

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ 21 ТОМА
УКРАИНСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА

Бабич М. Д., Иванов В. В., Исследование полной погрешности в задачах минимизации функционалов при наличии ограничений	1—3
Барис Я. С., Фодчук В. И., Исследование ограниченных решений линейных нерегулярно возмущенных систем методом интегральных многообразий	3—33
Бейко И. В., Численный метод решения нелинейных задач оптимального преследования	4—
Буцан Г. П., О некоторых свойствах мультипликативных процессов	6—
Гатун В. П., Скороход А. В., Разностные уравнения и цепи Маркова	3—
Гихман И. И., О сходимости к марковским процессам	3—
Дзядык В. К., Исследования по теории приближений аналитических функций, проводимые в Институте математики АН УССР	2—
Задирака В. К., Иванов В. В., Аппроксимация динамических характеристик в классе обобщенных функций	6—73
Ивасишин С. Д., Оценки функции Грина однородной первой краевой задачи для параболического уравнения второго порядка в нецилиндрической области	1—15
Каспшицкая М. Ф., О сходимости одного варианта метода коллокации	1—23
Ковач Ю. И., О краевой задаче для оператора m -го порядка параболического или гиперболического вида	5—57
Козубовская И. Г., О построении множества начальных точек интегральных линий, ограниченного «щелью», с помощью асимптотических методов	6—74
Комаренко А. Н., Обобщенная задача Неймана и соответствующие ей спектральные задачи для уравнений с вырождением на части границы области	6—75
Кошманенко В. Д., О нормальной форме операторов	2—19
Кравченко Ф. Г., Аналитические функции корней полиномов и их свойства. Представление корней полиномов с помощью K_{ml} -функций	6—76
Курпель Н. С., Мигович Ф. М., О некоторых обобщениях метода Ньютона—Канторовича	5—59
Лянце В. Э., Разложение по собственным элементам несамосопряженного разностного оператора	4—46
Марциновская Г., Линейные функционалы над соболевскими пространствами и граничные задачи, порожденные теоремами о гомеоморфизмах	5—61
Митропольский Ю. А., Основные достижения в области математики в Академии наук УССР за пятьдесят лет	2—14
Митропольский Ю. А., Ткач Б. П., Периодические решения нелинейных систем уравнений в частных производных нейтрального типа	4—47
Митропольский Ю. А., Фильчаков П. Ф., Панчишин В. И., Развитие вычислительной математики и математического моделирования в Институте математики Академии наук Украинской ССР	2—16
Мозговая Л. И., Об одном обобщении класса функций Маркса — Чакалова	1—38
Павлий В. П., О возмущениях самосопряженных операторов, сохраняющих предельный спектр	6—78
Похилевич В. А., О мероморфных почти выпуклых функциях в круге	1—50
Самойленко Ю. С., Корсунский Л. М., Интегральное представление инвариантных положительно определенных матричных ядер	4—48
Сильвестров Д. С., Предельные теоремы для невозвратного блуждания, связанного в цепь Маркова	6—79
Сеник П. М., Обращения неполной Бета-функции	3—32
Симонова С. Н., О выходящем потоке однолинейных систем обслуживания	4—50
Строчик Т. В., О конформном отображении полуполос постоянной ширины	1—60
Теляковский С. А., О приближении функций, удовлетворяющих условию Липшица, суммами Фейера	3—334
Ткач Б. П., О периодических решениях счетной системы дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом нейтрального типа	1—73
Фильчаков П. Ф., Решение нелинейных и линейных обыкновенных дифференциальных уравнений и их систем при помощи степенных рядов	2—220

Фодчук В. И., Интегральные многообразия для нелинейных дифференциальных уравнений с запаздывающим аргументом	5—627
Чарин В. С., О группах конечного ранга. III	3—344
Черников С. Н., Исследование групп с заданными свойствами подгрупп	2—193
Шамраева Л. В., О примарных идеалах в некоторых банаховых алгебрах бесконечно дифференцируемых функций	1—86
Шевелев А. Г., Применение преобразования Лапласа для решения линейных дифференциальных уравнений с переменными коэффициентами	5—640
Эзрохи И. А., Общие формы линейных функционалов и остаточные члены формул приближенного анализа	5—653
Яцун В. А., Аналитическое продолжение разложений по многочленам Якоби	4—511

Юбилейные даты

Александров И. А., Белый В. И., Гутлянский В. Я., Данилюк И. И., Лопатинский Я. Б., <i>Георгий Дмитриевич Суворов</i> (к пятидесятилетию со дня рождения)	3—361
Ахнезер Н. И., Бланк Я. П., Марченко В. А., Митропольский Ю. А., <i>Алексей Алексеевич Погорелов</i> (к пятидесятилетию со дня рождения)	3—354
Митропольский Ю. А., Парасюк О. С., Шелест В. П., <i>Николай Николаевич Боголюбов</i> (к шестидесятилетию со дня рождения)	4—435

Краткие сообщения

Алексеев В. М., Исследование одного класса линейных дифференциальных уравнений со случайным запаздыванием	6—805
Алхимов М. И., К вопросу об ограниченной суммируемости двойных рядов и последовательностей	4—522
Бородин М. А., О краевой задаче Римана — Гильберта для голоморфных функций многих комплексных переменных	2—238
Бородянский М. Я., Шумейко В. Д., Приведение определенного вида матрицы высокого порядка к квазидиагональному виду	3—365
Бояджиев Г., Об асимптотическом решении нелинейного дифференциального уравнения второго порядка с медленно изменяющимися параметрами при большом сопротивлении	2—246
Варбанец П. Д., О распределении решений сравнения $x^2 + y^2 \equiv 1 \pmod{p^l}$	1—96
Вахабов Г., К вопросу обоснования метода усреднения для интегро-дифференциальных уравнений	6—810
Вахабов Г., Численно-аналитический метод исследования периодических систем интегро-дифференциальных уравнений	5—675
Вутхехыу, Об определении среднего значения устойчивого процесса с независимыми приращениями	3—369
Годич В. И., Критерий бисимметричности вполне непрерывных операторов	6—815
Гробов В. А., К теории вращательных движений твердого тела, несущего маятника	6—818
Данилович В. П., Построение абстрактного вычислительного алгоритма решения обратной задачи логарифмического потенциала	3—373
Деменин А. Н., О некоторых свойствах функциональных полиномов Эрмита	3—380
Дехтярюк Е. С., Коренблюм Б. И., Асимптотические теоремы единственности для некоторых классов бесконечно дифференцируемых функций	5—684
Дидык В. Ю., О приближенном решении одного класса интегральных уравнений	4—530
Дроботенко Э. С., Непрерывные представления группы $GL(2, q)$ и $GL(3, q)$ над произвольным полем характеристики нуль	6—823
Ежов И. И., О распределении величины перескока заданного уровня последовательностью максимумов случайных величин, управляемых цепью Маркова	6—831
Ефимчук М. О., Задача рассеивания при наличии плоской границы раздела между двумя средами	5—693
Засько В. Н., О границах выпуклости классов $S_{\alpha}^*(m)$ и $\Sigma_{\alpha}^*(m)$	3—386
Иваницкий В. Г., О приближенном решении характеристического сингулярного интегрального уравнения с ядром Гильберта методом осреднения функциональных поправок	6—837
Кириченко Н. Ф., Об устойчивости движения на заданном множестве в конечном при постоянно действующих возмущениях	1—98
Киселевич Л. А., О вырождениях тетраэдральных комплексов	5—698
Кнопов П. С., Некоторые замечания об оценке спектра однородного и изотропного гауссовского поля	1—100
Ковач Ю. И., Савченко Л. И., О двустороннем итеративном методе решения краевой задачи для нелинейных систем дифференциальных уравнений параболического и гиперболического типов	2—252
Кожесник Л. И., Обращение теоремы типа Келлога	1—104

Жомаренко А. Н., Теоремы вложения для пространств с метрикой, вырождающейся на части границы области	4—535
Жореневский Д. Г., Фещенко С. Ф., О задачах Коши для гиперболического уравнения с функционально возмущенным аргументом	1—108
Жороль Э. Н., Об одном варианте метода осреднения функциональных поправок Ю. Д. Соколова	1—110
Жорюк В. С., Об асимптотическом поведении времени пребывания полумарковского процесса в подмножестве состояний	6—842
Жрочук В. В., О приближении решения обыкновенного дифференциального уравнения нелинейными положительными операторами	4—541
Литвинов А. Н., Предельная теорема для плотностей марковских сумм случайных величин	4—549
Ломакин Ю. В., Норкин С. Б., Асимптотическое поведение решений линейного однородного уравнения второго порядка с отклоняющимся аргументом нейтрального типа	3—392
Ляшко И. И., Великоиваненко И. М., Мистецкий Г. Е., О численно-аналитическом решении некоторых краевых задач для уравнения $\operatorname{div}(\kappa \operatorname{grad} \varphi) \equiv F$ при кусочно-постоянном κ	4—557
Мартынюк А. А., Козубовская И. Г., О достаточных условиях устойчивости в конечных системах с запаздываниями	3—399
Мартынюк А. А., Сукенник А. А., О построении приближенных решений счетных систем и их устойчивости	5—706
Махешварн М. Л., О K -преобразовании	2—260
Моисеенко Д. Я., Об устойчивой ограниченности решений векторного уравнения второго порядка с периодическими коэффициентами	1—117
Морев И. А., Об одном многомерном аналоге формулы Коши	1—121
Пеклова Л. П., О градиентном варианте метода Ю. Д. Соколова	5—712
Петренко В. Г., Драйцун И. А., Об одном уравнении параболического типа с кусочно-гладкими коэффициентами	1—122
Ройтберг Я. А., Формула Грина и теорема о гомеоморфизмах для общих эллиптических граничных задач с граничными условиями, не являющимися нормальными	3—406
Ронто Н. И., О периодическом решении линейного неоднородного дифференциального уравнения	2—265
Русицкая С. О., О разложении по собственным функциям самосопряженного оператора, порожденного дифференциальным выражением и псевдодифференциальными граничными условиями	6—846
Русицкая С. О., Теорема о гомеоморфизмах для эллиптического дифференциального выражения и псевдодифференциальных граничных условий	2—268
Рыбак М. А., Эквивалентность некоторых постановок обратной задачи для уравнения Шредингера	2—273
Стовбун А. В., О равномерном приближении в замкнутой области с помощью обобщенных полиномов Фабера	6—849
Страшина К. П., Интеграл уравнений Навье — Стокса для пространственного движения вязкой несжимаемой жидкости	1—127
Стрижак Т. Г., Движение маятника, точка подвеса которого подвержена действию периодических толчков	3—413
Стрижак Т. Г., Динамическая устойчивость маятника, заполненного вязкой жидкостью	1—129
Тар М. М., Об одном критерии аналитичности функции комплексного переменного	3—417
Тен В. С., Введение класса p -неразложимых положительных операторов в пространстве Банаха	2—275
Тивончук В. И., О решении нелинейных интегральных уравнений с переменными пределами методом осреднения функциональных поправок	1—133
Фесенко Е. Д., Бесконечно малые конформные деформации многосвязной выпуклой поверхности	4—566
Черный Е. М., Заметка о суммировании одного класса степенных рядов	3—421
Шамраева Л. В., Главные примарные идеалы кольца функций, регулярных в круге и дифференцируемых на его границе	2—278
Янишевский А. П., О методе интегральных уравнений в теории гирокомпасов	3—429

Хроника

Гусак Д. В., Деменин А. Н., Жорюк В. С., О работе VI математической школы	2—281
Фодчук В. И., Шевело В. Н., Вторая Всесоюзная межвузовская конференция по теории и приложениям дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	1—139
Митропольский Ю. А., Василишин С. А., Шарковский А. Н., Евгений Алексеевич Барбашин (некролог)	5—718