

Алфавитный указатель 40-го тома Украинского математического журнала

<i>Адамчик В. С., Лизарев А. Д.</i> Вронскианы решений одного класса дифференциальных уравнений с полиномиальными коэффициентами	6—694
<i>Андриевский В. В.</i> Конструктивное описание классов гармонических функций с особенностями на квазиконформной дуге	1—3
<i>Анисимов В. В.</i> Оценки отклонений переходных характеристик неоднородных марковских процессов	6—699
<i>Арлинский Ю. М.</i> Позитивные пространства граничных значений и секториальные расширения неотрицательного симметрического оператора	1—8
<i>Бабенко В. Ф.</i> О приближенном вычислении скалярных произведений	1—15
<i>Баранник Л. Ф., Лагно В. И., Фуцич В. И.</i> Подалгебры алгебры Пуанкаре $AP(2, 3)$ и симметричная редукция нелинейного ультрагиперболического уравнения Даламбера. I	4—411
<i>Баранник Л. Ф.</i> Подалгебры обобщенной расширенной алгебры Галилея	6—705
<i>Барис Я. С., Лыкова О. Б.</i> Об асимптотических разложениях инвариантных многообразий. II	6—709
<i>Барышовец П. П.</i> О конечных A -группах, в которых все неметациклические подгруппы дополняемы	3—297
<i>Беликов С. А.</i> О наблюдаемости линейных и билинейных систем в гильбертовом пространстве	2—139
<i>Белый В. И., Стрелковская И. В.</i> Приближение функций аналитическими комплексными сплайнами в областях с квазиконформной границей	5—563
<i>Богданский Ю. В.</i> Принцип максимума для нерегулярного эллиптического дифференциального уравнения в счетномерном гильбертовом пространстве	1—21
<i>Бондарев Б. В.</i> О статистике Колмогорова в случае кусочно-непрерывной функции распределения	2—145
<i>Бохонов Ю. Е.</i> Коммутирующие самосопряженные расширения систем эрмитовых операторов	2—149
<i>Братийчук Н. С.</i> Некоторые свойства блуждания на эргодической цепи Маркова	1—25
<i>Буцан Г. П., Козаченко М. Ю.</i> Предельная теорема для параметрических стохастических операторных систем	2—153
<i>Буцан Г. П., Лятямбур К. Н.</i> Первообразные мультипликативные системы почти линейных операторов для почти линейных аддитивных операторных систем без условий непрерывности	6—717
<i>Гаврилюк В. Т.</i> О классах насыщения линейных методов суммирования рядов Фурье	5—569
<i>Гирко В. Л.</i> Предельные нормированные спектральные функции пучка самосопряженных случайных матриц	1—31
<i>Горула В. И., Нагнибида Н. И.</i> Об одном специальном полиномиальном базисе пространства аналитических функций	1—39
<i>Городицкий В. В.</i> Некоторые теоремы о стабилизации решений задачи Коши для параболических по Шилову систем в классах обобщенных функций	1—43
<i>Громьяк М. И.</i> Построение периодических решений волновых дифференциальных и интегро-дифференциальных уравнений второго порядка	1—48
<i>Гусар В. В.</i> О сплайн-управляемости и приближенном нахождении оптимального сплайн-управления	6—724
<i>Дороговцев А. Я., Кукуш А. Г.</i> Асимптотическое поведение решения задачи Коши для стохастического уравнения параболического типа	2—162
<i>Еремин И. И., Мазуров Вл. Д., Астафьев Н. Н.</i> Системы линейных неравенств в математическом программировании и распознавании образов	3—288
<i>Жукова Г. С.</i> Об одном дифференциальном уравнении с малым параметром при старшей производной	4—417
<i>Задерей П. В.</i> Сходимость линейных средних кратных рядов Фурье непрерывных функций	4—424
<i>Защиров А. Ю.</i> Об оптимальном планировании для наилучшего прогноза линейной функции регрессии	4—431
<i>Зайцев Д. И.</i> О прямых разложениях бесконечных абелевых групп с операторами	3—303
<i>Зелинский Ю. Б.</i> О линейно выпуклых областях с гладкими границами	1—53
<i>Изосов А. В., Сесекин Н. Ф.</i> Группы с конечным числом бесконечных классов сопряженных подгрупп	3—310
<i>Кириченко В. В., Яременко Ю. В.</i> Нетеровы бирядные кольца	4—435
<i>Козаченко М. Ю.</i> Необходимое и достаточное условие изоморфизма мультиплика-	

тивных и аддитивных систем без условий непрерывности с точностью до из- мельчающихся разбиений	5—576
<i>Корневский Д. Г.</i> Алгебраический критерий абсолютной (по нелинейности) ус- тойчивости стохастических систем автоматического регулирования с нели- нейной обратной связью	6—731
<i>Корнейчук Н. П.</i> Об оптимальном кодировании вектор-функций	6—737
<i>Королюк В. С., Боровских Ю. В.</i> Асимптотическая теория U -статистик	2—169
<i>Кошляков В. Н.</i> Об уравнениях движения тяжелого твердого тела в параметрах Родрига — Гамильтона	2—182
<i>Крайчук А. В.</i> Об одном классе групп с инвариантными подгруппами бесконечно- го индекса	4—440
<i>Кузенный Н. Ф., Левищенко С. С., Семко Н. Н.</i> О группах с инвариантными беско- нечными неабелевыми подгруппами	3—314
<i>Кузенный Н. Ф., Семко Н. Н.</i> Строение периодических метабелевых метагамиль- тоновых групп с элементарным коммутантом ранга два	6—743
<i>Кузенный Н. Ф., Субботин И. Я.</i> Новые характеристики локально нильпотентных TN -групп	3—322
<i>Курдаченко Л. А., Пылаев В. В.</i> О группах, богатых почти нормальными подгруп- пами	3—326
<i>Лиман Ф. Н.</i> Непериодические группы, все разложимые pd -подгруппы которых нормальны	3—330
<i>Лиман Ф. Н.</i> О периодических группах, все разложимые pd -подгруппы которых нормальны	1—58
<i>Лыкова О. Б., Бойчук А. А.</i> Построение периодических решений нелинейных си- стем в критических случаях	1—62
<i>Любич Ю. И.</i> Диссипативные действия и почти периодические представления абеле- вых полугрупп	1—70
<i>Мафцир Е. С., Плоткин Б. И.</i> Группа автоморфизмов базы данных	3—335
<i>Мельник В. И.</i> Некоторые применения тауберовых теорем с остатком для преоб- разования Лапласа в теории вероятностей	1—74
<i>Мельник Ю. И.</i> Обратные теоремы приближения регулярных в выпуклых много- угольниках функций экспоненциальными полиномами в интегральной мет- рике	6—751
<i>Мельник Ю. И.</i> Приближение регулярных в выпуклых многоугольниках функ- ций экспоненциальными полиномами	4—446
<i>Мельник Ю. И.</i> Прямые теоремы приближения регулярных в выпуклых много- угольниках функций экспоненциальными полиномами в интегральной мет- рике	5—584
<i>Мерзляков Ю. И.</i> Точное матричное представление голоморфов групп Абеляса	3—345
<i>Местечкина Т. М.</i> Уравнение Колмогорова для решения задачи Коши одного класса линейных эволюционных уравнений	1—80
<i>Митропольский Ю. А., Лопатин А. К.</i> Асимптотическая декомпозиция вполне интегрируемых пфаффовых систем с малым параметром	3—349
<i>Митропольский Ю. А., Носиров Ф. У.</i> Воздействие случайных сил на гироскопи- ческие системы	5—592
<i>Митропольский Ю. А., Прикарпатский А. К., Самойленко В. Гр.</i> Алгебраическая схема дискретных аппроксимаций линейных и нелинейных динамических систем математической физики	4—453
<i>Митропольский Ю. А., Хома Г. П.</i> О периодических решениях волновых урав- нений второго порядка. IV	6—757
<i>Норкин С. Б.</i> Сингулярная одноточечная задача для нелинейной системы с запаз- дыванием	4—459
<i>Островский В. Л., Самойленко Ю. С.</i> Применение проекционной спектральной тео- ремы к некоммутирующим семействам операторов	4—469
<i>Переверзев С. В.</i> О сложности задачи нахождения решений уравнений Фредголь- ма II рода с гладкими ядрами. I	1—84
<i>Радзиевский Г. В.</i> Кратная минимальность корневых векторов полиномиального пучка операторов, возмущенного аналитической вне круга оператор-функ- цией $S(\lambda)$ с $S(\infty) = 0$	5—599
<i>Розовченко С. П.</i> «Укорочение» счетных систем дифференциальных уравнений с им- пульсным воздействием	4—481
<i>Рыжов Ю. М.</i> Предельная теорема для случайных функций, построенных по квад- ратичным формам от гауссовских случайных величин	4—487
<i>Самойленко А. М., Петришин Р. И.</i> Метод усреднения в многочастотных систе- мах с медленно меняющимися параметрами	4—493
<i>Самойленко В. Гр., Филь Б. Н.</i> Алгебры симметрий вполне интегрируемых дина- мических систем	2—192
<i>Содин М. Л.</i> Нули и единицы целых функций конечного порядка	1—91
<i>Сосницкий С. П.</i> О грубой неустойчивости равновесия автономных систем	1—95
<i>Степанец А. И.</i> Приближение операторами Фурье функций, заданных на дей- ствительной оси	2—198
<i>Степанец А. И.</i> Суммы Фурье: новые результаты и нерешенные задачи	5—547
<i>Степанец А. И., Пачулиа Н. Л.</i> О поведении группы уклонений на множествах (\mathbb{N}, β) -дифференцируемых функций	1—101
<i>Сысак Я. П.</i> Конечные АВА-группы с абелевыми p -подгруппами A и B	3—356

Тамразов П. М. Многомерные контурно-телесные теоремы	5—610
Тамразов П. М. Усиленные контурно-телесные теоремы для субгармонических функций	2—210
Тамразов П. М. Устранение особенностей субгармонических, плюрисубгармонических функций и их обобщений	6—683
Фам Ки Ань. О двух приближенных методах решения нелинейных задач Неймана	5—619
Филь Б. Н., Прикарпатский А. К., Пritула Н. Н. Квантовая алгебра Ли токов— универсальная алгебраическая структура симметрий вполне интегрируемых динамических систем	6—764
Чарин В. С., Зайцев Д. И. Группы с условиями конечности и другими ограничениями для подгрупп	3—277
Черников Н. С. Факторизация линейных групп и групп, обладающих нормальной системой с линейными факторами	3—362
Шеметков Л. А. Композиционные формации и радикалы конечных групп	3—369
Шеремета М. Н. О производной целой функции	2—219
Шунков В. П. О группах с конечной периодической частью	3—374
Яценко Т. П. Асимптотическое исследование линейно-квадратичной задачи управления	4—501

Краткие сообщения

Азми К. Аль-Мади. Обобщение тригонометрических методов суммирования Рогозинского — Бернштейна	6—772
Альбер Я. И., Нотик А. И. О неравенствах параллелограмма в банаховых пространствах и некоторых свойствах дуального отображения	6—769
Артемювич О. Д. Об изолированных элементах простого порядка в конечных группах	3—397
Аширов С., Мамедов Я. Д. Об одном интегральном уравнении типа Вольтерра	4—510
Беккер М. Б. Об одном интегральном представлении эрмитова положительных матричных ядер специальной структуры	5—626
Березанский Ю. М., Островский В. Л., Самойленко Ю. С. Разложение по собственным функциям семейств коммутирующих операторов и представления коммутационных соотношений	1—106
Бобрик Р. В. О среднеквадратической устойчивости решений системы линейных дифференциальных уравнений с гауссовскими коэффициентами	6—778
Булавенко Е. В. О задаче Дирихле для оператора теории упругости	1—109
Буслав А. Г. Факторизация специального интегрального оператора	6—780
Ву Куок Фонг. Диссипативные почти периодические действия полугрупп	1—110
Гайдис Я. Ю. Рациональные кривые на грассманиане $G_{1,2}$	6—783
Гасаненко В. А. Винеровский процесс в тонкой области	2—225
Глоба С. А. Один класс моделей квантовых решеточных систем и их гиббсовские состояния	6—787
Голуб А. П. Сходимость знаменателей совместных аппроксимаций Паде набора вырожденных гипергеометрических функций	6—792
Горбачук В. М. Поведение на бесконечности решений дифференциально-операторного уравнения первого порядка в банаховом пространстве	5—629
Горунович В. В., Ребенко А. Л. Математическое описание системы заряженных частиц вблизи поверхности пористой мембраны	1—114
Грод И. Н. Непрерывная зависимость от параметров ограниченного решения дифференциального уравнения Риккати	4—515
Далецкий А. Ю., Подколзин Г. Б. Групповой подход к интегрированию бесконечной цепочки Тоды	4—518
Довбуш П. В. К теореме Линделефа в \mathbb{C}^n	6—796
Дундученко Л. Е. Об отображении круговой многосвязной области на плоскость и круг с разрезами вдоль конечных прямолинейных отрезков	4—521
Зайцев Д. И., Мазниченко В. А. О гиперцентральных расширениях абелевых групп	5—632
Иванюта И. Ю. Силовские p -подгруппы группы $U(q^2)$	3—400
Касана Х. С. Теорема существования для уточненного порядка аналитических функций	1—117
Кирилич В. М. Нелокальная задача типа Стефана для гиперболической системы первого порядка	1—121
Ковалев В. Ф., Мельниченко И. П. Бигармонические потенциалы и плоские изотропные поля смещений	2—229
Коломиш В. Г., Рыбачок А. В. Интегрирование уравнения Колмогорова — Фоккера — Планка обобщенным разделением аргументов	5—635
Косман Е. Г. О геометрической характеристике силовских p -подгрупп ограниченной линейной группы	3—391
Кравчук Н. В. О связи состояний фоннеймановских алгебр	5—640
Кузьма Н. Г. Асимптотическое расщепление систем дифференциальных уравнений второго порядка с медленно меняющимися и осциллирующими коэффициентами	5—642
Кушпель А. К., Ковальчук И. Р. Оценка скорости сходимости производной интерполяционного полинома на классах дифференцируемых функций	2—231

<i>Лейбов М. В.</i> О сходимости условных средних в норме пространства BMO	5—644
<i>Мазко А. Г.</i> Полуобращение и свойства инвариантов матриц	4—525
<i>Маймескул В. В.</i> О J -свойстве жордановых дуг	5—647
<i>Мацак И. К.</i> Замечание о центральной предельной теореме в банаховом пространстве	5—649
<i>Мацак И. К., Пличко А. Н.</i> Центральная предельная теорема в пространстве Банаха	2—234
<i>Мешков В. З.</i> Ограничения на скорость убывания решений эллиптических уравнений в неограниченных областях	5—652
<i>Неретин Ю. А.</i> О тензорных произведениях унитарных представлений $SL_3(\mathbb{R})$	2—240
<i>Нореддин М. М., Тихоненко Н. Я.</i> Приближенное решение сингулярных интегральных уравнений первого рода методом ортогональных многочленов	1—124
<i>Павленко В. А.</i> Периодические орграфы и их свойства	4—528
<i>Паньков В. Г.</i> Некоторые вопросы существования инвариантных тороидальных множеств систем разностных уравнений	2—241
<i>Пестов В. Г.</i> Признак уравновешенности локально компактной группы	1—127
<i>Петравчук А. П.</i> Алгебры Ли, разложимые в сумму абелевой и нильпотентной подалгебр	3—385
<i>Петунин Ю. И., Савкин В. И.</i> Сходимость, порожденная аналитическими функционалами, и изоморфизм алгебр аналитических функций	6—799
<i>Пискунов А. Г.</i> Мощность открытых σ -компактных множеств в пространстве некомпактных подгрупп топологической группы	6—803
<i>Протасов И. В.</i> О числе Суслина пространства подгрупп локально компактной группы	5—654
<i>Роговичко С. П.</i> Применение асимптотического метода к исследованию одной гиперболической импульсной системы	2—244
<i>Сахнович Л. А.</i> Эволюция спектральных данных и нелинейные уравнения	4—533
<i>Синайский Е. С.</i> Аппроксимационный метод в одной краевой задаче для линейного дифференциального уравнения с многочленными коэффициентами	2—248
<i>Скорород Т. А.</i> О смешанном произведении стохастических полугрупп, порожденных винеровскими процессами	4—535
<i>Скривичский В. В.</i> Дифференцирование операторозначной меры в банаховом оснащении	5—658
<i>Слепенчук К. М.</i> Аналог теоремы Хана для бесконечных произведений	5—662
<i>Супрун В. Н., Шуренков В. М.</i> Предельное распределение положения в момент выхода из интервала полунепрерывного процесса с отрицательным бесконечным средним	4—538
<i>Тарасенко-Зеленая Л. И., Заварин А. Н., Радванский С. Л.</i> Высокочастотное ядро в алгоритме восстановления функции по проекциям для расходящихся лучей	2—253
<i>Тырыгин И. Я.</i> О неравенствах типа Турана в некоторых интегральных метриках	2—256
<i>Фалин Г. И.</i> О квазивходящем потоке для системы $M/G/1/\infty$	2—260
<i>Фомин А. Н.</i> О классах конечных простых групп	3—389
<i>Харашивили А. Б.</i> О борелевских мерах в пространстве K^{∞}	5—665
<i>Хижа А. Л.</i> Оценки устойчивости некоторых методов приближения локальными сплайнами	2—263
<i>Черников Н. С.</i> Бесконечные локально конечные простые группы с нетривиальными ядрами централизатора элементарной абелевой 2-подгруппы	5—668
<i>Шарко В. В.</i> Числа Морса и минимальные функции Морса на неодносвязных многообразиях	1—130

Юбилейные даты

<i>Митропольский Ю. А., Стороженко В. А., Темченко М. Е.</i> Александр Юльевич Ишлинский (к семидесятипятилетию со дня рождения)	4—508
--	-------

Хроника

<i>Лучка А. Ю.</i> О защитах докторских диссертаций на Специализированном совете при Институте математики АН УССР в 1987—1988 гг.	5—671
<i>Митропольский Ю. А., Фаркаш М., Мартынюк А. А., Мошон П.</i> XI Международная конференция по нелинейным колебаниям	2—268