

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
серия “Математика” за 1998 г.

Абдурагимов Э.И. Единственность положительного решения одной нелинейной двухточечной краевой задачи и численный метод его нахождения	№ 11
Аксентьев Л.А., Казанцев А.В., Попов Н.И. О теоремах единственности для внешней обратной краевой задачи в подклассах однолистных функций	№ 8
Александров А.Ю. Об одном методе построения функций Ляпунова для нелинейных неавтономных систем	№ 1
Александров И.А., Садритдинова Г.Д. Отображения с симметрией вращения	№ 10
Аминова А.В., Калинин Д.А. H -проективные отображения четырехмерных келеровых многообразий	№ 4
Андреев К.В. О внутренних геометриях многообразия плоских образующих 6-мерной квадрики	№ 6
Арутюнянц Г.В. О локальной структуре конструкции Безиковича	№ 2
Ащепков Л.Т., Стегостенко Ю.Б. Стабилизация линейной дискретной системы управления с интервальными коэффициентами	№ 12
Бадриев И.Б., Ляшко А.Д., Панкратова О.В. Исследование сходимости итерационных методов решения нелинейных задач теории фильтрации	№ 11
Бердышева Р.А., Емеличев В.А. Некоторые виды устойчивости комбинаторной задачи лексикографической оптимизации	№ 12
Билялов Р.Ф., Никитин Б.С. Спиноры в произвольных реперах. Ковариантная производная и производная Ли спиноров	№ 6
Блинов А.В., Ижуткин В.С. Метод внешних центров с использованием приведенного градиента для задачи нелинейного программирования	№ 12
Бобчко В.Н. Нестабильные и кратные элементы спектра в системе сингулярно возмущенных дифференциальных уравнений	№ 9
Бойков И.В. Итерационные методы решения уравнений в свертках	№ 2
Бойков И.В. Оптимальные алгоритмы восстановления функций и вычисления интегралов на одном классе бесконечно дифференцируемых функций	№ 9
Бугир М.К. Оценки условной устойчивости двухконтурной краевой задачи в круге	№ 10
Булатов М.В. Редукция вырожденных систем интегральных уравнений типа Вольтерра к системам 2-го рода	№ 11
Булычев Ю.Г. Построение параметризованных решений линейных операторных уравнений на основе модифицированного метода Галеркина	№ 9
Бурлакова Л.А. Об устойчивости неконсервативных систем	№ 1
Бычков А.Б. Интерполирующие базисы в пространствах функций $C_{\omega}^0(K)$ и $H_{\omega}^0(K)$	№ 3
Вакарчук М.Б. О связи между комплексной сплайн-аппроксимацией и непрерывной дифференцируемостью функций на кривой	№ 5
Вербицкий В.В. Смешанный метод конечных элементов в задаче на собственные значения нелинейной устойчивости пологих оболочек	№ 11
Вихтенко Э.М. Об итерационном методе решения первой краевой задачи для квазилинейных параболических уравнений второго порядка	№ 1
Вишневский В.В. Многообразие с парой коммутативных полукасательных структур	№ 6
Волак Р.А. О слоях лагранжевых слоений	№ 6
Волкодав В.Ф., Родионова И.Н. Формулы обращения некоторых двумерных интегральных уравнений Вольтерра первого рода	№ 9
Воронин А.А. Асимптотические свойства решений обыкновенных дифференциальных уравнений с большим параметром	№ 7
Воскресенский Е.В. О приводимости нелинейных дифференциальных уравнений	№ 9

Гейт В.Э. Обобщенная теорема Лоренца о рядах Фурье с монотонными коэффициентами и ее обращение	№ 4
Гейт В.Э. О функциях, являющихся вторым модулем непрерывности	№ 9
Головин В.Д. О голоморфно полных комплексных пространствах	№ 10
Горбань А.Н. Обобщенная аппроксимационная теорема и точное представление много- членов от нескольких переменных суперпозициями многочленов от одного переменного ...	№ 5
Гордиенко В.Г. Множество значений начальных коэффициентов ограниченных однолистных функций	№ 8
Григорьянц А.А. Об одной интерпретации тензора кручения связности	№ 8
Гриншпон С.Я. О равенстве нулю группы гомоморфизмов абелевых групп	№ 9
Гузеев Р.Н., Лобода А.В. О голоморфных инвариантах логарифмических спиралей ...	№ 2
Данилов Л.И. О равномерной аппроксимации почти периодических по Степанову функций	№ 5
Даньшин А.Ю. Инфинитезимальные конформные преобразования в касательных расслоениях финслеровых многообразий	№ 7
Даньшин И.Н., Заботин Я.И. Алгоритмы с комбинированием, параметризацией и двусторонним приближением в методе центров	№ 12
Дашевич О.В. Канонические структуры классического типа на регулярных Ф-пространствах и инвариантные аффинные связности	№ 10
Деревенский В.П. Решение систем матричных алгебраических линейных уравнений ...	№ 10
Дроботенко М.И., Костерин А.В. Регуляризация задачи фильтрационной консолидации упругой пористой среды	№ 4
Душутина С.Н., Пудалова Е.И., Срочко В.А. Регуляризация принципа максимума и методов улучшения в квадратичных задачах оптимального управления	№ 12
Емеличев В.А., Бердышева Р.А. Некоторые виды устойчивости комбинаторной задачи лексикографической оптимизации	№ 12
Емельянова И.С. Один случай решения задачи Гесса в тригонометрических функциях ..	№ 3
Еремин И.И. О квадратичных и полноквадратичных задачах выпуклого программирования	№ 12
Ерзакова Н.А. Константа Макенхаупта и мера некомпактности оператора вложения пространств Соболева	№ 5
Ефремов А.А. Изолированные сверху d -р.п. степени, I	№ 2
Ефремов А.А. Изолированные сверху d -р.п. степени, II	№ 7
Жегалов В.И., Котухов М.П. Об интегральных уравнениях для функции Римана ...	№ 1
Железовский С.Е. О существовании и единственности решения и о скорости сходимости метода Бубнова–Галёркина для одной квазилинейной эволюционной задачи в гильбертовом пространстве	№ 10
Жигалко Ю.П., Торопова М.М. Аналитические решения задач о колебаниях упругих пластин и оболочек с подкреплениями типа накладок	№ 9
Заботин И.Я. Об одном подходе к построению алгоритмов безусловной минимизации псевдовыпуклых функций	№ 12
Заботин Я.И., Даньшин И.Н. Алгоритмы с комбинированием, параметризацией и двусторонним приближением в методе центров	№ 12
Зайцева Ю.В. Управляемые линейные стохастические системы с коэффициентами, зависящими от случайной последовательности	№ 2
Ибрагимова Р.Х. Движения на касательных расслоениях, сохраняющие ортогональную и касательную структуры	№ 8
Ижуткин В.С., Блинов А.В. Метод внешних центров с использованием приведенного градиента для задачи нелинейного программирования	№ 12

Ильичев В.Г. Дельта-функции и исследование экологических моделей Вольтерра в переменной среде	№ 4
Кадиев Р.И. (младший) О спектре одного класса операторов Шредингера с конечным числом обобщенных функций	№ 7
Казанцев А.В., Аксентьев Л.А., Попов Н.И. О теоремах единственности для внешней обратной краевой задачи в подклассах однолистных функций	№ 8
Какичев В.А., Нгуен Суан Тхао Об одном методе конструирования обобщенных интегральных сверток	№ 1
Калинин Д.А. Приведение к каноническому виду пары эрмитовых форм	№ 10
Калинин Д.А. H -проективно-эквивалентные римановы связности	№ 11
Калинин Д.А., Аминова А.В. H -проективные отображения четырехмерных келеровых многообразий	№ 4
Камышова Г.Н. Вариационный метод и оптимальное управление в решении задачи Мокану	№ 8
Карапелянц А.Н., Ногин В.А. Характеризация функций из анизотропных пространств комплексного порядка	№ 5
Кац Б.А. Интегрирование по плоской фрактальной кривой, задача о скачке и обобщенные меры	№ 10
Каюмов И.Р. Об одной экстремальной задаче теории крыла	№ 11
Киприянова Н.И. Теорема о среднем для B -полигармонического уравнения	№ 5
Коннов И.В. Неточный комбинированный релаксационный метод для многозначных включений	№ 12
Короткий А.И. Восстановление управлений и параметров динамических систем при неполной информации	№ 11
Костерин А.В., Дроботенко М.И. Регуляризация задачи фильтрационной консолидации упругой пористой среды	№ 4
Кошелев И.Е. Численное решение линейного уравнения Фредгольма 1-го рода многосеточным методом	№ 2
Кравцов М.К., Янушкевич О.А. Линейная свертка критериев в бикритериальной оптимизации	№ 12
Красильников П.С. Об одной теореме Лагранжа-Имшенецкого	№ 4
Крысько В.А., Кузнецов В.Н., Полякова С.В. Операторный подход в геометрически нелинейной задаче статической устойчивости пластин и оболочек	№ 2
Кудишин П.М. Теорема равносходимости для дифференциальных операторов высших порядков с особенностью	№ 1
Кузнецов В.Н., Крысько В.А., Полякова С.В. Операторный подход в геометрически нелинейной задаче статической устойчивости пластин и оболочек	№ 2
Кузнецов Е.Б., Шалашилин В.И. Решение сингулярных уравнений, преобразованных к наилучшему аргументу	№ 11
Култышев С.Ю., Култышева Л.М. К вопросу об идентификации функционально-дифференциальных систем с последствием	№ 3
Култышева Л.М., Култышев С.Ю. К вопросу об идентификации функционально-дифференциальных систем с последствием	№ 3
Лебедев В.И., Медовиков А.А. Явный метод второго порядка точности для решения жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений	№ 9
Лейко С.Г. P -геодезические преобразования и их группы в касательных расслоениях, индуцированные конциркулярными преобразованиями базисного многообразия	№ 6
Лобода А.В., Гузев Р.Н. О голоморфных инвариантах логарифмических спиралей	№ 2
Ломов И.С. О базисности на компактах корневых функций дифференциальных операторов второго порядка	№ 4
Лукашов А.Л. Рациональные интерполяционные процессы на двух отрезках	№ 5

Ляшко А.Д., Бадриев И.Б., Панкратова О.В. Исследование сходимости итерационных методов решения нелинейных задач теории фильтрации	№ 11
Майборода И.Н., Островецкий Л.А. О двустороннем методе решения нелинейных уравнений	№ 4
Манохин Е.В. Γ -слабо локально равномерная выпуклость в пространствах Банаха	№ 1
Масальцев Л.А. О минимальных подмногообразиях постоянной кривизны в евклидовом пространстве	№ 9
Медовиков А.А., Лебедев В.И. Явный метод второго порядка точности для решения жестких систем обыкновенных дифференциальных уравнений	№ 9
Мельников Ю.Б. Представление полугруппы эндоморфизмов конечной группы на пространстве ее классовых функций	№ 11
Мирзоян В.А. Об одном классе подмногообразий с параллельной фундаментальной формой высшего порядка	№ 6
Миронова С.Р. Сингулярные интегральные уравнения на счетном множестве замкнутых неспрямляемых и фрактальных кривых	№ 5
Михасев Г.И. Асимптотические решения системы уравнений пологих оболочек в виде двумерных волновых пакетов	№ 2
Мищенко С.П. Одно достаточное условие нильпотентности коммутанта алгебры Ли	№ 8
Молчанов В.А. Нестандартные сходимости в пространствах частичных отображений	№ 3
Мясников А.Г. Аменабельные $L_1(G)$ -модули, усредняемые функции и пространства со смешанной нормой	№ 2
Нгуен Зоан Туан О классе три-тканей типа $W(4, 4, 2)$ с постоянными компонентами основного тензора	№ 9
Никитин Б.С., Билялов Р.Ф. Спиноры в произвольных реперах. Ковариантная производная и производная Ли спиноров	№ 6
Ногин В.А., Карапетянц А.Н. Характеризация функций из анизотропных пространств комплексного порядка	№ 5
Островецкий Л.А., Майборода И.Н. О двустороннем методе решения нелинейных уравнений	№ 4
Павленко В.Н., Ульянова О.В. Метод верхних и нижних решений для уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями	№ 11
Панкратова О.В., Бадриев И.Б., Ляшко А.Д. Исследование сходимости итерационных методов решения нелинейных задач теории фильтрации	№ 11
Парфенов О.Г. Весовые оценки преобразования Лапласа	№ 5
Перов А.И. Об одной теореме Островского	№ 11
Поляков Л.Я., Семенчук В.Н. Характеризация минимальных не \mathfrak{F} -групп	№ 4
Полякова С.В., Крысько В.А., Кузнецов В.Н. Операторный подход в геометрически нелинейной задаче статической устойчивости пластин и оболочек	№ 2
Попов Л.Д. Об одноэтапном методе решения лексикографических вариационных неравенств	№ 12
Попов Н.И., Аксентьев Л.А., Казанцев А.В. О теоремах единственности для внешней обратной краевой задачи в подклассах однолистных функций	№ 8
Прванович Милева О вполне омбилических подмногообразиях, погруженных в слабо симметрическое риманово многообразие	№ 6
Притула Я.Я., Шеремета М.Н. Максимум модуля и максимальный член одного класса рядов Дирихле	№ 2
Пудалова Е.И., Душутина С.Н., Срочко В.А. Регуляризация принципа максимума и методов улучшения в квадратичных задачах оптимального управления	№ 12
Рамазанов А.-Р. К. Знакочувствительные аппроксимации ограниченных функций полиномами	№ 5

Родионова И.Н., Волкодав В.Ф. Формулы обращения некоторых двумерных интегральных уравнений Вольтерра первого рода	№ 9
Розен В.В. Вложения упорядоченных множеств в упорядоченные линейные пространства № 7	№ 7
Розенбаум К. Индуцированные симплектические модули	№ 3
Розенфельд Б.А. Теоретико-групповой смысл пространств Нейфельда	№ 6
Садритдинова Г.Д., Александров И.А. Отображения с симметрией вращения	№ 10
Сахаев И.И., Хакми Х.И. О сильно регулярных модулях и кольцах	№ 2
Семенов К.В. О геометрии эволюционного уравнения третьего порядка	№ 6
Семенчук В.Н., Поляков Л.Я. Характеризация минимальных не \mathfrak{F} -групп	№ 4
Сеницкий А.Ю. Об интегрируемости волнового уравнения с переменными коэффициентами	№ 7
Сильченко Ю.Т. Одна краевая задача для области с подвижной границей	№ 3
Симонов Б.В. О тригонометрических рядах с монотонными коэффициентами в пространствах Лоренца	№ 5
Скворцова Г.Ш., Тихонов О.Е. Выпуклые множества в некоммутативных L_1 -пространствах, замкнутые в топологии локальной сходимости по мере	№ 8
Соловьев В.Д. Проблема полноты в классе многочленов разрешима	№ 8
Соловьев Ю.И. Формула Коши и интеграл типа Коши для одного класса обобщенных аналитических функций	№ 2
Солодкий С.Г. О модификации проекционной схемы решения некорректных задач	№ 11
Сосов Е.Н. О выпуклых множествах в обобщенном хордовом пространстве	№ 7
Срочко В.А., Душутина С.Н., Пудалова Е.И. Регуляризация принципа максимума и методов улучшения в квадратичных задачах оптимального управления	№ 12
Стегостенко Ю.Б., Ащепков Л.Т. Стабилизация линейной дискретной системы управления с интервальными коэффициентами	№ 12
Стоколос А.М. О сильном дифференцировании интегралов функций из многомерных классов Харди	№ 4
Сукачева Т.Г. О разрешимости нестационарной задачи динамики несжимаемой вязкоупругой жидкости Кельвина-Фойгта ненулевого порядка	№ 3
Танана В.П. О сходимости конечномерных аппроксимаций регуляризованных решений в теории нелинейных задач	№ 10
Ташпулатов Б.Т. Формулы типа Клостермана для тернарных квадратичных форм вида $x_1^2 + 4x_2^2 + 4^{k+1}x_3^2$ и отсутствие таких форм типа Лиувилля	№ 4
Терегулов И.Г., Тимергалиев С.Н. О разрешимости одной геометрически нелинейной задачи теории пологих оболочек	№ 7
Терегулов И.Г., Тимергалиев С.Н. К вопросу разрешимости физически нелинейной задачи теории пологих оболочек при конечных перемещениях	№ 9
Тимергалиев С.Н., Терегулов И.Г. О разрешимости одной геометрически нелинейной задачи теории пологих оболочек	№ 7
Тимергалиев С.Н., Терегулов И.Г. К вопросу разрешимости физически нелинейной задачи теории пологих оболочек при конечных перемещениях	№ 9
Тихоненко Н.Я., Цымбалюк Е.П. Проекционные методы решения исключительного случая уравнений типа свертки	№ 7
Тихонов О.Е., Скворцова Г.Ш. Выпуклые множества в некоммутативных L_1 -пространствах, замкнутые в топологии локальной сходимости по мере	№ 8
Тонконог С.Л., Эскин Л.Д. О некоторых симметриях и инвариантных решениях уравнений динамики неньютоновской жидкости. I	№ 1
Тонконог С.Л., Эскин Л.Д. О некоторых симметриях и инвариантных решениях уравнения динамики неньютоновской жидкости. II	№ 3
Торопова М.М., Жигалко Ю.П. Аналитические решения задач о колебаниях упругих пластин и оболочек с подкреплениями типа накладок	№ 9

Тронин С.Н. Ретракты и ретракции свободных алгебр	№ 1
Тюрин С.А. p -операция в алгебре Цассенхауза	№ 1
Тюрин С.А. Классификация торов в алгебре Цассенхауза	№ 2
Ульянова О.В., Павленко В.Н. Метод верхних и нижних решений для уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями	№ 11
Фарафонова Н.К. Геометрия грассманова расслоения. II.	№ 8
Хакми Х.И., Сахаев И.И. О сильно регулярных модулях и кольцах	№ 2
Цымбалюк Е.П., Тихоненко Н.Я. Проекционные методы решения исключительного случая уравнений типа свертки	№ 7
Чакмазян А.В. О гиперполосах, находящихся в соответствии Петерсона в аффинном пространстве	№ 7
Чешкова М.А. Об одном свойстве ортогональных поверхностей	№ 3
Шагидуллин Р.Р. Минимизация функционала полной энергии для мягкой оболочки	№ 3
Шалашилин В.И., Кузнецов Е.Б. Решение сингулярных уравнений, преобразованных к наилучшему аргументу	№ 11
Шандра И.Г. О геометрии касательного расслоения над многообразием с псевдосвязностью и антикватернионных f -структурах	№ 6
Шеремета М.Н. О максимальном члене производной ряда Дирихле	№ 5
Шеремета М.Н., Притула Я.Я. Максимум модуля и максимальный член одного класса рядов Дирихле	№ 2
Шибяк А. Деривационные уравнения грассманианов второго порядка	№ 6
Эскин Л.Д. Уравнение Онзагера как уравнение Ляпунова–Шмидта	№ 8
Эскин Л.Д., Тонконог С.Л. О некоторых симметриях и инвариантных решениях уравнений динамики неьютоновской жидкости. I	№ 1
Эскин Л.Д., Тонконог С.Л. О некоторых симметриях и инвариантных решениях уравнения динамики неьютоновской жидкости. II	№ 3
Юрко В.А. Интегрируемые динамические системы, связанные с разностными операторами высших порядков	№ 10
Янушкевич О.А., Кравцов М.К. Линейная свертка критериев в бикритериальной оптимизации	№ 12
Яценко А.А. Итеративные перестановки функций и пространства Лоренца	№ 5

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Абдуллаев Р.З. Критерий изоморфности некоммутативных алгебр Аренса	№ 11
Азарнова Т.В. Оценки элементов обратных матриц для некоторых классов линейных ограниченных операторов	№ 3
Аксенюшкина Е.В. Метод игольчатой линеаризации в задачах оптимального управления с функциональными ограничениями	№ 12
Бутаков В.В., Мартынов Л.М. Полугруппы, все нециклические подполугруппы которых являются идеалами	№ 11
Важенин Ю.М., Нагребецкая Ю.В. О критических теориях групп и моноидов целочисленных матриц	№ 7
Василевский Н.Л., Шапиро М.В. О kern-функции Бергмана в кватернионном анализе	№ 2
Железовский С.Е. Уточненные оценки погрешности метода Бубнова–Галеркина для связанной задачи термоупругости пластин	№ 4
Мартынов Л.М., Бутаков В.В. Полугруппы, все нециклические подполугруппы которых являются идеалами	№ 11
Мирзоян В.А. Подмногообразия с полупараллельными фундаментальными формами высшего порядка как огибающие	№ 8

Нагребецкая Ю.В., Важенин Ю.М. О критических теориях групп и моноидов целочисленных матриц	№ 7
Насырова Е.В., Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Однолистная разрешимость одной обратной смешанной краевой задачи	№ 4
Пантелеев В.И. Полиномиальные разложения k -значных функций по операторам дифференцирования и нормализации	№ 1
Салимов Р.Б., Насырова Е.В., Шабалин П.Л. Однолистная разрешимость одной обратной смешанной краевой задачи	№ 4
Сюсюкалов А.И. О приближении функций класса $C(\varepsilon)$ средними подпоследовательно- стей сумм Фурье	№ 5
Хайруллин Н.Х. Многомерные центрированные волны квазилинейных систем	№ 3
Чешкова М.А. К геометрии центральной проекции n -поверхности в евклидовом пространстве E^{n+m}	№ 6
Шабалин П.Л., Насырова Е.В., Салимов Р.Б. Однолистная разрешимость одной обратной смешанной краевой задачи	№ 4
Шапиро М.В., Василевский Н.Л. О kern-функции Бергмана в кватернионном анализе	№ 2
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 2
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 11