

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

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

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

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

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

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

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

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

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