

СОДЕРЖАНИЕ ЖУРНАЛА “ИЗВЕСТИЯ ВЫСШИХ УЧЕБНЫХ ЗАВЕДЕНИЙ”
серия “Математика” за 2001 г.

Абдрахманов В.Г., Сапрыкин Е.Ф., Смолин Ю.Н. Об устойчивости решения задачи Коши для периодического функционально-дифференциального уравнения с распределенным запаздыванием	№ 6
Абилов В.А., Абилова Ф.В. Приближение функций суммами Фурье–Бесселя	№ 8
Абилова Ф.В., Абилов В.А. Приближение функций суммами Фурье–Бесселя	№ 8
Абубакиров Н.Р., Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Внешняя обратная краевая задача при комбинировании двух параметров из декартовых координат и полярного угла	№ 10
Авсянкин О.Г., Карапетянц Н.К. Об алгебре многомерных интегральных операторов с однородными ядрами с переменными коэффициентами	№ 1
Агачев Ю.Р. Оптимизация прямых и проекционных методов решения слабосингулярных интегральных уравнений	№ 8
Агеев А.Л. Условные оценки устойчивости в несимметричной проблеме собственных значений	№ 9
Акимов А.А., Сабитов К.Б. К теории аналога задачи Неймана для уравнений смешанного типа	№ 10
Аксентьев Л.А., Микка В.П. О поведении конформного радиуса в подклассах однолистных областей	№ 8
Андреев К.В. О спинорном формализме при $n = 6$	№ 1
Андреев К.В. О структурных константах алгебры октав. Уравнение Клиффорда	№ 3
Андрианова А.А., Заботин Я.И. Алгоритмы в методе центров с аппроксимацией множества допустимых решений	№ 12
Аргучинцев А.В., Крутикова О.А. Оптимизация полулинейных гиперболических систем с гладкими граничными управлениями	№ 2
Арешкин Г.Я. О некоторых свойствах линейных непрерывных преобразований гильбертовых пространств	№ 8
Баскаков А.Г. Об обратимости линейных разностных операторов с постоянными коэффициентами	№ 5
Борисов П.В. О полиномах наилучшего приближения в метрике типа L_p	№ 7
Бояршинова А.В. Препятствие к интегрируемости инфинитезимальной деформации k -дуальной структуры	№ 3
Бравый Е.И. О необходимых условиях отрицательности функции Грина двухточечной задачи	№ 6
Булдаев А.С. Нелокальное улучшение управлений в динамических системах, квадратичных по состоянию	№ 12
Булычев Ю.Г. Численное интегрирование обыкновенных дифференциальных уравнений с использованием параметрической регуляризации	№ 7
Васин В.В., Серёжникова Т.И. Об одном алгоритме решения уравнения Фредгольма–Стильтьеса	№ 4
Винокур В.В., Павленко В.Н. Резонансные краевые задачи для уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями	№ 5
Владова Е.В., Матвейчук М.С. Спектральная теорема в пространстве с билинейной формой	№ 9
Власов В.В. О свойствах системы экспоненциальных решений дифференциально-разностных уравнений в пространствах Соболева	№ 6
Волкова Е.С. Теорема об α -распределении для нормальных многообразий киллингова типа	№ 3

Воронин А.Ф. Краевая задача Римана для полуплоскости с коэффициентом, экспоненциально убывающим на бесконечности	№ 9
Габасов Р., Кириллова Ф.М. К проблеме синтеза оптимальных систем	№ 12
Габбасов Н.С. Методы решения линейного интегрального уравнения с ядром, имеющим неподвижные особенности	№ 5
Габбасов Н.С. Новые варианты метода коллокации для одного класса интегродифференциальных уравнений	№ 9
Габдулхаев Б.Г., Закиев М.И., Семенов И.П. Оптимальные проекционные методы решения одного класса интегродифференциальных уравнений	№ 1
Габдулхаев Б.Г., Рахимов И.К. Методы решения нелинейных сингулярных интегральных уравнений с монотонными операторами	№ 7
Галиуллин И.А. Бэровский класс показателей Ляпунова механических систем, содержащих параметры	№ 10
Гальмак А.М. Полиадические аналоги теорем Кэли и Биркгофа	№ 2
Гарифьянов Ф.Н. Биортогональные ряды, порожденные группой диэдра	№ 4
Германов О.С. О подвижных пространствах Вейля с разложимым линейным элементом ..	№ 3
Глушак А.В. О стабилизации решения задачи Коши для абстрактного дифференциального уравнения первого порядка	№ 11
Го Вэньбинь. Об одном вопросе теории ступенчатых формаций	№ 9
Голиков А.И., Евтушенко Ю.Г. Применение теорем об альтернативах к нахождению нормальных решений линейных систем	№ 12
Гузеев Р.Н., Лобода А.В. О нормальных уравнениях аффинно-однородных выпуклых поверхностей пространства \mathbb{R}^3	№ 3
Гуревич А.П., Хромов А.П. Суммируемость по Риссу спектральных разложений для конечномерных возмущений одного класса интегральных операторов	№ 8
Данеев А.В., Русанов В.А. Геометрический подход к решению некоторых обратных задач системного анализа	№ 10
Деренко Н.В., Дыхта В.А. Численные методы решения задач оптимального импульсного управления, основанные на вариационном принципе максимума	№ 12
Дмитриенко В.Т., Кухарски З., Звягин В.Г. Топологическая характеристика множества решений фредгольмовых уравнений с f -компактно сужаемыми возмущениями и ее приложения	№ 1
Драгилев М.М. О пространствах Кёте с предэквивалентными безусловными базисами ..	№ 10
Дубинин В.Н., Ким В.Ю. Усредняющее преобразование множеств и функций на римановых поверхностях	№ 5
Дыхта В.А., Деренко Н.В. Численные методы решения задач оптимального импульсного управления, основанные на вариационном принципе максимума	№ 12
Дыхта В.А., Самсонок О.Н. Принцип максимума в негладких задачах оптимального импульсного управления с многоточечными фазограничениями	№ 2
Евтушенко Ю.Г., Голиков А.И. Применение теорем об альтернативах к нахождению нормальных решений линейных систем	№ 12
Еремина М.В., Крылов П.А. Тензорное произведение абелевых групп как нетеров модуль над кольцом эндоморфизмов	№ 4
Жигалко Ю.П., Соловьев С.И. Собственные колебания балки с гармоническим осциллятором	№ 10
Жуковский Е.С. О представлении оператора Грина абстрактного функционально-дифференциального уравнения	№ 6
Заботин Я.И., Андрианова А.А. Алгоритмы в методе центров с аппроксимацией множества допустимых решений	№ 12
Закиев М.И., Габдулхаев Б.Г., Семенов И.П. Оптимальные проекционные методы решения одного класса интегродифференциальных уравнений	№ 1

Захаров В.Н. Метод Римана задачи Гурса для одного класса дифференциальных уравнений третьего порядка	№ 11
Звягин В.Г., Дмитриенко В.Т., Кухарски З. Топологическая характеристика множества решений фредгольмовых уравнений с f -компактно сужаемыми возмущениями и ее приложения	№ 1
Иванов А.Г. Об одном свойстве почти периодического интеграла, зависящего от параметра	№ 6
Идрисов Р.Г., Сабитов К.Б. Задача Геллерстедта для систем уравнений смешанного типа	№ 11
Ильичев В.А., Солдатов М.А., Митрякова Т.М. Отыскание решений линейных дифференциально-разностных уравнений в вырожденном случае	№ 6
Ильясов Р.Р., Сабитов К.Б. О некорректности краевых задач для одного класса гиперболических уравнений	№ 5
Кадиев Р.И. Устойчивость решений по части переменных стохастических функционально-дифференциальных уравнений по первому приближению	№ 5
Калимуллин И.Ш. Об элементарных теориях полурешеток n -р.п. степеней по перечислимости	№ 4
Карапетянц Н.К., Авсянкин О.Г. Об алгебре многомерных интегральных операторов с однородными ядрами с переменными коэффициентами	№ 1
Кельзон А.А. Оценка погрешности тригонометрического интерполирования функций m -гармонической ограниченной вариации	№ 1
Ким В.Ю., Дубинин В.Н. Усредняющее преобразование множеств и функций на римановых поверхностях	№ 5
Кириллова Ф.М., Габасов Р. К проблеме синтеза оптимальных систем	№ 12
Климов В.С. Метод усреднения в задаче о периодических решениях квазилинейных параболических уравнений	№ 10
Кожевников В.В. О параметрическом представлении композиционных множителей в теореме о факторизации	№ 2
Кокурин М.Ю. Условие истокопредставимости и оценки скорости сходимости методов регуляризации линейных уравнений в банаховом пространстве. I	№ 8
Кокурин М.Ю., Юсупова Н.А. О необходимых условиях квалифицированной сходимости методов решения линейных некорректных задач	№ 2
Коннов И.В. Комбинированный релаксационный метод для обобщенных вариационных неравенств	№ 12
Корешков Н.А., Харитонов Д.Ю. О нильпотентности энгелевых алгебр	№ 11
Коробейник Ю.Ф. О сходимости рядов в локально выпуклых пространствах	№ 8
Косбергенов С. О многомерной граничной теореме Мореры для матричного шара	№ 4
Крукиер Л.А., Чикина Л.Г. Двумерный треугольный кососимметрический итерационный метод решения сильно несимметричных систем	№ 5
Крутикова О.А., Аргучинцев А.В. Оптимизация полулинейных гиперболических систем с гладкими граничными управлениями	№ 2
Крылов П.А., Еремина М.В. Тензорное произведение абелевых групп как нетеров модуль над кольцом эндоморфизмов	№ 4
Кубенский М.Н. Арифметические вложения простых центральных алгебр в алгебру матриц	№ 7
Кулагина М.Ф. Построение почти периодических решений линейных дифференциальных и интегродифференциальных уравнений с отклоняющимися аргументами	№ 4
Кулагина М.Ф. Построение почти-периодических решений краевых задач о распространении поверхностных волн	№ 9

Кухарски З., Звягин В.Г., Дмитриенко В.Т. Топологическая характеристика множества решений фредгольмовых уравнений с f -компактно сужаемыми возмущениями и ее приложения	№ 1
Кытманов А.М., Мысливец М.С. О CR -распределениях, заданных на гиперповерхности	№ 10
Лейко С.Г. О геодезическом потоке на сферическом касательном расслоении двумерного многообразия с метрикой Сасаки	№ 3
Лобода А.В., Гузеев Р.Н. О нормальных уравнениях аффинно-однородных выпуклых поверхностей пространства \mathbb{R}^3	№ 3
Майборода И.Н., Островецкий Л.А. О неподвижных точках операторов с гетеротонной производной	№ 10
Мальцев И.М., Шрайфель И.С. Критерии базисной односвязности и их применение к вопросу о разрешимости уравнения свертки	№ 7
Мамонова Н.В., Срочко В.А. Итерационные процедуры решения задач оптимального управления на основе квазиградиентных аппроксимаций	№ 12
Масальцев Л.А. Поверхности с плоскими линиями кривизны в пространстве Лобачевского	№ 3
Матвеева О.П., Сукачева Т.Г. Задача термоконвекции несжимаемой вязкоупругой жидкости Кельвина–Фойгта ненулевого порядка	№ 11
Матвейчук М.С., Владова Е.В. Спектральная теорема в пространстве с билинейной формой	№ 9
Микка В.П., Аксентьев Л.А. О поведении конформного радиуса в подклассах однолистных областей	№ 8
Митрякова Т.М., Солдатов М.А., Ильичев В.А. Отыскание решений линейных дифференциально-разностных уравнений в вырожденном случае	№ 6
Морозов С.Ф., Семенов А.В. О теории разрывных решений вариационных задач в классе обобщенных кривых	№ 2
Муминов Г.М. О двухточечной краевой задаче для линейных дифференциальных уравнений второго порядка с коэффициентами, принимающими значения на заданном множестве	№ 6
Мысливец М.С., Кытманов А.М. О CR -распределениях, заданных на гиперповерхности	№ 10
Назырова Ю.А. О слойно проективных решетках малой геометрической размерности	№ 9
Островецкий Л.А., Майборода И.Н. О неподвижных точках операторов с гетеротонной производной	№ 10
Павленко В.Н., Винокур В.В. Резонансные краевые задачи для уравнений эллиптического типа с разрывными нелинейностями	№ 5
Павлова М.Ф., Шемуранова Е.В. О существовании слабого решения одной задачи ненасыщенной фильтрационной консолидации	№ 10
Пашуткин Д.В. О приводимости нелинейных дифференциальных уравнений к блочно-треугольному виду	№ 6
Перцев Н.В. Двусторонние оценки решений интегродифференциального уравнения, описывающего процесс кроветворения	№ 6
Пешкичев Ю.А. Непрерывность по Кудрявцеву квазиконформных отображений	№ 9
Пинус А.Г. Об определмости конечных алгебр производными структурами	№ 4
Платонов С.С. Об одном определении целых функций экспоненциального типа на однородных многообразиях	№ 2
Покровский В.Г. О разрезании многомерного параллелепипеда на параллелепипеды	№ 10
Поляков М.Е. Критерий пространственной проективности операторных алгебр, обладающих каноническим представлением	№ 7
Попов В.Ю. О проблеме выводимости тождеств в конечных кольцах	№ 9

Ратинер Н.М. О применении теории степени к исследованию одной задачи с наклонной производной	№ 4
Рахимов И.К., Габдулхаев Б.Г. Методы решения нелинейных сингулярных интегральных уравнений с монотонными операторами	№ 7
Русанов В.А., Данеев А.В. Геометрический подход к решению некоторых обратных задач системного анализа	№ 10
Сабитов К.Б., Акимов А.А. К теории аналога задачи Неймана для уравнений смешанного типа	№ 10
Сабитов К.Б., Идрисов Р.Г. Задача Геллерстедта для систем уравнений смешанного типа	№ 11
Сабитов К.Б., Ильясов Р.Р. О некорректности краевых задач для одного класса гиперболических уравнений	№ 5
Салимов Р.Б., Абубакиров Н.Р., Шабалин П.Л. Внешняя обратная краевая задача при комбинировании двух параметров из декартовых координат и полярного угла	№ 10
Самойлова Э.Н. Сплайновые приближения решения сингулярного интегродифференциального уравнения	№ 11
Самсонюк О.Н., Дыхта В.А. Принцип максимума в негладких задачах оптимального импульсного управления с многоточечными фазоограничениями	№ 2
Сапрыкин Е.Ф., Абдрахманов В.Г., Смолин Ю.Н. Об устойчивости решения задачи Коши для периодического функционально-дифференциального уравнения с распределенным запаздыванием	№ 6
Семенов А.В., Морозов С.Ф. О теории разрывных решений вариационных задач в классе обобщенных кривых	№ 2
Семенов И.П., Габдулхаев Б.Г., Закиев М.И. Оптимальные проекционные методы решения одного класса интегродифференциальных уравнений	№ 1
Семенов К.В. О геометрии псевдопотенциалов эволюционного уравнения третьего порядка	№ 3
Серёжникова Т.И., Васин В.В. Об одном алгоритме решения уравнения Фредгольма–Стильтьеса	№ 4
Сидоров Н.А. Параметризация простых разветвляющихся решений полного ранга и итерации в нелинейном анализе	№ 9
Сильченко Ю.Т. Об одной смешанной задаче для дифференциального уравнения второго порядка по времени	№ 5
Смолин Ю.Н., Абдрахманов В.Г., Сапрыкин Е.Ф. Об устойчивости решения задачи Коши для периодического функционально-дифференциального уравнения с распределенным запаздыванием	№ 6
Солдатов М.А., Митрякова Т.М., Ильичев В.А. Отыскание решений линейных дифференциально-разностных уравнений в вырожденном случае	№ 6
Соловьев С.И., Жигалко Ю.П. Собственные колебания балки с гармоническим осциллятором	№ 10
Сосов Е.Н. О непрерывности и связности метрической δ -проекции в равномерно выпуклом геодезическом пространстве	№ 3
Срочко В.А., Мамонова Н.В. Итерационные процедуры решения задач оптимального управления на основе квазиградиентных аппроксимаций	№ 12
Столяров А.В. Линейные связности на распределениях конформного пространства	№ 3
Сукачева Т.Г., Матвеева О.П. Задача терموконвекции несжимаемой вязкоупругой жидкости Кельвина–Фойгта ненулевого порядка	№ 11
Сумык О.М., Шеремета М.Н. Оценки максимального члена ряда Дирихле снизу	№ 4
Терлецкий В.А. Обобщенное решение многомерных полулинейных гиперболических систем	№ 12

Тимергалиев С.Н. Исследование разрешимости вариационных задач нелинейной теории тонких оболочек	№ 9
Усманов Ш.М. Условные ожидания на вещественных W^* -алгебрах и JW -алгебрах	№ 7
Уткин А.А., Шелехов А.М. Три-ткани, определяемые линейным дифференциальным уравнением	№ 11
Харитонов Д.Ю., Корешков Н.А. О нильпотентности энгелевых алгебр	№ 11
Хромов А.П., Гуревич А.П. Суммируемость по Риссу спектральных разложений для конечномерных возмущений одного класса интегральных операторов	№ 8
Хышова О.В., Яковлев Е.И. Кривизны Риччи многообразий типа Калуцы–Клейна	№ 4
Чекмарёв Т.В. Задача Коши для системы дифференциальных уравнений с двумя неизвестными функциями двух аргументов	№ 7
Ченцов А.Г. К вопросу о двойственности различных версий метода программных итераций	№ 12
Чешкова М.А. Резные гиперповерхности в евклидовом пространстве	№ 3
Чикина Л.Г., Крукиер Л.А. Двумерный треугольный кососимметрический итерационный метод решения сильно несимметричных систем	№ 5
Шабалин П.Л., Абубакиров Н.Р., Салимов Р.Б. Внешняя обратная краевая задача при комбинировании двух параметров из декартовых координат и полярного угла	№ 10
Шандра И.Г. О конциркулярных тензорных полях и геодезических отображениях псевдоримановых пространств	№ 1
Шандра И.Г. О вполне идемпотентных псевдосвязностях на полуримановых и псевдоримановых пространствах и конциркулярных полях	№ 11
Шафиев Р.А., Ястребова И.Ю. О выборе параметров в методе регуляризации L -псевдообращения	№ 11
Шведенко С.В. По поводу теоремы Шапиро и Шилдса о нулях аналитических функций ограниченного роста	№ 9
Шелехов А.М., Уткин А.А. Три-ткани, определяемые линейным дифференциальным уравнением	№ 11
Шемуранова Е.В., Павлова М.Ф. О существовании слабого решения одной задачи ненасыщенной фильтрационной консолидации	№ 10
Шеремета М.Н., Сумык О.М. Оценки максимального члена ряда Дирихле снизу	№ 4
Шерстнева (Ботыгина) А.И. U -последовательности и почти изоморфизм абелевых p -групп по вполне характеристическим подгруппам	№ 5
Шишкин Г.И. Сеточная аппроксимация волнового уравнения, сингулярно возмущенного по пространственной переменной	№ 1
Шрайфельд И.С., Мальцев И.М. Критерии базисной односвязности и их применение к вопросу о разрешимости уравнения свертки	№ 7
Цалюк З.Б. Структура резольвенты системы уравнений восстановления с разностным ядром	№ 6
Юсупова Н.А., Кокурин М.Ю. О необходимых условиях квалифицированной сходимости методов решения линейных некорректных задач	№ 2
Яковлев Е.И., Хышова О.В. Кривизны Риччи многообразий типа Калуцы–Клейна	№ 4
Яковлева О.В. Двумерные гомологии дополнения алгебраической кривой в \mathbb{C}^2 и $(\mathbb{C} \setminus \{0\})^2$	№ 8
Ястребова И.Ю., Шафиев Р.А. О выборе параметров в методе регуляризации L -псевдообращения	№ 11

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Антонова Т.В. Восстановление функции с конечным числом разрывов 1 рода по зашумленным данным	№ 7
---	-----

Веселова Л.В., Тихонов О.Е. О единственности решения обратных задач интерполяции для классов операторов	№ 4
Волкова С.Ю. Скомпонованные распределения проективного пространства	№ 7
Волчков Вит. В. Локальная теорема о двух радиусах для M -гармонических функций ...	№ 4
Галкина С.Ю. Оценки коэффициентов Фурье–Хаара для функций двух переменных с ограниченной вариацией	№ 2
Денисова И.П. Теорема об общих соотношениях для тензора второго ранга в четырехмерном римановом пространстве	№ 3
Денисова М.Ю. Решение основной краевой задачи для B -бигармонического уравнения методом потенциалов	№ 8
Жегалов В.И., Уткина Е.А. Задача Гурса для одного трехмерного уравнения со старшей производной	№ 11
Жогова Т.Б. Проективное и коррелятивное изгибание семейств L_{2n-1}^m	№ 7
Липачёв Е.К. К приближенному решению краевой задачи дифракции волн на областях с бесконечной границей	№ 4
Магден А., Салимов А.А. Горизонтальные лифты тензорных полей на сечениях тензорного расслоения	№ 3
Малышев В.М., Михайличенко Г.Г. Феноменологическая симметрия и функциональные уравнения	№ 7
Михайличенко Г.Г., Малышев В.М. Феноменологическая симметрия и функциональные уравнения	№ 7
Назипов А.А. О многомерных интерполяционных многочленах	№ 4
Нгуен Суан Тхао. Базисный аналог обобщенной H -функции	№ 2
Салимов А.А., Магден А. Горизонтальные лифты тензорных полей на сечениях тензорного расслоения	№ 3
Салимов Р.Б., Шабалин П.Л. Метод регуляризирующего множителя для решения однородной задачи Гильберта с бесконечным индексом	№ 4
Танкеева М.Г. Об аналитических циклах на комплексных торах	№ 7
Тихонов О.Е., Веселова Л.В. О единственности решения обратных задач интерполяции для классов операторов	№ 4
Уткина Е.А., Жегалов В.И. Задача Гурса для одного трехмерного уравнения со старшей производной	№ 11
Хэкало С.П. Функция Бесселя на конечном поле	№ 2
Чернов В.Г. О свертках, индуцированных автоморфизмами линейной структуры алгебры	№ 2
Шабалин П.Л., Салимов Р.Б. Метод регуляризирующего множителя для решения однородной задачи Гильберта с бесконечным индексом	№ 4
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 1
Рефераты статей, депонированных в ВИНТИ через журнал “Известия вузов. Математика”	№ 4