченной области
- Чуриков В. А.** Полиномы интегриродифференцирования переменного вещественного порядка
- Шарин Е. Ф., Кожанов А. И.** О разрешимости задачи сопряжения для неклассических дифференциальных уравнений составного типа
- Шарипов А. А.** Об одном уравнении третьего порядка с интегральными условиями
- Шерматова Х. М., Ароев Д.** Об одной краевой задаче для уравнения третьего порядка параболо–гиперболического типа
- Шубин В. В.** Задачи сопряжения для одного уравнения составного типа высокого порядка
- Эгамбердиев О. М.** Задача продолжения для абстрактного бикалорического уравнения

ВЫРОЖДАЮЩИЕСЯ УРАВНЕНИЯ И УРАВНЕНИЯ СМЕШАННОГО ТИПА

Abdullayev O. Kh Non-local problem for the loaded elliptic-hyperbolic type equation in double-connected domain

Salakhitdinov M. S., Ruziev M. Kh. A problem with shifting on inner characteristics for the Gellerstedt equation with singular coefficients

Акбарова М. Х. Об одной неклассической задаче с разрывным условием склеивания для модельного смешанно-параболического уравнения

Акбарова С. Х. Об одной краевой задаче для уравнения смешанного типа с двумя внутренними линиями вырождения

Аликулов Е. К. Об одной трехмерной аналоге задачи геллерстедта для уравнения параболо-гиперболического типа третьего порядка

Апаков Ю. П. Об одной краевой задаче для параболо-гиперболического уравнения в трехмерном пространстве

Балтаева У. И. Краевая задача для смешанного уравнения с нагруженным членом

Бердышев А. С., Каримов Э. Т. Задача идентификации функции источника для уравнения смешанного типа с оператором дробного дифференцирования

Жамалов С. З. О некоторых прямых и обратных задач для уравнения смешанного типа в пространстве

Зуннунов Р. Т. Краевая задача со смещением для уравнения смешанного типа второго рода в неограниченной области

Исломов Б. Об однозначной разрешимости нелокальной задаче с условием Франкля для вырождающегося уравнения эллиптико-гиперболического типа

Исломов Б., Миратоев З. М. Обратная задача для уравнения параболо-гиперболического типа с разрывными условиями склеивания

Исламов Н. Б. Существование и единственность решения аналога задачи Бицадзе-Самарского для уравнения параболо-гиперболического типа с характеристическим вырождением

Каримов Ш. Т. Приложение оператора Эрдейи-Кобера к уравнениям четвертого порядка гиперболического типа с двумя сингулярными коэффициентами

Косимов Х. Н., Нишонбоев А. С. Краевые задачи со смещением для гиперболического уравнения вырождающегося внутри области

Мадрахимова З. С. Об одной задаче для уравнения третьего порядка смешанного типа с вырождением типа и порядка

Мамажонов Ж. Д. Единственность решения краевой задачи для уравнения смешанного типа с двумя различными типами вырождения

Мамажонов С. М. О краевых задач для одного класса уравнений параболо-гиперболического типа четвертого порядка

Маманазаров А. О. Задача типа Бицадзе-Самарского для смешанно-параболического уравнения

Меликузиева Д. М. Об одной краевой задаче для уравнения третьего порядка гиперболического типа с сингулярным коэффициентом

Миратоев З. М. Обратная задача для уравнения параболо-гиперболического типа в прямоугольной области

Мирсабуров М., Чориева С. Т. О единственности решения задачи с аналогом условия Франкля на характеристике для уравнения Геллерстедта с сингулярным коэффициентом

- Муминов З. М.** Краевая задача для параболо–гиперболического уравнения четвертого порядка в области с нехарактеристической линией изменения типа
- Нагорный А. М.** Об одной краевой задаче для уравнения третьего порядка параболо–гиперболического типа
- Очилова Н. К.** Нелокальная краевая задача с условием Франкля для вырождающегося уравнения параболо-гиперболического типа с нехарактеристической линией изменения типа
- Рафиков А. Н.** О задаче Трикоми для уравнения смешанного типа с двумя сингулярными коэффициентами в бесконечной области
- Рузиев М. Х., Курбанов О. Х.** О краевой задаче для уравнения смешанного типа
- Сопуев А., Молдоярлов У. Д.** Краевые задачи для псевдопараболических уравнений третьего порядка с разрывными коэффициентами
- Уринов А. К., Каримов К. Т.** Построение собственных функций задачи Дирихле для трехмерного эллиптического уравнения с тремя сингулярными коэффициентами
- Уринов А. К., Нишонова Ш. Т.** Задача с интегральными условиями для эллиптико-параболического уравнения с сингулярным коэффициентом
- Фармонов Ш. Р.** Об одном аналоге задачи типа задачи Бицадзе–Самарского для нелинейного уравнения смешанного типа с сильным вырождением
- Халилов К. С.** Об одной задаче для параболо–гиперболического уравнения с двумя перпендикулярными линиями изменения типа
- Эргашев А. А., Эсонов М. А.** О единственности решения задачи Дирихле для уравнения смешанного типа в неограниченной области

СПЕКТРАЛЬНАЯ ТЕОРИЯ ОПЕРАТОРОВ

- Ravshan Ashurov, Batirkhan Turmetov and Yusuf Fayziev** On construction of solution of linear fractional differential equations with constant coefficients and riemann fractional derivatives
- Muminov M. I., Rasulov T. H.** The number of eigenvalues of the family of 3×3 block operator matrices
- Аликулов Т. Н., Изомиддинов Ю. Э.** О дробных степенях оператора Шредингера с сингулярным коэффициентом в банаховом пространстве
- Аликулов Т. Н., Карлыбаева М. У.** Свойство мнимых степеней дифференциального оператора второго порядка с переменным коэффициентом в банаховом пространстве
- Абикеева У. Ж., Калимбетов Б. Т., Хабибуллаев Ж. О.** Регуляризованная асимптотика решений для сингулярно возмущенной интегро–дифференциальной системы с кратным спектром
- Бабажанов Б. А., Маматов А. Э.** Формулы следов для дискретного уравнения Хилла
- Буваев К. Т., Мавлонов М. К.** О Риссовской суммируемости непрерывных функций из классов Никольского
- Буронов Ж. И.** Скорости спектрального разложения связанных оператора Шредингера в банаховом пространстве
- Касимов Ш. Г., Атаев Ш. К., Мадрахимов У. С.** О полноте систем собственных функций оператора Штурма–Лиувилля с нелокальными краевыми условиями

- Кошанов Б. Д.** О разрешимости и построений корректных краевых задач для неоднородных полигармонических уравнений в ограниченной области
- Кучкоров Э. И.** Оценка приращения спектральной функции оператора Шредингера с потенциалом, удовлетворяющим условиям Като
- Пирматов Ш. Т.** Необходимые условия разложимости по собственным функциям оператора Шредингера с сингулярным потенциалом
- Рахимов Д. Г.** Задача на собственные значения оператора Лапласа для возмущенного квадрата
- Рахмонов Ф. Д.** О разрешимости задачи теории теплопроводности с двумя нелокальными краевыми условиями
- Сайдаматов Э. М., Закирова Г. Б.** Задача Коши для дифференциального уравнения дробного порядка с оператором Лапласа
- Уразбоев Г. У., Балтаева И. И., Розматов О. А.** Интегрирование цепочки Тоды с самосогласованным источником в классе ступенчатых функций
- Хасанов А. Б., Бабажанов Б. А.** Об одном методе интегрирования периодической цепочки Тоды с интегральным источником
- Хасанов А. Б., Хоитметов У. А.** О Нахождении многосолитонных решений матричного уравнения Кортевега-де Фриза с самосогласованным источником интегрального типа
- Хасанов М. М., Матякубов М. М.** Интегрирование высшего уравнения Кортевега-де Фриза с нагруженным членом в классе периодических функций

АЛГЕБРА И АНАЛИЗ

- Dilmurodov N., Kholboev B., Sharipov E.** On some classes of integral equations
- Eshkabilov Yu. Kh., Kucharov R. R.** On a number of eigenvalues below the lower boundary of the essential spectrum of π_0 's
- Chilin V. I., Karimov A. K.** Interpolation theorems for non-commutative vector-valued symmetric spaces
- Chilin V. I., Karimov J. A.** Classification of modules over disjointly complete commutative algebras
- Kadirov K. R., Azizov E. Yu.** Fuzzy topology on product of spaces
- Settarova E. S., Abdugafarov A. M., Orkin A. V.** Computing the convex hull for elements of n -dimensional space
- Абдиева Ш. Ш., Кадиров К. Р.** $*$ -автоморфизмы $jb*$ -троек
- Болтаев Х. Х.** Графы вещественных $w*$ -подалгебр и их свойства
- Болтаев Х. Х., Рахимов А. А.** $*$ -Автоморфизмы и $*$ -антиавтоморфизмы подфакторов гиперфинитного фактора типа ii_1
- Ганиходжаев Р., Нарзиев Н., Холжоджаев Б.** Идеалы генетических алгебр
- Ганиходжаев Р., Пирнапасов А., Нишонов С.** Изоморфные генетические алгебры
- Джумабаев Д. Х.** Аналог теоремы Айзенберга-Кытманова
- Ибрагимов Ф. Н., Муратова А. Х.** Об изоморфизмах алгебр порожденных группами
- Исматуллаев Ш. А.** О двух асимптотиках числа решений системы уравнений Гильберта-Камка

- Курганов К. А., Ганиходжаев Р. Н., Эшниязов А. И.** Квадратичные диффеоморфизмы конечномерного симплекса
- Куромбоев Х. Н.** О формуле Карлемана
- Муминов К. К., Чилин В. И.** Дифференциально рациональный базис дифференциального поля рациональных функций, инвариантных относительно действия группы треугольных матриц
- Отабоев Т., Болтаев М.** Аналог теоремы Коши для $a(z)$ -аналитических функций
- Рахимов К. Х., Рустамов С. У.** C_σ емкость и ее свойства
- Рахматуллаев М. М.** О слабо периодических мерах Гиббса для модели Поттса с q -состояниями на дереве Кэли
- Розиков У. А., Норматов Э. П., Ибодуллаев Ф. Б.** О некоторых периодических решениях дискретного уравнения Шреддингера
- Томашевский С. В.** Обобщенные Фреймы и системы Рисса
- Туйчиев Т. Т., Марданов А. П.** Области сходимости рядов Якоби–Хартогса
- Хакимов Р. М., Шарипова М. О.** О существовании новых периодических мер Гиббса для модели Поттса на дереве Кэли
- Худойбердиев А. Х., Саидвалиев М. К.** Об одном классе восьмимерных нильпотентных алгебр Лейбница
- Худайберганов Г., Рахимов У. С.** О граничной теореме Мореры для матричного шара третьего типа

ДИНАМИЧЕСКИЕ СИСТЕМЫ

- Абдуганиев А. А.** Об одной трехмерной квадратичной динамической системе с предельным циклом
- Аллаев Г. М., Хайитмуротова З. А.** О бесконечно малых изгибах первого и второго порядков поверхностей вращения класса C^1 при конических втулочных связях
- Артыкбаев А.** О дифференциальных уравнениях связанных с геометрией поверхности Галилея пространства
- Ахмедов О. С., Тилавов А. М.** О бифуркации удвоения периода в одной полиномиальной системе
- Бешимов Р. Б., Мухамадиев Ф. Г., Жураев Р. М.** Кардинальные и топологические свойства функтора симметрические степени
- Васильев Г. С., Имомназаров Х. Х., Имомназаров Ш. Х., Маматкулов М. М.** Групповые свойства уравнений двухскоростной гидродинамики в случае равновесия фаз по давлению
- Джалилов А. А., Бегматов А. С.** Периодические орбиты одного семейства гомеоморфизмов окружности
- Джалилов А. А., Сафаров У. А.** Квази-симметрические сопряжения критических гомеоморфизмов окружности
- Елгондиев К. К., Омирбаева Ж. А.** Периодические решения систем линейных однородных дифференциальных уравнений с импульсным воздействием
- Жабборов Н. М., Имомназаров Х. Х.** Система уравнений типа Монжа–Ампера и двухскоростная гидродинамика
- Имомназаров Х. Х., Холмуродов А. Э.** О разрешимости одной прямой и обратной задачи для нелинейной системы уравнений пороупругости

- Имомназаров Х.Х., Янгибоев З.Ш.** О задачах определения структуры слоистой пористой среды и формы импульсного источника
- Исканаджиев И.М.** Двойственность основных операторов для квазилинейных дифференциальных игр с нефиксированным временем
- Каримжанов А., Хайдаров А.К., Кадырова М.А., Атабаев О.Х.** Применение метода замораживания в решении нелинейных интегродифференциальных уравнениях
- Кучкаров А.Ш., Сотволдиев А.И.** О применении π -стратегии при преследовании точки, убегающей по заданной кривой
- Мамадалиев Н.** Об одной задаче управления пучками траекторий
- Муминов Г.М., Умрзаков Н.М.** Получение интегральных неравенств типа нехари и покорного
- Тухтасинов М.** О задачах преследования в управляемых распределенных системах
- Тураев Х.** Решение функционального уравнения в случае циклического отклонения
- Юлбарсов Х.А., Топволдиев Ф.Ф.** Об уравнение задачи восстановления выпуклой поверхности по внешней кривизне в 1r_3

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ВЫЧИСЛИТЕЛЬНАЯ МАТЕМАТИКА

- Jumaniyazov N.B., Karimov U.U.** Numerical solution of the Fokker–Planck equation with constant coefficients
- Namm R. V.** Lagrange multiplier method for solving the variational inequality in solid mechanics
- Sadullaeva Sh. A.** To numerical investigation of system of biological population
- Shadimetov X.M., Hayotov A.R.** Construction of interpolation splines minimizing the semi-norm in the space $K_2(P_m)$
- Алоев Р.Д., Давлатов Ш.О., Худойберганов М.У.** Устойчивость схемы конечных элементов для одномерной симметрической гиперболической системы...
- Азамов С.С.** Об одной оптимальной интерполяционной формуле
- Андреев А.С., Раков С.Ю.** Уравнения Вольтерра в исследовании задач о стабилизации движений управляемых механических систем
- Анкилов А.В., Вельмисов П.А.** Математическое моделирование в задачах аэрогидроупругости
- Акбаров У.Й., Мадаминов Э.К.** Связанные интегродифференциальные уравнения колебания и устойчивости вязкоупругой пластины с учетом поля температуры
- Бахромов С.А., Абдиназаров У.М., Бахромова С.С.** Эрмитовы сплайны второй степени
- Бегматов А.Б.** О затухающих волнах в неоднородной среде
- Варламова Л.П.** К вопросу исследования свойств математической модели процессов теплопроводности в двухкомпонентной горючей смеси
- Жалолов О.И., Акмалова Г.А., Косимов А.А.** Оценка погрешности кубатурных формул в пространстве $\bar{L}_p^{(m)}(K_n)$
- Жалолов Икром И., Акмалова Г.А.** Экстремальная функция и норма функционала погрешности оптимальных интерполяционных формул в пространстве Соболева $W_2^{(m)}(R)$

- Жалолов И. Ф., Хаятов Х. Х.** Оценка погрешности весовых кубатурных формул над пространством $W_2^{(m)}(T_n)$
- Жураев Г. У., Музафаров Х. А., Шамуратова М. Ж.** Математическое моделирование перспектив международных экономических интеграций
- Закиров А. Х.** Моделирование двумерного струйного течения сжимаемого газа
- Имомназаров Х. Х., Маматкулов М. М.** Фундаментальное решение для стационарного двумерного уравнения двухскоростной гидродинамики
- Имомназаров Х. Х., Михайлов А. А.** Решение задачи распространения сейсмических волн в совмещенной модели вязкоупругой и пористой средах
- Карабаев О. И.** Основные уравнения расчета температурных напряжений земной коры
- Каюмов Ш., Мустапокулов Х. Я., Садриддинова Э. И.** Математическое моделирование многомерной сопряженной задачи фильтрации флюидов
- Киярова Л. А.** Модель продукционного процесса кукурузы в предгорной зоне КБР
- Матякубов А. С.** Асимптотическое поведение blow-up решений нелинейных систем параболического типа недивергентного вида
- Мирзоев А. А.** Об одной реологической модели заданной дифференциальным уравнением
- Паровик Р. И.** Математическое моделирование некоторых неклассических колебательных систем
- Полатов А. М., Икрамов А. М.** Численное моделирование решения задач нелинейного деформирования волокнистых композитов
- Саидов Д. Ю.** Нелинейные преобразования в признаковом пространстве
- Сидиков М. Н., Рузматов М. И.** Применение метода аналитической механики к задаче опертого стержня с различными коэффициентами трения
- Султанов К. С., Исмаилова С. И.** Математическое моделирование растяжения нити при статических и динамических нагрузениях
- Тошматов Э. С., Мирсаидов М. М., Мавланов Т. М., Уринов Б. Х.** Моделирование процессов деформирования призматических элементов гидротехнических сооружений с учетом протекающей жидкости
- Хожиев Т. К., Уктамов Л. У.** Об одном алгоритме для численного решения нелинейных систем обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка при краевых условиях IV рода
- Худойбергганов М. У.** Построение устойчивых разностных моделей основанных на приближенном решении задачи Римана
- Ярашев Ж. А., Мирсаидов М. М., Мавланов Т. М., Юлдашев Б. Ш.** Моделирование процессов деформирования структурно-неоднородных оболочечных элементов гидротехнических сооружений