

Agranovsky Mark. On single and paired shifted funk transforms

Ahmedov O.U., Mirzamahmudov U.A., Uralova S.I. An evasion problem for the players with acceleration

Akhmedov D.M. Application of the optimal quadrature formulas for singular integrals to computed tomography problems

Alimov S.A. On the inverse problem associated with heat-transfer process

Arifa Mirza and Mahmood ul Hassan. More on bilinearization of supersymmetric coupled dispersionless (susy-cd) integrable system

Babaev S.S., Boltaev N.D. On an optimal quadrature formula for approximation of fourier integrals in the space $W_2^{(1,0)}[a,b]$

Begmatov Akram Hasanovich. Integral geometry and integral equations of the first kind: theory and applications.

Begmatov A.H., Ismoilov A.S. The intergal problem of geometry for family of parabolas on the plane

Boltaev A.K. Construction of optimal quadrature formulas exact for exponential-trigonometric functions by Sobolev's method

Bozarov B.I. On an optimal quadrature formula with weight $\sin(2\pi\omega x)$ in the Sobolev space

Durdiev D.K. Problem of determining a multidimensional thermal memory in a heat conductivity equation

Hayotov Abdullo R., Soomin Jeon, Chang-Ock Lee, Shadimetov Kholmat M. Optimal quadrature formulas for ct image reconstruction in the Sobolev space of non-periodic functions

Horilov M.A., Soyibboev U.B., Akbarov A.H. An evasion problem in the pontryagin example

Islomov B., Aliqulov Yo. On a three-dimentsional analogue of gellerstedt problem for a loaded equation of the elliptic-hyperbolic type

Jamilov U.U. On dynamics of a volterra cubic operator

Jumaev J.J. One-dimensional inverse problem of determining the kernel of the integro-differential equation of heat and heat with the condition of the integral equation

Karimov E.T. Inverse source problem for the aller-lykov moisture transfer equation with hilfer derivative

Kuramshina Gulnara. Regularized quantum mechanical force fields of some biological molecules

Lee Chang-Ock. Artifact suppression in x-ray ct images

Muminov Mukhiddin I., Jumaev Zafar. On periodic solutions of second-order differential equations with piecewise constant arguments

Muminov Mukhiddin I., Radjabov Tirkash. Analytical solution of partial differential equations with piecewise constant arguments

Rahmonov Askar A. Coefficient determination problem in the system of integro-differential equation for visco-elastic porous medium

Rasulov R.G. An optimal quadrature formula with derivative in the space $W_2^{(3,2)}$

Rozikov U.A., Imomkulov A.N. Evolution algebras corresponding to some Leibniz algebras

Samatov B.T., Inomiddinov S.N., Umaralieva N.T. The second order differential games for integral constraints

Sattorov E.N., Ermamatova Fotima E. On the continuation of the solution of a quaternionic dirac equation unbounded domain

Schmitt Alexander. Toward a moduli space of singular principal bundles over the moduli space of stable curves

Shadimetov Kh.M., Mamatova N.H. Optimal interpolation formulas for differentiable periodic functions and thier application in computed tomography

Sharipov X.F. Second-order differential invariants of submersions

Shermatova Z.Kh. On the derivations of Leibniz algebras

Takhirov J. On a free boundary problem for the predator-prey model

Takhirov A. Modeling population persistence in river networks

Tashpulatov S.M. Structure of essential spectrum and discrete spectrum of the energy operator of five-electron systems in the Hubbard model. third doublet states

Umarov E.T., Hamitov A.A., Doliev O.B. A pursuit problem in differential games with constraint of Gronwall type

Yagola Anatoly G. A posteriori error estimation for solutions of ill-posed problems

Yagubova M.M. On the optimal control problem for third order equation

Yakubov G.T., Khusanov A.Z. Weakly ill-posed problems of integral geometry on the plane

Абдуллаев А.А. Краевая задача о течениях жидкостей внутри плоскопараллельной симметричной сопла лавала

Абсаламов Т., Файзуллаева Б., Низомов И. Бисингулярный интеграл коши с уммируемой плотностью

Абулов М.О., Эшонкулов Ж.С. Обратная задача для гиперболическая уравнения

Азамов С.С. Построение дискретного аналога дифференциального оператора $\frac{d^{6n+2}}{dx^{6n+2}} + \frac{d^{6n}}{dx^{6n}} + \frac{d^{6n-2}}{dx^{6n-2}}$

Апаков Ю.П., Хамитов А.А. О единственности решения второй краевой задачи для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками в трехмерном пространстве

Арипов М., Сайфуллаева М. Явление конечной скорости и пространственной локализации для нелинейного уравнения теплопроводности не дивергентного вида с переменной плотностью

Арипов М.М., Караваев Д.А., Коробов П.В. О корректности обобщенного решения краевой задачи для одной переопределенной системы уравнений второго порядка

Арипов М.М., Мукимов А.Ш. Асимптотика решений и численное моделирование нелинейной задачи теплопроводности переменной плотности с поглощением

Ахундов Адалат Я., Пашаев Нахид Дж., Габибова Араста Ш. Об одной обратной задаче для «слабой» системы параболических уравнений

Бегматов А.Х., Очиллов З.Х. Задача интегральной геометрии вольтерровского типа с весовой функцией специального вида

Бегматов А.Х., Исмоилов А.С. Задача восстановления функции в полосе по кривым с особенностями

Белозуб В.А., Козлова М.Г., Лукьяненко В.А. Использование асимптотических методов в решении систем нелинейных уравнений типа Урысона рода

Богачев И.В. Идентификация предварительных состояний в телах с учетом реологии

Богданов В.В., Мирошниченко В.Л. Восстановление поля скоростей сейсмических волн по данным о годографах на основе многомерных сплайнов

Брюно А.Д. Степенная геометрия и осесимметричный пограничный слой на игле

Васильев Г.С., Имомназаров Ш.Х. Моделирование распространения нелинейных волн в двухжидкостной среде с равновесием фаз по давлению

Далиев Б.С. Система нахождения оптимальных коэффициентов квадратурных формул для решения интегрального уравнения Абеля

Далиев Ш. Численное моделирование для прогнозирования концентрации солей

Деревцов Е.Ю., Волков Ю.С., Шустер Т. Интегральные операторы экспоненциальных лучевых преобразований и угловых моментов

Жабборов Н.М., Хурсанов Ш.Я. Фундаментальные решения задачи Дирихле в классе α -гармонических функций

Жураев А.Х. Решении краевой задачи для уравнения третьего порядка метода функции Грина

Иргашев Б.Ю. Задача Дирихле для уравнения высокого порядка с разрывным коэффициентом

Исломов Б.И., Убайдуллаев У.Ш. Об одной локальной краевой задаче с разрывными условиями склеивания для уравнения смешанного типа в прямоугольной области

Ишанкулов Т., Норкулова Г., Фозилов Д. Продолжение полианалитических функций

Каденова З.А. Единственность решений линейных интегральных уравнений фредгольма-стильтеса первого рода с двумя независимыми переменными

Каденова З.А., Бекешова Д.А. Устойчивости решений систем линейных интегральных уравнений первого рода с двумя независимыми переменными в неограниченных областях

Каримов К.Т. Краевая задача для трехмерного уравнения смешанного типа с тремя сингулярными коэффициентами в полубесконечном параллелепипеде

Касимов Ш.Г., Бабаев М.М. О сходимости в классах Соболева спектральных разложений функций для задачи со спектральным параметром в граничном условии

Касимов Ш.Г., Мадрахимов У.С. Об однозначной разрешимости в классах Соболева начально-граничной задачи для обобщенного уравнения колебаний балки в многомерном случае

Куйлиев С.К., Имомназаров Х.Х., Искандаров И.К. Вариационная постановка внешней краевой задачи для одной переопределенной системы уравнений второго порядка на плоскости

Куйлиев С.К., Имомназаров Х.Х., Искандаров И.К. О регулярности задачи для одной переопределенной системы уравнений второго порядка на плоскости

Кулдошев Х.М. Норма функционала погрешности разностной формулы в пространстве $W_2^{(m,m-1)}(0,1)$

Маликов З., Сирожиддинова Г.Д. Интегральная формула для линейных эллиптических систем первого порядка с постоянными коэффициентами в m -мерной неограниченной области.

Матякубов М., Хасанов Г., Хасанов М.М. Интегрирование уравнения типа Синус-Гордона с источником в классе периодических функций

Мирзакабилов Р.Н. Существование и единственность оптимальной разностной формулы в фактор пространстве Соболева

Мухамадиев Ф.Г. Локальная плотность и локальная слабая плотность локально компактного пространства

Мухтаров Я., Буриев Т.Э., Темиров Ш. Обобщённая модель Вольтерра – Лотка с учетом фактора нижней критической численности жертв и внутривидовой конкуренции в популяциях.

Мухтаров Я., Усманов А.В. Исследование плоских полиномиальных уравнений типа Якоби

Нуралиев Ф.А. оптимальные решетчатые кубатурные формулы с производными в пространстве Соболева периодических функций

Нуриддинов Ж.З. Об определении вырожденное ядра в одном интегро-дифференциального уравнения теплопроводности с переменным коэффициентом

Полякова А.П., Светов И.Е., Nahn В. О двух подходах к задаче двумерной динамической векторной томографии

Полякова А.П., Мальцева С.В., Светов И.Е. О восстановлении трехмерного скалярного поля и его сингулярного носителя по известному экспоненциальному лучевому преобразованию

Родионова И.Н., Долгополов М.В. О постановке видеоизмененной задачи Гурса для уравнения колебаний струны

Сатторов Э.Н., Эрмаматова Зухро Э. КРИТЕРИЙ РАЗРЕШИМОСТИ РЕШЕНИЙ ЗАДАЧИ КОШИ ДЛЯ ОДНОРОДНОЙ СИСТЕМЫ УРАВНЕНИЙ МАКСВЕЛЛА

Сафаров Ж.Ш. О разрешимости одной обратной задачи для интегро-дифференциального уравнения на отрезке

Светов И.Е., Мальцева С.В., Луис А.К. Два подхода для послойного восстановления 3d векторного поля по лучевому преобразованию

Светов И.Е., Мальцева С.В., Полякова А.П. О восстановлении трехмерного векторного поля по известному лучевому преобразованию

Темирбекова Л.Н. дискретизация уравнения Гельфанда-Левитана-Крейна и регуляризационные алгоритмы

Туйчиев Т.Т., Тишабаев Дж.К. О сходимости рядов Хартогса

Тураев Р.Н. Задача Флорина с двумя свободными границами для квазилинейного параболического уравнения

Тураев Р.Н., Тураев К.Н. Нелокальная задача со свободной границей для квазилинейного нагруженного уравнения диффузии

Турдиев У.К., Имомназаров Х.Х. Система уравнений типа Римана, возникающая в двухжидкостной среде

Турдиев У.К., Имомназаров Х.Х. Исследование корректности задачи Коши для системы уравнений типа Бюргерса методом слабой аппроксимации

Турсунов Ф.Р. Задачи Коши для линейных эллиптических систем первого порядка с постоянными коэффициентами в трехмерной ограниченной области

Уринов А.К., Окбоев А.Б. Нелокальная краевая задача для уравнения параболо-гиперболического типа второго рода

Усманов А.В., Хусанов А.З. Задача восстановления функции по семейство специальных кривых

Усмонов Б.З. Краевая задача для уравнения третьего порядка эллиптико-гиперболического типа

Фаязов К.С., Хажиев И.О. Приближенное решение начально-краевой задачей для уравнения смешанного типа четвертого порядка

Фаязов К.С., Худайберганов Я.К. Приближенное решение начально-краевой задаче для неоднородного дифференциального уравнения второго порядка смешанного типа с двумя линиями вырождения.

Фаязова З.К. Граничное управление для дифференциальных уравнений в частных производных

Хайдаров А. Обратные задачи для гиперболического уравнений и оценки устойчивости

Хайдаров О. Коэффициентная обратная задача фильтрации жидкости в пористой среде с учетом времени релаксации

Хасанов А.Б., Хасанов Т.Г., Нормуродов Х. Интегрирование нагруженного уравнения Кортевега-де Фриза с источником в классе периодических функций

Хужаёров Б.Х., Сулаймонов Ф.У. Обратная задача определения коэффициента массопереноса в цилиндрической двухзонной среде с учетом адсорбции

Хурсанов Ш.Я. Некоторый свойство потенциалы в классе а-субгармонической функции

Хусанбаев Я.М., Кудратов Х.Э. Об оценке момента ветвящегося процесса с иммиграцией

Чуриков В.А. Операторные функции в дробном анализе от функций классического анализа

Шералиев И.И. Асимптотические разложения функции распределения суммы независимых неодинаково распределенных случайных величин

Шодиев Д.С. Теорема единственности и оценка условной устойчивости для уравнений Лапласа на плоскости.

Эгамбердиев О.М. Многоточечная задача для абстрактного поликалорического уравнения.

Эргашев Т.Г. Об одном сингулярном аналоге формулы Пуассона для задачи Дирихле

Эшнйёзов Ж.Ж. Оптимальные интерполяционные формулы на классах дифференцируемых функций

Яхшибоев М.У., А.А. О дробном интегрировании типа Адамара в кусочно-степенных весовых пространствах суммируемых функций

Яхшимуратов А.Б., Хасанов М.М., Хасанов Т.Г. Об интегрировании одного уравнения типа Синус-Гордон в классе периодических функций