

Алфавітний покажчик 57-го тому „Українського математичного журналу”

<i>Albeverio S., Pratsiovytyi M., Torbin G.</i> Singular probability distributions and fractal properties of sets of real numbers defined by the asymptotic frequencies of their s -adic digits	9 – 1163
<i>Ali G., Frosali G., Manzini Ch.</i> On the drift-diffusion model for a two-band quantum fluid at zero-temperature	6 – 723
<i>Altay B., Başar F.</i> Some Euler sequence spaces of nonabsolute type	1 – 3
<i>Амиров Р. Х.</i> О системе дифференциальных уравнений Дирака с условиями разрыва внутри интервала	5 – 601
<i>Atakishiyev N. M., Klimyk A. U.</i> Jacobi matrix pair and dual alternative q -Charlier polynomials	5 – 614
<i>Афанасьева Н. В., Тедеев А. Ф.</i> Теоремы существования и несуществования решений задачи Коши для вырожденных параболических уравнений с нелокальным источником	11 – 1443
<i>Бабенко В. Ф., Доронин В. Г., Лизун А. А., Шумейко А. А.</i> О неравенствах типа Джексона для функций, заданных на сфере	3 – 291
<i>Бакан А. Г.</i> Полиномиальный вид условий Луи де Бранжа плотности алгебраических многочленов в пространстве C_w^0	3 – 305
<i>Бакан А. Г.</i> Дополнение к теореме С. Н. Мергеляна о плотности алгебраических многочленов в пространстве C_w^0	7 – 867
<i>Banakh T. O., Bogachev V. I., Kolesnikov A. V.</i> Topological spaces with the Skorokhod representation property	9 – 1171
<i>Бараник А. Ф., Юрик І. І.</i> Про точні розв’язки нелінійних рівнянь дифузії	8 – 1011
<i>Барняк М. Я.</i> Побудова розв’язків задачі про власні коливання ідеальної рідини в порожнинах складної геометричної форми	12 – 1587
<i>Belokolos E. D.</i> Kinetic equations and the integrable Hamiltonian systems	6 – 731
<i>Березанський Ю. М., Горбачук В. І., Горбачук М. Л.</i> Функціональний аналіз в Інституті математики НАН України	5 – 582
<i>Божок Р. В., Кошманенко В. Д.</i> Сингулярні збурення самоспряжених операторів, асоційовані з оснащеними гільбертовими просторами	5 – 622
<i>Бондарев Б. В., Ковтун Е. Е.</i> Оценки скорости сходимости в обыкновенных дифференциальных уравнениях, находящихся под воздействием случайных процессов с быстрым временем	4 – 435
<i>Бондарев Б. В., Ковтун Е. Е.</i> Некоторый стохастический аналог второй теоремы Н. Н. Боголюбова	7 – 879
<i>Borgioli G., Morandi O., Frosali G., Modugno M.</i> Different approaches for multiband transport in semiconductors	6 – 742
<i>Братійчук М. С., Лукович О. В.</i> Задача про розорення для узагальненого процесу Пуассона з відбиттям	11 – 1465
<i>Бурбан І. І., Бурбан І. М.</i> Функтори скруту та D -брани	1 – 18
<i>Вакарчук С. Б., Мыскин К. Ю.</i> Некоторые вопросы одновременной аппроксимации функций двух переменных и их производных интерполяционными билинейными сплайнами	2 – 147
<i>Вахания Н. Н., Кварацхелия В. В., Тариеладзе В. И.</i> Слабо субгауссовские случайные элементы в банаховых пространствах	9 – 1187
<i>Вирченко Ю. П., Толмачева Ю. А.</i> Мажорантные оценки порога перколяции бернуллиевского поля на квадратной решетке	10 – 1315
<i>Власенко Л. А., Перестюк Н. А.</i> О разрешимости дифференциально-алгебраических уравнений с импульсным воздействием	4 – 458
<i>Golasinski M., Goncalves D., Wong P.</i> Generalizations of Fox homotopy groups, Whitehead products and Gottlieb groups	3 – 320
<i>Горбачук М. Л., Грушка Я. І., Торба С. М.</i> Прямі й обернені теореми в теорії наближень методом Рітца	5 – 633
<i>Гудима У. В.</i> Найкраща рівномірна апроксимація неперервного компактнотного відображення множинами неперервних однозначних відображень ...	12 – 1601
<i>Gupta V.</i> Rate of convergence for the Szász – Bézier operators	12 – 1619
<i>Гусак Д. В.</i> Про вихід з інтервалу одного класу випадкових блукань	9 – 1209
<i>Dang Dinh Chau, Vu Tuan.</i> Asymptotical equivalence of triangular differential equation in Hilbert spaces	3 – 329

<i>Денисюк І. Т.</i> Задача спряження розв'язків хвильового рівняння Ламе в областях з кусково-гладкими межами	1 – 32
<i>Дереч В. Д.</i> Конгруенції переставної інверсної напівгрупи скінченного рангу ...	4 – 469
<i>Дзюбенко Г. А., Залізко В. Д.</i> Поточкові оцінки коопуклого наближення диференційовних функцій	1 – 47
<i>Диксон М. Р., Курдаченко Л. А., Эванс М.</i> Линейные группы с условием минимальности для некоторых бесконечномерных подгрупп	11 – 1476
<i>Довгай Б. В.</i> Властивості розв'язку неоднорідного гіперболічного рівняння з випадковою правою частиною	4 – 474
<i>Dorogovtsev A. A.</i> Smoothing problem in anticipating scenario.....	9 – 1218
<i>Дороговцев А. А.</i> Некоторые замечания о винеровском потоке со склеиванием ...	10 – 1327
<i>Дюкарев Ю. М.</i> Вырожденная задача Неванлинны – Пика	10 – 1334
<i>Евтухов В. М., Касьянова В. А.</i> Асимптотическое поведение неограниченных решений существенно нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка. I.....	3 – 338
<i>Зернов А. Е., Чайчук О. Р.</i> Качественное исследование сингулярной задачи Коши для некоторого функционально-дифференциального уравнения	10 – 1344
<i>Зорий Н. В.</i> Необходимые и достаточные условия разрешимости вариационной задачи Гаусса	1 – 60
<i>Каданков В. Ф., Каданкова Т. В.</i> О распределении момента первого выхода из интервала и величины перескока границы для процессов с независимымиращениями и случайных блужданий	10 – 1359
<i>Каложный А. А., Подколзин Г. Б., Чаповский Ю. А.</i> Условные ожидания на компактных квантовых группах и квантовые двойные классы смежности	5 – 644
<i>Kapral R., Sergi A.</i> Quantum-classical Wigner – Liouville equation	6 – 749
<i>Карликова М. П.</i> О слабом решении уравнения для эволюционного потока со взаимодействием	7 – 895
<i>Карликова М. П.</i> О переносе обобщенных функций эволюционным потоком ...	8 – 1020
<i>Карташов М. В.</i> Загальне неоднорідне за часом обмежене збурення сильно неперервної напівгрупи	12 – 1625
<i>Касьянов П. О., Мельник В. С.</i> Про властивості субдиференціальних відображень у просторах Фреше	10 – 1385
<i>Kachanovsky N. A.</i> An extended stochastic integral and the Wick calculus on the connected with the Gamma-measure spaces of regular generalized functions ...	8 – 1030
<i>Коваль Р. Ф.</i> Класифікація квадратичних парастрофно нескоротних функційних рівнянь від п'яти предметних змінних на квазігрупах	8 – 1058
<i>Коновалов В. Н.</i> Колмогоровские и линейные поперечники классов s -монотонных интегрируемых функций	12 – 1633
<i>Константинов О. Ю.</i> Точковый спектр сингулярно збурених самоспряжених операторів	5 – 654
<i>Кореновский А. А.</i> Оценка перестановки функции, удовлетворяющей „обратному неравенству Йенсена”	2 – 158
<i>Королюк В. С.</i> Стохастичні системи з усередненням у схемі дифузійної апроксимації	9 – 1235
<i>Korolyuk V. S., Linnios N.</i> Diffusion approximation with equilibrium of evolutionary systems switched by semi-Markov processes	9 – 1253
<i>Король І. І.</i> Про періодичні розв'язки одного класу систем диференціальних рівнянь	4 – 483
<i>Косяк А. В., Нижник Л. П.</i> Операторы обобщенного сдвига и гипергруппы, построенные по самоспряженным дифференциальным операторам	5 – 659
<i>Kotelenez P.</i> Correlated Brownian motions as an approximation to deterministic mean-field dynamics	6 – 757
<i>Kochubei A. N.</i> Strongly nonlinear differential equations with Carlitz derivatives over a function field	5 – 669
<i>Kuzhel' S. O., Matsyuk L. V.</i> On an application of the Lax – Phillips scattering approach in theory of singular perturbations	5 – 679
<i>Kulik A. M.</i> Markov uniqueness and Rademacher theorem for smooth measures on infinite-dimensional space under successful filtration condition	2 – 170
<i>Kulik A. M.</i> On a regularity of distribution for solution of SDE of a jump type with arbitrary Levy measure of the noise	9 – 1261
<i>Кулик Г. М., Кулик В. Л.</i> Інтегральний вигляд обмежених розв'язків деяких систем диференціальних рівнянь	1 – 84
<i>Ласурия Р. А.</i> Сильная суммируемость рядов Фабера и оценки скорости сходимости группы уклонений в замкнутой области с кусочно-гладкой границей	2 – 187

<i>Ласурия Р. А.</i> Суммирование рядов Фурье – Лапласа в пространстве $L(S^m)$	4 – 496
<i>Lachowicz M.</i> Stochastic semigroups and coagulation equations	6 – 770
<i>Léandre R.</i> Stochastic and deterministic bundles	9 – 1284
<i>Le Van Hien.</i> A note on the asymptotic stability of fuzzy differential equations	7 – 904
<i>Літовченко В. А.</i> Задача Коші з оператором Рісса дробового диференціювання ...	12 – 1653
<i>Lods B., Toscani G.</i> Long time behavior of nonautonomous Fokker – Planck equations and the cooling of granular gases	6 – 778
<i>Мазко А. Г.</i> Устойчивость и сравнение состояний динамических систем относи- тельно переменного конуса	2 – 198
<i>Мацак І. К.</i> Гранична теорема для інтегральних функціоналів від екстремуму незалежних випадкових процесів	2 – 214
<i>Митропольський Ю. О., Хома-Могильська С. Г.</i> Умови існування розв'язків кра- йової періодичної задачі для неоднорідного лінійного гіперболічного рів- няння другого порядку. I	7 – 912
<i>Михайлець В. А., Мурач А. А.</i> Эллиптические операторы в уточненной шкале функ- циональных пространств	5 – 689
<i>Михайлюк В. В.</i> Одноточкові розриви нарізно неперервних функцій на добутку двох компактних просторів	1 – 94
<i>Мохонько А. А.</i> О теореме Мальмквиста для решений дифференциальных урав- нений в окрестности изолированной особой точки	4 – 505
<i>Мохонько О. А.</i> Деякі розв'язні класи нелінійних неізоспектральних різницевих рівнянь	3 – 356
<i>Номировский Д. А.</i> Разрешимость и траекторно-финальная управляемость псев- догоперболических систем	3 – 366
<i>Павленко В. Н., Чиж Е. А.</i> Теорема существования для одного класса сильно ре- зонансных краевых задач эллиптического типа с разрывными нелинейнос- тями	1 – 102
<i>Парфінович Н. В.</i> Точний порядок відносних поперечників класів W_1^f у просторі L_1	10 – 1409
<i>Pastur L. A.</i> A simple approach to the global regime of Gaussian ensembles of random matrices	6 – 790
<i>Пелешенко Б. И.</i> Интерполяция операторов слабого типа $(\Phi_0, \Psi_0, \Phi_1, \Psi_1)$ в прос- транствах Лоренца	11 – 1490
<i>Пелюх Г. П., Бельский Д. В.</i> О поведении решений линейных дифференциально- функциональных уравнений с постоянными коэффициентами и линейно преобразованным аргументом в окрестности особых точек	12 – 1668
<i>Petrina D. Ya.</i> New second branch of spectra of the BCS Hamiltonian and "pseudogap"	11 – 1508
<i>Petrina D. Ya., Caraffini G. L.</i> Analogue of Liouville equation and BBGKY hierarchy for a system of hard spheres with inelastic collisions	6 – 818
<i>Пилипенко А. Ю.</i> Свойства потоков, порожденных стохастическими уравнения- ми с отражением	8 – 1069
<i>Пилипенко А. Ю.</i> Мерозначные диффузии и континуальные системы взаимодей- ствующих частиц в случайной среде	9 – 1289
<i>Плакса С. А.</i> Дифференцирование сингулярных интегралов с кусочно-непре- рывной плотностью и граничные значения производных интеграла типа Коши	2 – 222
<i>Портенко М. І.</i> Про рівняння відновлення, які виникають в деяких задачах теорії узагальнених дифузійних процесів	9 – 1302
<i>Пукальский И. Д.</i> Краевая задача для линейных параболических уравнений с вы- рождениями	3 – 377
<i>Рабанович В. І.</i> Про розклад діагонального оператора в лінійну комбінацію ідемпотентів або проекторів	3 – 388
<i>Романенко Е. Ю.</i> Динамика окрестностей точек при непрерывном отображении интервала	11 – 1534
<i>Рукасов В. И., Силин Е. С.</i> Приближение непрерывных функций операторами Валле Пуссена	2 – 230
<i>Рукасов В. И., Силин Е. С.</i> Приближение непрерывных функций небольшой глад- кости операторами Валле Пуссена	3 – 394
<i>Самойленко А. М., Рекке Л.</i> Условия синхронизации одной колебательной сис- темы	7 – 922
<i>Самойленко В. Гр., Самойленко Ю. І.</i> Асимптотичні розвинення для однофазо- вих солітоноподібних розв'язків рівняння Кортевега – де Фріза зі змінними коєфіцієнтами	1 – 111

<i>Самойленко Ю. С., Ющенко К. Ю.</i> Про групові C^* -алгебри напівпрямого добутку комутативної та скінченної груп	5 – 697
<i>Семко Н. Н., Кучменко С. Н.</i> Группы с почти нормальными подгруппами бесконечного ранга	4 – 514
<i>Сенашов В. И.</i> О силовских подгруппах периодических групп Шункова	11 – 1548
<i>Сердюк А. С.</i> Найкращі наближення і поперечники класів згорток періодичних функцій високої гладкості	7 – 946
<i>Сердюк А. С.</i> Наближення класів аналітичних функцій сумами Фур'є в рівномірній метриці	8 – 1079
<i>Сердюк А. С.</i> Наближення класів аналітичних функцій сумами Фур'є в метриці простору L_p	10 – 1395
<i>Sinitzyn A. V., Dulov E. V.</i> On a theoretical study for the solution properties of the limit problem for the magnetically noninsulated diode	6 – 840
<i>Скрытник И. И.</i> Устранимость изолированной особенности решений нелинейных эллиптических уравнений с абсорбцией	7 – 972
<i>Слепцова И. П., Шишков А. Е.</i> Принцип Фрагмена – Линделефа для некоторых квазилинейных эволюционных уравнений второго порядка	2 – 239
<i>Смаженко І. В.</i> Вагові модулі гладкості і знаковберігаюче наближення	3 – 400
<i>Сokolovskiy O. I., Stupka A. A.</i> Рівняння електродинаміки у гідродинамічному середовищі з урахуванням нерівноважних флуктуацій	6 – 852
<i>Станжицький О. М., Ткачук А. М.</i> Про зв'язок між властивостями розв'язків різницевого та відповідних диференціальних рівнянь	7 – 989
<i>Степанец А. И.</i> Наилучшие n -членные приближения с ограничениями	4 – 533
<i>Степанець О. І., Шидліч А. Л.</i> Про одну екстремальну задачу для додатних рядів	12 – 1677
<i>Торбін Г. М.</i> Мультифрактальний аналіз сингулярно неперервних імовірнісних мір	5 – 706
<i>Fastovska T. B.</i> Invariant manifolds for coupled nonlinear parabolic-hyperbolic partial differential equations	12 – 1684
<i>Харкевич Ю. І., Жигалло Т. В.</i> Наближення (ψ, β) -диференційовних функцій, заданих на дійсній осі, операторами Абеля – Пуассона	8 – 1097
<i>Cherniha R., Waniewski J.</i> Exact solutions of a mathematical model for fluid transport in peritoneal dialysis	8 – 1112
<i>Чернобай О. Б.</i> Спектральне зображення для узагальнених операторнозначних ядер Тепліца	12 – 1698

Короткі повідомлення

<i>Вітриченко І. Є.</i> Про особливий критичний випадок стійкості неавтономної істотно нелінійної системи	12 – 1711
<i>Vu Tuan, Pham Van Viet.</i> On the asymptotic behavior of solutions of differential systems	1 – 137
<i>Vu Tuan, Vu Thi Thu Huong.</i> Some results on the asymptotic stability of order α	2 – 250
<i>Goginava U.</i> On the embedding of Waterman class in the class H_p^ω	11 – 1557
<i>Деменчук А. К.</i> О частично нерегулярных почти периодических решениях слабо нелинейных обыкновенных дифференциальных систем	8 – 1123
<i>Зелинский Ю. Б.</i> О кратности непрерывных отображений областей	4 – 554
<i>Зелинский Ю. Б.</i> Об областях с регулярными сечениями	10 – 1420
<i>Іванчов М. І., Салдіна Н. В.</i> Обернена задача для рівняння теплопровідності з виродженням	11 – 1563
<i>Имомов А. А.</i> Дифференциальный аналог основной леммы теории марковских ветвящихся процессов и его применения	2 – 258
<i>Kengne E.</i> On the proper posedness of two-point boundary-value problem for system with pseudodifferential operators	8 – 1131
<i>Kengne E., Tayou Simo J.</i> Stabilization of Cauchy problem for integro-differential equations	11 – 1571
<i>Коренівський Д. Г.</i> Дестабілізуючий ефект параметричних випадкових збурень типу білого шуму в деяких квазілінійних неперервних та дискретних динамічних системах	12 – 1719
<i>Лиман Ф. Н.</i> О группах с условием минимальности для инвариантных абелевых pd -подгрупп	2 – 265

<i>Масальцев Л. А.</i> Об изометрическом погружении трехмерных геометрий \widetilde{SL}_2 , Nil , Sol в четырехмерное пространство постоянной кривизны	3 – 421
<i>Ментинський С. М.</i> Двостороння апроксимація розв'язків багатоточкової задачі для звичайного диференціального рівняння з параметрами	1 – 125
<i>Митропольский Ю. А.</i> , <i>Березовский А. А.</i> , <i>Шхануков-Лафишев М. Х.</i> Стабилизация за конечное время в задачах со свободной границей для нелинейных уравнений в средах с фрактальной геометрией	7 – 997
<i>Nguyen Buong, Vu Quang Hung.</i> Newton – Kantorovich iterative regularization for nonlinear ill-posed equations involving accretive operators	2 – 271
<i>Нестеренко О. Н.</i> , <i>Петрова Т. О.</i> Про одну задачу для комонотонного наближення	10 – 1424
<i>Нудельман М. А.</i> О начальных данных простой консервативной системы рассеяния, которые могут быть переведены в ноль последовательностью входов из \mathbb{R}^2	4 – 559
<i>Персидский С. К.</i> Об экспоненциальной устойчивости некоторых нелинейных систем	1 – 131
<i>Примак А. В.</i> Згладжування зі збереженням форми 3-опуклих сплайнів 4-го степеня	2 – 277
<i>Радзиевская Е. И.</i> , <i>Радзиевский Г. В.</i> Об одной экстремальной задаче для полунормы на пространстве I_1 с весом	7 – 1002
<i>Радзиевская Е. И.</i> , <i>Радзиевский Г. В.</i> Об одной экстремальной задаче для числовых рядов	10 – 1430
<i>Редчук И. К.</i> Конечномерность и рост алгебр, заданных полилинейно связанными образующими	10 – 1435
<i>Rempulska L., Walczak Z.</i> On modified Picard and Gauss – Weierstrass singular integrals	11 – 1577
<i>Рукасов В. И.</i> , <i>Новиков О. А.</i> , <i>Бодрая В. И.</i> Приближение классов Ψ -интегралов периодических функций многих переменных прямоугольными линейными средними их рядов Фурье	4 – 564
<i>Скасків О. Б.</i> , <i>Тракало О. М.</i> Про стійкість максимального члена цілого ряду Діріхле	4 – 571
<i>Сосницький С. П.</i> Про стійкість руху за Лагранжем у задачі трьох тіл	8 – 1137
<i>Тихонов С. Ю.</i> Об эквивалентности некоторых условий для выпуклых функций	3 – 427
<i>Ханмамедов Аз. Х.</i> Быстроубывающее решение начально-краевой задачи для цепочки Тоды	8 – 1144
<i>Шувар Б. А.</i> , <i>Ментинський С. М.</i> Двостороння апроксимація розв'язків крайових задач	2 – 284

Некролог

<i>Ігор Володимирович Скрипник</i>	7 – 1007
--	----------

Хроніка

<i>Самойленко А. М.</i> , <i>Пташник Б. Й.</i> Міжнародна математична конференція ім. В. Я. Скоробогатька	1 – 143
---	---------

Ювілейні дати

<i>Березанський Ю. М.</i> , <i>Горбачук В. І.</i> , <i>Горбачук М. Л.</i> , <i>Костюченко А. Г.</i> , <i>Кужель С. О.</i> , <i>Марченко В. О.</i> , <i>Самойленко А. М.</i> , <i>Самойленко Ю. С.</i> , <i>Хруслев Є. Я.</i> Леонід Павлович Нижник (до 70-річчя від дня народження) ...	8 – 1120
<i>Горбачук В. І.</i> , <i>Горбачук М. Л.</i> , <i>Кондратьєв Ю. Г.</i> , <i>Костюченко А. Г.</i> , <i>Марченко В. О.</i> , <i>Митропольський Ю. О.</i> , <i>Нижник Л. П.</i> , <i>Рофе-Бекетов Ф. С.</i> , <i>Самойленко А. М.</i> , <i>Самойленко Ю. С.</i> Юрій Макарович Березанський (до 80-річчя від дня народження)	5 – 579
<i>Самойленко А. М.</i> , <i>Королюк В. С.</i> , <i>Кошляков В. М.</i> , <i>Коренівський Д. Г.</i> Іван Олександрович Луковський (до 70-річчя від дня народження)	10 – 1418
<i>Самойленко А. М.</i> , <i>Королюк В. С.</i> , <i>Портенко М. І.</i> , <i>Сита Г. М.</i> Анатолій Володимирович Скороход (до 75-річчя від дня народження)	9 – 1158
<i>Самойленко А. М.</i> , <i>Скороход А. В.</i> , <i>Коваленко І. М.</i> , <i>Портенко М. І.</i> , <i>Гусак Д. В.</i> , <i>Братійчук М. С.</i> Володимир Семенович Королюк (до 80-річчя від дня народження)	9 – 1155