

## Алфавітний покажчик 47-го тому „Українського математичного журналу”

<i>Albeverio S., Kondrat'ev Yu. G.</i> Supersymmetric Dirichlet operator .....	5 – 583
<i>Александрович I. M.</i> Диференціальні оператори, що визначають розв'язок рівнянь еліптичного типу .....	12 – 1587
<i>Амерова Е. И., Нижник Л. П.</i> Спектральные свойства двумерного нестационарного оператора Дирака .....	5 – 593
<i>Антонюк О. Вал., Антонюк О. Вікт., Кондратьев Ю. Г.</i> Істотна самоспряженість операторів Діріхле гіббсових мір на нескінченному добутку многовидів ...	1 – 4
<i>Антонюк О. Вал., Антонюк О. Вікт., Кондратьев Ю. Г.</i> Некомутативна центральна гранична теорема для гіббсових температурних станів .....	3 – 299
<i>Arlinskii Yu. M.</i> On proper accretive extensions of positive linear relations .....	6 – 723
<i>Аскарєв М.</i> О скорости сходимости методов проекционно-итеративного типа для уравнений Фредгольма с периодическими аналитическими ядрами .....	9 – 1155
<i>Ахметов М. У., Перестюк Н. А., Тлеубергенова М. А.</i> Управление линейными импульсными системами .....	3 – 307
<i>Бабенко В. Ф.</i> Об оптимизации весовых квадратурных формул .....	8 – 1011
<i>Багро О. В.</i> Пары самосопряженных операторов, связанных кубическим соотношением .....	5 – 600
<i>Бадалбаев И. С., Якубов Т. Д.</i> Предельные теоремы в критических ветвящихся процессах Гальтона – Ватсона с миграцией .....	10 – 1307
<i>Базалий Б. В., Тедеев А. Ф.</i> Метод симметризации и оценки решений задачи Неймана при неограниченном возрастании времени для уравнения пористой среды в областях с некомпактной границей .....	2 – 147
<i>Бардадым Т. А., Иванов А. В.</i> Асимптотические разложения, связанные с функционалом метода „складного ножа”. I .....	4 – 443
<i>Бардадым Т. А., Иванов А. В.</i> Асимптотические разложения, связанные с функционалом метода „складного ножа”. II .....	6 – 731
<i>Барышовец П. П.</i> О конечных A-группах, в которых дополняемы неметациклические подгруппы .....	9 – 1162
<i>Белан Е. П., Львова О. Б.</i> Интегральные многообразия и экспоненциальное расщепление линейных параболических уравнений с быстро меняющимися коэффициентами .....	12 – 1593
<i>Белоусов К. И., Назарова Л. А., Ройтер А. В., Сергейчук В. В.</i> Элементарные и мультиэлементарные представления векторидов .....	11 – 1451
<i>Vogdansky Yu. V.</i> Cauchy problem for the essentially infinite-dimensional heat equation on a surface in Hilbert space .....	6 – 737
<i>Бойчук А. А., Чуйко С. М.</i> Периодические решения автономных систем с импульсным воздействием в критических случаях .....	11 – 1478
<i>Бондарев Б. В., Жирный Г. Г.</i> Некоторые свойства многопараметрических случайных полей .....	12 – 1609
<i>Бородин М. А.</i> Двухфазная контактная задача Стефана .....	2 – 158
<i>Bratiichuk N. S.</i> To the problem on canonical factorization for Markov additive processes .....	7 – 869
<i>Бритов Н. А.</i> Об условии тривиальности ядра линеаризованной первой краевой задачи для системы уравнений магнитной гидродинамики .....	2 – 168
<i>Булдыгин В. В.</i> О свойствах эмпирической коррелограммы гауссовского процесса с интегрируемой в квадрате спектральной плотностью .....	7 – 876
<i>Булдыгин В. В., Зяц В. В.</i> Об асимптотической нормальности оценок корреляционных функций стационарных гауссовских процессов в пространстве непрерывных функций .....	11 – 1485
<i>Valero J.</i> On evolutionary inclusion attractors in Banach spaces .....	5 – 602
<i>Wilderotter K.</i> On $n$ -widths of bounded periodic holomorphic functions .....	9 – 1170
<i>Витюк А. Н.</i> Усреднение в интегральных многозначных уравнениях Вольтерра .....	12 – 1622
<i>Ворошик Н. Й., Горбайчук В. Й.</i> Граничні властивості розв'язків задачі Діріхле в еліптичній області .....	10 – 1318
<i>Гірко В. Л.</i> Канонічне спектральне рівняння для емпіричних коваріаційних матриць .....	9 – 1176
<i>Гихман И. И., Клычкова И. Е.</i> Стохастические дифференциальные уравнения на вложенных многообразиях .....	2 – 174
<i>Годич В. І.</i> Інваріантні R-лінеали деяких неперервних адитивних операторів .....	5 – 611

Гольдберг А. А. Теоремы единственности для алгебраических функций, учитывающие число алгебраических элементов .....	11 – 1498
Гомилко А. М. Рекуррентные формулы для решений одной бесконечной системы линейных алгебраических уравнений .....	10 – 1328
Горбачук М. Л., Горбачук В. І. Про наближення гладких векторів замкнутого оператора цілими векторами експоненціального типу .....	5 – 616
Городний М. Ф., Дороговцев А. Я. Ограниченные решения одного класса нелинейных операторных разностных уравнений .....	7 – 890
Гусак Д. В. Про перетин рівня процесами, що задаються сумами випадкового числа доданків .....	7 – 897
Давыдов Н. А. О необходимых и достаточных условиях, при которых из суммируемости числового ряда следует его сходимость .....	6 – 747
Давыдов О. В. Теорема об ужас для слабых декартовых систем .....	3 – 315
Дашкова О. Ю. Локально нильпотентные группы конечного неабелева секционного ранга .....	4 – 452
Дронов С. Г., Лигун А. А. Некоторые соотношения двойственности для локальных сплайнов .....	1 – 12
Дюженкова О. Ю. Замечание о модуле гладкости З. Дитзиана и В. Тотика .....	12 – 1627
Елеев В. А. Краевая задача для смешанного уравнения третьего порядка параболо-гиперболического типа .....	1 – 20
Елеев В. А. Краевые задачи для нагруженного гиперболо-параболического уравнения с характеристической линией изменения типа .....	12 – 1639
Слейко Я. І., Шуренков В. М. Деякі властивості випадкових еволюцій .....	10 – 1333
Zhdanov R. Z., Lahno V. I., Fushchych W. I. Reduction of the self-dual Yang – Mills equations. I. The Poincare group .....	4 – 456
Жмудь Э. М. Об одной разновидности неотрицательных обобщенных характеров конечной группы .....	10 – 1338
Задорожна Н. М., Пташник Б. Й. Нелокальна крайова задача для параболічних рівнянь зі змінними коефіцієнтами .....	7 – 915
Зорий Н. В. Одна некомпактная вариационная задача теории рисова потенциала. I	10 – 1350
Зузук Л. І. Скінченні недисперсивні групи, у яких всі підгрупи непримарного індексу метациклічні .....	6 – 755
Іванюк М. М. Інтегрування одного класу систем диференціальних рівнянь за допомогою контурного інтеграла .....	1 – 30
Ivko M. N., Senashov V. I. On a new class of infinite groups .....	6 – 760
Игнатъев А. О. Эквивасимптотическая устойчивость интегральных множеств ..	2 – 180
Каминский А. Б., Ус Г. Ф. Об одном классе операторов вторичного квантования	5 – 629
Karandjulov L. I. Multipoint boundary-value problems with impulse effects .....	6 – 770
Karandjulov L. I. Singularly perturbed linear boundary-value problems with impulse effects and regular reduced problem .....	4 – 463
Кенжебаев К. Об одном конструктивном методе построения периодических решений дифференциальных систем .....	4 – 468
Керекеша П. В., Черский Ю. И. Интегральное представление аналитической функции в кольце и его приложение .....	3 – 322
Клевчук І. І. Біфуркація стану рівноваги сингулярно збуреної системи із загалюванням .....	8 – 1022
Клименко В. Т. Аппроксимация гармоническими сплайнами функций двух переменных .....	9 – 1190
Ковалев А. М. Частичная устойчивость и стабилизация динамических систем ...	2 – 186
Ковалевский А. А. Усреднение задач Неймана для нелинейных эллиптических уравнений в областях с накопителями .....	2 – 194
Колмакова Л. Н. О показателях элементов нормального базиса идеала алгебраических функций на трехлистной римановой поверхности .....	8 – 1029
Колодій І. М. Оцінка максимуму модуля узагальнених розв'язків задачі Діріхле еліптичних рівнянь дивергентного вигляду .....	5 – 635
Коломиец Ю. В. О слабой сходимости решений случайно возмущенных эволюционных уравнений .....	2 – 213
Комарницька Л. І., Пташник Б. Й. Крайові задачі для диференціального рівняння, не розв'язного відносно старшої похідної за часом .....	9 – 1197
Комаров Г. Н. Спектральные задачи с параметром в крайевых условиях и условиях сопряжения .....	12 – 1653
Kondrat'ev Yu. G., Streit L., Westerkamp W. A note on positive distributions in Gaussian analysis .....	5 – 649

Коновалов А. Б. О классе нильпотентности мультипликативной группы модулярной групповой алгебры 2-группы диэдра .....	1 – 39
Константинов А. Ю. Неравномерно определенные многопараметрические спектральные задачи .....	5 – 659
Корнейчук Н. П. Информационные поперечники .....	11 – 1506
Королюк В. С., Боровских Ю. В. Нормальная аппроксимация случайных перманентов .....	7 – 922
Korolyuk V. S., Koroliuk D. Diffusion approximation of stochastic Markov models with persistent regression .....	7 – 928
Қошляков В. Н. Об устойчивости движения симметричного тела, установленного на вибрирующем основании .....	12 – 1661
Крякин Ю. В., Такев М. Д. Интерполяционные константы Уитни .....	8 – 1038
Кузенный М. Ф., Зузук Л. І. Будова періодичних $T(\bar{A})$ -груп з абелевим локально нильпотентним корадикалом .....	10 – 1361
Кузнецова О. И. Асимптотическое поведение функции Лебега двух переменных	2 – 220
Кулик А. М. Интегральная аппроксимация стохастических дифференциальных уравнений с упрещающими начальными условиями .....	7 – 936
Kucher O. V., Plichko A. M. Limits on the real line of symmetric spaces on segments ...	1 – 46
Леоненко Н. Н., Ли Чжань-бин, Рыбасов К. В. Негауссовские предельные распределения решений многомерного уравнения Бюргерса со случайными начальными данными .....	3 – 330
Линьков Ю. Н., Медведева М. И. Теоремы о больших отклонениях в задаче проверки двух простых гипотез .....	2 – 227
Мазко А. Г. Построение аналогов уравнения Ляпунова для матричного полинома	3 – 337
Майборода Р. Е. Оценки интенсивности шума для неоднородных диффузионных процессов .....	7 – 946
Маринець В. В. Деякі підходи побудови наближеного розв'язку узагальненої задачі Гурса для систем визначених квазілінійних диференціальних рівнянь з частинними похідними з аргументом, що відхиляється .....	12 – 1667
Маслюченко В. К., Михайлюк В. В. Нарізно неперервні функції на добутках компактів і їх залежність від $\pi$ змінних .....	3 – 344
Махно С. Я. Предельные теоремы для решений стохастических уравнений с периодическими коэффициентами .....	2 – 236
Мельниченко И. П., Платкса С. А. Редукция основной бигармонической задачи для квадранта к несингулярным интегральным уравнениям .....	6 – 775
Мередов Б. О сходимости комплексных степенных рядов с независимыми случайными коэффициентами .....	6 – 785
Миненко А. С. Осесимметричное течение со свободной границей .....	4 – 477
Митропольский Ю. А. О построении асимптотического решения возмущенного уравнения Клейна-Гордона .....	9 – 1209
Митропольский Ю. А. О приближенном решении уравнения Фоккера-Планка-Колмогорова .....	3 – 351
Mitropolsky Yu. A., Lopatin A. K. Bogoliubov averaging and procedures of normalization in nonlinear mechanics. IV .....	8 – 1044
Митропольський Ю. О., Хома Н. Г. Періодичні розв'язки квазілінійних гіперболічних рівнянь другого порядку .....	10 – 1370
Митропольский Ю. А., Шхануков М. Х., Березовский А. А. Об одной нелокальной задаче для параболического уравнения .....	6 – 790
Мишюра Ю. С. Существование и свойства локальных времен для марковских случайных полей .....	1 – 56
Mishura Yu. S. Two-parameter Levy processes: Ito formula, semigroups and generators	7 – 952
Могилевский В. И. О собственных расширениях сингулярного дифференциального оператора в пространстве вектор-функций .....	5 – 671
Моклячук М. П. Робастна інтерполяція однорідних за часом ізотропних на сфері випадкових полів, що спостерігаються з шумом .....	7 – 962
Моторный В. П. О квадратурных формулах с равными коэффициентами .....	9 – 1217
Nizhnik I. L. Soliton attraction law .....	5 – 686
Новиков О. А., Рукасов В. И. Приближение классов непрерывных функций обобщенными суммами Валле Пуссена .....	8 – 1069
Олексів І. Я. Характеризація локально зв'язних континуумів в евклідовому просторі .....	8 – 1080
Осипчук М. М. Дифузія з нерегулярним переносом в гільбертовому просторі ...	9 – 1224
Остапенко В. В. К вопросу о непрерывности многозначных отображений .....	11 – 1519

<i>Остапенко В. В.</i> Матричная выпуклость .....	1 – 64
<i>Ostrows'kyi V. L., Samoilenko-Yu. S.</i> On representations of the Heisenberg relations for the quantum $E(2)$ group .....	5 – 689
<i>Островский В. Л., Туровская Л. Б.</i> Представления $*$ -алгебр и многомерные динамические системы .....	4 – 488
<i>Панков А. А., Панкова Т. Е.</i> Итерационное сведение задачи Дирихле к задаче Неймана .....	3 – 362
<i>Переверзев С. В., Аскаров М.</i> О скорости сходимости методов проекционно-итеративного типа для классов слабо-сингулярных интегральных уравнений .....	4 – 498
<i>Переверзев С. В., Солодкий С. Г.</i> О прямых методах решения регуляризованных уравнений .....	9 – 1231
<i>Перестюк Н. А., Ронто А. Н.</i> Об одном методе построения последовательных приближений для исследования многоточечных краевых задач .....	9 – 1243
<i>Perestyuk N. A., Styusarchuk V. E.</i> Periodic solutions of nonlinear differential equations with pulse influence in the Banach space .....	3 – 370
<i>Перчик Е. Л.</i> Метод решения нелинейных обыкновенных дифференциальных уравнений .....	9 – 1254
<i>Петравчук А. П.</i> О сумме двух алгебр Ли с конечномерными коммутантами .....	8 – 1089
<i>Петришин Р. І.</i> Метод усереднення в деяких задачах теорії нелінійних коливань .....	6 – 801
<i>Пирятинская А. Ю., Самойленко Ю. С.</i> Дикие задачи теории представлений $*$ -алгебр, порожденных образующими и соотношениями .....	1 – 70
<i>Плотников В. А., Плотникова Л. И.</i> Усреднение дифференциальных включений с многозначными импульсами .....	11 – 1526
<i>Porper F. O., Eidel' man S. D.</i> On asymptotic proximity of solutions of the Cauchy problem for second-order parabolic equations .....	5 – 693
<i>Працьовитий М. В., Горбін Г. М.</i> Суперфрактальність множини чисел, які не мають частоти $n$ -адичних знаків, та фрактальні розподіли ймовірностей .....	7 – 971
<i>Протасов И. В.</i> Идеалы полугруппы ультрафильтров топологической группы ...	4 – 506
<i>Пузырев В. Е.</i> К вопросу об оценке решений неавтономных систем .....	2 – 242
<i>Радзиевский Г. В.</i> Асимптотика по параметру фундаментальной системы решений линейного функционально-дифференциального уравнения .....	6 – 811
<i>Ройтберг Б. Я., Ройтберг Я. А.</i> Эллиптические граничные задачи в негладких областях .....	5 – 701
<i>Романов В. А.</i> Векторные меры различных классов гладкости и их пределы .....	4 – 512
<i>Романюк А. С.</i> О наилучшей тригонометрической и билинейной аппроксимации классов Бесова функций многих переменных .....	8 – 1197
<i>Романюк А. С.</i> О наилучших приближениях и колмогоровских поперечниках классов Бесова периодических функций многих переменных .....	1 – 79
<i>Рязанов В. И.</i> О теоремах сходимости для гомеоморфизмов класса Соболева .....	2 – 249
<i>Самойленко А. М., Парасюк І. О.</i> Дослідження інтеграла функції вздовж траєкторій нільпотентного потоку .....	6 – 837
<i>Самойленко А. М., Теплинский Ю. В.</i> О приводимости счетных систем линейных разностных уравнений .....	11 – 1533
<i>Самойленко М. В.</i> Дослідження дискретної динамічної системи в околі інваріантного тору .....	12 – 1676
<i>Свердан М. Л., Царков Є. Ф.</i> Метод усереднення в імпульсних системах з марковськими перемиканнями спеціального вигляду .....	10 – 1376
<i>Swishchuk A. V.</i> Hedging of options under mean-square criterion and semi-Markov volatility .....	7 – 976
<i>Сердюк А. С.</i> О наилучшем приближении классов сверток периодических функций тригонометрическими полиномами .....	9 – 1261
<i>Скобелев В. Г., Сперанский Д. В.</i> Идентификация булевых функций методами линейной алгебры .....	2 – 260
<i>Скрипник В. І.</i> Про рівновагу в квантовій системі частинок з магнітною взаємодією .....	12 – 1686
<i>Скрыпник И. И.</i> Об усреднении нелинейных эллиптических задач с неоднородными условиями .....	2 – 269
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Необхідні і достатні умови осциляції розв'язків нелінійних імпульсних систем з мультиплікативно розділеною правою частиною .....	3 – 381
<i>Сохацький Ф. М.</i> Про ізопасти груп I .....	10 – 1387
<i>Сохацький Ф. М.</i> Про ізопасти груп II .....	12 – 1692
<i>Старун І. І., Шкіль М. І.</i> Інтегрування лінійної сингулярно збуреної системи з виродженням .....	11 – 1542

<i>Степанец А. И.</i> Обратные теоремы приближения периодических функций .....	9 – 1266
<i>Степанец А. И., Сердюк А. С.</i> Оценки снизу поперечников классов сверток периодических функций в метриках $C$ и $L$ .....	8 – 1112
<i>Сторож О. Г.</i> Про умови розв'язності і резольвенту диференціально-граничного оператора другого порядку в просторі вектор-функцій .....	4 – 517
<i>Сугакова Е. В.</i> Оценки в теореме Реньи для разнораспределенных слагаемых ...	7 – 984
<i>Тиман М. Ф.</i> О равномерных приближениях почти периодических функций целыми функциями конечной степени .....	9 – 1274
<i>Тригуб М. В.</i> Об оптимальном управлении квазилинейными системами .....	9 – 1280
<i>Умбетжанов Д. У.</i> Об одном пространстве потенциалов дробной гладкости с плотностями из класса Степанова .....	10 – 1399
<i>Фардигола Л. В.</i> Нелокальные двухточечные краевые задачи в слое с дифференциальными операторами в краевом условии .....	8 – 1122
<i>Хусаинов Д. Я., Шевеленко Е. Е.</i> Исследование устойчивости дифференциальных систем с дробно-рациональной правой частью .....	9 – 1295
<i>Цветков Е. Л.</i> О регулярности обобщенных решений третьей краевой задачи для эллиптического дифференциально-разностного уравнения .....	1 – 93
<i>Черная Е. В.</i> Асимптотически точная оценка остатка весовых кубатурных формул, оптимальных на некоторых классах непрерывных функций .....	10 – 1405
<i>Шабозов М. Ш.</i> Наилучшее и наилучшее одностороннее приближения ядра бигармонического уравнения и оптимальное восстановление значений операторов .....	11 – 1549
<i>Шабозов М. Ш.</i> Об одном подходе к исследованию оптимальных квадрататурных формул для сингулярных интегралов с фиксированной особенностью .....	9 – 1300
<i>Шеремета М. М.</i> Про радіуси однолистості похідних Гельфонда–Леонтьєва ...	3 – 390
<i>Шишков А. Е.</i> Разрешимость граничных задач для квазилинейных эллиптических и параболических уравнений в неограниченных областях в классах функций, растущих на бесконечности .....	2 – 277
<i>Щеголев С. А.</i> О решениях квазилинейной почти треугольной системы разностных уравнений .....	4 – 525
<i>Щеголев С. А.</i> Построение решения квазилинейного дифференциального уравнения в частных производных параболического типа с осциллирующими и медленно меняющимися коэффициентами .....	8 – 1129
<i>Щепанюк Г. В.</i> Пуассонові поля та функції розподілу в статистичній механіці заряджених частинок .....	5 – 710
<i>Ясинська Л. І., Юрченко І. В.</i> Асимптотична стійкість розв'язків систем стохастичних дифференціальних рівнянь у критичному випадку .....	11 – 1558
<i>Ясинський В. К., Свердан М. Л., Юрченко І. В.</i> Про одну задачу стохастичного керування .....	11 – 1566
<i>Ясинський В. К., Ясинська Л. І., Юрченко І. В.</i> Асимптотична стійкість у середньому квадратичному розв'язків систем стохастичних дифференціальних рівнянь з випадковими операторами .....	7 – 990

### Короткі повідомлення

<i>Антипо І. І., Семенова Н. О.</i> Про крайову задачу на нескінченному шарі .....	3 – 400
<i>Бабенко В. Ф., Кофанов В. А., Пичугов С. А.</i> О неравенствах для норм промежуточных производных на конечном интервале .....	1 – 105
<i>Бабенко В. Ф., Лигун А. А.</i> Обобщение некоторых экстремальных свойств сплайнов .....	3 – 403
<i>Vanakh T.</i> Descriptive classes of sets and topological functors .....	3 – 408
<i>Баскаков А. Г., Чернышов М. К.</i> Некоторые условия обратимости дифференциальных операторов второго порядка .....	3 – 411
<i>Березовський М. І., Лінчук С. С.</i> Опис операторів та ізоморфізмів простору неперервних функцій, переставних з оператором множення .....	3 – 414
<i>Боднарук С. Б.</i> Залежність від параметра функції Гріна лінійного розширення динамічної системи на торі .....	3 – 419
<i>Бугир М. К.</i> Оценки условной устойчивости двухконтурной краевой задачи .....	10 – 1418
<i>Валеев К. Г., Костинский О. Я.</i> Вычисление функций Бесселя с помощью непрерывных дробей .....	12 – 1704
<i>Витриченко И. Е.</i> К устойчивости одного уравнения $n$ -го порядка в одном критическом случае .....	8 – 1138
<i>Витюк А. Н.</i> Непрерывная зависимость $R$ -решения, порожденного дифференциальным включением гиперболического типа, от параметров .....	10 – 1421

<i>Витюк А. Н.</i> О решениях гиперболических дифференциальных включений с невыпуклой правой частью .....	4 – 531
<i>Волчков В. В.</i> Об одном равенстве, эквивалентном гипотезе Римана .....	3 – 422
<i>Волчков В. В.</i> О точных константах в неравенствах типа Джексона в пространстве $L^2$ .....	1 – 108
<i>Hlynsky Ya. M., Panchyshyn Yu. Yu.</i> On monotonicity and sign-constancy of some rational explicit methods for nonlinear systems of ordinary differential equations .....	6 – 848*
<i>Горбайчук В. Й., Піддубний О. М.</i> Про мажоранти в теоремі Харді – Літгльвуда для похідних вищих порядків .....	11 – 1574
<i>Горлов В. О.</i> Конечные нильпотентные алгебры с метациклической квазирегулярной группой .....	10 – 1426
<i>Городний М. Ф.</i> Аппроксимация ограниченного решения линейного разностного уравнения на $Z^2$ решениями соответствующих краевых задач в банаховом пространстве .....	4 – 535
<i>Горайнов В. В.</i> Оценки вероятности вырождения процесса Гальтона – Ватсона .....	2 – 290
<i>Грецький О. С.</i> Про $C$ -диференційовність відображень гільбертових просторів .....	3 – 424
<i>Давыдов В. Ф.</i> Мажорантные оценки решений квадратичных дифференциальных систем с запаздыванием .....	4 – 542
<i>Даишкова О. Ю.</i> Гиперцентральные группы конечного субнормального ранга .....	11 – 1577
<i>Жмудь Э. М.</i> О конечных группах, все неприводимые характеры которых принимают не более двух ненулевых значений .....	8 – 1144
<i>Жмудь Э. М.</i> О мультипликаторе группы с нетривиальным центром .....	4 – 546
<i>Зарицкий А. Ф.</i> К математической теории отображения информации в нейронных сетях .....	12 – 1706
<i>Zuidwijk R. A.</i> Simultaneous similarity of convolution operators to powers of the operator of integration .....	10 – 1432
<i>Іваненко Н. Л.</i> Характеристичні підгрупи групи Жонк'єра над полем нульової характеристики .....	1 – 111
<i>Іванцов М. І.</i> Про визначення невідомого джерела у рівнянні теплопровідності з нелокальними крайовими умовами .....	10 – 1438
<i>Ізвеків І. Г.</i> Формула Котельникова – Шеннона для перетворень Фур'є розподілів з компактними носіями .....	3 – 429
<i>Калита Е. А.</i> Точность условия Кордеса гельдеровости градиента для недивергентных эллиптических систем .....	2 – 292
<i>Канева Е. Ю.</i> Случайные перманенты смешанных многовыборочных матриц .....	7 – 1002
<i>Каратаева Т. В.</i> О существовании интеграла Стильтьеса для функций ограниченной вариации .....	3 – 432
<i>Коваль В. А.</i> Слабый принцип инвариантности для решений стохастического рекуррентного уравнения в банаховом пространстве .....	1 – 114
<i>Кравец Т. Н.</i> К вопросу об устойчивости решений стохастических дифференциальных включений .....	4 – 551
<i>Ложкин В. Н.</i> Условия существования однозначнапряженных контуров в первой основной задаче теории упругости для плоскости с вырезом .....	2 – 295
<i>Мацак І. К.</i> Гранична теорема для максимуму гауссівських незалежних випадкових величин у просторі $C$ .....	7 – 1006
<i>Москальцова Н. В., Шуренков В. М.</i> Еще одно замечание к центральной предельной теореме для эргодических цепей .....	1 – 118
<i>Пилипенко А. Ю.</i> О локальных операторах, диагональных относительно системы полиномов Эрмита .....	4 – 555
<i>Пиллявская О. С., Печенюк О. В.</i> Об автоморфизмах групп порядка $p^5$ .....	4 – 562
<i>Пичугов С. А.</i> Аппроксимация сжатий периодических функций в пространстве $L_p, p < 1$ .....	12 – 1708
<i>Плотников В. А., Плотникова Л. И.</i> Частичное усреднение квазидифференциальных уравнений в метрических пространствах .....	10 – 1442
<i>Попович Р. О.</i> Про симетрію та точні розв'язки одного рівняння переносу .....	1 – 121
<i>Почерняев В. Н.</i> Интегралы от произведений функций Бесселя для прикладных задач электродинамики .....	4 – 566
<i>Прокій В. М.</i> До питання про мультиплікативність канонічних діагональних форм матриць над областю головних ідеалів .....	11 – 1581 <sup>b</sup>
<i>Савкин В. И.</i> Критерий конечномерности банахова многообразия .....	12 – 1712
<i>Самуляк Р. В.</i> Узагальнена модель Дікке як інверсна нелінійному рівнянню Шредінгера інтегровна динамічна система .....	1 – 126

<i>Skrypnik W. I.</i> The BBGKY hierarchy and its evolution operator for one class of integrable systems .....	6 – 853
<i>Сокил Б. И.</i> О построении асимптотических приближений для неавтономного волнового уравнения .....	12 – 1714
<i>Sparavalo M. K.</i> Attractors of dynamical systems with control: topology of purposeful formation .....	1 – 129
<i>Sparavalo M. K.</i> Topology of non-stationary attractors in spaces of control processes and a synergetic model in flight dynamics .....	8 – 1149
<i>Томилов Ю. В.</i> Об асимптотическом поведении некоторых бесконечномерных рекуррентных последовательностей .....	1 – 133
<i>Трофимчук Е. П., Коваленко А. В.</i> Численно-аналитический метод А. М. Самойленко без определяющего уравнения .....	1 – 138
<i>Тушев А. В.</i> Об идеалах групповой алгебры свободной группы степени свободы 2 над полем комплексных чисел .....	4 – 571
<i>Тырыгин И. Я.</i> Оценки количества информации в вероятностной модели кодирования изображений .....	4 – 573
<i>Хома Н. Г.</i> Існування гладкого розв'язку однієї крайової задачі .....	12 – 1717
<i>Хусаинов Д. Я., Мустафаева Р.</i> Робастная устойчивость систем с запаздыванием .....	6 – 859
<i>Чечин С. А.</i> Об одном свойстве гиперциклических групп .....	3 – 436
<i>Shevchik V. V.</i> Properties of restrictions of an operator of multiplication by a continuous function .....	12 – 1720
<i>Шуренков В. М., Дегтярь С. В.</i> Матричный бесконечномерный аналог теоремы Винера о локальном обращении преобразований Фурье .....	1 – 141

## Хроніка

<i>Левіценко С. С.</i> У Київському математичному товаристві (з 11 березня 1993 р.) .....	5 – 720
---	---------

## Ювілейні дати

<i>Березанський Ю. М., Горбачук В. І., Горбачук М. Л., Королюк В. С., Митропольський Ю. О., Самойленко А. М., Тарасов В. Г.</i> Леонід Павлович Нижник (до шістдесятиріччя від дня народження) .....	10 – 1416
<i>До сімдесятиріччя від дня народження Володимира Семеновича Королюка .....</i>	7 – 867
<i>До 75-річчя від дня народження члена-кореспондента НАН України Миколи Павловича Корнійчука .....</i>	1 – 3
<i>Коренівський Д. Г., Кошляков В. М., Митропольський Ю. О., Самойленко А. М.</i> Іван Олександрович Луковський (до 60-річчя від дня народження) .....	8 – 1136
<i>Юрій Макарович Березанський</i> (до сімдесятиріччя від дня народження) .....	5 – 579