

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
серия “Математика” за 2008 г.

Абдурагимов Э.И. О единственности положительного радиально-симметричного решения в шаре задачи Дирихле для одного нелинейного дифференциального уравнения второго порядка	№ 12
Абзалимов Р.Р., Салыхова Е.В. Разностно-аналитический метод вычисления собственных значений для уравнений четвертого порядка с разделенными краевыми условиями	№ 11
Агачев Ю.Р. Об одном сплайн-проекционном методе для некорректных интегродифференциальных уравнений	№ 9
Алвеш М.Ж., Жуковский Е.С. Абстрактные вольтерровы операторы	№ 3
Аргучинцев А.В., Поплевко В.П. Оптимальное управление начальными условиями канонической гиперболической системы первого порядка на основе нестандартных формул приращения	№ 1
Балащенко В.В. Инвариантные f -структуры на естественно редуктивных однородных пространствах	№ 4
Белкина Е.С., Платонов С.С. Эквивалентность K -функционалов и модулей гладкости, построенных по обобщенным сдвигам Данкля	№ 8
Береславский Э.Н. Применение принципа симметрии к решению задачи Сликтера ..	№ 2
Береславский Э.Н. Математическое моделирование фильтрационных течений в прибрежных напорных водоносных пластах	№ 6
Бичекуев М.С. Об ограниченных решениях разностных включений	№ 8
Брук В.М. Об обобщенных резольвентах линейных отношений, порожденных неотрицательной операторной функцией и дифференциальным выражением эллиптического типа	№ 11
Быкова О.Н. Исследование обобщенного интеграла типа Темлякова в случае единичного бикруга	№ 2
Волосивец С.С. О сходимости рядов из коэффициентов Фурье мультиплексивных сверток	№ 11
Волосивец С.С., Голубов Б.И. Операторы Харди и Беллмана в пространствах, связанных с $H(\mathbb{T})$ и $BMO(\mathbb{T})$	№ 5
Галимянов А.Ф., Сайфуллина Д.Э. Методы решения обобщенного интегрального уравнения Вольтерра первого рода	№ 9
Ганиев И.Г., Чилин В.И., Кудайбергенов К.К. Теорема Гельфанд–Наймарка для C^* -алгебр над кольцом измеримых функций	№ 2
Гарифьянов Ф.Н. Суммарное уравнение для функций, голоморфных вне треугольника	№ 9
Гинтерлейтнер И., Микеш Й., Странска Я. Бесконечно малые F -планарные преобразования	№ 4
Гоголадзе Л.Д., Цагарейшвили В.Ш. Абсолютная сходимость рядов Фурье–Хаара функций двух переменных	№ 5
Голубов Б.И., Волосивец С.С. Операторы Харди и Беллмана в пространствах, связанных с $H(\mathbb{T})$ и $BMO(\mathbb{T})$	№ 5
Гольдберг В.В. О существовании паратактических три-тканей	№ 4
Гордиенко В.Г., Прохоров Д.В. Определение границы в локальной гипотезе Хажинского–Тамми	№ 9
Григорян М.Г. Об усиленном L^1 -greedy-свойстве системы Уолша	№ 5

Гулынина Е.В., Покорный Ю.В., Перловская Т.В. О свойстве Хикса для вариационной задачи на графе	№ 10
Гундырев И.А. О подобно однородных локально-компактных пространствах с внутренней метрикой	№ 4
Давлетов Д.Б. Сингулярно возмущенная краевая задача Дирихле для стационарной системы линейной теории упругости	№ 12
Даутов Р.З., Михеева А.И. О точности метода штрафа для параболических вариационных неравенств с препятствием внутри области	№ 2
Деревенский В.П. Матричные уравнения Бернулли. I	№ 2
Деревенский В.П. Матричные уравнения Бернулли. II	№ 7
Долгарев А.И. Описание конечных нильпотентных групп ступени 2 простого нечетного периода	№ 12
Дьяченко М.И. Теорема Харди–Литтлвуда для тригонометрических рядов с обобщенно-монотонными коэффициентами	№ 5
Еремин И.И., Попов Л.Д. Замкнутые фейеровские циклы для несовместных систем выпуклых неравенств	№ 1
Ермолаев Ю.Б. Об одной реализации картановских продолжений	№ 10
Ермолаева П.Г., Черепенников В.Б. Численный эксперимент в исследовании полиномиальных квазирешений линейных дифференциально-разностных уравнений	№ 7
Зубков О.В. Нахождение и оценка числа бесповторных булевых функций в базисе $\{\&, \vee, -\}$	№ 10
Жегалов В.И., Кунгурцев А.А. О характеристических граничных задачах для уравнения Лиувилля	№ 11
Жуковский Е.С., Алвеш М.Ж. Абстрактные вольтерровы операторы	№ 3
Заботин Я.И. Вычислительные приемы в линейном программировании без использования искусственных переменных	№ 1
Зайнуллин Р.Г. Об одном аналитическом подходе к решению одномерной задачи переноса тепла со свободными границами	№ 2
Казарян К.С., Семенов Е.М., Уксусов С.Н. Базисы перестановочно-инвариантных пространств	№ 5
Касьянов В.И. Прямые методы решения сингулярных интегральных уравнений с неотрицательными индексами	№ 9
Кехайопулу Н., Цингелис М. Упорядоченные полугруппы, обладающие P -свойством	№ 12
Кинзина И.И. Вычисление собственных чисел дискретного самосопряженного оператора, возмущенного ограниченным оператором	№ 6
Кокурин М.Ю. О релаксации расстояния до решения в невыпуклых гладких экстремальных задачах	№ 1
Коннов И.В. Задачи пространственного равновесия для систем аукционного типа ..	№ 1
Корешков Н.А. Модули и идеалы алгебр ассоциативного типа	№ 8
Корешков Н.А. n -кратные алгебры ассоциативного типа	№ 12
Кочкин В.С. О допустимых значениях одного параметра для максимальных сплайн-функций семейств подмножеств типа $(k, k + 1)$	№ 6
Кощеева О.А. О построении функции Римана для уравнения Бианки в n -мерном пространстве	№ 9
Кротов В.Г., Прохорович М.А. Аппроксимация Лузина функций из классов W_α^β на метрических пространствах с мерой	№ 5

Кувардина Л.П., Хромов А.П. О равносходимости разложений по собственным и присоединенным функциям интегрального оператора с инволюцией	№ 5
Кудайбергенов К.К., Чилин В.И., Ганиев И.Г. Теорема Гельфанд–Наймарка для C^* -алгебр над кольцом измеримых функций	№ 2
Кузьмина А.Л. Пространства $L^p(AP)$ ($1 \leq p \leq \infty$) и их сопряженные	№ 7
Куликов А.Ю., Малыгина В.В. Об устойчивости неавтономных разностных уравнений с несколькими запаздываниями	№ 3
Кунгурцев А.А., Жегалов В.И. О характеристических граничных задачах для уравнения Лиувилля	№ 11
Кушнер А.Г. Контактная линеаризация невырожденных уравнений Монжа–Ампера	№ 4
Кыров В.А. Классификация четырехмерных транзитивных локальных групп Ли преобразований пространства R^4 и их двухточечных инвариантов	№ 6
Кыров В.А. Проективная геометрия и теория физических структур	№ 11
Лабуткин А.Г., Салимов Р.Б. Видоизмененная обратная краевая задача для крылового профиля, расположенного вблизи прямолинейного экрана	№ 2
Лебедев П.Д., Успенский А.А. Геометрия и асимптотика волновых фронтов	№ 3
Лerner Э.Ю. Свидетели простоты в алгоритме Шора и в алгоритме Миллера–Рабина	№ 12
Лукашенко Т.П. А-интеграл и его применение в исследованиях П.Л. Ульянова и других математиков	№ 5
Малыгина В.В. О точных границах области устойчивости линейных дифференциальных уравнений с распределенным запаздыванием	№ 7
Малыгина В.В., Куликов А.Ю. Об устойчивости неавтономных разностных уравнений с несколькими запаздываниями	№ 3
Мастерков Ю.В., Родина Л.И. Достаточные условия локальной управляемости систем со случайными параметрами для произвольного числа состояний системы	№ 3
Матвейчук М.С. Описание билинейных форм, порожденных индефинитными векторными мерами	№ 9
Микеш Й., Гинтерлейтнер И., Странска Я. Бесконечно малые F -планарные преобразования	№ 4
Михайличенко Г.Г., Мурадов Р.М. Гиперкомплексные числа в теории физических структур	№ 10
Михеева А.И., Даутов Р.З. О точности метода штрафа для параболических вариационных неравенств с препятствием внутри области	№ 2
Мокеева О.А., Семенчук В.Н. О проблеме классификации сверхрадикальных формаций	№ 12
Мокейчев В.С. Существование и базисность собственных и присоединенных элементов линейных операторов	№ 6
Моргун М.В., Султанов А.Я. Об алгебрах Ли аффинных векторных полей вещественных реализаций голоморфных линейных связностей	№ 4
Мурадов Р.М., Михайличенко Г.Г. Гиперкомплексные числа в теории физических структур	№ 10
Мухутдинов Р.Ш., Плецинский Н.Б. Об аппроксимации двойственных пространств и операторов	№ 10
Ожегова А.В. Сходимость в интегральной метрике общего проекционного метода решения сингулярного интегрального уравнения первого рода с ядром Коши	№ 10

Павликов С.В. К задаче об устойчивости функционально-дифференциальных уравнений с бесконечным запаздыванием	№ 7
Перловская Т.В., Покорный Ю.В., Гулынина Е.В. О свойстве Хикса для вариационной задачи на графе	№ 10
Пермякова Е.Е. Предельные теоремы для случайных процессов со случайной заменой времени	№ 12
Першагин М.Ю. Проекционные методы решения одного класса сингулярных интегродифференциальных уравнений	№ 8
Пиджакова Л.М. Об одном классе изоклинов три-тканей	№ 11
Платонов С.С., Белкина Е.С. Эквивалентность K -функционалов и модулей гладкости, построенных по обобщенным сдвигам Данкля	№ 8
Плещинский Н.Б., Мухутдинов Р.Ш. Об аппроксимации двойственных пространств и операторов	№ 10
Покорный Ю.В., Гулынина Е.В., Перловская Т.В. О свойстве Хикса для вариационной задачи на графе	№ 10
Поплевко В.П., Аргучинцев А.В. Оптимальное управление начальными условиями канонической гиперболической системы первого порядка на основе нестандартных формул приращения	№ 1
Попов Л.Д., Еремин И.И. Замкнутые фейеровские циклы для несовместных систем выпуклых неравенств	№ 1
Провоторов В.В. Разложение по собственным функциям задачи Штурма–Лиувилля на графе-пучке	№ 3
Прохоров Д.В., Гордиенко В.Г. Определение границы в локальной гипотезе Хажинского–Тамми	№ 9
Прохорович М.А., Кротов В.Г. Аппроксимация Лузина функций из классов W_α^p на метрических пространствах с мерой	№ 5
Расулов Т.Х. Уравнение Фаддеева и местоположение существенного спектра модельного оператора нескольких частиц	№ 12
Родина Л.И., Мастерков Ю.В. Достаточные условия локальной управляемости систем со случайными параметрами для произвольного числа состояний системы	№ 3
Романова Е.М. Многообразие невырожденных аффинорных полей	№ 7
Рубинштейн А.И. О наилучшей сходимости кратных тригонометрических рядов	№ 5
Сабитова М.Н. О представлениях группы Вейля–Делиня	№ 2
Сайфуллина Д.Э., Галимянов А.Ф. Методы решения обобщенного интегрального уравнения Вольтерра первого рода	№ 9
Салимов Р.Б., Лабуткин А.Г. Видоизмененная обратная краевая задача для крылового профиля, расположенного вблизи прямолинейного экрана	№ 2
Салыхова Е.В., Абзалимов Р.Р. Разностно-аналитический метод вычисления собственных значений для уравнений четвертого порядка с разделенными краевыми условиями	№ 11
Седлецкий А.М. Аппроксимация типа Мюнца–Саса в весовых пространствах L^p и нули функций классов Бергмана в полуплоскости	№ 5
Седова Н.О. Глобальная асимптотическая устойчивость и стабилизация в нелинейной каскадной системе с запаздыванием	№ 11
Семенов Е.М., Казарян К.С., Уксусов С.Н. Базисы перестановочно-инвариантных пространств	№ 5

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

- Абубакиров Н.Р. Симметричные решения обратных краевых задач и условия их однолистности № 2
- Валовик Д.В., Смирнов Ю.Г. Нелинейная краевая задача на собственные значения для ТМ-поляризованных электромагнитных волн в нелинейном слое № 10
- Вдовина К.Н., Плещинский Н.Б., Тумаков Д.Н. Об ортогональности собственных волн полуоткрытого упругого волновода № 9
- Гейт В.Э., Гейт Н.Ж. О признаках знакопостоянства вещественных полиномов на отрезке № 11
- Гейт Н.Ж., Гейт В.Э. О признаках знакопостоянства вещественных полиномов на отрезке № 11
- Германов О.С. Вейлево-геодезическое поле конусов в трехмерном римановом пространстве. II. Первые интегралы геодезических № 4
- Глухова Т.Н. Нормальные связности, индуцируемые оснащенной гиперповерхностью конформного пространства № 6
- Жегалов В.И. Задача с нормальными производными в граничных условиях для системы дифференциальных уравнений № 8
- Карелин А.А., Лечуга Перес Х., Тарасенко А.А. О краевой задаче Римана и сингулярных интегральных уравнениях с кусочно-постоянными коэффициентами № 2
- Кодзоева Ф.Д. О характеризации весового аналитического пространства Бесова в терминах операторов радиального дифференцирования № 10
- Кузьмина Н.А. Двойственная геометрия распределения Картана № 7
- Лечуга Перес Х., Карелин А.А., Тарасенко А.А. О краевой задаче Римана и сингулярных интегральных уравнениях с кусочно-постоянными коэффициентами № 2
- Лукин М.А. О полукульцевых объединениях кольца и полутела № 12
- Малыгина В.В., Сабатулина Т.Л. Знакопределенность решений и устойчивость линейных дифференциальных уравнений с переменным распределенным запаздыванием № 8
- Матвеева А.М. Линейные связности на оснащенном распределении гиперплоскостных элементов в конформном пространстве № 7
- Осипов Е.А., Плещинский Н.Б. Сумматорные и интегральные уравнения периодических задач дифракции упругих волн на дефектах в слоистых средах № 9
- Плещинский Н.Б., Вдовина К.Н., Тумаков Д.Н. Об ортогональности собственных волн полуоткрытого упругого волновода № 9
- Плещинский Н.Б., Осипов Е.А. Сумматорные и интегральные уравнения периодических задач дифракции упругих волн на дефектах в слоистых средах № 9
- Сабатулина Т.Л., Малыгина В.В. Знакопределенность решений и устойчивость линейных дифференциальных уравнений с переменным распределенным запаздыванием № 8
- Сатторов Э.Н. О продолжении решения однородной системы уравнений Максвелла № 8
- Семенова А.В. Операда конечных помеченных решеток № 2
- Смирнов Ю.Г., Валовик Д.В. Нелинейная краевая задача на собственные значения для ТМ-поляризованных электромагнитных волн в нелинейном слое № 10

Тарасенко А.А., Карелин А.А., Лечуга Перес Х. О краевой задаче Римана и сингулярных интегральных уравнениях с кусочно-постоянными коэффициентами	№ 2
Тумаков Д.Н., Вдовина К.Н., Плецинский Н.Б. Об ортогональности собственных волн полуоткрытого упругого волновода	№ 9
Шувалова Л.Е. Проекционные методы решения одного нелинейного сингулярного интегрального уравнения	№ 10
Рефераты статей, депонированных в ВИНИТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№№ 9, 10, 12
Новости математической жизни в России и странах СНГ	№№ 9, 10, 11, 12