

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
серия “Математика” за 2005 г.

Абанин А.В. Об изоморфизме пространств ультрадифференцируемых функций типа Берлинга	№ 4
Абрашин В.Н. , Жадаева Н.Г. Об одном аддитивном методе для нестационарных уравнений Навье–Стокса	№ 1
Авсянкин О.Г. , Деундяк В.М. Об индексе многомерных интегральных операторов с биоднородными ядрами и переменными коэффициентами	№ 3
Агачев Ю.Р. , Леонов А.И. Решение одного класса интегродифференциальных уравнений методом механических квадратур	№ 7
Акишев Г.А. О порядках приближения функциональных классов полиномами по обобщенной системе Хаара	№ 3
Аксентьев Л.А. , Ионова Е.А. , Ромадин Д.Е. Многолистные функции из расширенных классов Нехари в секторах, содержащих полуплоскость	№ 6
Александров А.Ю. , Жабко А.П. Об устойчивости решений нелинейных разностных систем	№ 2
Аминов Н.А.-М. , Аминова А.В. Дифференциальные системы 4-го порядка с 4-мерной разрешимой группой симметрий, не содержащей абелевой подгруппы G_3	№ 6
Аминова А.В. , Аминов Н.А.-М. Дифференциальные системы 4-го порядка с 4-мерной разрешимой группой симметрий, не содержащей абелевой подгруппы G_3	№ 6
Антонова А.В. Дополнение к признаку Жамэ	№ 8
Ануфриев И.Е. , Корнеев В.Г. Численное тестирование метода декомпозиции для p -версии МКЭ	№ 1
Арутюнян С.Х. Геометрия подмногообразий со структурой двойного расслоения в псевдоевклидовом пространстве Рашевского	№ 5
Архаров Е.В. Итерационные методы регуляризации задачи связанного псевдообращения № 8	№ 8
Асадуллина И.Ф. Многомерные слабосингулярные интегральные уравнения первого рода с частными операторами	№ 9
Асеев В.В. , Кузин Д.Г. , Тетенов А.В. Углы между множествами и склейка квазисимметрических отображений в метрических пространствах	№ 10
Бадриев И.Б. , Задворнов О.А. Исследование разрешимости осесимметричной задачи об определении положения равновесия мягкой оболочки вращения	№ 1
Бобочко В.Н. Нестабильная дифференциальная точка поворота в теории сингулярных возмущений	№ 4
Бормотова О.В. , Гайдомак С.В. , Чистяков В.Ф. О разрешимости вырожденных систем дифференциальных уравнений в частных производных	№ 4
Бушуева Г.Н. Функтормы Вейля и функторы, сохраняющие произведение на категории многообразий, зависящих от параметров	№ 5
Волосевич П.П. , Леванов Е.И. , Северина Е.В. Математическое моделирование теплопереноса в движущейся среде с учетом релаксации потока тепла и объемных источников энергии	№ 1
Волосивец С.С. Модифицированный P -ичный интеграл и модифицированная P -ичная производная для функций, определенных на полуоси	№ 6
Воронцовская М.А. , Иванов А.Г. Почти периодическая задача Больца	№ 7
Габбасов Н.З. , Кочкарев Б.С. Реализация дискретных вероятностных процессов конечными линейными и вероятностными автоматами	№ 11
Габдулхаев Б.Г. Полисингулярные интегральные уравнения с положительными операторами	№ 11

Габдулхаев Б.Г., Ермолаева Л.Б. Интерполирование по экстремальным точкам многочленов Чебышева и его применения	№ 5
Гаврилов В.С., Сумин М.И. Параметрическая задача субоптимального управления системой Гурса–Дарбу с поточечным фазовым ограничением	№ 6
Гаер М.А., Грушко П.Я., Кузуб Н.М. Погруженные гиперповерхности в пространствах с фундаментальными группами G_2^n и COG_2	№ 5
Гайдомак С.В., Бормотова О.В., Чистяков В.Ф. О разрешимости вырожденных систем дифференциальных уравнений в частных производных	№ 4
Гарифьянов Ф.Н., Туре Б. Проблема обращения особого интеграла на круговом секторе	№ 10
Годуля Я., Старков В.В. Замечания о граничном поведении функций Блоха	№ 4
Грушко П.Я., Гаер М.А., Кузуб Н.М. Погруженные гиперповерхности в пространствах с фундаментальными группами G_2^n и COG_2	№ 5
Гулин А.В., Ионкин Н.И., Морозова В.А. Разностные схемы для нелокальных задач	№ 1
Данеев А.В., Русанов В.А., Шарпинский Д.Ю. Принцип максимума энтропии в структурной идентификации динамических систем. Аналитический подход	№ 11
Данилин А.Н., Кузнецов Е.Б., Шалашилин В.И. Об использовании неявных алгоритмов метода продолжения решения при численном интегрировании динамических систем ..	№ 8
Денисюк И.Т. Задача сопряжения решений нестационарного уравнения теплопроводности в трехмерных областях с негладкими границами	№ 11
Деундяк В.М., Авсянкин О.Г. Об индексе многомерных интегральных операторов с биоднородными ядрами и переменными коэффициентами	№ 3
Долгарев А.И. Группы простой экспоненты степени 2 с восемью образующими и латинские квадраты	№ 9
Емеличев В.А., Кузьмин К.Г. Мера квазиустойчивости в метрике l_1 векторной комбинаторной задачи с параметрическим принципом оптимальности	№ 12
Ермолаева Л.Б. Решение обыкновенных интегродифференциальных уравнений методом осциллирующих функций	№ 4
Ермолаева Л.Б., Габдулхаев Б.Г. Интерполирование по экстремальным точкам многочленов Чебышева и его применения	№ 5
Жабко А.П., Александров А.Ю. Об устойчивости решений нелинейных разностных систем	№ 2
Жадаева Н.Г., Абрашин В.Н. Об одном аддитивном методе для нестационарных уравнений Навье–Стокса	№ 1
Желтухин В.С. Об условиях разрешимости системы краевых задач теории высокочастотной плазмы пониженного давления	№ 1
Жуковский Е.С. Нелинейное уравнение Вольтерра в банаховом функциональном пространстве	№ 10
Забудский Г.Г. О сложности задачи размещения на линии с ограничениями на минимальные расстояния	№ 12
Завизион Г.В. Асимптотические решения системы дифференциальных уравнений с аналитической нелинейностью	№ 6
Задворнов О.А. Исследование нелинейной стационарной задачи фильтрации при наличии точечного источника	№ 1
Задворнов О.А. О сходимости полуявного метода с расщеплением для решения вариационных неравенств второго рода	№ 6
Задворнов О.А., Бадриев И.Б. Исследование разрешимости осесимметричной задачи об определении положения равновесия мягкой оболочки вращения	№ 1
Иванов А.Г. Об одном свойстве решения задачи почти периодической оптимизации	№ 2

Иванов А.Г. Динамическая система сдвигов и существование решения задачи почти периодической оптимизации	№ 10
Иванов А.Г., Воронцовская М.А. Почти периодическая задача Больца	№ 7
Ионкин Н.И., Гулин А.В., Морозова В.А. Разностные схемы для нелокальных задач	№ 1
Ионова Е.А., Аксентьев Л.А., Ромадин Д.Е. Многолистные функции из расширенных классов Нехари в секторах, содержащих полуплоскость	№ 6
Исаенко Ю.Я. Структура периодических матриц-функций второго порядка, имеющих определитель, тождественно равный единице	№ 10
Исламов Г.Г. Об одном классе одноранговых возмущений	№ 2
Каширцева Т.Ю., Ченцов А.Г. Об одном представлении пучка допустимых траекторий в линейной задаче управления с импульсным ограничением	№ 12
Климов В.С. О сходимости метода условного градиента	№ 12
Ковальчук А.Н., Новохрост В.Г., Яблонский О.Л. Об аппроксимации дифференциальных уравнений с обобщенными коэффициентами конечно-разностными уравнениями с осреднением	№ 3
Кокурин М.Ю. Об устойчивой аппроксимации решений негладких операторных уравнений	№ 3
Колмыков В.А. Свойства положительности форм Картана–Титса и Каца–Мули	№ 3
Колмыков В.А. Преобразование Кокстера и условие ацикличности	№ 11
Коннов И.В. Приближенный метод двойственного типа для систем вариационных неравенств	№ 12
Коняев Ю.А. Квазирегулярная асимптотика решения сингулярно возмущенной задачи Коши для линейных систем дифференциальных матричных уравнений	№ 4
Коняев Ю.А., Панфилов Н.Г. Асимптотический анализ линейных периодических систем однородных дифференциальных уравнений при наличии большого или малого параметра	№ 7
Корешков Н.А. Теорема Энгеля для алгебр лиевского типа	№ 7
Корнеев В.Г., Ануфриев И.Е. Численное тестирование метода декомпозиции для p -версии МКЭ	№ 1
Коробейник Ю.Ф. О некоторых пространствах функций, бесконечно дифференцируемых в открытом множестве из \mathbf{R}^p	№ 3
Коробейник Ю.Ф. Линейные преобразования представляющих и абсолютно-представляющих систем	№ 9
Кочкарев Б.С. Структурные свойства одного класса максимальных шпернеровых семейств подмножеств	№ 7
Кочкарев Б.С., Габбасов Н.З. Реализация дискретных вероятностных процессов конечными линейными и вероятностными автоматами	№ 11
Кузин Д.Г., Асеев В.В., Тетенев А.В. Углы между множествами и склейка квазисимметрических отображений в метрических пространствах	№ 10
Кузнецов Е.Б., Данилин А.Н., Шалашилин В.И. Об использовании неявных алгоритмов метода продолжения решения при численном интегрировании динамических систем ..	№ 8
Кузуб Н.М., Грушко П.Я., Гаер М.А. Погруженные гиперповерхности в пространствах с фундаментальными группами G_2^n и COG_2	№ 5
Кузьмин К.Г., Емеличев В.А. Мера квазиустойчивости в метрике l_1 векторной комбинаторной задачи с параметрическим принципом оптимальности	№ 12
Кыров В.А. Двуметрические пространства	№ 8
Кытманов А.А. Об аналоге представления Бохнера–Мартинелли в d -круговых полиэдрах пространства \mathbb{C}^d	№ 3
Кытманов А.М., Потапова З.Е. Формулы для нахождения степенных сумм корней систем мероморфных функций	№ 8

Леванов Е.И., Волосевич П.П., Северина Е.В. Математическое моделирование теплопереноса в движущейся среде с учетом релаксации потока тепла и объемных источников энергии	№ 1
Лейко С.Г. Изопериметрические задачи для функционалов поворота первого и второго порядков в (псевдо)римановых многообразиях	№ 5
Леонов А.И., Агачев Ю.Р. Решение одного класса интегродифференциальных уравнений методом механических квадратур	№ 7
Мазепа Е.А. Краевые задачи и лиувиллевы теоремы для полулинейных эллиптических уравнений на римановых многообразиях	№ 3
Масальцев Л.А. Бикасательное преобразование Бианки подмногообразия постоянной отрицательной кривизны H^n евклидова пространства R^{2n}	№ 7
Матевосян О.А., Филимонова И.В. Об усреднении слабо-нелинейных параболических операторов в перфорированном цилиндре	№ 9
Мионов А.Н. О методе Римана решения задачи Коши	№ 2
Морозова В.А., Гулин А.В., Ионкин Н.И. Разностные схемы для нелокальных задач	№ 1
Мубаракзянов Р.Г. Возможности вероятностных упорядоченных k раз читающих и детерминированных один раз читающих бинарных программ несравнимы	№ 11
Мугафаров М.Ф., Сабитов К.Б. Экстремальные свойства решений разностной задачи Трикоми для одной сеточной системы уравнений смешанного типа и их применения	№ 4
Музалевский А.В., Репин С.И. Об оценках погрешности приближенных решений в задачах линейной теории термоупругости	№ 1
Нахман А.Д. Предельное поведение обобщенных сумм Валле-Пуссена кратных рядов Фурье	№ 9
Новосельцев А.Ю., Симоненко И.Б. Зависимость асимптотики старших собственных значений усеченной континуальной свертки от скорости достижения максимума символом	№ 9
Новохрост В.Г., Ковальчук А.Н., Яблонский О.Л. Об аппроксимации дифференциальных уравнений с обобщенными коэффициентами конечно-разностными уравнениями с усреднением	№ 3
Ожегова А.В. О равномерной сходимости приближенных решений слабосингулярных интегральных уравнений I рода	№ 3
Павленко В.Н., Потапов Д.К. Аппроксимация краевых задач эллиптического типа со спектральным параметром и разрывной нелинейностью	№ 4
Павленко В.Н., Чиж Е.А. Сильно резонансные эллиптические вариационные неравенства с разрывными нелинейностями	№ 7
Панфилов Н.Г., Коняев Ю.А. Асимптотический анализ линейных периодических систем однородных дифференциальных уравнений при наличии большого или малого параметра	№ 7
Першагин М.Ю. О прямом методе решения сингулярного интегродифференциального уравнения на отрезке вещественной оси	№ 11
Плотников М.Г. О восстановлении коэффициентов двумерных рядов Хаара	№ 2
Потапов Д.К., Павленко В.Н. Аппроксимация краевых задач эллиптического типа со спектральным параметром и разрывной нелинейностью	№ 4
Потапова З.Е., Кытманов А.М. Формулы для нахождения степенных сумм корней систем мероморфных функций	№ 8
Прудников В.Я. О коэрцитивности выпуклых функционалов	№ 9
Репин С.И., Музалевский А.В. Об оценках погрешности приближенных решений в задачах линейной теории термоупругости	№ 1
Ромадин Д.Е., Аксентьев Л.А., Ионова Е.А. Многолистные функции из расширенных классов Нехари в секторах, содержащих полуплоскость	№ 6
Русанов В.А., Данеев А.В., Шарпинский Д.Ю. Принцип максимума энтропии в структурной идентификации динамических систем. Аналитический подход	№ 11

Сабитов К.Б., Мугафаров М.Ф. Экстремальные свойства решений разностной задачи Трикоми для одной сеточной системы уравнений смешанного типа и их применения	№ 4
Савинов Е.А. Асимптотические свойства конечномерных условных распределений сферически-симметричных мер на локально выпуклом пространстве	№ 3
Свиридюк Г.А., Тринеева И.К. Сборка Уитни в фазовом пространстве уравнения Хоффа	№ 10
Свиридюк Г.А., Шеметова В.В. Фазовое пространство одной неклассической модели	№ 11
Северина Е.В., Волосевич П.П., Леванов Е.И. Математическое моделирование теплопереноса в движущейся среде с учетом релаксации потока тепла и объемных источников энергии	№ 1
Серовайский С.Я. Задача управления в коэффициентах и расширенная производная по выпуклому множеству	№ 12
Сильченко Ю.Т. Полугруппы с неплотно заданным производящим оператором	№ 7
Симоненко И.Б., Новосельцев А.Ю. Зависимость асимптотики старших собственных значений усеченной континуальной свертки от скорости достижения максимума символом	№ 9
Симонов Б.В. Несимметричные приближения функций многих переменных в функциональных пространствах	№ 8
Солодкий С.Г. Об экономичном выборе дискретной информации при решении некорректных задач	№ 12
Солон Б.Я. Тотальные и ко-тотальные степени перечислимости	№ 9
Сосов Е.Н. Касательное пространство по Буземану	№ 6
Срочко В.А., Ушакова С.Н. Метод билинеаризации для решения задач оптимизации программных управлений	№ 12
Старков В.В., Годуля Я. Замечания о граничном поведении функций Блоха	№ 4
Степанянц С.А. Необходимые условия тауберова типа для методов суммирования Чезаро	№ 10
Стрекаловский А.С., Яковлева Т.В. Модификация метода Розена в обратно-выпуклой задаче	№ 12
Сумин М.И., Гаврилов В.С. Параметрическая задача субоптимального управления системой Гурса–Дарбу с поточечным фазовым ограничением	№ 6
Тептин А.Л. Многоточечная краевая задача со знакорегулярной функцией Грина	№ 9
Тетенев А.В., Асеев В.В., Кузин Д.Г. Углы между множествами и склейка квазисимметрических отображений в метрических пространствах	№ 10
Тимербаев М.Р. Весовые оценки решения анизотропно вырождающегося уравнения с граничными условиями Неймана в точках вырождения	№ 7
Толстихина Г.А., Шелехов А.М. О три-ткани Бола, образованной слоями разных размерностей	№ 5
Тринеева И.К., Свиридюк Г.А. Сборка Уитни в фазовом пространстве уравнения Хоффа	№ 10
Туре Б., Гарифьянов Ф.Н. Проблема обращения особого интеграла на круговом секторе	№ 10
Ускова Н.Б. К методу подобных операторов в банаховых алгебрах	№ 3
Уткина Е.А. К общему случаю задачи Гурса	№ 8
Ушакова С.Н., Срочко В.А. Метод билинеаризации для решения задач оптимизации программных управлений	№ 12
Филимонова И.В., Матевосян О.А. Об усреднении слабо-нелинейных параболических операторов в перфорированном цилиндре	№ 9
Хайруллин Р.С. О задаче типа Геллерстедта для уравнения второго рода	№ 10
Чакмазян А.В. О гиперполосах кривизны с параллельной главной третьей фундаментальной формой в евклидовом пространстве	№ 5

Ченцов А.Г. Приближенные решения в задаче об асимптотической достижимости	№ 8
Ченцов А.Г. Квазистратегии в абстрактной задаче управления и метод программных итераций (прямая версия)	№ 11
Ченцов А.Г., Каширцева Т.Ю. Об одном представлении пучка допустимых траекторий в линейной задаче управления с импульсным ограничением	№ 12
Чиж Е.А., Павленко В.Н. Сильно резонансные эллиптические вариационные неравенства с разрывными нелинейностями	№ 7
Чистяков В.Ф., Бормотова О.В., Гайдомак С.В. О разрешимости вырожденных систем дифференциальных уравнений в частных производных	№ 4
Шалашилин В.И., Данилин А.Н., Кузнецов Е.Б. Об использовании неявных алгоритмов метода продолжения решения при численном интегрировании динамических систем ..	№ 8
Шарпинский Д.Ю., Данеев А.В., Русанов В.А. Принцип максимума энтропии в структурной идентификации динамических систем. Аналитический подход	№ 11
Шелехов А.М. Криволинейные три-ткани, допускающие однопараметрическое семейство автоморфизмов	№ 5
Шелехов А.М., Толстихина Г.А. О три-ткани Бола, образованной слоениями разных размерностей	№ 5
Шеметова В.В., Свиридюк Г.А. Фазовое пространство одной неклассической модели ..	№ 11
Широкова Е.А. Пространственные задачи для одного класса пластин, аналогичные основным задачам теории упругости	№ 2
Шишкин Г.И. О методе адаптирующихся сеток для сингулярно возмущенных эллиптических уравнений реакции–диффузии в области с криволинейной границей	№ 1
Шишкин Г.И. Метод декомпозиции области в случае неперекрывающихся подобластей для сингулярно возмущенного уравнения конвекции–диффузии	№ 2
Шлапунов А.А. О некоторых условиях разрешимости переопределенных систем дифференциальных уравнений в пространствах Соболева	№ 4
Шурыгин В.В. Препятствия к радиантности для гладких многообразий над алгебрами Вейля	№ 5
Яблонский О.Л., Ковальчук А.Н., Новохрост В.Г. Об аппроксимации дифференциальных уравнений с обобщенными коэффициентами конечно-разностными уравнениями с осреднением	№ 3
Яковлева О.Н. О разрешимости и свойствах решений бесконечных систем Винера–Хопфа со степенно-разностными индексами	№ 11
Яковлева Т.В., Стрекаловский А.С. Модификация метода Розена в обратно-выпуклой задаче	№ 12

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Абызов А.Н. Прямые суммы слабо регулярных модулей	№ 2
Андреева Т.Н. Внутренняя геометрия сетей на гиперповерхности конформного пространства	№ 10
Андреева Т.Н. Линейные связности, индуцируемые полным оснащением гиперповерхности конформного пространства	№ 11
Гилуч Ю.Л. Вещественный аналог преобразования Брайанта и рациональные интегральные кривые заданного распределения в \mathbb{P}^3	№ 6
Еникеева З.А. Принцип инвариантности для сумм независимых случайных величин с замещениями и модели финансового рынка	№ 8
Ключев В.В. О необходимых условиях медленной сходимости класса методов решения обратной задачи Коши в банаховом пространстве	№ 8
Ломакин Д.Е. Оператор преобразования Радона целых функций многих комплексных переменных	№ 7

Мухлисов Ф.Г., Хусаинова Э.Д. Решение одной краевой задачи с условиями сопряжения методом теории линейных интегральных уравнений	№ 11
Олемской И.В. Конструирование явных методов типа Рунге–Кутты интегрирования систем специального вида	№ 2
Сагадеева М.А., Федоров В.Е. Об ограниченных на прямой решениях линейных уравнений соболевского типа с относительно секториальными операторами	№ 4
Сапронов И.В. Многопараметрическое семейство решений интегрального уравнения Вольтерра с особенностью в банаховом пространстве	№ 2
Федоров В.Е., Сагадеева М.А. Об ограниченных на прямой решениях линейных уравнений соболевского типа с относительно секториальными операторами	№ 4
Хусаинова Э.Д., Мухлисов Ф.Г. Решение одной краевой задачи с условиями сопряжения методом теории линейных интегральных уравнений	№ 11
Черняев Ю.А. Сходимость метода проекции градиента для одного класса невыпуклых задач математического программирования	№ 12
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 9