

АЛФАВИТНЫЙ УКАЗАТЕЛЬ
23 ТОМА УКРАИНСКОГО МАТЕМАТИЧЕСКОГО ЖУРНАЛА

Развитие математики в свете решений XXIV съезда КПСС	4—435
Посвящается 80-летию со дня рождения О. Ю. Шмидта	5—579
Балла Э. Ш., Маркуш И. И., Об асимптотическом решении смешанной задачи для гиперболического уравнения с запаздывающими аргументами	4—437
Березанский Ю. М., Шифрин С. Н., Обобщенная степенная симметрическая проблема моментов	3—291
Горбачук В. И., Горбачук М. Л., Некоторые вопросы спектральной теории линейного дифференциального уравнения второго порядка с неограниченными операторными коэффициентами	1—3
Данилюк И. И., Тарасенко Л. Н., Об одном методе численного решения осесимметрических течений со свободной границей	6—723
Дундученко Л. Е., О пустоте одного класса функций аналитических в конечносвязной круговой области	4—454
Зайцев Д. И., Группы, удовлетворяющие слабому условию минимальности для неабелевых подгрупп	5—661
Зайцев Д. И., К теории минимаксных групп	5—652
Калаталова М. А., Теоремы тауберова типа для двойных рядов, суммируемых методами Чезаро	6—733
Кореневский Д. Г., О принципе усреднения для гиперболических уравнений второго порядка с функционально-возмущенным аргументом	2—147
Лозбень Г. М., Обобщенно факторизуемые группы	5—690
Лучка А. Ю., О скорости сходимости некоторых проекционных методов для линейных операторных уравнений	3—307
Лыкова О. Б., Принцип сведения в банаховом пространстве	4—464
Митропольский Ю. А., Коломиец В. Г., Усреднение в стохастических системах	3—318
Митропольский Ю. А., Фодчук В. И., Обоснование метода усреднения для дифференциально-разностных уравнений в гильбертовом пространстве	6—745
Осадчий Н. М., Структура главных идеалов одного кольца аналитических функций	6—753
Петунии Ю. П., Проблема интерполяции между фактор-пространствами	2—157
Плоткин Я. Д., Турбин А. Ф., Обращение возмущенных на спектре линейных операторов	2—168
Полецких В. М., Слобно-компактные абелевы группы	1—15
Пономаренко Ю. А., Тиммаи М. Ф., Об абсолютной суммируемости кратных рядов Фурье	3—346
Пташник Б. И., Аналог n -точечной задачи для линейного гиперболического уравнения	4—472
Ремез Е. Я., Гаврилюк В. Т., О построении чебышевских приближений функциями интерполяционных классов	1—25
Сафронов В. С., О. Ю. Шмидт и космогония	5—707
Синг П., Некоторые теоремы K_v -преобразования Мейера	4—482
Соколов Н. П., Применение функций от многомерных матриц к решению систем линейных дифференциальных уравнений с частными производными высших порядков	4—494
Сорокина Н. Г., О нормальной разрешимости задачи Трикоми для уравнения типа Лаврентьева — Бицадзе	1—34
Старостин А. И., О группах Фробениуса	5—629
Тимохович В. Л., Об одном свойстве пространств, совершенно отображающихся на метрические	1—43
Фещенко С. Ф., Шкиль Н. И., Сотниченко Н. А., Об асимптотическом представлении решений для системы линейных дифференциальных уравнений в частных производных с запаздыванием по времени	2—177

Хоменко Н. П., Яворский Э. Б., Свойства φ -преобразования графов и 2-многообразий	2—190
Цветанов М. М., Двойственность в экстремальных задачах	2—201
Цыбанев М. В., Об абелевых вполне $M(m)$ -факторизуемых группах	5—699
Черников С. Н., Бесконечные неабелевы группы, в которых инвариантны все бесконечные неабелевы подгруппы	5—604
Черников С. Н., Исследования О. Ю. Шмидта в теории бесконечных групп	5—591
Черников С. Н., О проблеме Шмидта	5—598
Чунихин С. А., О p -нильпотентных и p -разложимых подгруппах конечных групп	5—666
Чунихин С. А., О расширении индексиалов	5—672
Шатыло Е. И., О группах типа CS	5—640
Шевело В. Н., Одарич О. Н., Некоторые вопросы теории осцилляции (неосцилляции) решений дифференциальных уравнений второго порядка с запаздывающим аргументом	4—508
Шеметков Л. А., Дополнения и добавления к нормальным подгруппам конечных групп	5—678
Шеметков Л. А., О. Ю. Шмидт и конечные группы	5—586

Юбилейные даты

Митропольский Ю. А., Шевело В. Н., <i>Николай Иванович Мухомлишвили</i> (к восьмидесятилетию со дня рождения)	1—49
<i>Остан Степанович Парасюк</i> (к пятидесятилетию со дня рождения)	6—764
<i>Мстислав Всеволодович Келдыш</i> (к шестидесятилетию со дня рождения)	2—218
<i>Наум Ильич Ахиезер</i> (к семидесятилетию со дня рождения)	3—362
Черников С. Н., <i>Отто Юльевич Шмидт</i> (к 80-летию со дня рождения)	5—581

Краткие сообщения

Андрощук А. А., Об операторах преобразования для дифференциального уравнения второго порядка с операторными коэффициентами	1—52
Балитинов М. А., Некоторые теоремы о поведении решений в целом одной нелинейной системы	1—56
Безверженко И. И., О применении некоторых модификаций метода С. А. Чаплыгина к предельной задаче Коши	2—221
Валеев К. Г., Важговская М. Я., Исследование устойчивости в резонансных случаях	1—63
Валеев К. Г., Применение асимптотического метода в критическом случае двойного нулевого корня	3—364
Василенко В. П., Янишевский А. П., О методе малого параметра в теории гироскопов	1—70
Введенский О. Н., Показатели эллиптических кривых, определенных над локальным полем	4—517
Великоиваненко И. М., Ляшко И. И., Мистецкий Г. Е., Решение в конечноразностной постановке граничных задач для одного уравнения эллиптического типа	2—229
Гаткин Н. Г., Далекский Ю. Л., Об одной критерии оптимальности при выделении слабого аддитивного сигнала на фоне случайного шума произвольной природы	1—75
Голец В. Л., К вопросу возмущения устойчивого инвариантного тора динамической системы	1—130
Головач Г. П., Калайда А. Ф., Применение квадратурно-итерационного метода к нахождению характеристических чисел и собственных функций интегрального оператора	3—367
Гончаренко С. В., Поряденная В. И., О приближенном построении функции, отображающей круговую трехсвязную область на круг с разрезами	3—372
Гордиенко В. Н., Факторизация матриц-функций частного вида	1—81
Гордицкий Л. Д., О существовании решений нелинейных краевых задач пологих оболочек вращения	3—377
Горшков А. И., О разрешимости задачи без начальных условий сильно параболических систем в нецилиндрической области	4—522
Деев В. М., Мальханов В. П., К решению пространственной задачи теории упругости цилиндрически трансверсально-изотропного тела	1—88
Деев В. М., Нечепоренко Н. А., Однородные общие решения в статической задаче теории упругости	6—766
Деменин А. П., Об одном классе ортогональных многочленов от многих переменных	3—381

Деменин А. Н., Функциональные полиномы Лагерра, их свойства и применения	4—527
Дзядык В. К., Об одном способе построения нормальных в смысле А. Н. Тихонова решений систем линейных уравнений	2—235
Дуплудченко Л. Е., Об одном свойстве ядерных функций формулы Шварца для конечносвязной круговой области	3—387
Иванюта И. Д., Об относительно свободных группах, близких к метабелевым	1—93
Калаталова М. А., (С)-свойство методов Чезаро суммирования двойных рядов	3—391
Киселев П. Я., О рядах Якоби	3—399
Коваленко И. А., Ройтберг Я. А., О функции Грина общей эллиптической граничной задачи с псевдодифференциальными граничными условиями	6—772
Колесник Л. И., Андрашко М. И., Обратные теоремы приближения в среднем в областях с углами	1—97
Котляр Б. Д., О слабой сходимости в пространствах Орлича	2—240
Кравчук Т. С., Об одном обобщении метода Ньютона — Канторовича	1—104
Ладис Н. Н., Динамические системы с особыми траекториями	2—244
Ладис Н. Н., К одной гипотезе Коулмена	4—535
Ленюк М. П., Шестопал А. Ф., О дважды разветвленном решении задачи Коши для одного класса параболических систем	1—110
Лесун Кан, О построении приближенных решений для автономного дифференциально-разностного уравнения второго порядка, описывающего колебательные процессы со значительной силой сопротивления	6—778
Литвинов А. Н., Репин И. И., О близости распределений двух марковских сумм случайных величин без условия предельной пренебрегаемости	2—248
Мартынюк А. А., Об одном признаке устойчивости решений систем нелинейных дифференциальных уравнений	2—253
Мартынюк А. А., К задаче об устойчивости аналитических движений	4—536
Мартынюк А. А., Козубовская И. Г., О достаточных условиях устойчивости систем с постоянно действующими возмущениями	3—405
Мартынюк А. Е., Об одном комбинированном приближенном методе	6—781
Меликидзе Т. В., О применении метода усреднения к решению одного нелинейного интегро-дифференциального уравнения с малым параметром гиперболического типа	2—257
Меликидзе Т. В., Приведение нелинейных интегро-дифференциальных уравнений в банаховом пространстве к специальному виду	3—410
Митропольский Ю. А., Кульчицкий В. Л., Об асимптотическом интегрировании нелинейной смешанной краевой задачи в частных производных	4—543
Мищенко Б. И., Об изоморфно факторизуемых группах	6—788
Нгуен Ван Дао, Исследование устойчивости движения в критическом случае асимптотическим методом нелинейной механики	4—547
Непритворенная Л. М., Определение неизвестных параметров при конформном отображении верхней полуплоскости на произвольный круговой четырехугольник	2—261
Николайчук А. М., Некоторые оценки для частных индексов краевой задачи Римана	6—793
Носенко А. С., О некоторых свойствах отображений единичного круга С-функциями Каратеодори	6—798
Парасюк Э. М., Зорий Л. М., К вопросу о разноможении обыкновенных дифференциальных уравнений	6—804
Петренюк А. Я., К доказательству одной теоремы Грюнбаума	2—268
Писаренко В. Г., Построение некоторых решений обобщенной задачи Коши для обыкновенных нелинейных дифференциальных уравнений	4—555
Позняков В. В., Об одном представлении многомерной нормальной функции распределения	4—562
Решетуха И. В., Обобщенные суммы для характеров и их применения к законам взаимности	2—270
Ронто Н. И., Применение метода коллокации для решения краевых задач	3—415
Савченко Л. И., Об оценке решения первой краевой задачи для квазилинейных систем дифференциальных уравнений параболического типа	3—421
Сикорский Ю. И., Терещенко Н. И., О построении частных решений линейных неоднородных дифференциальных уравнений в окрестности иррегулярной особой точки	6—807
Смиллянский В. Р., Редукция некоторых систем обыкновенных линейных дифференциальных уравнений к более простому виду	6—813
Соломка О. П., Одна теорема о граничных свойствах одного класса функций, аналитических в плоскости с разрезом	6—818

Тодоров П. Г., К теории однолистных конформных отображений, осуществляемых некоторыми классами неванлинновских аналитических функций	1—118
Фаль А. М., О времени возвращения для некоторого марковского случайного блуждания	6—824
Хоменко Н. П., Строк В. В., Некоторые комбинаторные тождества для композиционных коэффициентов	6—830
Хорошун В. В., К теории обобщенных полиномов Лежандра	6—837
Чаус Н. Н., О единственности решения задачи Коши для некоторых систем уравнений с переменными коэффициентами	1—122
Червак Ю. Ю., Об одном методе отсекающего для дискретных задач	6—839
Черней Н. И., Некоторые теоремы об устойчивой выпуклости замкнутых кривых при однолистных отображениях	2—276
Шаманский В. Е., Гринькова Г. В., О применении модификации метода Ньютона для решения одного квазилинейного уравнения	6—844
Шнеерсон М. С., Лопатина Т. М., Сопряженные функции относительно постоянного ϵ и спиноры	6—848
Юрьев В. Г., К расчету толстых упругих плит, боковая поверхность которых неортогональна к плоским граням	1—126
Яценко С. А., Краевая задача Сохоцкого на замкнутой римановой поверхности в пространствах обобщенных функций и дифференциалов	6—852

Хроника

Козубовская И. Г., О защите диссертаций на Ученом Совете Института математики АН УССР в 1970—1971 гг.	4—567
Юрий Дмитриевич Соколов (некролог)	2—281

Письма в редакцию

Шаманский В. Е., Исправления к статье «Регуляризованный метод Ньютона для решения нелинейных краевых задач»	1—138
---	-------