

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”  
серия “Математика” за 2006 г.

<b>Абдурагимов Г.Э.</b> О существовании и единственности положительного решения краевой задачи для одного нелинейного функционально-дифференциального уравнения второго порядка .....	№ 5
<b>Абдурагимов Э.И.</b> Положительное решение двухточечной краевой задачи для одного нелинейного обыкновенного дифференциального уравнения четвертого порядка .....	№ 8
<b>Абдурахманов З.А., Вагабов А.И.</b> Аналитический метод решения смешанной задачи для квазилинейной параболической системы .....	№ 7
<b>Абилов В.А., Абилова Ф.В.</b> Некоторые вопросы приближения функций суммами Фурье–Эрмита в пространстве $L_2(\mathbb{R}; e^{-x^2})$ .....	№ 1
<b>Абилова Ф.В., Абилов В.А.</b> Некоторые вопросы приближения функций суммами Фурье–Эрмита в пространстве $L_2(\mathbb{R}; e^{-x^2})$ .....	№ 1
<b>Абубакиров Н.Р.</b> Трехпараметрические обратные краевые задачи в односвязных областях .....	№ 10
<b>Авсянкин О.Г.</b> О нетеровости многомерных интегральных операторов с однородными и квазиоднородными ядрами .....	№ 11
<b>Алдашев С.А.</b> Критерий существования собственных функций спектральных задач Дарбу–Проттера для многомерного уравнения Эйлера–Дарбу–Пуассона .....	№ 2
<b>Алдашев С.А.</b> Задачи Дарбу–Проттера для вырождающихся многомерных гиперболических уравнений .....	№ 9
<b>Аллаков И.А.</b> Об условиях разрешимости системы линейных диофантовых уравнений в простых числах .....	№ 9
<b>Арсланов М.М., Кехайопулу Н.</b> Слабые представления вычислимых частично-упорядоченных полугрупп .....	№ 3
<b>Асеев В.В., Лазарева О.А.</b> О непрерывности приведенного модуля и трансфинитного диаметра .....	№ 10
<b>Баева С.А., Глушко А.В.</b> О начально-краевых задачах малых колебаний вязких экспоненциально стратифицированных жидкостей .....	№ 1
<b>Байгазов С.П.</b> Обратная краевая задача с данными на параллельных характеристиках для уравнения гиперболического типа .....	№ 4
<b>Беспалов М.С.</b> Операторы мультипликативного преобразования Фурье .....	№ 3
<b>Бикчантаев И.А.</b> Задача Гильберта для линейной эллиптической системы первого порядка с нефинитными коэффициентами на римановой поверхности с краем .....	№ 1
<b>Бобочко В.Н.</b> Равномерная асимптотика решения неоднородной системы двух дифференциальных уравнений с точкой поворота .....	№ 5
<b>Вагабов А.И., Абдурахманов З.А.</b> Аналитический метод решения смешанной задачи для квазилинейной параболической системы .....	№ 7
<b>Валиуллова Л.Э., Ожегова А.В.</b> Равномерные приближения решения сингулярного интегрального уравнения первого рода с ядром Коши на отрезке .....	№ 9
<b>Васильева О.В.</b> Неголономные поверхности двойного вращения в четырехмерном евклидовом пространстве .....	№ 6
<b>Виноградова П.В., Зарубин А.Г.</b> О скорости сходимости метода Ротэ для системы уравнений Бюргерса в нецилиндрической области .....	№ 4
<b>Власов В.В.</b> О поведении решений систем функционально-дифференциальных уравнений нейтрального типа .....	№ 5
<b>Власов В.В., Иванов С.А.</b> Оценки решений неоднородных дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа .....	№ 3

<b>Габасов Р., Дмитрук Н.М., Кириллова Ф.М.</b> Распараллеливание вычислений при оптимальном управлении большими динамическими системами .....	№ 12
<b>Габдулхаев Б.Г., Губайдуллина Р.К.</b> Методы решения одного класса многомерных сингулярных интегральных уравнений .....	№ 11
<b>Габдулхаев Б.Г., Тихонов И.Н.</b> Квадратурно-кубатурный метод решения нелинейных бисингулярных интегральных уравнений с монотонными операторами .....	№ 6
<b>Габидуллина З.Р.</b> Теорема отделимости выпуклого многогранника от нуля пространства и ее приложения в оптимизации .....	№ 12
<b>Гарифьянов Ф.Н.</b> О трех разностных уравнениях в плоскости с $T$ -образным разрезом ...	№ 2
<b>Гарифьянов Ф.Н.</b> Моменты Стильтьеса целых функций класса $A$ .....	№ 9
<b>Глушко А.В., Баева С.А.</b> О начально-краевых задачах малых колебаний вязких экспоненциально стратифицированных жидкостей .....	№ 1
<b>Горькавый В.А.</b> О конформных преобразованиях поверхностей в пространстве Минковского с сохранением грасманова образа .....	№ 7
<b>Гребенщиков Б.Г.</b> Об асимптотических свойствах некоторых систем с двумя запаздываниями .....	№ 5
<b>Губайдуллина Р.К., Габдулхаев Б.Г.</b> Методы решения одного класса многомерных сингулярных интегральных уравнений .....	№ 11
<b>Гуревский Е.Е., Емеличев В.А.</b> Об устойчивости векторной булевой задачи минимизации абсолютных уклонений от нуля линейных функций .....	№ 12
<b>Денисюк И.Т.</b> Решение волнового уравнения Ламе в областях с кусочно-гладкими границами .....	№ 2
<b>Деревенский В.П.</b> Гиперболические функции и нелинейные обыкновенные дифференциальные уравнения первого порядка над банаховой алгеброй .....	№ 8
<b>Джохадзе О., Мидодашвили Б.</b> Пространственные гиперболические уравнения высокого порядка с доминированными младшими членами .....	№ 6
<b>Дмитрук Н.М., Габасов Р., Кириллова Ф.М.</b> Распараллеливание вычислений при оптимальном управлении большими динамическими системами .....	№ 12
<b>Дудова А.С.</b> Об устойчивости решения задачи наилучшего приближения выпуклого компакта шаром .....	№ 7
<b>Емеличев В.А., Гуревский Е.Е.</b> Об устойчивости векторной булевой задачи минимизации абсолютных уклонений от нуля линейных функций .....	№ 12
<b>Еремин И.И.</b> Фейеровские методы сильной отделимости выпуклых полиэдральных множеств .....	№ 12
<b>Ерзакова Н.А.</b> Асимптотически правильные отображения .....	№ 11
<b>Ермолаева Л.Б.</b> К обоснованию квадратурного метода решения интегральных уравнений	№ 4
<b>Ефремова Л.С.</b> О неблуждающем множестве и центре некоторых косых произведений отображений интервала .....	№ 10
<b>Жуковский Е.С.</b> Функция Коши функционально-дифференциального уравнения в банаховом пространстве .....	№ 5
<b>Зарубин А.Г., Виноградова П.В.</b> О скорости сходимости метода Рунге для системы уравнений Бюргера в нецилиндрической области .....	№ 4
<b>Зачепа В.Р.</b> Конечно определенные особенности функций, порожденные неразрешенным интегрированием .....	№ 2
<b>Золотухин А.Я., Намм Р.В., Пачина А.В.</b> О линейной скорости сходимости методов с итеративной проксимальной регуляризацией .....	№ 12
<b>Зоркальцев В.И.</b> Симметричная двойственность в оптимизации и ее приложения .....	№ 12
<b>Зудина Т.В., Степанов С.Е.</b> О классификации эквиобъемных отображений псевдоримановых многообразий .....	№ 8
<b>Иванов Д.И.</b> О слабо имплективно-селекторных множествах .....	№ 9
<b>Иванов Д.И.</b> О слабо комбинаторно-селекторных множествах .....	№ 11

<b>Иванов С.А., Власов В.В.</b> Оценки решений неоднородных дифференциально-разностных уравнений нейтрального типа .....	№ 3
<b>Ильясов Н.А.</b> Структурные свойства периодических функций с абсолютно сходящимися рядами Фурье .....	№ 1
<b>Картак В.В.</b> Расширения точечно-инвариантных классов обыкновенных дифференциальных уравнений третьего порядка .....	№ 10
<b>Кац Б.А.</b> Граничные свойства интеграла Коши по кривой, теряющей спрямляемость в точке .....	№ 8
<b>Кехайопулу Н., Арсланов М.М.</b> Слабые представления вычислимых частично-упорядоченных полугрупп .....	№ 3
<b>Кириллова Ф.М., Габасов Р., Дмитрук Н.М.</b> Распараллеливание вычислений при оптимальном управлении большими динамическими системами .....	№ 12
<b>Клочков А.В., Ушаков В.И.</b> Поведение решений однофазной задачи Стефана при больших значениях времени .....	№ 11
<b>Ковалева Г.В., Тихоненко Н.Я.</b> Расширение области определения сингулярных интегральных операторов с вырождающимся символом .....	№ 3
<b>Кожаметов А.Т., Хусаинов Д.Я.</b> Сходимость решений неавтономных систем нейтрального типа .....	№ 1
<b>Колмыков В.А.</b> О соотношении коммутативности в полугруппах инъекций .....	№ 11
<b>Коноплева И.В., Логинов Б.В., Русак Ю.Б.</b> Симметрия и потенциальность в общей задаче теории ветвления .....	№ 4
<b>Копач М.И., Шувар Б.А.</b> Об одном достаточном условии существования решения уравнения с немонотонными операторами .....	№ 3
<b>Корешков Н.А.</b> О нильпотентности и разложении алгебр ассоциативного типа .....	№ 9
<b>Кравцов В.М.</b> Характеризация типов максимально нецелочисленных вершин многогранника трехиндексной аксиальной задачи о назначениях .....	№ 12
<b>Курдомонов Д.В.</b> Оценка скорости сходимости рядов Фурье–Лежандра функций ограниченной вариации .....	№ 7
<b>Курманова Е.Н., Себельдин А.М.</b> Необходимые и достаточные условия для Ном-делимости рациональных групп .....	№ 8
<b>Лазарева О.А., Асеев В.В.</b> О непрерывности приведенного модуля и трансфинитного диаметра .....	№ 10
<b>Левенштам В.Б., Хатламаджиян Г.Л.</b> Распространение теории усреднения на дифференциальные уравнения, содержащие быстро осциллирующие слагаемые с большими амплитудами. Задача о периодических решениях .....	№ 6
<b>Липачёв Е.К.</b> Решение задачи Дирихле для уравнения Гельмгольца в областях с неровной границей .....	№ 9
<b>Логинов Б.В., Коноплева И.В., Русак Ю.Б.</b> Симметрия и потенциальность в общей задаче теории ветвления .....	№ 4
<b>Лосев А.Г., Мазепа Е.А., Чебаненко В.Ю.</b> О неограниченных решениях стационарного уравнения Шрёдингера на модельных римановых многообразиях .....	№ 7
<b>Лукомский С.Ф.</b> О подпоследовательностях частичных сумм рядов Фурье–Уолша в пространствах Лоренца .....	№ 6
<b>Ляшко А.Д., Федотов Е.М.</b> Корректность двухслойных многокомпонентных разностных схем для нелинейных гиперболических уравнений .....	№ 9
<b>Магазев А.А., Широков И.В.</b> Гамильтоновы системы в вариациях и интегрирование уравнения Якоби на однородных пространствах .....	№ 8
<b>Мазепа Е.А., Лосев А.Г., Чебаненко В.Ю.</b> О неограниченных решениях стационарного уравнения Шрёдингера на модельных римановых многообразиях .....	№ 7
<b>Мазуркевич Е.О.</b> Метод регуляризации для задач олигополистического равновесия .....	№ 12

<b>Масловская Л.В., Масловская О.М.</b> Метод штрафа для стыковки сеток в методе конечных элементов .....	№ 10
<b>Масловская О.М., Масловская Л.В.</b> Метод штрафа для стыковки сеток в методе конечных элементов .....	№ 10
<b>Махмудов О.И., Ниёзов И.Э.</b> О задаче Коши для многомерной системы уравнений Ламэ .....	№ 4
<b>Мидодашвили Б., Джохадзе О.</b> Пространственные гиперболические уравнения высокого порядка с доминированными младшими членами .....	№ 6
<b>Миронова Л.Б.</b> О методе Римана в $R^n$ для одной системы с кратными характеристиками	№ 1
<b>Мокейчев В.С.</b> Доказательство базисности с использованием только асимптотики собственных и присоединенных элементов .....	№ 5
<b>Мубаракзянов Р.Г.</b> Нижние оценки сложности вероятностных бинарных программ с большой упорядоченной частью .....	№ 6
<b>Намм Р.В., Пачина А.В., Золотухин А.Я.</b> О линейной скорости сходимости методов с итеративной проксимальной регуляризацией .....	№ 12
<b>Насрутдинов М.Ф.</b> Стабильная конечность групповых колец .....	№ 11
<b>Ниёзов И.Э., Махмудов О.И.</b> О задаче Коши для многомерной системы уравнений Ламэ .....	№ 4
<b>Никитина Т.Н.</b> $\bar{\partial}$ -замкнутость форм, представимых интегралом Кошелямана на основе логарифмического вычета .....	№ 1
<b>Ожегова А.В., Валиуллова Л.Э.</b> Равномерные приближения решения сингулярного интегрального уравнения первого рода с ядром Коши на отрезке .....	№ 9
<b>Орлов В.П.</b> Движение вязкоупругой среды со свободной границей .....	№ 10
<b>Паймушин В.Н.</b> Точные аналитические решения задачи о плоских формах свободных колебаний прямоугольной пластины со свободными краями .....	№ 8
<b>Паймушин В.Н.</b> Приближенные аналитические решения задачи о плоских формах свободных колебаний прямоугольной пластины со свободными краями .....	№ 10
<b>Пачина А.В., Золотухин А.Я., Намм Р.В.,</b> О линейной скорости сходимости методов с итеративной проксимальной регуляризацией .....	№ 12
<b>Пинус А.Г.</b> О формульности производных объектов на универсальных алгебрах .....	№ 3
<b>Плотников М.Г.</b> О границе существования единственности для двумерных рядов Хаара ..	№ 7
<b>Пыжьянова А.Н.</b> Гиперболические семейства плоскостей пятимерного проективного пространства $(L_2^3)_2$ .....	№ 1
<b>Русак Ю.Б., Логинов Б.В., Коноплева И.В.</b> Симметрия и потенциальность в общей задаче теории ветвления .....	№ 4
<b>Сабитов К.Б., Чиганова Н.В.</b> Задача Трикоми для уравнения смешанного типа с негладкой линией степенного вырождения .....	№ 7
<b>Салахудинов Р.Г.</b> Двусторонние оценки $L^p$ -норм функции напряжения выпуклых областей в $\mathbb{R}^n$ .....	№ 3
<b>Сатаров Ж.С.</b> Образующие и определяющие соотношения обобщенной полной линейной группы над полулокальными кольцами без единицы. I .....	№ 10
<b>Сатаров Ж.С.</b> Образующие и определяющие соотношения обобщенной полной линейной группы над полулокальными кольцами без единицы. II .....	№ 11
<b>Себельдин А.М., Курманова Е.Н.</b> Необходимые и достаточные условия для Ном-делимости рациональных групп .....	№ 8
<b>Семенова А.В.</b> Алгебры над операдой конечных помеченных графов .....	№ 6
<b>Серовайский С.Я.</b> Секвенциальные производные операторов и их приложения в негладких задачах оптимального управления .....	№ 12
<b>Сидоров С.В., Шевченко В.Н.</b> О подобии матриц второго порядка над кольцом целых чисел .....	№ 4

<b>Скорик Г.Г.</b> Оценка погрешности метода средних функций в задаче численного дифференцирования зашумленной функции .....	№ 2
<b>Смовж Л.В.</b> О касательной сходимости почти всюду операторов с общими ядрами .....	№ 8
<b>Сосов Е.Н.</b> О метрическом пространстве всех $N$ -сетей в пространстве неположительной кривизны по Буземану .....	№ 6
<b>Степанов С.Е., Зудина Т.В.</b> О классификации эквиобъемных отображений псевдоримановых многообразий .....	№ 8
<b>Столяров А.В.</b> Пространство конформной связности .....	№ 11
<b>Тихоненко Н.Я., Ковалева Г.В.</b> Расширение области определения сингулярных интегральных операторов с вырождающимся символом .....	№ 3
<b>Тихонов И.Н., Габдулхаев Б.Г.</b> Квадратурно-кубатурный метод решения нелинейных бисингулярных интегральных уравнений с монотонными операторами .....	№ 6
<b>Турбин М.В.</b> О корректной постановке начально-краевых задач для обобщенной модели Кельвина–Фойгта .....	№ 3
<b>Турилова Е.А.</b> О некоторых классах подпространств, присоединенных к алгебре фон Неймана, в пространстве представления алгебры $\mathcal{B}(H)$ , ассоциированного с весом .....	№ 9
<b>Уткина Е.А.</b> Об одном уравнении в частных производных с сингулярными коэффициентами .....	№ 9
<b>Ушаков В.И., Ключков А.В.</b> Поведение решений однофазной задачи Стефана при больших значениях времени .....	№ 11
<b>Фалалеев М.В.</b> Фундаментальные оператор-функции сингулярных дифференциальных операторов в условиях секториальности и радиальности .....	№ 10
<b>Федотов Е.М., Ляшко А.Д.</b> Корректность двухслойных многокомпонентных разностных схем для нелинейных гиперболических уравнений .....	№ 9
<b>Фролов А.Н.</b> Теоретико-множественные сводимости по решетке множеств .....	№ 1
<b>Фролов А.Н.</b> SET-1-сводимость на классе вычислимых множеств .....	№ 8
<b>Хатламаджиян Г.Л., Левенштам В.Б.</b> Распространение теории усреднения на дифференциальные уравнения, содержащие быстро осциллирующие слагаемые с большими амплитудами. Задача о периодических решениях .....	№ 6
<b>Хромова Г.В.</b> О модулях непрерывности неограниченных операторов .....	№ 9
<b>Хусаинов Д.Я., Кожаметов А.Т.</b> Сходимость решений неавтономных систем нейтрального типа .....	№ 1
<b>Цалюк З.Б.</b> Асимптотика резольвенты уравнения Вольтерра с разностным ядром при степенных особенностях символа .....	№ 7
<b>Ченцов А.Г.</b> К вопросу о компактификации пучка траекторий одной абстрактной управляемой системы .....	№ 5
<b>Чебаненко В.Ю., Лосев А.Г., Мазепа Е.А.</b> О неограниченных решениях стационарного уравнения Шрёдингера на модельных римановых многообразиях .....	№ 7
<b>Чернышев И.В.</b> Формирование неоднородного профиля течения вязкой жидкости в начальном участке цилиндрического канала .....	№ 2
<b>Чиганова Н.В., Сабитов К.Б.</b> Задача Трикоми для уравнения смешанного типа с негладкой линией степенного вырождения .....	№ 7
<b>Чистяков А.В.</b> О кусочно-инъективных измеримых отображениях .....	№ 5
<b>Чоке Риверо А.Е.</b> Задача Каратеодори в классе $\mathcal{S}[a, b]$ .....	№ 11
<b>Чудинов К.М.</b> Об устойчивости по подпространству решений линейных систем с переменным запаздыванием .....	№ 4
<b>Чудинов К.М.</b> О двойственности частичной и условной устойчивости линейных функционально-дифференциальных уравнений .....	№ 5
<b>Шевченко В.Н., Сидоров С.В.</b> О подобии матриц второго порядка над кольцом целых чисел .....	№ 4

<b>Широков И.В., Магазев А.А.</b> Гамильтоновы системы в вариациях и интегрирование уравнения Якоби на однородных пространствах .....	№ 8
<b>Широкова Е.А.</b> Цепи подчинения и их применение к моделированию процесса роста полостей .....	№ 2
<b>Шишкин Г.И.</b> Метод Ричардсона повышения точности сеточных решений сингулярно возмущенных эллиптических уравнений конвекции-диффузии .....	№ 2
<b>Шишкина А.В.</b> Обращение правила Лопиталья для голоморфных в шаре функций .....	№ 6
<b>Шувар Б.А., Копач М.И.</b> Об одном достаточном условии существования решения уравнения с немонотонными операторами .....	№ 3
<b>Шустрова Н.В.</b> Смешанная задача с отходом от характеристики для уравнения Лаврентьева–Бицадзе с комплексным параметром .....	№ 10
<b>Щеглова А.А.</b> Об обобщенных решениях линейных алгебро-дифференциальных систем ..	№ 4
<b>Эскин Л.Д.</b> О модели Парсонса в случае точки бифуркации с двумерным ветвлением ...	№ 3

### КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

<b>Величко А.С.</b> Об алгоритме двойственных отсечений для задачи двухэтапного стохастического программирования .....	№ 4
<b>Голубева Е.А.</b> Внутренняя геометрия нормализованного пространства проективно-метрической связности .....	№ 1
<b>Дубров Б.М.</b> Об одном классе контактных инвариантов систем обыкновенных дифференциальных уравнений .....	№ 1
<b>Елисеева Т.В.</b> Операторы преобразований и их применение для решения задач о структуре волнового и температурного полей в кусочно-однородном полупространстве .....	№ 9
<b>Карапетянц А.Н.</b> Пространство $BMO_{\lambda}^p(\mathbb{D})$ , компактные операторы Теплица с $BMO_{\lambda}^1(\mathbb{D})$ символами на весовых пространствах Бергмана и преобразование Березина .....	№ 8
<b>Карапетянц А.Н., Ногин В.А.</b> $L_p \rightarrow L_q$ -оценки для оператора скрученной свертки с ядром, имеющим особенности на сфере и в начале координат .....	№ 2
<b>Коняев Ю.А., Мартыненко Ю.Г.</b> Асимптотический анализ решений дифференциальных уравнений с полиномиально периодическими коэффициентами .....	№ 1
<b>Кунгурцев А.А.</b> Об одном гиперболическом уравнении в трехмерном пространстве .....	№ 3
<b>Мартыненко Ю.Г., Коняев Ю.А.</b> Асимптотический анализ решений дифференциальных уравнений с полиномиально периодическими коэффициентами .....	№ 1
<b>Ногин В.А., Карапетянц А.Н.</b> $L_p \rightarrow L_q$ -оценки для оператора скрученной свертки с ядром, имеющим особенности на сфере и в начале координат .....	№ 2
<b>Опокина Н.А.</b> Левая связность на тензорном расслоении типа $(2,0)$ над группой Ли ....	№ 11

Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика” .....	№ 6
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика” .....	№ 9