

**Список планируемых докладов
на международной научной конференции
«Неклассические уравнения математической физики и их приложения»
посвященная 90 летию со дня рождения академика Т.Д.Джураева
24-26 октября 2024 года**

ПЛЕНАРНЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Ashurov R.R.** On a new formulation of the inverse problem of determining the order of fractional derivatives in partial differential equations
2. **Popivanov N.** Protter - Morawetz multidimensional bvp, exponential type singularity of the generalized solutions
3. **Волков Ю.С.** О задаче интерполяции кубическими сплайнами
4. **Демиденко Г.В.** Разрешимость краевых задач для псевдогиперболических уравнений
5. **Кальменов Т.Ш., Кадирбек А.** Спектральная задача для логарифмического потенциала на кольце
6. **Кожанов А.И.** Некоторые классы дифференциальных уравнений, не разрешенных относительно временной производной
7. **Пятков С.Г.** Обратные задачи об определении коэффициента теплопередачи
8. **Раджабов Н., Раджабова Л.Н.** К теории одного класса нелинейной переопределенной системы интегральных уравнений с сингулярными и сверхсингулярными ядрами по цилиндрической области
9. **Сабитов К.Б.** Задача Дирихле для уравнений смешанного типа, малые знаменатели
10. **Солдатов А.П.** Краевые задачи для строго гиперболических систем на плоскости
11. **Федоров В.Е., Шишацкая П.А., Скрипка Н.М.** Уравнения на \mathbb{R} в банаховых пространствах и двустороннее преобразование Лапласа
12. **Хлуднев А.М.** Задача теории упругости с острым углом между тонким включением и границей

ПРИГЛАШЕННЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Parovik R.I.** Construction of bifurcation diagrams for Selkov's fractional dynamic system
2. **Водинчар Г.М., Фещенко Л.К.** Комплекс символьно-численных вычислений для составления уравнений спектральных моделей геодинамо
3. **Дженалиев М.Т., Ергалиев М.Г., Иманбердиев К.Б.** Об одной спектральной задаче для возмущенного бигармонического оператора в квадратной области
4. **Имомназаров Х.Х., Михайлов А.А., Умаров И.Н.** Моделирование распространения волн в сложно-построенных неоднородных средах в результате землетрясения
5. **Карачик В.В.** О задаче Неймана для полигармонического уравнения в шаре
6. **Кожобеков К.Г., Мамытов А.О.** Разрешимость одного класса обратных задач для дифференциальных уравнений в частных производных высших порядков
7. **Матвеева И.И.** Устойчивость решений неавтономных уравнений с запаздыванием
8. **Попов С.В., Попова М.Н.** О краевых задачах типа задачи Жевре
9. **Псху А.В.** К теории операторов интегрирования и дифференцирования распределенного порядка
10. **Сопуев А.** Об одной задаче Т.Д. Джураева для уравнения смешанного парабологиперболического типа третьего порядка
11. **Фалалеев М.В.** О зависимости решений некоторых систем дифференциальных уравнений в частных производных от малого параметра в главной части

СЕКЦИОННЫЕ УСТНЫЕ И СТЕНДОВЫЕ ДОКЛАДЫ

1. **Abdullaev A.Kh., Ruzimuradova D.Kh.** Error estimation for the third-order accuracy approximate solution of the Cauchy problem by the Taylor formula
2. **Abdullayev J.Sh., Xaytboyev S.X.** About proposition Bergman kernel for matrix domains
3. **Ablabekov B.C., Kurmanbaeva A.K.** Inverse problem of determining the source in a pseudo hyperbolic equation
4. **Akhmetshin A.D., Akhmanova D.M., Kosmakova M.T.** On the fundamental solution of a loaded fractional differential equation
5. **Aliyev Y.N.** The maximal and minimal values of the ratio of differences of power mean, arithmetic mean, and geometric mean
6. **Aripov M., Bobokandov M.** Analysis of a double nonlinear parabolic crosswise-diffusion system not in divergent form
7. **Aripov M.M., Atabaev O.Kh.** Numerical simulation of solution of the degenerate parabolic problem with nonlinear source and absorption terms with variable density
8. **Arzikulov Z.O., Ergashev T.G.** The Dirichlet problem for the three-dimensional Helmholtz equation with three singular coefficients in infinite first octant
9. **Assanova A.T.** Problem for hyperbolic equations with discrete effect memory and integral condition
10. **Atoyev D.D.** An inverse problem for the integro-differential parabolic equation in the case of nonlocal initial-boundary and overdetermination conditions
11. **Babaev S., Bekmamatov Z.M.** On the conjugation problem for a class of composite and hyperbolic type fourth-order equations
12. **Baltaeva I.I., Atanazarova Sh.E., Matmurotova Sh.** On the negative order loaded modified Korteweg-de Vries equation with a self consistent source

13. **Bekenayeva K.S., Aitzhanov S.E.** Boundary value problem for loaded pseudo-parabolic equation of fractional order
14. **Berdyshev A.S., Baigereyev D.R.** Numerical method for a fractional-order generalization of the stochastic stokes darcy model
15. **Berdyshev A.S., Marat A.E.** Non-local problems for mixed parabolic-hyperbolic equation of the third order
16. **Boboraximova M.I.** On modeling the effects of pollution on biological species
17. **Borikhanov M.B.** Qualitative properties of solutions to a nonlinear fractional diffusion equation with polynomial nonlinearities
18. **Durdiyev D.Q., Saidova N.M.** Inverse problem pseudohyperbolic integro-differential equation
19. **Durdiev D.K., Turdiev H.H.** Initial value problem for a fractional wave equation with a generalised Riemann-Liouville time derivative
20. **Elmuradova H.B.** An inverse problem of determining the kernel of fractional pseudo-integro-differential equation
21. **Eshimbetov M.R., Otaboyev Sh.I.** Heat equation on metric star graphs with vertex conditions
22. **Fayazov K.S., Khajiev I.O., Juraeva D.Sh.** Conditional well-posedness of the initial-boundary value problem for the system of mixed type equations
23. **Gaybullaev R.Kh., Solijanova G.O., Urazmatov G.Kh.** The descriptions of some solvable n-lie algebras with hyponilpotent ideal
24. **Khamdamkulova S.I., Polvonov J.I.** Regularity of a separabel quadratic operator
25. **Hasanov A., Yuldashova H.A.** Solving the Cauchy problem using the Hankel transform method
26. **Hayotov A.R., Kurbonnazarov A.I.** An optimal quadrature formula for numerical integration of oscillating functions in a Hilbert space
27. **Husenov B.E., Habibova D.R.** Properties of $A(z)$ -harmonic measure of a boundary set

- 28.Ibragimov G.I., Tursunaliyev T.G.** Two pursuers and one evader evasion differential game
- 29.Imanchiyev A.E.** Solvability to a multi-point boundary value problem for third-order differential equation
- 30.Jumaev J.J.** Numerical analysis of inverse problems for diffusion equation with initial-boundary and overdetermination conditions
- 31.Juraev D.A., Mammadzada N.M.** On The solution of the cauchy problem for systems of equations of elliptic type of the first order
- 32.Karimov E.T., Khasanov Sh.** On a Katugampola-Prabhakar fractional-order integral and integro-differential operators
- 33.Korzyuk V.I., Rudzko J.V., Kolyachko V.V.** Classical solution of a problem of the longitudinal impact on a rod with a moving boundary
- 34.Koshanov B., Oralbekova N.** Green's functions of some boundary value problems for polyharmonic operators and their correct narrowings
- 35.Koshkarbayev N.M.** Numerical solution of Korteweg-de Vries equation with moving boundaries
- 36.Kudaybergenov A.K.** On the existence and uniqueness of the solution of the Cauchy problem for Laplace equation in the stripe
- 37.Kurbanov O.T., Kholboev B.M.** On a boundary value problem for an odd-order equation with multiple characteristics
- 38.Kuromboev Kh.N., Rakhmonov U.S.** On automorphisms in Siegel domains
- 39.Mamanazarov A.O., Mahmudjonova Sh.B.** Inverse coefficient problems for a second order degenerate parabolic equation
- 40.Matkarimova Z.I.** Karleman's formula in matrix Ziegel domains
- 41.Mukhtorov I.M., Abdurakhmanov T.T.** The problem of modeling the requirements of customs legislation
- 42.Myrzakul A.R.** Investigation of the nonlinear integrable equations
- 43.Norov A.Q.** Dynamic free boundaries in prey-predator models with nonlinear prey-taxis

- 44.Nugmanova G.N., Azhikhan A.** Geometry of integrable nonlinear partial differential equations in 1+1 dimensions
- 45.Nuraliev F.A., Kuziev Sh.S.** Optimal quadrature formulas with derivative in the spaces $L_2^3(0,1)$ and $L_2^4(0,1)$
- 46.Rajabov S.M.** On Dynamics of a non-volterra quadratic stochastic operator
- 47.Rasulov M.S., Norov A.Q.** Free boundary problem for a diffusive logistic equation
- 48.Safarov J.Sh., Abdullayeva F.S.** About one inverse problem for integro-differential equation in a limited domain
- 49.Saparbayev R.A.** On Solvability of the non-local problem for the fractional telegraph equation with caputo operator
- 50.Shadimetov Kh.M., Shonazarov S.K.** Coefficients of the implicit optimal difference formulas
- 51.Smadiyeva A.G.** Decay estimates of solutions of Cauchy-Dirichlet problem for the time-fractional diffusion equations
- 52.Sobirov Z.A., Turemuratova A.A.** Inverse source problem for the subdiffusion equation on a metric star graph
- 53.Subhonova Z.A.** Investigation the Cauchy problem for integro-differential time-fractional wave equation
- 54.Takhirov J.O.** On the integration of mathematical models with experimental data in the dynamics of viral infection
- 55.Tashpulatov S.M.** Structure of essential spectra and discrete spectrum of the energy operator of four-electron systems in the impurity Hubbard model first singlet state
- 56.Tersenov A.S., Safarov R.Ch.** On radially symmetric solutions of the third boundary value problem for an elliptic equation with P-laplacian
- 57.Toktorbaev A.M., Toktomuratova Zh.E.** Optimal control problem for collidants in singular perturbed differential equations
- 58.Torebek B.T.** Nonlocal reaction-diffusion equations

- 59. Toshpulatov M.** An initial-boundary-value problem for a time-fractional mixed wave-diffusion-wave equation
- 60. Turgunboeva M.A.** The L-Catch problem in the differential game of the pontryagin example type
- 61. Абдураходов А.А.** Построение оптимальной квадратурной формулы для сильно осциллирующих интегралов с использованием метода функции
- 62. Акбарова С.Х., Акбарова М.Х.** Задача с интегральным условием для вырождающегося смешанно параболического уравнения
- 63. Акматов А.А., Алиева Б.А., Алиева А.А.** Исследования решений сингулярно возмущенной задачи в пространстве обобщенных функций
- 64. Алдашев С.А.** Критерий единственности решения смешанной задачи для многомерного уравнения Лаврентьева-Бицадзе
- 65. Алимбекова Н.Б., Бакишев А.К., Мадияров М.Н., Ергалиев Е.К.** Конечно-элементные методы решения начально-краевой задачи для дробно-дифференциального уравнения с переменными порядками дробных производных
- 66. Аллакова Ш.И., Мирсабуров М.** Задача со смещением на внутренних характеристиках
- 67. Алыбаев К.С., Нурматова М.Н.** Асимптотика решений сингулярно возмущенных уравнений с попарно комплексно-сопряженными точками поворота
- 68. Апаков Ю.П., Мамажонов С.М.** Об одной краевой задаче для уравнения параболо-гиперболического типа четвертого порядка в пятиугольной области с тремя линиями изменения типа
- 69. Апаков Ю.П., Умаров Р.А.** О полноте собственных функций краевой задачи с несимметричными условиями для уравнения третьего порядка с кратными характеристиками

- 70. Аркабаев Н.К.** Единственность решения задачи сопряжения для уравнений в частных производных третьего порядка и его применение в регуляризации нейронных сетей
- 71. Артюшин А.Н.** Теоремы вложения пространств функций с переменной гладкостью
- 72. Ашурова Г.Р., Кожанов А.И.** Об обратной задаче для вырожденного дифференциального уравнения третьего порядка с кратными характеристика
- 73. Агтаев А.Х.** Задача коши с данными на характеристике для нагруженного уравнения колебания струны
- 74. Балкизов Ж.А.** Аналог задачи Трикоми для уравнения смешанного парабола-гиперболического типа второго порядка
- 75. Баротов Б.Х., Кожанов А.И.** Краевые задачи для квазигиперболических интегро-дифференциальных уравнений с вырождение
- 76. Бегматов А., Маматова Н.Т.** Динамическое воздействие на полуограниченный стержень, взаимодействующей с внешней средой по модели Винклера закона сухого трения
- 77. Бегматов А.Х., Исмоилов А.С.** Задача восстановления функции по семейству парабол в верхней полуплоскости с весовой функцией специального вида
- 78. Бободжанов А.А., Калимбетов Б.Т., Сафонов В.Ф.** Об одной нелинейной задаче с быстро осциллирующей неоднородностью
- 79. Бободжанова М.А., Калимбетов Б.Т., Сафонов В.Ф.** Сингулярно возмущенные интегро-дифференциальные уравнения с вырожденным ядром гаммерштейна
- 80. Бозоров Ж.Т., Мирсабуров М.** Задача с условием Бицадзе-Самарского на параллельных характеристиках для уравнения смешанно-составного типа

- 81.Болтаев А.К.** Вычисление нормы функционала погрешности оптимальных квадратурных формул
- 82.Бондарь Л.Н., Минггаров С.Б.** Об условиях разрешимости для системы Власова
- 83.Бурский В.П.** Старые и новые результаты в общей теории граничных задач для уравнений в частных производных
- 84.Водинчар Г.М., Лисюткин С.С., Фещенко Л.К.** Составление нелокальных каскадных моделей магнитогидродинамической конвекции методами компьютерной алгебры
- 85.Газиев К.С.** Об одной краевой задаче для уравнения четвертого порядка составного типа
- 86.Гуломов О.Х.** Оптимальные квадратурные формулы для приближенного вычисления интегралов от быстро осциллирующих функций
- 87.Давлатова Ф.И.** Об одной системе для определения оптимальных коэффициентов квадратурных формул
- 88.Демиденко Г.В., Ганжаева М.Ш.** Свойства решений разностных уравнений с периодическими коэффициентами
- 89.Демиденко Г.В., Нурмахматов В.С.** Энергетическая оценка для уравнения Власова-Рэлея-Бишопа с переменными коэффициентами
- 90.Джамалов С.З.** Линейные и нелинейные обратные задачи для уравнения смешанного типа второго и высокого порядков
- 91.Джамалов С.З., Халхаджаев Б.Б.** Об одной линейной обратной задаче с нелокальными краевыми условиями периодического типа для трехмерного уравнения смешанного типа
- 92.Джанзакова Ж.Б., Турметов Б.Х.** О разрешимости некоторых краевых задач для нелокального уравнения Пуассона с периодическими условиями
- 93.Джураев Н.** Обратные формулы разложения для гипергеометрических функций Лауричелла и их применения

- 94. Дуйсенбаев Р.С.** О полноте некоторых систем функций в классах квадратично суммируемых функций
- 95. Дурдиев У.Д.** Глобальная разрешимость обратной задачи по определению ядра в интегро-дифференциальном уравнении колебания балки
- 96. Дюжева А.В.** О спектральной задаче с условиями ионкина-самарского для эллиптического уравнения
- 97. Евсеев Ф.А.** Разрешимость первой начально-краевой задачи для уравнений квази гидродинамики в приближении мелкой воды
- 98. Ергалиев М.Г.** Начально-граничные задачи для вырождающихся гиперболических уравнений
- 99. Есмаханова К.Р., Сулейменов К.М., Жасыбаева М.Б., Атантаева С.А.** Явные решения нелокального нелинейного уравнения Шредингера-Максвелла-Блоха
- 100. Жапсарбаева Л.К., Кайраткызы А.** О некоторой краевой задаче как модель нелинейного колебания
- 101. Жапсарбаева Л. К., Уэй Д., Багымкызы Б.** Аналитические и численные решения нелинейных дифференциальных уравнений на основе реологии эллиса
- 102. Жураев А.Х.** Об одной граничной задаче для уравнения пятого порядка с кратными характеристиками в полубесконечной области
- 103. Закирова Г.Б.** p -конвексификация симметричных пространств Банаха-Канторовича
- 104. Закиров А.Х., Ражабов А.З.** Течение идеальной жидкости в канале при внезапном сужении
- 105. Зикиров О.С., Холиков Д.К.** Разрешимость нелокальных краевых задач для нагруженного псевдопараболического уравнения третьего порядка

106. **Зуннунов Р.Т., Эргашев А.А.** Задача Трикоми Для уравнения смешанного типа второго рода в области - эллиптическая часть которой горизонтальная полоса
107. **Иброхимов Х.К.** Решение краевой задачи для вязко-трансзвуковой уравнения методом разделения переменных
108. **Иманбаев Н.С., Садыбеков М.А.** О системе корневых векторов, не обладающих свойством базисности, связанных с нагруженным оператором кратного дифференцирования
109. **Иргашев Б.Ю.** Задача Коши для уравнения высокого порядка с дробной производной джрбашяна нерсесяна
110. **Искакова У., Лес А.К.** Об одной переопределенной задаче для уравнения Лаврентьева - Бицадзе
111. **Исломов Б.И., Убайдуллаев У.Ш.** Краевая задача с граничным условием второго рода для уравнения смешанного парабола-эллиптико-гиперболического типа дробного порядка
112. **Исмоилова Д.Э.** Описание спектра 3×3 операторной матрицы в фермионном пространстве фока
113. **Исмоилов А.И.** Об обратной задаче для уравнения Эйлера-Пуассона-Дарбу
114. **Кадиркулов Б.Ж., Жалилов М.А.** Об одной обратной задаче типа бицадзе-самарского для двумерного параболического уравнения дробного порядка
115. **Кальменов Т.Ш., Кыдырбайкызы А.** Общая задача бицадзе-самарского для уравнения теплопроводности
116. **Каримов К.Т., Шокиров А.М.** Задача Геллерстедта для трехмерного уравнения смешанного типа с тремя сингулярными коэффициентами
117. **Каримов Ш.Т., Тулашева И.** Задача Коши для вырождающегося многомерного уравнения колебания пластины

118. **Косимова М.Ш.** Об оценке снизу гиперсингулярного интегрального оператора и разрешимости гиперсингулярной периодической задачи перидинамики в трехмерном случае
119. **Касимов Ш.А.** Решение сингулярного уравнения параболического типа теории нестационарного пограничного слоя
120. **Касимов Ш.Г., Нурымбетова Г.К.** Начально-граничная задача, связанные с бигармоническими операторами
121. **Каюмов Ш., Арзикулов Г.П., Буваширов Д.С., Хусанов Э.А.** Моделирование кусочнолинейным законом задачи фильтрации неньютоновских флюидов в двухслойном изолированном пласте
122. **Кошанов Б.Д., Султангазиева Ж.Б.** О корректности нелокальных краевых задач с интегральным условием для квазигиперболических уравнений высокого порядка
123. **Кулаев Р.Ч.** Осцилляционная теория дифференциального оператора 4-го порядка на метрическом графе
124. **Мадияров М.Н., Алимбекова Н.Б., Байгереев Д.Р., Ергалиев Е.К.** Вероятно-статистическая дробно-дифференциальная математическая модель для оценки качества атмосферного воздуха
125. **Мадрахимова З.С., Йигиталиева С.** Нелокальная задача с разрывными условиями склеивания для нагруженного параболого-гиперболического уравнения с тремя линиями изменения типа
126. **Максудов Р.З.** Аналитический алгоритм расчета для уравнения гиперболического типа
127. **Мамадалиев Н.А., Мустапокулов Х.Я.** Об одной задаче преследования
128. **Мамажонов М., Шерматова Х.М., Мамажонов С.М.** О постановке одной краевой задачи для параболого-гиперболического уравнения четвертого порядка в пятиугольной области с тремя линиями изменения типа

129. **Мамажонов М.** Постановка некоторых краевых задач для парабола-гиперболических уравнений четвертого порядка в смешанной пятиугольной области
130. **Маманазаров Д.С.** Нелокальные краевые задачи для уравнения нечетного порядка с кратными характеристиками
131. **Маматов Ж.А.** Нелокальные краевые задачи пространственного типа для ультра параболические уравнений
132. **Мамчуев М.О., Зуннунов Р.Т.** Аналог задачи Трикоми для вырождающегося уравнения смешанного типа с дробными производными
133. **Матякубов А.С., Раупов Д.Р.** Blow-up свойства решений нелинейных параболических уравнений недивергентного вида с источником
134. **Меликузиева Д.М.** Краевая задача для уравнения четвертого порядка, содержащего третью производную по времени, в полуограниченной области
135. **Мирсабурова Д., Курбонназарова М.** Задача с аналогом условия Франкля
136. **Мирсабуров М., Амонов Б.** Комбинированная задача с локальными и нелокальными условиями и с общими условиями сопряжения для уравнения Геллерстедта
137. **Мирсабуров М., Маматмуминов Д.Т.** Задача с аналогом условия Бицадзе-Самарского на отрезке для одного класса вырождающихся гиперболических уравнений
138. **Муминов К.К.** Базис трансцендентности в дифференциальном поле инвариантов галилеево -симплектической группы
139. **Муминов С.Ф.** Об одной краевой задаче со смещением для уравнении смешанного типа
140. **Мухсинов Е.М., Набиева М.Ш.** Разрешимость задачи преследования для контрольного примера с запаздывающим аргументом

141. **Мухсинов Е.М., Назаров Б.Р.** Разрешимость задачи преследования для контрольного примера нейтрального типа
142. **Насирова Д.А.** Задача с разрывными условиями склеивания для вырождающегося нагруженного уравнения параболо-гиперболического типа второго рода дробного порядка
143. **Неъматова Ш.Б.** Пороговое собственное значение обобщенной модели фридрихса в нецелочисленном решетке
144. **Нортошев Д.Г., Кожанов А.И.** Нелокальные задачи для псевдогиперболических уравнений
145. **Окбоев А.Б.** Задача Коши для волнового уравнения дробного порядка
146. **Олисаев Э.Г.** Априорная оценка решения нелокальной краевой задачи с вырождением
147. **Омариева Д.А., Байгереев Д.Р.** Численный метод для модели фильтрации, включающей нелинейное интегро-дифференциальное уравнение в частных производных
148. **Орумбаева Н.Т., Манат А.М., Агатаева А.А.** Об одном решении нелокальной краевой задачи для нелинейного дифференциального уравнения в частных производных третьего порядка
149. **Оспанов К.Н., Молдагали Е.О., Ахметкалиева Р.Д.** Нелинейное дифференциальное уравнение третьего порядка
150. **Оспанов М.Н., Мерзетхан А.** Об одном подходе исследования семейства систем дифференциальных уравнений в нецилиндрической области
151. **Попов Н.С.** Разрешимость нелокальных интегро-дифференциальных краевых задач многомерных псевдопараболических уравнений
152. **Раджабова Л.Н., Раджабов Н.** К теории переопределенных систем интегральных уравнений типа вольтерра с сильно - особыми ядрами

153. **Раджабова Л.Н., Шукурова Г.Н.** О явных решениях симметричного трехмерного интегрального уравнения типа Вольтерра с особенностью и логарифмической особенностью в ядре
154. **Рамазанов М.И., Гульманов Н.К., Копбалина С.С.** Решение граничной задачи теплопроводности в неканонической вырождающейся области
155. **Расулов А.Б., Якивчик Н.В.** Граничные задачи для уравнения с оператором Коши–Римана, вырождающегося на границе прямоугольника
156. **Расулов М.С.** О задаче со свободной границей для параболической системы
157. **Садиева А.С., Орозов М.О.** Асимптотика решения сингулярно возмущенных задач с нестабильным спектром
158. **Сагдуллаева М.М., Рахматов Н.Б.** Нелокальная задача с интегральным условием для уравнения в частных производных третьего порядка
159. **Сафаров У.И., Хожиев А.Х., Жураев Ш.И.** Распространение поверхностной волны на вязкоупругое моментное полупространство
160. **Сафаров И.И., Тешаев М.Х., Каримов И.М.** Собственные волны в вязкоупругих волноводах
161. **Светов И.Е.** Лучевые преобразования двумерных векторных полей в среде с рефракцией
162. **Сипатдинова Б.К.** Об одной линейной обратной задаче с нелокальными краевыми условиями для уравнения смешанного типа второго рода второго порядка
163. **Сраждинов И.Ф.** Разрешимость начально-краевой задачи для одной системы составного типа
164. **Сраждинов А., Абдраева Н.И.** Равномерная сходимость ряда Фурье абсолютно непрерывной функции с некоторыми ограничениями

- 165. Сопуев А.А.** Об одной нелокальной задаче для уравнения смешанного параболо-гиперболического типа третьего порядка с линией сопряжения $x = 0$
- 166. Талипова М.Ж., Бекбауова А.У.** Построение решения в широком смысле систем уравнений в частных производных первого порядка с неодинаковой главной частью
- 167. Тулакова З.Р., Эргашев Т.Г.** Формулы разложения для гипергеометрических функций Лауричелла и их применения к решению краевых задач
- 168. Тураев Х.** Общее непрерывное решение систем линейных разностных уравнений с 1-периодическими коэффициентами
- 169. Туракулов Х.Ш.** Об одной линейной обратной задаче с нелокальными краевыми условиями для трехмерного уравнения Чаплыгина в неограниченном параллелепипеде
- 170. Турдиев Х.Н., Усмонов Д.А.** Обратная задача для телеграфного уравнения дробного порядка с оператором прабхакара
- 171. Турсунов Д.А., Бекмурза уулу Ыбадылла** Асимптотика решения сингулярно возмущенной задачи с особыми точками
- 172. Убаева Ж.К., Тасмамбетов Ж.Н.** Совместное решение двух вырожденных гипергеометрических систем
- 173. Уразбоев Г.У., Хасанов М.М., Исmoilов О.Б.** Интегрирование модифицированного уравнения Кортевега-де Фриза отрицательного порядка с дополнительным членом
- 174. Уринов А.К., Орипов Д.Д.** Начально-граничная задача с локальными и нелокальными условиями для вырождающегося уравнения в частных производных высокого четного порядка
- 175. Усмонов Д.А., Омонова А.Н.** Задача Коши для интегро-дифференциального уравнения, содержащего интегральный оператор с функцией Бесселя в ядре

- 176. Усманов К.И., Назарова К.Ж., Турганбаева Ж.Н., Алтынбек Д.О** разрешимости нелокальной краевой задачи для интегро-дифференциального уравнения с инволюцией
- 177. Усмонов Б.Ш., Болтаев З.И., Нарзуллоев М.** О колебаниях вязкоупругих многослойных композитных цилиндрических оболочек
- 178. Фещенко Л.К., Водинчар Г.М.** Влияние типа ядра функционала памяти на динамические режимы в эредитарной модели б-ячейкового геодинамо
- 179. Фурцев А.И.** Задачи равновесия гиперупругих тел с жесткими включениями и трещинами с условиями непроникания
- 180. Хажиев И.О.** Условная корректность начально-краевой задачи для уравнения смешанного типа
- 181. Хамитов А.А.** О решение краевой задачи для неоднородного уравнения третьего порядка с кратными характеристиками в трехмерном пространстве
- 182. Ханхасаев В.Н., Баиров С.А.** Математическая модель нелинейного уравнения теплопроводности смешанного типа
- 183. Ханхасаев В.Н., Муняев С.И.** Численное решение начально-краевой задачи для смешанного уравнения теплопроводности с нелинейным источником тепла
- 184. Хасанов А.Б., Абдивохилов А.А.** Об отрицательно модифицированном уравнении Кортвега-де Фриза-косинус-Гордона в классе периодических бесконечнозонных функций
- 185. Хасанов М.М., Рахимов И.Д., Атахонова М.Р.** Интегрирование уравнения кортвега-де фриза отрицательного порядка с дополнительным членом
- 186. Хашимов А.Р., Холбоев Б.М.** Энергетические оценки специального вида для решений уравнения третьего порядка типа псевдоэллиптических

187. **Хоитметов У.А., Собиров Ш.К.** О решении задачи Коши для нагруженного уравнения мкдф с интегральным источником
188. **Хоитметов У.А., Хасанов Т.Г.** Интегрирование уравнения Кортевега-де Фриза с нагруженными членами и с источником в виде суммы в классе быстроубывающих функций
189. **Ходжаниязов А.Г.** Краевая задача для уравнения четвертого порядка со спектральным параметром
190. **Хошимов Д.З.** О равновесии упругого тела с тонким слабо искривленным включением
191. **Холбеков Ж.А.** Краевая задача для нагруженного парабола-гиперболического уравнения третьего порядка с тремя линиями изменения типа
192. **Худалов М.З.** Метод Рунге решения третьей начально-краевой задачи для нагруженного уравнения теплопроводности с дробной производной по времени
193. **Хубиев К.У.** Об одной задаче для нагруженного уравнения гипербола-параболического типа
194. **Худойкулов Ш.Ш.** О двухточечной обратной задаче для волнового уравнения с условиями Коши
195. **Хушвахтзода М.Б.** Некоторых случаях немодельных трехмерных интегральных уравнений типа Вольтерра с граничными особыми, слабо-особыми и сильно особыми ядрами
196. **Чилин В.И., Закиров Б.С.** Некоммутативные пространства орлича-канторовича
197. **Чориева С.Т., Хамидова С.З.** Задачи с условием франкля на характеристике для одного класса уравнений смешанного типа
198. **Шадиметов Х.М., Атамурадова Б.М.** Вычисление нормы функционала погрешности одной оптимальной интерполяционной формулы

199. **Шадиметов Х.М., Усманов Х.И.** Оптимальная квадратурная формула для операторов со степенно-логарифмическими ядрами
200. **Шоймкулов Б.М.** К теории переопределенных систем дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка с граничными сверхсингулярными линиями
201. **Шакиров А.А.** Об одной коэффициентной-обратной задаче с полунелокальными условиями для трехмерного уравнения трикоми в параллелепипеде
202. **Элмуродов А.Н.** Биологическая инвазия в модели хищник-жертва со свободной границей
203. **Эшмаматова Д.Б., Ганиходжаев Р.Н.** Исследование маршрутов траекторий вырожденных операторов лотки - Вольтерры
204. **Эшматов Б.Э., Шоимов Б.** Сильная разрешимость задачи для смешанного парабола-гиперболического уравнения третьего порядка
205. **Abduolimova G.M., Sharipova S.T.** Differensial-ayirmali tenglamalarni yechishning bir usuli
206. **Ashurov Sh., Qudratov O.B.** Karrali xarakteristikali bir turdagi uchinchi tartibli tenglama uchun chegaraviy masala haqida
207. **Baltayeva U.I., Xasanov B.M., Ergasheva M.** Kasr tartibda yuklangan integro-differensiyal tenglama uchun aralash masala
208. **Erkinboyev Q.S., Jumaboyev R.Sh.** Uchinchi tip klassik soha avtomorfizmlari va ularning ba'zi xossalari
209. **Erkinboyev Q.S., Jumaboyev R.Sh., Qurbanov K.S.** Birinchi tip matritsaviy shar avtomorfizmlari va ularning ba'zi xossalari
210. **Jo'rayev B.B., Qudratov O.B., Xolboyev S.B.** Karrali xarakteristikali uchinchi tartibli tenglama uchun chiziqli bo'lmagan chegaraviy masala haqida
211. **Sharipova M.Sh.** Fok fazosidagi 3×3 operatorli matrisa xos qiymatlarining soni haqida
212. **Umirqulova G.H.** Panjaradagi uch zarrachali sistema hamiltoniani muhim spektrining tarmoqlari haqida