

Алфавітний покажчик 55-го тому „Українського математичного журналу”

<i>Бабенко В. Ф., Кофанов В. А., Пичугов С. А.</i> Сравнение точных констант в неравенствах для производных функций, заданных на вещественной оси и окружности	5 – 579
<i>Березанський Ю. М., Теско В. А.</i> Простори основних і узагальнених функцій, пов'язані з узагальненим зсувом	12 – 1587
<i>Беришцька Ю. М.</i> Поведінка потенціалу подвійного шару для параболічного рівняння на многовиді	5 – 590
<i>Бондаренко В. Г.</i> Построение фундаментального решения возмущенного параболического уравнения	8 – 1011
<i>Борова О. І., Заболоцький М. В.</i> Многочленна асимптотика цілих функцій скінченного порядку	6 – 723
<i>Бродович М. Т.</i> Об одном критерии голоморфности произвольного отображения плоской области в плоскость	9 – 1155
<i>Бурбанк І. І.</i> Стабільні розшарування на раціональній кривій із однією простою подвійною точкою	7 – 867
<i>Власій О. Д., Пташник Б. Й.</i> Задача з нелокальними умовами для рівнянь з частинними похідними, не розв'язаних відносно старшої похідної	8 – 1022
<i>Войцехівський В. Р.</i> Нерівності типу Джексона в просторі S^p	9 – 1167
<i>Волкова О. Ю.</i> Монотонность топологической энтропии для однопараметрических семейств унимодальных отображений	11 – 1443
<i>Волčkova Н. П.</i> Об обращении локального преобразования Помпейю	7 – 875
<i>Воскресенський Е. В.</i> О стабилизации программного движения	11 – 1450
<i>Гембарская С. Б.</i> Оценки вариации функций, заданных двойными тригонометрическими рядами по косинусам	6 – 733
<i>Гладиліна Р. Н., Ігнат'єв А. О.</i> О необходимых и достаточных условиях асимптотической устойчивости для импульсных систем	8 – 1035
<i>Гнатюк Ю. В.</i> Алгоритми найкращого одночасного рівномірного наближення сім'ї неперервних на компактї функцій чебишовським підпростором	3 – 291
<i>Голуб А. П.</i> Метод узагальнених моментних зображень в теорії раціональної апроксимації. Огляд	3 – 307
<i>Голуб А. П.</i> Теорема существования обобщенных моментных представлений ..	7 – 881
<i>Городній М. Ф.</i> Стійкість обмежених розв'язків диференціальних рівнянь з малим параметром у банаховому просторі	7 – 889
<i>Деканов С. Я.</i> Статистична D -властивість методів підсумовування Вороного класу W_Q^2	3 – 360
<i>Деркач В. А.</i> Об индефинитной интерполяционной задаче Шура – Невалишина – Пика	10 – 1299
<i>Довгошей А. А., Потемкина Л. Л.</i> Аналитичність модулей неперервності вищого порядку вещественно-аналитических функций	6 – 750
<i>Дюкарев Ю. М., Чоке Риверо А. Е.</i> Интерполяционная задача в классе $\mathcal{R}(a, b)$..	8 – 1044
<i>Евтухов В. М., Кусик Л. Н.</i> Асимптотические представления решений одного класса систем квазилинейных дифференциальных уравнений	12 – 1658
<i>Ємець О. О., Барболіна Т. М.</i> Розв'язування задач нелінійної умовної оптимізації на розміщених методом відсікання	5 – 604
<i>Ємець О. О., Роскладка О. В., Недобачій С. І.</i> Незвідна система обмежень для загального многогранника розміщень	1 – 3
<i>Завизион Г. В.</i> Асимптотические решения систем линейных интегро-дифференциальных уравнений с вырождениями	4 – 435
<i>Зорій Н. В.</i> Равновесные потенциалы с внешними полями	9 – 1178
<i>Зорій Н. В.</i> Задачи равновесия для потенциалов с внешними полями	10 – 1315
<i>Ібраїмов А. А.</i> Марковские игры с несколькими эргодическими классами	6 – 762
<i>Іванюв М. І.</i> Обернена задача з вільною межею для рівняння теплопровідності ..	7 – 901
<i>Ільман В. М., Капустян В. Е.</i> Особешности решений одного класса уравнений механики сплошных сред	1 – 12
<i>Kallel N., Timoumi M.</i> Subharmonics of a nonconvex noncoercive Hamiltonian system ..	11 – 1459
<i>Kalyuzhnyi A. A., Chapovsky Yu. A.</i> A factorization of conditional expectations on Kac algebras and quantum double coset hypergroups	12 – 1669

<i>Katont Z.</i> Infinite systems of hyperbolic functional differential equations	12 – 1678
<i>Каплун Ю. И., Самойленко В. Г.</i> О продолжимости решений дифференциальных уравнений на сингулярное множество	3 – 373
<i>Капустян А. В., Перестюк Н. А.</i> Глобальный аттрактор эволюционного включения с импульсным воздействием в фиксированные моменты времени	8 – 1058
<i>Капустян О. В., Касьянов П. О.</i> Глобальный аттрактор неавтономного включения э розинного правого частинного	11 – 1467
<i>Капустян О. В., Сукретия А. В.</i> Усреднений сингез оптимального керування для хильового ринняння	5 – 612
<i>Капустян О. В., Шкундін Д. В.</i> Глобальный аттрактор одного нелинейного параболического ринняння	4 – 446
<i>Касьянов К. А., Нурабыл Д. Н.</i> Асимптотическое поведение решений линейных сингулярно возмущенных общих разделенных краевых задач, имеющих начальный скачок	11 – 1476
<i>Ключ І. С., Пташик Б. Й.</i> Багатоточкова задача для псевдодифференциальных риннянь	1 – 22
<i>Ключиш Д. А., Петуши Ю. Н.</i> Непараметрический критерий эквивалентности генеральных совокупностей, основанный на мере близости между выборками	2 – 147
<i>Котлянов В. А.</i> О некоторых неравенствах типа Колмогорова, учитывающих число перемен знака производных	4 – 456
<i>Кужель С. О.</i> Про умони застосування схеми розсіяння Лакса – Філіпса до вивчення абстрактного хильового ринняння	5 – 621
<i>Курдаченко Л. А., Соулес П.</i> Группы с гиперциклическими собственными фактор-группами	4 – 470
<i>Кучміська Х. Й., Сусь О. М., Возня С. М.</i> Апроксимативні властивості двоимірних неперервних дробів	1 – 30
<i>Ласурия Р. А.</i> Характеристика точек ϕ -сильной суммируемости рядов Фурье – Лапласа функций класса $L_p(S^m)$, $p > 1$	1 – 45
<i>Ласурия Р. А.</i> Кратные суммы Фурье на множествах $\bar{\Psi}$ -дифференцируемых функций (небольшая гладкость)	7 – 911
<i>Лейко С. Г., Федченко Ю. С.</i> Інфінітезимальні поворотні деформації поверхонь та їх застосування в теорії пружних оболонок	12 – 1697
<i>Мазко А. Г.</i> Позитивные и монотонные системы в полуупорядоченном пространстве	2 – 164
<i>Макаров В. Л., Хлобыстов В. В., Кишур Е. Ф., Михальчук Б. Р.</i> Интегральные полиномы типа Ньютона с когнитивными узлами	6 – 779
<i>Макаров В. Л., Хлобыстов В. В., Михальчук Б. Р.</i> Інтерполяційні інтегральні ланцюгові дробів	4 – 479
<i>Масильцев Л. А.</i> Гармонические свойства гауссовых отображений в H^3	4 – 489
<i>Микштук Л. Я., Шеремета М. М.</i> Про асимптотичну поведінку залишку абсолютно збіжного у півплощині ряду Діріхле	3 – 379
<i>Махонько А. З., Махонько В. Д.</i> О возрастании мероморфных решений алгебраического дифференциального уравнения в окрестности логарифмической особой точки	11 – 1489
<i>Муратов М. А., Чилин В. Н.</i> Сходимость почти всюду и (ρ) -сходимость в коллках измеримых операторов, присоединенных к конечной алгебре фон Неймана	9 – 1196
<i>Перестюк М. О., Слюсарчук В. Ю.</i> Умови існування неколізних розв'язків нелинійних дифференциальних риннянь із запізненням та імпульсним збуренням у банаховому просторі	6 – 790
<i>Petrina D. Ya.</i> Model BCS Hamiltonian and approximating Hamiltonian for an infinite volume. IV. Two branches of their common spectra and states	2 – 174
<i>Петрина Д. Я.</i> Стани нескінченних рівноважних класичних систем	3 – 389
<i>Petrina D. Ya.</i> Equilibrium and nonequilibrium states of model Fröhlich – Peierls Hamiltonian	8 – 1069
<i>Петришин Р. І., Сопрошок Т. М.</i> Обігрування методу усереднення для багаточастотних імпульсних систем	1 – 55
<i>Плакса С. А.</i> Задача Дирихле для функции тока Стокса в односвязной области меридиальной плоскости	2 – 197
<i>Плакса С. А.</i> Сингулярные интегральные операторы в пространствах осциллирующих функций на спрямляемой кривой	9 – 1206

<i>Плешаков М. Г., Попов П. А.</i> Знакосохраняющее приближение периодических функций	8 – 1087
<i>Pogány T. K.</i> Multidimensional Lagrange – Yen type interpolation via Kotel'nikov – Shannon sampling formulae	11 – 1503
<i>Подлесвський Б. М.</i> Про один метод розкладу алгебраїчного полінома на множники	9 – 1218
<i>Попович С. В., Самоїленко Ю. С.</i> О гомоморфизмах алгебр, порожденных проекторами, и функторах Кокстера	9 – 1224
<i>Прикарпатський Я. А., Самоїленко А. М., Самоїленко В. Г.</i> Структура бінарних перетворень типу Дарбу та їх застосування в теорії солітонів	12 – 1704
<i>Prykarpatsky A. K., Samoilenko V. Hr., Taneri U.</i> The reduction method in the theory of Lie-algebraically integrable oscillatory Hamiltonian systems	2 – 232
<i>Пришляк А. О.</i> Топологическая классификация m -полей на дву- и трехмерных многообразиях с краем	6 – 799
<i>Прокіп В. М.</i> Про один клас дільників багаточленних матриць над областями тілісності	8 – 1099
<i>Пташник Б. Й., Симотюк М. М.</i> Багатоточкова задача для ізоотропних рівнянь із частинними похідними зі сталими коефіцієнтами	2 – 241
<i>Пташник Б. Й., Симотюк М. М.</i> Багатоточкова задача з кратними вузлами для диференціальних рівнянь із частинними похідними	3 – 400
<i>Пукальський І. Д.</i> Задача Коші для періодично параболічних рівнянь з виводженнями	11 – 1520
<i>Радзиевская Е. Н., Радзиевский Г. В.</i> Оценка K -функционала высокого порядка через K -функционалы меньшего порядка	11 – 1530
<i>Рашто А. Н.</i> Точные условия разрешимости задачи Коши для систем линейных функционально-дифференциальных уравнений первого порядка, заданных $(\sigma_1, \sigma_2, \dots, \sigma_n; \tau)$ -положительными операторами	11 – 1541
<i>Рукасов В. И.</i> Приближение непрерывных функций операторами Вальле Пуссена	3 – 414
<i>Рукасов В. И.</i> Наилучшие n -членные приближения в пространствах с несимметричной метрикой	4 – 500
<i>Рукасов В. И.</i> Приближение суммами Вальле Пуссена классов аналитических функций	6 – 806
<i>Савчук В. В.</i> Найкращі лінійні методи наближення функцій класу Харді H_p ...	7 – 919
<i>Самоїленко А. М.</i> Об одной задаче исследования глобальных решений линейных дифференциальных уравнений с отклоняющимся аргументом	5 – 631
<i>Самоїленко А. М.</i> Об одной последовательности полиномов и радиусе сходимости ее суммы Пуассона – Абеля	7 – 926
<i>Самоїленко А. М., Петришин Р. І., Лакуста Л. М.</i> Оцінки похибки методу усереднення для імпульсних коливань систем	4 – 510
<i>Самоїленко А. М., Петришин Р. І., Сопротюк Т. М.</i> Побудова інтегрального многовиду багаточастотної коливної системи з фіксованими моментами імпульсної дії	5 – 641
<i>Samoilenko A. M., Prykarpatsky A. K., Samoilenko V. Hr.</i> The Lyapunov – Schmidt approach to studying homoclinics splitting in weakly perturbed Lagrangian and Hamiltonian systems	1 – 66
<i>Самохвалов С. Є.</i> Теоретико-груповий опис ріманових просторів	9 – 1238
<i>Серов М. І., Черийка Р. М.</i> Симетрії Лі, Q -умовні симетрії та точні розв'язки системи нелінійних рівнянь дифузії-колекції	10 – 1340
<i>Сивак А. Г.</i> Дескриптивные оценки множества точек, аппроксимирующих эргодическую меру	6 – 817
<i>Skrypnik W. I.</i> On polymer expansion for Gibbsian states of nonequilibrium systems of interacting Brownian oscillators	10 – 1356
<i>Скрыпник Н. В., Намалева Ю. В.</i> Сходимость собственных чисел и собственных функций нелинейных задач Дирихле в областях с мелкозернистой границей	6 – 824
<i>Сосницький С. П.</i> Про стійкість рівноваги гіроскопічно зв'язаних систем	2 – 255
<i>Степанец А. И.</i> Экстремальные задачи теории приближений в линейных пространствах	10 – 1378
<i>Степанец А. И., Рукасов В. И.</i> Пространства S^p с несимметричной метрикой ...	2 – 264
<i>Степанец А. И., Рукасов В. И.</i> Наилучшие „сплошные“ n -членные приближения в пространствах S^p_φ	5 – 663

<i>Степанець О. І., Шидліч А. Л.</i> Найкращі n -членні наближення Λ -методами у просторах S_p^p	8 – 1107
<i>Таранець Р. М., Шнико́в А. Е.</i> Ефект временної затримки розповсюдження посилаєтеля в урівняннях тонких плінок	7 – 935
<i>Тепліньський Ю. В., Марчук Н. А.</i> Про диференційованість у сенсі Фреше інваріантних торів зчисленнських систем різницевих рівнянь, визначених на нескінченноповимірних торах	1 – 75
<i>Тепліньський Ю. В., Семенюшина І. В.</i> Про задачу Коші для вироджених різницевих рівнянь m -го порядку в банаховому просторі	8 – 1127
<i>Тушев А. В.</i> Індуцированіє представлення абелевих груп кінцевого ранга ... <i>Феценко О. Ю.</i> Про мірозначні процеси, породжені диференціальними рівняннями	9 – 1249 4 – 525
<i>Філевич П. В., Шеремета М. М.</i> Про правильну зміну основних характеристик цілої функції	6 – 840
<i>Хлобытов В. В., Кашиур Е. Ф.</i> Анали́з точности інтегрування певних операторов в гільбертовому просторі при возмущених умовних значеннях	7 – 953
<i>Чернобай О. Б.</i> Про спектральну теорію узагальнених ядер Тепліца	6 – 850
<i>Шамоян Р. Ф.</i> О представлении линейных непрерывных функционалов в пространствех аналітичських функцій типу Харді – Соболева в полікружі	5 – 671
<i>Шарко В. В.</i> Гладкая и топологическая эквивалентность функций на поверхностях	5 – 687
<i>Шеремета М. М., Бордуляк М. Т.</i> Обмеженість l -індексу цілих функцій Лагерра – Поля	1 – 91
<i>Яковець В. П., Стрельков М. А.</i> Побудова асимптотичних розв'язків лінійних систем диференціальних рівнянь з двома малими параметрами	7 – 961

Короткі повідомлення

<i>Алдишев С. А.</i> Спектральні задачі Дарбу – Проттера для одного класу m -вимірних гіперболічських урівнянь	1 – 100
<i>Алдишев С. А.</i> Критерій єди́нственності рішення задачі Дарбу – Проттера для вироджених m -вимірних гіперболічських урівнянь	11 – 1569
<i>Бакал А. Г.</i> Критерій щільності алгебраїчських поліномов в пространствах $L_p(\mathbb{R}, d\mu)$, $1 \leq p < \infty$	5 – 701
<i>Başar F., Altay B.</i> On the space of sequences of p -bounded variation and related matrix mappings	1 – 108
<i>Белов Н. С.</i> Одно обобщение неравенства Харди – Литтлвуда – Поля	4 – 533
<i>Berezansky Yu. M., Lytvynov E., Mierzejewski D. A.</i> The Jacobi field of a Lévy process	5 – 706
<i>Березницька І. Б.</i> Визначення вільного члена та старшого коефіцієнта в параболічному рівнянні	1 – 119
<i>Божуха Л. Н.</i> О неравенстве типа Джексона при приближении функции линейными методами суммирования в пространстве L_2	4 – 537
<i>Бондаренко В. Г.</i> Возмущенное параболическое уравнение на римановом многообразии	7 – 977
<i>Валеев К. Г., Джалаалова Н. А.</i> Вывод моментных уравнений для решений системы нелинейных разностных уравнений, зависящей от полумарковского процесса	6 – 858
<i>Валицкий Ю. Н., Галец Б. Н., Зеленик Т. Н.</i> Многоточечные граничные условия для дифференциальных операторов	1 – 126
<i>Вишницький Б. В., Шаран В. Л.</i> Про нулі одного класу функцій, аналітичних у півплощині	9 – 1254
<i>Вишницький Я. Ф.</i> Розподіл випадкового ланцюгового дробу з марковськими елементами	9 – 1260
<i>Виток А. Н.</i> Разрешимость трехточечной краевой задачи для дифференциального включения второго порядка	1 – 132
<i>Воробьев И. В.</i> Разложение по обобщенным собственным векторам и диагонализация самосопряженного абсолютно непрерывного сингулярного интегрального оператора	1 – 138
<i>Гомилко А. М., Городній М. Ф., Лагода О. А.</i> Об ограниченности рекуррентной последовательности в банаховом просторі	10 – 1410
<i>Городній М. Ф.</i> l_p -Розв'язки одного різницєвого рівняння в банаховому просторі	3 – 425

- Дудкін М. Є., Кошманенко В. Д. Про точковий спектр самоспряжених операторів, що виникає при сингулярних збуреннях скінченного рангу 9 – 1269
- Желнов О. Д. Інтерполяційні сталі Уїтні обмежені дійською для $k = 5, 6, 7$ 4 – 546
- Забавський Б. В. Редукція матриць над кільцями Безу стабільного рангу не більше 2 4 – 550
- Заставний В. П. Продовження функції з зовнішності інтеграла до положительно одержаної на всій осі функції и аппроксимаційная характеристика класса $W_M^{r,\beta}$ 7 – 983
- Зернов А. Е., Кузина Ю. В. Качественное исследование сингулярной задачи Коши $\sum_{k=1}^n (a_{k1}t + a_{k2}x)(x')^k = b_1t + b_2x + f(t, x, x')$, $x(0) = 0$ 10 – 1419
- Зернов А. Е., Кузина Ю. В. Качественное исследование сингулярной задачи Коши $F(t, x, x') = 0$, $x(0) = 0$ 12 – 1720
- Калапча А. К., Маслаченко В. К. Розмірність Лебега – Чеха та берівська класифікація векторнозначних нарізно неперервних відображень 11 – 1576
- Козінович Т. О. Оцінка найкращого наближення сумовних функцій кількох змінних з певною симетрією коефіцієнтів Фур'є 8 – 1138
- Костишин Л. П., Шувар Б. А. Агрегаційно-ітеративні способи апроксимації розв'язків крайових задач 10 – 1425
- Кошманенко В. Д. Теорема про конфлікт для пари стохастичних векторів 4 – 555
- Леончик Е. Ю. Об одном неравенстве из теории приближения 11 – 158
- Меллит А. С. Когда сумма трех частных отражений равна нулю 9 – 1277
- Мельниченко И. П. Алгебры функционально-инвариантных решений трехмерного уравнения Лапласа 9 – 1284
- Митропольський Ю. О., Коломієць В. Г., Коломієць О. В. Про застосування принципу усереднення в стохастичних диференціальних рівняннях гіперболічного типу 5 – 711
- Михайлюк В. В. Побудова нарізно неперервних функцій з даним звуженням 5 – 716
- Момот Н. В. Геометрическая форма теоремы Хана – Банаха для обобщенной выпуклости 2 – 284
- Муляка О. Г., Габрель О. М. Наближене розв'язання задачі Валле Пусселя для диференціального рівняння нейтрального типу проекційно-ітеративним методом 2 – 278
- Nguyen Buong. Discrepancy principle and convergence rates in regularization for monotone ill-posed problems 7 – 991
- Nguyen Manh Hung, Tran Thi Loan. On the asymptotic behaviour of solutions of the first initial boundary-value problems for parabolic equations 8 – 1143
- Nguyen Minh Man, Nguyen The Hoan. On some asymptotic behaviour for solutions of linear differential equations 4 – 561
- Петренко А. Я. Про біциклічну T-факторизованість у класі $T[14,6]$ 7 – 998
- Позур С. В. Сингулярна нелінійна задача на власні значення для одного класу диференціальних рівнянь другого порядку 10 – 1431
- Radzievskii G. V. Uniqueness of solution of some nonlocal boundary-value problems for operator-differential equations on a finite segment 7 – 1006
- Stević S. A note on the recursive sequence $x_{n+1} = p_k x_n + p_{k-1} x_{n-1} + \dots + p_1 x_{n-k+1}$ 4 – 570
- Chernikov N. S. A note on FC-groups 2 – 288
- Шевченко Г. М. Про багатовимірні узагальнені дифузійні процеси 9 – 1291

Некролог

- Алексей Васильевич Погорелов 10 – 1439

Хроніка

- Третя міжнародна конференція пам'яті Вороного з аналітичної теорії чисел і просторових мозаїк (перше повідомлення) 4 – 575