

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
серия “Математика” за 2002 г.

Абдурагимов Э.И. О единственности положительного решения одной нелинейной двухточечной краевой задачи	№ 6
Авсянкин О.Г. О применении проекционного метода к парным интегральным операторам с однородными ядрами	№ 8
Айзенберг Л.А., Гроссман И.Б., Коробейник Ю.Ф. Некоторые замечания о радиусе Бора для степенных рядов	№ 10
Акишев Г.А. О некоторых теоремах для системы Прайса	№ 1
Аксентьев Л.А. Локальное строение поверхности внутреннего конформного радиуса для плоской области	№ 4
Андрианова А.А., Заботин Я.И. Управление процессом минимизации в параметризованном методе центров	№ 12
Антипина Н.В., Дыхта В.А. Линейные функции Ляпунова–Кротова и достаточные условия оптимальности в форме принципа максимума	№ 12
Аргучинцев А.В. Решение задачи оптимального управления начально-краевыми условиями гиперболической системы на основе точных формул приращения	№ 12
Аргучинцева М.А. Вариационная задача об оптимальной форме тела с минимальным радиационным нагревом поверхности	№ 2
Ащепков Л.Т., Давыдов Д.В. Стабилизация наблюдаемой линейной системы управления с постоянными интервальными коэффициентами	№ 2
Бадам У. Необходимые условия оптимальности в задачах живучести	№ 2
Банару М.Б. Две теоремы о косимплектических гиперповерхностях 6-мерных эрмитовых подмногообразий алгебры Кэли	№ 1
Бариева Н.А., Бикчантаев И.А. Задача сопряжения для неоднородного уравнения Коши–Римана на римановой поверхности	№ 8
Бикчантаев И.А., Бариева Н.А. Задача сопряжения для неоднородного уравнения Коши–Римана на римановой поверхности	№ 8
Билялов Р.Ф. Спиноры на римановых многообразиях	№ 11
Бобочко В.Н. Дифференциальная точка поворота в теории сингулярных возмущений. I ..	№ 3
Бобочко В.Н. Дифференциальная точка поворота в теории сингулярных возмущений. II ..	№ 5
Булдаев А.С. К оптимизации квадратичных по состоянию динамических систем	№ 12
Васильев О.В., Лутковская Е.А. Об одной процедуре улучшения управления в параметрическом синтезе	№ 12
Васильев С.Н. Методы фрактальной интерполяции типа Барнсли	№ 9
Вишневский В.В. Вклад Бояи, Гаусса и Лобачевского в открытие неевклидовой геометрии (к 200-летию со дня рождения Яноша Бояи)	№ 11
Власов В.В. О базисности семейства экспоненциальных решений дифференциально-разностных уравнений	№ 6
Водопьянов С.К., Ухлов А.Д. Операторы суперпозиции в пространствах Соболева ...	№ 10
Волкодав В.Ф., Илюшина Ю.А. Характеристический принцип локального экстремума для одного уравнения гиперболического типа и его применение	№ 4
Воронин А.Ф. О корректности краевой задачи на прямой для трех аналитических функций	№ 4
Воронин А.Ф. Аналог теоремы Пикара для уравнения 1-го рода в свертках с гладким ядром	№ 7

Воронин С.М., Мещерякова Ю.И. Аналитическая классификация типичных вырожденных элементарных особых точек ростков голоморфных векторных полей на комплексной плоскости	№ 1
Габасов Р., Кириллова Ф.М. Стабилизация систем с запаздываниями методами оптимального управления	№ 12
Габдулхаев Б.Г. Решение операторных и интегральных уравнений методом Боголюбова–Крылова	№ 10
Габдулхаев Б.Г. Оптимизация прямых методов решения периодических краевых задач	№ 12
Габдулхаев Б.Г., Рахимов И.К. Об одном оптимальном сплайн-методе решения операторных уравнений	№ 2
Гайсин А.М., Латыпов И.Д. Асимптотика логарифма максимального члена измененного ряда Дирихле	№ 9
Галиуллина Г.Р., Насыров С.Р. Уравнение Гахова для внешней смешанной обратной краевой задачи по параметру x	№ 10
Гарифьянов Ф.Н. Представляющие системы периодических мероморфных функций	№ 8
Го Вэнь Бинь, Скиба А.Н. Два замечания о тождествах решеток ω -локальных и ω -композиционных формаций конечных групп	№ 5
Григорян М.Г. Об одной ортонормированной системе	№ 4
Гроссман И.Б., Айзенберг Л.А., Коробейник Ю.Ф. Некоторые замечания о радиусе Бора для степенных рядов	№ 10
Гусаренко С.А. Об условиях положительной определенности операторов в гильбертовом пространстве	№ 1
Давыдов Д.В., Ащепков Л.Т. Стабилизация наблюдаемой линейной системы управления с постоянными интервальными коэффициентами	№ 2
Денисюк И.Т. Задача сопряжения гармонических функций в трехмерных областях с негладкими границами	№ 4
Дубровский В.В., Смирнова Л.В. К вопросу о восстановлении потенциала в обратной задаче Робина	№ 7
Дыхта В.А., Антипина Н.В. Линейные функции Ляпунова–Кротова и достаточные условия оптимальности в форме принципа максимума	№ 12
Ермолаев Ю.Б. О пропорциональности лиевых слов в классических алгебрах Ли	№ 9
Ермолаева Л.Б. Решение интегральных уравнений методом подобластей	№ 9
Ермолицкий А.А. Теорема о шляпе и проблемы классификации структур на римановых многообразиях	№ 11
Жегалов В.И., Миронов А.Н. О задачах Коши для двух уравнений в частных производных	№ 5
Железовский С.Е. Оценки скорости сходимости проекционно-разностного метода для гиперболических уравнений	№ 1
Жогова Т.Б. О существовании семейств R_{2n-1}^m , допускающих проективное изгибание второго порядка	№ 1
Заботин Я.И., Андрианова А.А. Управление процессом минимизации в параметризованном методе центров	№ 12
Иванов А.Г. О корректности расширения задач управления почти периодическими движениями	№ 6
Игудесман К.Б. Фрактальная размерность пересечения стандартных канторовых множеств	№ 11
Ильичев В.Г. Наследуемые свойства неавтономных динамических систем и их приложение в моделях конкуренции	№ 6
Илюшина Ю.А., Волкодав В.Ф. Характеристический принцип локального экстремума для одного уравнения гиперболического типа и его применение	№ 4
Исламов Г.Г. О допустимых помехах линейных управляемых систем	№ 2

Касапенко Л.Ю. Некоторые алгоритмические вопросы ассоциативных алгебр	№ 11
Кац Б.А. Об обобщении одной теоремы Н.А. Давыдова	№ 1
Кац Б.А., Погодина А.Ю. О граничных значениях интеграла типа Коши на негладкой кривой	№ 3
Кириллова Ф.М., Габасов Р. Стабилизация систем с запаздываниями методами оптимального управления	№ 12
Киясов С.Н. Некоторые классы сингулярных интегральных уравнений, разрешаемые в замкнутой форме	№ 5
Климов В.С. Симметризация функций из пространств Соболева	№ 11
Коган Ю.В., Рубиновский А.В. Исследование решений уравнения для дрейфов волнового твердотельного гироскопа в зависимости от параметров	№ 6
Кокурин М.Ю. Условие истокорпредставимости и оценки скорости сходимости методов регуляризации линейных уравнений в банаховом пространстве. II	№ 3
Коняев Ю.А. Метод унитарных преобразований в теории устойчивости	№ 2
Коняев Ю.А. Алгоритм построения квазирегулярного асимптотического представления решения сингулярно возмущенных линейных многоточечных краевых задач с быстрыми и медленными переменными	№ 7
Корешков Н.А. Элементы Казимира \mathbb{Z} -форм модулярных алгебр Ли	№ 3
Корешков Н.А. Центральные элементы и инварианты в модулярных алгебрах Ли	№ 7
Коробейник Ю.Ф., Айзенберг Л.А., Гроссман И.Б. Некоторые замечания о радиусе Бора для степенных рядов	№ 10
Кузнецов А.А. Представление однолистных функций в виде бесконечных композиций	№ 10
Лаптев Г.Г. Об отсутствии решений эллиптических дифференциальных неравенств в окрестности конической точки границы	№ 9
Латыпов И.Д., Гайсин А.М. Асимптотика логарифма максимального члена измененного ряда Дирихле	№ 9
Левенштам В.Б. Асимптотическое интегрирование квазилинейных параболических уравнений с быстро осциллирующими по времени коэффициентами	№ 5
Ломп Х., Насрутдинов М.Ф., Сахаев И.И. О проективных модулях с полулокальным кольцом эндоморфизмов	№ 8
Лутковская Е.А., Васильев О.В. Об одной процедуре улучшения управления в параметрическом синтезе	№ 12
Маликов А.И. Эллипсоидальное оценивание решений дифференциальных уравнений с помощью матричных систем сравнения	№ 8
Малыгина В.В. Об оценке матрицы Коши некоторых систем с последствием	№ 6
Марченко И.И. Об оценках верхней и нижней логарифмических плотностей в теории мероморфных функций	№ 10
Марюкова Н.Е. Поверхности постоянной кривизны в квазипсевдоримановом пространстве постоянной кривизны и уравнение Клейна–Гордона	№ 3
Махер А., Плещинский Н.Б. Задача о скачке для уравнения Гельмгольца в плоскостной среде и ее приложения	№ 1
Мещерякова Ю.И., Воронин С.М. Аналитическая классификация типичных вырожденных элементарных особых точек ростков голоморфных векторных полей на комплексной плоскости	№ 1
Микенберг М.А. Некоторые топологические свойства многообразий над локальной алгеброй, допускающих голоморфные вложения	№ 11
Мионов А.Н., Жегалов В.И. О задачах Коши для двух уравнений в частных производных	№ 5
Мирзаханян Э.А. Построение бесконечномерных относительных гомотопических групп в гильбертовом пространстве	№ 8

Мокейчев В.С. Проблема собственных значений во всем пространстве для уравнений с разрывными коэффициентами	№ 6
Муминов К.К. Эквивалентность путей относительно действия симплектической группы	№ 7
Мухарлямов Р.Г. О численном решении уравнений экстремалей вариационной задачи с ограничениями	№ 4
Мысливец С.Г. Граничное поведение интеграла типа логарифмического вычета	№ 4
Насрутдинов М.Ф., Ломп Х., Сахаев И.И. О проективных модулях с полулокальным кольцом эндоморфизмов	№ 8
Насыров С.Р., Галиуллина Г.Р. Уравнение Гахова для внешней смешанной обратной краевой задачи по параметру x	№ 10
Пинус А.Г. Об элементарной эквивалентности производных структур свободных решеток	№ 5
Плещинский Н.Б., Махер А. Задача о скачке для уравнения Гельмгольца в плоскостной среде и ее приложения	№ 1
Погодина А.Ю., Кац Б.А. О граничных значениях интеграла типа Коши на негладкой кривой	№ 3
Попов Ю.И. Почти контактные структуры многообразия $P_n^0(\mathcal{H})$	№ 1
Попова С.Н. Об эквивалентности локальной достижимости и полной управляемости линейных систем	№ 6
Ратыни А.К. Об эллиптической краевой задаче с оператором суперпозиции в граничном условии. II	№ 6
Рахимов И.К., Габдулхаев Б.Г. Об одном оптимальном сплайн-методе решения операторных уравнений	№ 2
Рубиновский А.В., Коган Ю.В. Исследование решений уравнения для дрейфов волнового твердотельного гироскопа в зависимости от параметров	№ 6
Рузакова О.А., Федоров В.Е. Управляемость линейных уравнений соболевского типа с относительно p -радиальными операторами	№ 7
Сазанова Л.А. Устойчивость оптимального синтеза в задаче быстрого действия	№ 2
Салий В.Н. Идемпотентные полугруппы с транзитивным отношением коммутативности	№ 1
Сахаев И.И., Ломп Х., Насрутдинов М.Ф. О проективных модулях с полулокальным кольцом эндоморфизмов	№ 8
Секерин А.Б. Представление функций разностью штейнеровских потенциалов	№ 8
Семенов Е.М., Франкетти К. Ортогональные подпространства перестановочно-инвариантных пространств	№ 7
Сихов М.Б. Неравенства типа Бернштейна, Джексона–Никольского и их приложения	№ 8
Скиба А.Н., Го Вэнь Бинь Два замечания о тождествах решеток ω -локальных и ω -композиционных формаций конечных групп	№ 5
Смирнова Л.В., Дубровский В.В. К вопросу о восстановлении потенциала в обратной задаче Робина	№ 7
Смольникова М.В. Обобщенно рекуррентное симметрическое тензорное поле	№ 5
Смольникова М.В., Степанов С.Е. Фундаментальные дифференциальные операторы первого порядка на внешних и симметрических формах	№ 11
Сосов Е.Н. О непрерывности метрической δ -проекции на выпуклое множество в специальном метрическом пространстве	№ 1
Срочко В.А. Модернизация методов градиентного типа в задачах оптимального управления	№ 12
Старков В.В., Якубовский З.Ю. О совпадении двух линейно-инвариантных семейств функций	№ 4
Степанов С.Е., Смольникова М.В. Фундаментальные дифференциальные операторы первого порядка на внешних и симметрических формах	№ 11
Столяров А.В. Оснащения и аффинные связности на распределениях конформного пространства	№ 5

Столяров А.В. Внутренняя геометрия нормализованного конформного пространства ...	№ 11
Терёхин М.Т. Ненулевые периодические решения неавтономной системы обыкновенных дифференциальных уравнений	№ 6
Тронин С.Н. Операторы в категории конвекторов. I	№ 3
Тронин С.Н. Операторы в категории конвекторов. II	№ 5
Угулава Д.К. Об одном аналоге теоремы Пэли–Винера	№ 8
Усачёв Ю.В. Бифуркация ограниченных решений системы обыкновенных дифференциальных уравнений	№ 7
Ухлов А.Д., Водопьянов С.К. Операторы суперпозиции в пространствах Соболева ...	№ 10
Федоров В.Е., Рузакова О.А. Управляемость линейных уравнений соболевского типа с относительно p -радиальными операторами	№ 7
Фернандеш В.У. Новый класс делителей полугрупп изотонных отображений конечных цепей	№ 3
Франкетти К., Семенов Е.М. Ортогональные подпространства перестановочно-инвариантных пространств	№ 7
Хавинсон С.Я. Аппроксимация элементами клина с учетом величин аппроксимирующих элементов	№ 10
Хайруллин Р.С. Аналог задачи Франкля для уравнения второго рода	№ 4
Чеголин А.П. Классы $L_{p,r}^\alpha$ типа Лизоркина–Самко, связанные с комплексными степенями телеграфного оператора	№ 7
Ченцов А.Г. К вопросу о построении корректных расширений в классе конечно-аддитивных мер	№ 2
Чурбанов Ю.Д. Геометрия однородных Φ -пространств порядка 5	№ 5
Широкова Е.А. Получение классов данных для корректной постановки обратной краевой задачи путем перепараметризации	№ 4
Шишкин Г.И. Оптимальные по порядку скорости сходимости кусочно-равномерные сетки для сингулярно возмущенных уравнений конвекции–диффузии	№ 3
Шпирко С.В. О существовании и единственности решения задачи равновесного программирования	№ 12
Щеглова А.А. Линейные алгебро-дифференциальные системы с переменным отклонением аргумента	№ 6
Щеглова А.А. Об алгебро-дифференциальных системах с отклоняющимся аргументом ..	№ 7
Эскин Л.Д. О некоторых решениях задачи о распаде разрыва в динамике не-newтоновской жидкости	№ 4
Якубовский З.Ю., Старков В.В. О совпадении двух линейно-инвариантных семейств функций	№ 4

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Алшибая Э.Д. Об аффинных связностях на распределении гиперплоскостных элементов в A_{n+1}	№ 8
Афиногентова Е.В., Щенников В.Н. Построение оценок погрешности линеаризации систем конечно-разностных уравнений	№ 8
Виноградова Г.Ю., Деундяк В.М. Об индексе и гомотопической классификации семейств сингулярных операторов с диэдральной группой сдвигов и PC -коэффициентами	№ 11
Галимянов А.Ф. К прямым методам решения интегральных уравнений с логарифмически ослабленными ядрами Коши на разомкнутых контурах	№ 3
Гарипов И.Б. Решение первой краевой задачи для B -параболического уравнения методом потенциалов	№ 9
Деундяк В.М., Виноградова Г.Ю. Об индексе и гомотопической классификации семейств сингулярных операторов с диэдральной группой сдвигов и PC -коэффициентами	№ 11

Жогова Т.Б. Семейства V_{2n-1}^2 , U_{2n-1}^m и их проективное изгибание	№ 11
Зинченко А.Б. Структура множества Парето некоторых векторных задач составления расписаний	№ 7
Кокурин М.Ю., Юсупова Н.А. О необходимых и достаточных условиях медленной сходимости методов решения линейных некорректных задач	№ 2
Кравцов В.М., Кравцов М.К., Лукшин Е.В. О типах $(3n - 2)$ -нечелочисленных вершин многогранника трехиндексной аксиальной задачи выбора	№ 12
Кравцов М.К., Кравцов В.М., Лукшин Е.В. О типах $(3n - 2)$ -нечелочисленных вершин многогранника трехиндексной аксиальной задачи выбора	№ 12
Крепкогорский В.Л. Интерполяция пространств Бесова. Нормы, заданные с помощью модуля непрерывностей	№ 1
Лейнартас Д.Е. О задаче Коши для многомерного разностного уравнения с постоянными коэффициентами	№ 1
Лужецкая П.А., Ногин В.А. $L_p \rightarrow L_q$ -оценки для некоторых операторов типа потенциала с осциллирующими символами и их приложение	№ 11
Лукшин Е.В., Кравцов В.М. и Кравцов М.К. О типах $(3n - 2)$ -нечелочисленных вершин многогранника трехиндексной аксиальной задачи выбора	№ 12
Мавлявиев Р.М. Решение основных краевых задач для одного B -эллиптического уравнения методом потенциалов	№ 9
Ногин В.А., Лужецкая П.А. $L_p \rightarrow L_q$ -оценки для некоторых операторов типа потенциала с осциллирующими символами и их приложение	№ 11
Рахимов И.К. Проекционные методы решения сингулярного интегрального уравнения Теодорсена	№ 9
Романова С.В. Асимптотические оценки линейных функционалов для ограниченных функций, не принимающих нулевого значения	№ 11
Скворцова Г.Ш. О слабой секвенциальной полноте факторпространств пространства интегрируемых операторов	№ 9
Хусаинова Э.Д. О некоторых сингулярных задачах дифракции с общей границей	№ 9
Цалюк З.Б., Чистоклетова С.С. Асимптотика решений уравнений Вольтерра–Гаммерштейна	№ 6
Чистоклетова С.С., Цалюк З.Б. Асимптотика решений уравнений Вольтерра–Гаммерштейна	№ 6
Шлапунов А.А. О двойственности в пространствах полигармонических функций	№ 8
Щенников В.Н., Афиногентова Е.В. Построение оценок погрешности линеаризации систем конечно-разностных уравнений	№ 8
Эскин Л.Д. Об интегральном уравнении, описывающем ориентационные фазовые переходы в модели Парсонса для системы осесимметричных частиц	№ 3
Юсупова Н.А., Кокурин М.Ю. О необходимых и достаточных условиях медленной сходимости методов решения линейных некорректных задач	№ 2
Сосов Е.Н. Письмо в редакцию	№ 1
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 4
Информация о научной конференции “Геометрическая теория функций и краевые задачи”	№ 10