

# Алфавітний покажчик 44-го тому “Українського математичного журналу”

Акулов В. Ф., Шишков А. Е. О единственности решений смешанных задач и задачи Коши для параболических уравнений высокого порядка с неограниченными коэффициентами .....	2 – 149
Алимов Д. Три примера марковских функционалов .....	3 – 299
Алимов Д. О преобразованиях марковских функционалов .....	4 – 460
Андрійчук В. І. Про добуток Тейта – Шафаревича в еліптичних кривих над псевдолокальними полями з полями лишків характеристики 3 .....	9 – 1157
Астафьев Н. Н. Связь свойств квазифинитности и регулярности в задачах побесконечного линейного программирования .....	6 – 725
Ахметов М. У., Перестюк Н. А. Интегральные множества квазилинейных импульсных систем .....	1 – 5
Ашуров С. Б. Эквивалентность части производных цепочек краевых задач для обыкновенных дифференциальных уравнений второго порядка .....	8 – 1003
Ашуралыев А. Корректная разрешимость разностных схем Паде для параболических уравнений в пространствах Гельдера .....	11 – 1466
Бабенко В. Ф. Наилучшие приближения классов функций, задаваемых с помощью модуля непрерывности .....	5 – 579
Бавула В. В. Простые $D[X, Y; \sigma, a]$ -модули .....	12 – 1628
Базалий Б. В., Дегтярев С. П. О задаче Стефана с кинетическим и классическим условием на свободной границе .....	2 – 155
Базалий Б. В. Об оценках скорости стабилизации некоторых задач со свободной границей .....	10 – 1299
Базилевич Л. Є. Поповнені простори функцій на континуумах Пеано .....	9 – 1165
Бакан А. Г., Голуб А. П. Некоторые отрицательные результаты о последовательности множителей первого рода .....	3 – 305
Балінський А. І. Про дискретні моделі на одновірній решітці з заданою алгеброю Лі симетрій .....	9 – 1170
Баранецкий Я. О. Подобні оператори, породжені нелокальними задачами для еліптичних рівнянь другого порядку .....	9 – 1174
Berezansky Yu. M., Konstantinov A. Yu. Розклад за власними векторами багатопараметричних спектральних задач .....	7 – 901
Беспалов Ю. Н. Наборы ортопроекторов, связанных соотношениями .....	3 – 309
Vogoliubov M. M. (jr.), Mykutyiuk I. V., Fil' V. M., Prikarpatsky A. K. Канонічне квантування для класичних динамічних систем типу Неймана в рамках спектрального підходу Мозера .....	7 – 913
Бондарев Б. В. Усреднение в гиперболических системах, подверженных слабо зависимым случайным возмущениям .....	8 – 1011
Борисенко О. В. Малые случайные возмущения в колебательных системах второго порядка .....	1 – 11
Борисенко О. В. Поведение неавтономной колебательной системы под воздействием малых случайных возмущений в резонансном случае .....	12 – 1645
Бородин М. А. Существование классического решения в многомерной задаче Стефана на конечном промежутке времени .....	12 – 1652
Борсук М. В. Поведение решений задачи Дирихле для квазилинейного эллиптического уравнения второго порядка общего вида вблизи угловой точки .....	2 – 167
Боценюк О. М. Про розв'язність початково-крайової задачі для системи півлінійних рівнянь магнітопружності .....	9 – 1181
Бугир М. К. Исследование свойств неколеблемости решений уравнений с частными производными методом разделения переменных .....	3 – 317
Бугир М. К. Теоремы о средних значениях и неколеблемость решений уравнений с частными производными в пространствах $E^n$ и $P^n$ .....	11 – 1477
Булдыгин В. В., Козаченко Ю. В., Леоненко Н. Н. О работах М. И. Ядренко по теории случайных полей .....	11 – 1460
Бурский В. П. О решениях задачи Дирихле для эллиптических систем в круге .....	10 – 1307
Вакарчук С. Б. О поперечниках некоторых классов аналитических функций. I ..	3 – 324
Wehrfritz V. A. F. Про Конове вкладення обгортуючої алгебри в кільце з діленням .....	6 – 729
Вышенская О. В., Перестюк Н. А. Интегральные множества одного класса разрывных динамических систем .....	5 – 589
Габисония О. Д. О точках сильной суммируемости рядов Фурье .....	8 – 1020
Гафійчук В. В., Лубашевський І. О. Аналіз дисипативних структур на основі варіаційного принципу Гаусса .....	9 – 1186

Гихман Ил. И. Вероятностное представление квантовых эволюций .....	10 – 1314
Главан В. А. Структура линейных расширений с условиями типа Фавара .....	5 – 596
Горяйнов В. В., Ба И. Полугруппа конформных отображений верхней полуплоскости в себя с гидродинамической нормировкой на бесконечности .....	10 – 1320
Гресь П. Г. Ко второй основной теореме Брауэра .....	6 – 736
Губреев Г. М., Изнatenko Т. Р. Об одном классе ортогонализаторов семейств экспонент с вещественными частотами .....	8 – 1031
Гудивок П. М., Вацук Ф. Г., Дроботенко В. С. Черниковские $p$ -группы и целочисленные $p$ -адические представления конечных групп .....	6 – 742
Гудивок П. М., Орос В. М., Ройтер А. В. О представлениях конечных $p$ -групп над кольцом формальных степенных рядов с целыми $p$ -адическими коэффициентами .....	6 – 753
Гутлянский В. Я., Копанев С. А. О конформных отображениях круга на выпуклые области .....	10 – 1330
Гутлянский В. Я., Рязанов В. И. О решениях с особенностями одного уравнения математической физики .....	2 – 174
Давыдов О. В. О фиксации значений последовательностей полуномов .....	4 – 467
Деркач В. А., Маламуд М. М. Характеристические функции почти разрешимых расширений эрмитовых операторов .....	4 – 435
Довгошей А. А. Континуумы со свойствами Дирихле и произведения пространств Харди .....	10 – 1337
Довгошей А. А. О семействах функций с равностепенно абсолютно непрерывными интегралами .....	2 – 178
Доронин В. Г., Лиун А. А. К задаче об усилении неравенств типа Джексона .....	4 – 475
Еремин И. И. Симметричная двойственность для лексикографических задач линейного программирования .....	6 – 766
Жестков С. В., Ермолаев Е. А. Об одном алгебраическом способе исследования устойчивости линейных нормальных систем в частных производных .....	4 – 480
Завьялов О. И., <b>Поливанов М.К.</b> $R$ -операция Боголюбова – Парасюка и операторные разложения в безмассовых теориях .....	3 – 333
Задей П. В. Об условиях интегрируемости кратных тригонометрических рядов .....	3 – 340
Зорий Н. В. Модульные, функциональные и потенциальные характеристики конденсаторов в области; соотношения между ними .....	5 – 604
Иванов А. Ф., Марушияк П. Об осцилляции и асимптотическом поведении решений одной системы дифференциально-функциональных уравнений нейтрального типа .....	8 – 1044
Игнатьев А. О. Применение прямого метода Ляпунова к исследованию интегральных множеств .....	10 – 1342
Илмурадов Д. Д. Теорема о контингенциях гиперповерхностей евклидового пространства .....	11 – 1484
Kadets V. M., Popov M. M. Теорема Ляпунова про опуклiсть та її застосування до знако-вкладень .....	9 – 1192
Казарин Л. С. О произведении группы с циклической силовой $p$ -подгруппой и группы с нетривиальным центром .....	6 – 773
Каленюк П. І., Нитребіч З. М. Схема відокремлення змінних для матричного білінійного функціонального рівняння та її застосування .....	9 – 1201
Калита Е. А. Свойства решений полулинейных эллиптических систем недивергентного вида .....	2 – 184
Калита Е. А. О порядке изолированных особенностей решений эллиптических систем .....	10 – 1349
Клімик А. У. Многочлени Кравчука і зображення груп .....	7 – 888
Ковалев А. М. Условия однозначной разрешимости обратных задач управляемых динамических систем .....	10 – 1359
Ковалевский А. А. О сходимости решений вариационных неравенств с двусторонними препятствиями в перфорированных областях .....	2 – 191
Ковальчук Л. В. Построение логарифма от процесса на матричной группе Ли .....	11 – 1491
Коломиец В. Г., Мельников А. И. Об интегральных многообразиях систем дифференциальных уравнений со случайной правой частью в банаховом пространстве .....	1 – 17
Коломиец Ю. В. Об усреднении эволюционных уравнений, возмущаемых случайными процессами со скачками .....	2 – 197
Коломиець Ю. В. Усреднення для рівнянь з частинними похідними, коефіцієнти яких збурені стрибкуватими марковськими процесами .....	10 – 1367
Kondratiev Yu. G., Streit L. Зауваження до оцінки норми розподілів білого шуму .....	7 – 922
Коновалов В. Н. Приближение алгебраическими многочленами функций из пространств Соболева .....	5 – 613
Кочубей А. Н. Многообразия с инвариантной полуримановой структурой почти произведения .....	7 – 926

<i>Крекин В. А., Малик В. Ф.</i> Конечные $p$ -группы с дополняемыми максимальными циклическими подгруппами.....	6 – 780
<i>Кузнецова О. М.</i> О продолжении положительно определенных функций на шаре в бесконечномерной сфере.....	4 – 489
<i>Куйбида В. С., Прикарпатский А. К.</i> Параметрическая интегрируемость по Лаксу нелинейных динамических систем и задача расщепления многосоли-тонных сепаратрисных многообразий .....	3 – 365
<i>Курбанов И.</i> О гладкости обобщенных решений краевых задач электродинамики с общими материальными уравнениями .....	5 – 618
<i>Курбанишев С. З.</i> О поведении интегральных кривых в окрестности оптимальных интегральных многообразий .....	8 – 1049
<i>Курбанишев С. З.</i> О построении и аналитических свойствах интегральных многообразий решений систем нелинейных разностных уравнений .....	5 – 630
<i>Курта В. В.</i> О теоремах Фрагмена – Линделефа для квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка .....	10 – 1376
<i>Левчук В. М.</i> Коммутаторное строение некоторых подгрупп групп Шевалле.....	6 – 786
<i>Леоненко Н. Н., Ле Фе До.</i> Об оценках параметров регрессии случайных полей. I	4 – 497
<i>Леоненко Н. Н., Ле Фе До.</i> Об оценках параметров регрессии случайных полей. II .....	5 – 637
<i>Лиман Ф. Н.</i> О группах, все бесконечные абелевы $pd$ -подгруппы которых нормальны .....	6 – 796
<i>Линьков Ю. Н., Мунир аль Шахф.</i> Асимптотическое различие процессов восстановления .....	10 – 1382
<i>Литвин О. Н.</i> Интерлинияция функций 2-х переменных на $M$ ( $M \geq 2$ ) прямых с наивысшей алгебраической точностью.....	11 – 1498
<i>Лопатин А. К.</i> Некоторые аспекты теоретико-группового подхода в задачах нелинейной механики.....	1 – 22
<i>Лопушанский О. В.</i> Операторные численны на ультрагладких векторах .....	4 – 502
<i>Лучка Т. Ф., Лучка А. Ю.</i> Розвиток прямих методів математичної фізики у працях М. П. Кравчука.....	7 – 931
<i>Лыкова О. Б.</i> Развитие метода интегральных многообразий Боголюбова – Митропольского .....	1 – 33
<i>Мазуров Вл. Д.</i> Метод свертывания и информативность пространства распознавания.....	6 – 800
<i>Маймескул В. В.</i> Аппроксимация аналитических функций полиномами, “близкими” к полиномам наилучшего приближения .....	2 – 208
<i>Маламуд М. М.</i> О некоторых классах расширений эрмитова оператора с лакунами .....	2 – 215
<i>Маламуд М. М.</i> О формуле обобщенных резольвент неплотно заданного эрмитова оператора .....	12 – 1658
<i>Маляренко А. А., Оленко А. Я.</i> Многомерные ковариантные случайные поля на коммутативных локально компактных группах. II.....	11 – 1505
<i>Марковский А. И.</i> Замечания об $L_p$ - $L_q$ оценках решений уравнения Клейна – Гордона .....	2 – 233
<i>Маслюченко В. К.</i> Нарізно неперервні відображення зі значеннями в індуктивних границях .....	3 – 380
<i>Маслюченко В. К., Михайлюк В. В., Собчук О. В.</i> Обернені задачі теорії нарізно неперервних відображень.....	9 – 1209
<i>Махно С. Я.</i> Сходимость диффузионных процессов. II.....	10 – 1389
<i>Мацак И К.</i> О суммировании независимых случайных величин методом Риса.....	5 – 641
<i>Мередов Б.</i> Об областях аналитичности комплексных степенных рядов с независимыми случайными коэффициентами .....	12 – 1689
<i>Микитюк І. В., Прикарпатський А. К.</i> Редукція і геометричне квантування.....	9 – 1220
<i>Миротин А. Р.</i> Положительные полухарактеры и преобразование Лапласа.....	5 – 647
<i>Митропольский Ю. О., Антонишин І. О., Прикарпатський А. К., Самойленко В. Г.</i> Симплектический анализ динамических систем с малым параметром. Новый критерий стабилизации гомоклинических сепаратрис та його застосування... ..	1 – 46
<i>Митропольский Ю. А., Березовский А. А., Плотницкий Т. А.</i> Задачи со свободными границами для нелинейного эволюционного уравнения в проблемах металлургии, медицины, экологии .....	1 – 67
<i>Митропольский Ю. А., Роговиченко Ю. В.</i> Усреднение импульсных эволюционных систем .....	1 – 76
<i>Мохонько А. З.</i> О мероморфных решениях алгебраических дифференциальных уравнений в угловых областях .....	4 – 514
<i>Назарок А. В.</i> Построение ортогональных стартеров и его следствия .....	5 – 654
<i>Нечаева И. Г., Хусаинов Д. Я.</i> Исследование условий устойчивости стохастических возмущенных систем с запаздыванием.....	8 – 1060
<i>Онищук В. А.</i> О локально нильпотентных группах с централизатором конечного ранга .....	11 – 1511

Онищук В. А., Сысак Я. П. Локально нильпотентные группы, удовлетворяющие слабому условию минимальности или максимальности для подгрупп фиксированной ступени нильпотентности.....	3 – 384
Орочко Ю. Б. О существенной самосопряженности операторов, связанных с задачей Коши для волнового уравнения.....	7 – 940
Островский В. Л., Сильвестров С. Д. Представления вещественных форм градуированного аналога алгебры Ли $sl(2, \mathbb{C})$ .....	11 – 1518
Панасюк С. П., Султанов С. Р. К вопросу о полноте по Дьедонне пространств замкнутых подмножеств и подгрупп.....	11 – 1525
Парасюк О. С., Вірченко Н. О. Коротко про наукову спадщину академіка М. Кравчука.....	7 – 860
Пейкре Л. Р. Автоморфизм геометрии группы $B_2(2^n)$ как полиномиальное отображение.....	11 – 1530
Пелех Я. М. Про один підхід до знаходження наближених розв'язків задачі Коші для нелінійних диференціальних рівнянь.....	12 – 1695
Петричкович В. М. Паралельні факторизації многочленних матриць.....	9 – 1228
Пичугов С. А. К-интерполяция в задачах равномерного приближения функций.....	4 – 523
Плахта Л. П. Про множини сингулярних точок дій скінченних груп на $(S^n)^k$ .....	9 – 1233
Полетаев Г. С. Интегральное уравнение типа свертки с двумя ядрами и его абстрактный аналог.....	8 – 1065
Попов В. И. Быстрая локализация траекторий в задаче оптимального управления.....	10 – 1396
Попова Л. В. Про тривіальне диференціальне рівняння у просторах $L_p$ , $0 < p < 1$ .....	9 – 1238
Призва Г. Й. Ортогональні многочлени Кравчука.....	7 – 880
Прикарпатський А. К., Філь Б. М. Категорія топологічних джет-многовидів та деякі застосування в теорії нелінійних нескінченновимірних динамічних систем.....	9 – 1242
Прицкер И. Е. О непрерывности гармонически сопряженных функций в жордановых областях.....	10 – 1402
Пшеничный Б. Н. Необходимые условия экстремума, штрафные функции и регулярность.....	6 – 805
Радзиевский Г. В. Эквивалентность части корневых векторов полиномиальных пучков операторов.....	7 – 948
Ремесленников В. Н. Э-свободные группы как группы с функцией длины.....	6 – 813
Роговченко Ю. В. Непрерывная зависимость от параметра решений импульсных эволюционных систем.....	8 – 1078
Романюк А. С. О приближении классов периодических функций многих переменных.....	5 – 662
Романюк А. С. Наилучшие тригонометрические и билинейные приближения функций многих переменных из классов $B_{p, \theta}^r, I$ .....	11 – 1535
Ронто Н. И. Численно-аналитический метод в случае вырожденных матриц в краевых условиях.....	5 – 673
Ронто Н. И., Мартынюк О. М. Исследование периодических решений счетных систем второго порядка.....	1 – 83
Ронто Н. И., Путятина Т. В. Применение метода коллокации к многоточечным краевым задачам синтетральными краевыми условиями.....	11 – 1548
Рукасов В. И. Приближение операторами Вальде Пуссена функций, заданных на действительной оси.....	5 – 682
Рязанов В. И. Решение проблемы Райха – Волькзакса о конформности по Белинскому – Лаврентьеву.....	10 – 1406
Самойленко А. М. Исследование дискретной динамической системы в окрестности квазипериодической траектории.....	12 – 1702
Самойленко А. М., Илолов М. Неоднородные эволюционные уравнения с импульсными воздействиями.....	1 – 93
Самойленко А. М., Кулик В. Л. К вопросу о существовании знакопеременных функций Ляпунова для линейных систем дифференциальных уравнений.....	1 – 100
Самойленко А. М., Трофимчук С. И. О пространствах кусочно-непрерывных почти периодических функций и почти периодических множеств на прямой. II.....	3 – 389
Samulyak R. V. Гамільтоновий аналіз точної інтегровності тривірневої квантової моделі надвипромінювання Дікке.....	9 – 1256
Сафонова О. А. Об асимптотическом поведении интегральных функционалов от диффузионных процессов с периодическими коэффициентами.....	2 – 245
Свищук А. В. Двойное приближение случайных эволюций в схеме усреднения... ..	3 – 400
Семенов В. Б. Приближение дифференцируемых функций многочленами на областях с внешними пиками.....	4 – 534
Синенко М. А. Об оптимальной скорости сходимости метода В. И. Лебедева на некоторых классах операторных уравнений.....	4 – 541

Скобелев В. Г. Поиск на частично упорядоченных структурах .....	2 – 253
Скобелев В. Г. Представление автоматов группами .....	10 – 1412
Скрышник И. В., Наумова М. А. Поточечная оценка решения квазилинейной эллиптической задачи в области с тонкой полостью.....	10 – 1417
Скрышник И. И. Граничные значения решений линейных параболических уравнений второго порядка .....	10 – 1433
Соболев В. И., Щербин В. М. Об интегрировании отображений полуупорядоченных колец.....	4 – 547
Степанец А. И., Романюк В. С. Классы $(\psi, \beta)$ -дифференцируемых функций комплексного переменного и приближение линейными средними их рядов Фабера .....	11 – 1556
Степанко В. И. О множествах независимых векторов в пространствах неограниченно возрастающей размерности.....	5 – 691
Строк В. В. Циркулянтные матрицы и спектры графов де Брейна .....	11 – 1571
Сироїд І.-П. П. Матричні розв'язки рівняння $\mathbb{B}U_t = -U_{xx} + 2U^3 + \mathbb{B}\{U_x, U\} + 4cU$ : розвиток методу оберненої задачі розсіяння .....	9 – 1264
Тарасюк С. І. Інтегральні середні $\delta$ -субгармонічних функцій і класи цілком регулярного зростання .....	3 – 408
Тедсев А. Ф. О мультипликативных неравенствах в областях с некомпактной границей .....	2 – 260
Тедеев А. Ф. Стабилизация решений начально-краевых задач для квазилинейных нелинейных параболических уравнений .....	10 – 1441
Теплинский Ю. В., Лучик В. Е. О периодической задаче управления для бесконечных дифференциальных систем с импульсным воздействием .....	11 – 1580
Тертерян А. А. Позитивные разностные операторы любого наперед заданного порядка аппроксимации для второй производной .....	11 – 1590
Тырыгин И. Я. $\epsilon$ -энтропийный подход к задаче сжатия информации .....	11 – 1598
Урманчев В. И. Методы исследования динамических систем с импульсным воздействием в “смертных” динамических системах .....	11 – 1605
Фардигола Л. В. Корректные задачи в слое с дифференциальными операторами в крайевом условии .....	8 – 1083
Феллер М. Н. Запас гармонических функций бесконечного числа переменных. III .....	3 – 417
Fushchich W. I., Zhdanov R. Z. Умовна симетрія і редукція диференціальних рівнянь з частинними похідними.....	7 – 970
Чаус Н. Н. О плотности и потоке энергии в нерелятивистской квантовой механике .....	8 – 1090

<b>Черников С.Н.</b> , Левищенко С. С. Конструктивное описание конечных неди- персивных групп, в которых все подгруппы непримарного индекса абелевы .....	6 – 818
<b>Черников С.Н.</b> , Черников Н. С. Критерий дополняемости периодической по- ти разрешимой подгруппы в содержащей ее группе .....	6 – 822
Чернов В. Г. О преобразованиях Фурье нормы Хамминга .....	8 – 1095
Шарко В. В. Топологические аспекты динамических систем .....	1 – 122
Шишков А. Е. Об оценках скорости распространения возмущений в квазилинейных дивергентных вырождающихся параболических уравнениях высокого порядка.....	10 – 1451
Шунков В. П. Об одном достаточном признаке существования 2-полной части в группе .....	6 – 827
Яковец В. П. Асимптотический анализ сингулярно возмущенной линейной системы с сингулярным предельным пучком матриц .....	1 – 106
Яковец В. П. Построение асимптотических решений линейных сингулярно возмущенных систем второго порядка с вырождением .....	8 – 1102

### Короткі повідомлення

Бобрин Р. В. Про стійкість в середньому квадратичному для гармонійного осцилятора з випадковим параметром.....	9 – 1276
Вакарчук С. Б. О поперечниках некоторых классов аналитических функций. II .....	8 – 1135
Ву Ким Туан, Якубович С. Б. Об одном критерии унитарности двустороннего интегрального преобразования .....	5 – 697
Гольберг А. Л. О некоторых классах плоских топологических отображений с первыми обобщенными производными.....	8 – 1114
Гомер В. О. Группы с элементами конечных рангов .....	6 – 836
Горбачук О. Л., Яконська Н. О. Існування границі в розумінні Чезаро обмеженого розв'язку еволюційного рівняння в банаховому просторі.....	9 – 1279
Гроза В. А. Квантові алгебри, $q$ -многочлени Кравчука та $q$ -функції Кравчука – Мейкснера.....	7 – 983

Даниев Ю. Ф., Куц И. А. Оценки вероятности пребывания случайного процесса в полосе.....	4 – 556
Дементьев С. Н., Яновский Л. П. О разрешимости нелинейных краевых задач Валье Пуссена.....	5 – 700
Денисова И. Ю. О достижимости и устойчивости инвариантного множества системы стохастических дифференциальных уравнений.....	4 – 568
Дрозд Ю. А., Изюмченко Л. В. Представления $\mathcal{D}$ -видов.....	4 – 572
Евтушенко А. А., Прикарпатский А. К. Параметрический интегро-интерполяционный метод решения сингулярных интегральных уравнений.....	11 – 1614
Заболоцкий М. В. Про нижні типи $\delta$ -субгармонічних функцій нецілого порядку.....	9 – 1280
Зарічний М. М. Деякі гомотопічні властивості функторів зі скінченними носіями.....	11 – 1618
Зарічний М. М. Характеризація некомпактних $AE(n)$ -просторів.....	7 – 986
Зеленяк Т. І. До питання про застосування варіаційних методів у теорії параболічних рівнянь.....	9 – 1284
Kwapisz M. Некоторые замечания к интегральным уравнениям, порожденным числом-аналитическим методом решения граничных задач.....	1 – 128
Кинаш О. М. Асимптотическое поведение переходной вероятности однородного марковского процесса с конечным числом состояний в схеме серий.....	4 – 574
Коваль Т. Л. Оценка скорости сходимости в центральной предельной теореме для дупараметрических мартигал-разностей.....	8 – 1138
Костиков А. А. Термодиффузионная задача Стефана при наличии конвекции ..	2 – 269
Кравчук В. Р. Про один простий спосіб раціональної апроксимації функцій.....	7 – 998
Кузнецов С. В. О непрерывности операторов метрической проекции.....	8 – 1141
Кузнецова О. И. О сильных средних Карлемана кратных тригонометрических рядов Фурье.....	2 – 275
Кулинич Г. Л., Мынбаева М. У. О пространственном усреднении в параболических уравнениях.....	4 – 561
Курбашиев С. З. Об интегральных многообразиях систем автономных нелинейных разностных уравнений.....	1 – 132
Курина Г. А. О расщеплении двухточечной краевой задачи, возникающей в теории оптимального управления.....	5 – 704
Курта В. В. О поведении решений квазилинейных эллиптических уравнений второго порядка в неограниченных областях.....	2 – 279
Марданов И. Дж. Построение интегрального многообразия решений системы разностных уравнений.....	5 – 709
Марданов И. Дж. Существование семейства решений системы линейных разностных уравнений с отклонениями аргумента.....	7 – 988
Матийчук М. И. Об одном методе решения задачи Коши для сингулярных параболических уравнений.....	1 – 135
Махмудов А. П., Ле Дык Кием. О приближении полиномами типа С.Н. Бернштейна решений задачи Гурса для нелинейного уравнения гиперболического типа.....	8 – 1116
Махно С. Я. Сходимость диффузионных процессов.....	2 – 284
Мельник Ю. И. О приближении регулярных в выпуклых многоугольниках функций экспоненциальными полиномами специального вида.....	3 – 424
Микитюк Я. В., Аль-Тунджи М. Про оператор множення на матричний многочлен.....	9 – 1287
Мищенко Б. И. Локально ступенчатые группы с дополняемыми бесконечными непримарными подгруппами.....	6 – 839
Молдавский Д. И. Финитная аппроксимируемость нисходящих $HNN$ -расширений групп.....	6 – 842
Нгуен Тиен Кхием. Новый подход к решению стационарного уравнения Фоккера – Планка – Колмогорова для случайно-колебательных нелинейных систем.....	8 – 1123
Ольшанский А. Ю. Вложение периодических групп в простые периодические группы.....	6 – 845
Pikhurko O. V., Zarichnyi M. M. Про підняття функторів на категорію Ейленберга-Мура монади, породженої функтором $C_p C_p$ .....	9 – 1289
Плахта Л. П. Когомологичні співвідношення для множин сингулярних точок дій групи $Z/4$ на $(S^n)^k$ .....	7 – 991
Плічко А. М. Автоматична неперервність, бази і радикали в метризованих алгебрах.....	8 – 1129
Половичкий Я. Д. Группы с условием слойной минимальности.....	6 – 847
Притула М. М., Куйбіда В. С. Структура інтегрованих суперсиметричних нелінійних динамічних систем на редукованих інваріантних підмножинах.....	9 – 1292
Романов В. А. Пределы аналитических векторных мер.....	8 – 1133
Романовский А. В., Семеновский А. В. О существовании нормального дополнения к холловской подгруппе.....	6 – 851
Рязанов В. И. Критерий дифференцируемости по Беллинскому и его следствия.....	2 – 289
Самойленко А. М., Бойчук А. А. Линејные нетеровы краевые задачи для дифференциальных систем с импульсным воздействием.....	4 – 564

<i>Скасків О. Б., Луцишин М. Р.</i> Про мінімум модуля кратного ряду Діріхле .....	9 – 1295
<i>Сотниченко Н. А.</i> Ограниченные решения дифференциальных уравнений с “медленным” временем .....	11 – 1621
<i>Спаравало М. К.</i> Устойчивость и управляемость движения динамических систем вдали от положений равновесия .....	8 – 1145
<i>Степанец А. И.</i> Несколько замечаний о приближении операторами Фурье функций высокой гладкости .....	1 – 138
<i>Тасмамбетов Ж. Н.</i> Об одной системе дифференциальных уравнений в частных производных второго порядка .....	3 – 427
<i>Tomkinson M. J.</i> Великі підгрупи майже нільпотентних груп .....	6 – 853
<i>Тутюв А. А., Футорный В. М.</i> Разбиения систем корней алгебр Каца – Му迪 ранга 2 .....	12 – 1712
<i>Угриновський Р. А.</i> О тригонометрической проблеме моментов с люком, алгоритме Левинсона и некоторых прикладных вопросах .....	5 – 713
<i>Фуцич В. И., Тьчичин В. А., Серов Н. И.</i> Формула размножения решений уравнений Кортевега–де Фриза .....	5 – 716
<i>Холявка Я. М.</i> Про нулі многочленів від еліптичних функцій Якобі .....	11 – 1624
<i>Чип М. М.</i> Способи побудови узагальнених моментних зображень многочленного виду .....	7 – 995
<i>Шаваровський Б. З.</i> Про розкладність матричних многочленів з коефіцієнтами квазіпростоті структури .....	12 – 1716
<i>Шах Л. Г.</i> Об аппроксимационном условии непрерывности дробной производной .....	12 – 1719
<i>Шишанин О. Е.</i> Некоторые способы построения асимптотик для уравнения Хилла .....	1 – 142
<i>Шор А. А., Шор А. Э.</i> Характеризация остаточных $\sigma$ -алгебр .....	8 – 1149

### Некролог

<b>Николай Николаевич Боголюбов</b> .....	3 – 431
---	---------

### Хроніка

<i>Базалий Б. В., Скрыпник И. В., Тедеев А. Ф.</i> Конференция по нелинейным задачам математической физики и задачам со свободными границами .....	2 – 295
<i>Самойленко А. М., Березовский А. А., Суяров У. С.</i> Школа-семинар “Нелинейные задачи математической физики и их приложения” .....	5 – 720

### Ювілейні дати

<i>Березанський Ю. М., Митропольський Ю. О., Островський Й. В., Пастур Л. А., Погорелов О. В., Хруслев Є. Я.</i> Володимир Олександрович Марченко (до семидесятиріччя з дня народження) .....	8 – 1113
До сорокаріччя від дня народження академіка АН України Володимира Миколайовича Кошлякова .....	12 – 1627
До 80-річчя з дня народження академіка АН України Б. В. Гнєденка .....	2 – 147
До шістдесятиріччя з дня народження члена-кореспондента АН України М. Й. Ядренка .....	11 – 1459
Юрій Алексеевич Митропольский (к 75-летию со дня рождения) .....	1 – 3