

**Алфавітний покажчик 65-го тому
„Українського математичного журналу”**

<i>Agarwal R. P., Salahuddin, Ahmad M. K.</i> Hybrid type generalized multivalued vector complementarity problems	1 – 7
<i>Агошкова Т. А.</i> Аппроксимация в метрических пространствах периодических функций многих переменных кусочно-постоянными функциями	10 – 1303
<i>Azarang A., Karamzadeh O. A. S., Namazi A.</i> Hereditary properties between a ring and its maximal subrings	7 – 883
<i>Alomari M. W.</i> New sharp inequalities of Ostrowski type and generalized trapezoid type for the Riemann–Stieltjes integrals and applications.....	7 – 894
<i>Асанова А. Т.</i> О нелокальной краевой задаче для систем гиперболических уравнений с импульсными воздействиями	3 – 315
<i>Ahmadi B., Doostie H.</i> Fibonacci lengths of all finite p -groups of exponent p^2	5 – 603
<i>Барышовец П. П.</i> О бесконечных группах с дополняемыми неабелевыми подгруппами	11 – 1443
<i>Бедрацюк Л. П.</i> Диференціювання та тотожності для многочленів Кравчука	12 – 1587
<i>Белан Е. П., Самойленко А. М.</i> Динамика периодических режимов феноменологического уравнения спинового горения	1 – 21
<i>Березанський Ю. М., Бойчук О. А., Горбачук М. Л., Дрозд Ю. А., Королюк В. С., Луківський І. О., Макаров В. Л., Нікітін А. Г., Перестюк М. О., Портенко М. І., Самойленко Ю. С., Трохимчук Ю. Ю., Шарко В. В., Шарковський О. М.</i> Анатолій Михайлович Самойленко (до 75-річчя від дня народження).....	1 – 3
<i>Білокопитов Є., Коляда С. Ф.</i> Транзитивні відображення на топологічних просторах	9 – 1163
<i>Blackmore D., Golenia J., Prykarpatsky A. K., Prykarpatsky Ya. A.</i> Invariant measures for discrete dynamical systems and ergodic properties of generalized Boole-type transformations	1 – 44
<i>Бойчук А. А., Журавлев В. Ф., Покутний А. А.</i> Нормально разрешимые операторные уравнения в банаховом пространстве.....	2 – 163
<i>Бойчук А. А., Покутний А. А.</i> Приложение эргодической теории к исследованию краевой задачи с периодическим операторным коэффициентом	3 – 329
<i>Bondarenko R. I., Kravchenko R.</i> Schreier graphs of a self-similar action of the Heisenberg group	11 – 1456
<i>Бондарь Е. А., Жучок Ю. В.</i> Полугруппы сильных эндоморфизмов бесконечных графов и гиперграфов	6 – 743
<i>Вакарчук С. Б., Швачко А. В.</i> О наилучшей аппроксимации в среднем алгебраическими полиномами с весом и точных значениях поперечников классов функций ...	12 – 1604
<i>Wang J., Deng J., Fečkan M.</i> Hermite – Hadamard-type inequalities for r -convex functions using Riemann – Liouville fractional integrals	2 – 175
<i>Варбанец П. Д., Дадаян З. Ю.</i> О среднем значении обобщенной функции Пиллаи над $\mathbb{Z}[i]$ в арифметической прогрессии	6 – 755
<i>Волчков Вит. В., Савостьянова И. М.</i> Аналог теоремы Йона для взвешенных шаровых средних на сфере	5 – 611
<i>Golasinski M., Thiago de Melo.</i> Evaluation fibrations and path-components of the mapping space $M(\mathbb{S}^{n+k}, \mathbb{S}^n)$ for $8 \leq k \leq 13$	8 – 1023

<i>Голуб А. П., Чернецька Л. О.</i> Двовимірні узагальнені моментні зображення та раціональні апроксимації функцій двох змінних	8 – 1035
<i>Голуб А. П., Чернецька Л. О.</i> Двовимірні узагальнені моментні зображення та апроксимації Паде деяких рядів Гумберта	10 – 1315
<i>Городецький В. В., Мартинюк О. В., Петришин Р. І.</i> Коректна розв'язність нелокальної багатоточкової за часом задачі для одного класу еволюційних рівнянь....	3 – 339
<i>Грабова У. З., Сердюк А. С.</i> Порядкові оцінки найкращих наближень і наближень сумами Фур'є класів (ψ, β) -диференційовних функцій	9 – 1186
<i>Грод А. І., Кужель С. О.</i> Теорія розсіяння для 0-збурених \mathcal{PT} -симетричних операторів	8 – 1059
<i>Грушка Я. І.</i> Базові мінливі множини та математичне моделювання еволюції систем ...	9 – 1198
<i>Гузик Н. М.</i> Нелокальна обернена задача для параболічного рівняння з виродженням	6 – 765
<i>Дашкова О. Ю.</i> Локально разрешимые АФА-группы	4 – 459
<i>Дереч В. Д.</i> Про один клас розкладних і фундаментальних інверсних моноїдів	6 – 780
<i>Diblík J., Fečkan M., Pospíšil M.</i> Representation of a solution of the Cauchy problem for an oscillating system with two delays and permutable matrices	1 – 58
<i>Donchev T., Nosheen A.</i> Fuzzy functional differential equations under dissipative-type conditions	6 – 787
<i>Draganov B. R.</i> An improved Jackson inequality for best trigonometric approximation.....	9 – 1219
<i>Евтухов В. М., Клопот А. М.</i> Асимптотика некоторых классов решений обыкновенных дифференциальных уравнений n -го порядка с правильно меняющимися нелинейностями	3 – 354
<i>Егоров С. М., Хруслов Е. Я.</i> Глобальные слабые решения системы Навье – Стокса – Фоккера – Планка	2 – 192
<i>Zhigang Hu, Wenbin Liu.</i> Solvability for a coupled system of fractional differential equations with periodic boundary conditions at resonance.....	11 – 1463
<i>Zhu Zhanmin.</i> Almost MGP-injective rings	11 – 1476
<i>Жук П. Ф., Мусина А. А.</i> Асимптотическая скорость сходимости двухслойного итерационного метода вариационного типа.....	12 – 1622
<i>Zerakidze Z., Pantsulaia G., Saatashvili G.</i> On the separation problem for a family of Borel and Baire G -powers of shift measures on \mathbb{R}	4 – 470
<i>Зубрилин К. М.</i> О сохранении порядка уплощения индуцированным диффеоморфизмом.....	11 – 1482
<i>Ibragimov G., Allahabi F., Kuchkarov A.</i> A pursuit problem in an infinite system of second-order differential equations.....	8 – 1080
<i>Іванчов М. І., Пабирівська Н. В.</i> Обернена задача для двовимірного рівняння дифузії в області з вільною межею	7 – 917
<i>Іващук О. В.</i> Періодичні розв'язки системи з імпульсною дією в нефіксовані моменти часу	4 – 486
<i>Ий Сяолан, Шеметкова О. Л.</i> Конечные группы с системой SE -добавляемых подгрупп.....	9 – 1227
<i>Jizhu Nan, Yufang Qin.</i> On invariants of root subgroups of finite classical groups.....	12 – 1636
<i>Yildiz A., De U. C., Turan M.</i> On 3-dimensional f -Kenmotsu manifolds and Ricci solitons	5 – 620
<i>Youyu Wang, Yannan Li, Yongzhen Bai.</i> Lyapunov-type inequalities for quasilinear systems with antiperiodic boundary conditions	12 – 1646
<i>Çanak I., Totur Ü.</i> An extended Tauberian theorem for the weighted mean method of summability	7 – 928

<i>Карпенко О. В., Кравець В. І., Станжицький О. М.</i> Коливність розв'язків лінійних функціонально-різницевих рівнянь другого порядку	2 – 226
<i>Касымов К. А., Нургабыл Д. Н., Уаисов А. Б.</i> Асимптотические оценки решения краевой задачи с начальным скачком для линейных дифференциальных уравнений с малым параметром при производных	5 – 629
<i>Kianezhad A., Taherizadeh A. J.</i> Finiteness properties of minimax and α -minimax generalized local cohomology modules	6 – 796
<i>Kmit I.</i> Fredholm solvability of a periodic Neumann problem for a linear telegraph equation	3 – 381
<i>Kmit I. Ya., Recke L., Tkachenko V. I.</i> Robustness of exponential dichotomies of boundary-value problems for general first-order hyperbolic systems	2 – 236
<i>Кодлюк Т. И., Михайлец В. А., Рева Н. В.</i> Предельные теоремы для одномерных краевых задач	1 – 70
<i>Kolesnyk P. O.</i> Genera of the torsion free polyhedra	10 – 1332
<i>Колесов А. Ю., Розов Н. Х.</i> Новые методы исследования периодических решений в кольцевых системах однонаправленно связанных осцилляторов	1 – 82
<i>Костенко А. В.</i> Численный метод решения гиперсингулярного интегрального уравнения второго рода	9 – 1236
<i>Краснощок М. В.</i> Еволюційна задача з вільною межею для стаціонарної системи теорії пружності	4 – 494
<i>Krnić M., Vuković P.</i> On some multidimensional Hilbert-type inequalities in a discrete case	6 – 802
<i>Кузь А. М., Пташник Б. Й.</i> Задача з інтегральними умовами за часом для рівнянь гіперболічних за Гордінгом	2 – 252
<i>Лагода В. А., Парасюк І. О.</i> Теорема існування інваріантного перерізу над \mathbb{R}^m індефінітно монотонної системи в $\mathbb{R}^m \times \mathbb{R}^n$	1 – 103
<i>Li Liang, Dejun Wu.</i> On restricted projective dimension of complexes	7 – 936
<i>Літовченко В. А.</i> Аналоги просторів типу S частково парних функцій	4 – 512
<i>Liu J.</i> Global weak solutions for the weakly dissipative μ -Hunter – Saxton equation	8 – 1092
<i>Ломако Т. В.</i> Теорема замыкания и критерий компактности классов решений уравнений Бельтрами	12 – 1657
<i>Luo Q.-M.</i> q -Apostol – Euler polynomials and q -alternating sums	8 – 1104
<i>Mawhin J.</i> Variations on some finite-dimensional fixed-point theorems	2 – 266
<i>Мазур И. П.</i> Теорема Скитовича–Дармуа для дискретных и компактных вполне не-связных абелевых групп	7 – 946
<i>Малишев П. В., Ребенко О. Л.</i> Апроксимація фінітними потенціалами	10 – 1342
<i>Мартынюк А. А., Мартинюк-Черниенко Ю. А.</i> Существование, единственность и оценки решений множества уравнений возмущенного движения	2 – 273
<i>Михайлец В. А., Мурач А. А.</i> Расширенная соболевская шкала и эллиптические операторы	3 – 392
<i>Мусієнко А. П., Сердюк А. С.</i> Нерівності типу Лебега для сум Валле Пуссена на множинах аналітичних функцій	4 – 522
<i>Мусієнко А. П., Сердюк А. С.</i> Нерівності типу Лебега для сум Валле Пуссена на множинах цілих функцій	5 – 642
<i>Nebiyeu C., Pancar A.</i> On supplement submodules	7 – 961
<i>Ouchenane D., Zennir Kh., Bayoud M.</i> Global nonexistence of solutions of a system of nonlinear viscoelastic wave equations with degenerate damping and source terms	5 – 654

<i>Пафик С. П., Яковець В. П.</i> Про структуру загального розв'язку та умови розв'язності задачі Коші для вироджених лінійних систем диференціальних рівнянь вищих порядків.....	2 – 296
<i>Пелюх Г. П.</i> Об асимптотических свойствах непрерывных решений систем нелинейных функциональных уравнений	1 – 119
<i>Перестюк М. О., Фекета П. В.</i> Про збереження інваріантного тора багаточастотних систем.....	11 – 1498
<i>Перестюк Н. А., Скрипник Н. В.</i> Усреднение импульсных многозначных систем	1 – 126
<i>Плакса С. А., Пухтаевич Р. П.</i> Конструктивное описание моногенных функций в трехмерной гармонической алгебре с одномерным радикалом.....	5 – 670
<i>Плакса С. А., Шпаковский В. С.</i> О логарифмическом вычете моногенных функций в трехмерной гармонической алгебре с двумерным радикалом.....	7 – 967
<i>Плотников А. В., Скрипник Н. В.</i> Условия существования локального решения многозначного дифференциального уравнения с обобщенной производной.....	10 – 1350
<i>Полулях Є. О.</i> Древа як множини рівня псевдогармонічних функцій на площині	7 – 974
<i>Pora V., Patriciu A.-M.</i> Fixed-point results on complete G -metric spaces for mappings satisfying an implicit relation of a new type	6 – 814
<i>Працьовитий М. В., Калашиников А. В.</i> Самоафінні сингулярні та ніде не монотонні функції, пов'язані з Q -зображенням дійсних чисел	3 – 405
<i>Проскурін Д. П., Якимів Р. Я.</i> Про $*$ -зображення λ -деформацій канонічних комутаційних співвідношень	4 – 538
<i>Protasov I. V., Slobodyanyuk S.</i> Thin subsets of groups	9 – 1245
<i>Пташник Б. Й., Тимків І. Р.</i> Багатоточкова задача для B -параболічних рівнянь	3 – 418
<i>Rahimi H., Rad G. Soleimani.</i> Common fixed point theorems and c -distance in ordered cone metric spaces	12 – 1667
<i>Rehman N., Ansari A. Z.</i> On Lie ideals and generalized Jordan left derivations of prime rings.....	8 – 1118
<i>Рибак О. В.</i> Чутливість Лі–Йорка для дії напівгрупи	5 – 681
<i>Романюк А. С., Романюк В. С.</i> Наилучшие билинейные приближения классов функций многих переменных	12 – 1681
<i>Рязанов В. И., Салимов Р. Р., Севостьянов Е. А.</i> О классах Орлича–Соболева и отображениях с ограниченным интегралом Дирихле	9 – 1254
<i>Sabbaghan M., Ayatollah Zadeh Shirazi F., Hosseini A.</i> Codecomposition of a transformation semigroup.....	11 – 1506
<i>Самойленко В. Г., Самойленко Ю. І.</i> Двофазові солітоноподібні розв'язки задачі Коші для сингулярно збуреного рівняння Кортевега – де Фріза зі змінними коефіцієнтами	11 – 1515
<i>Şenel M. T.</i> On the behavior of solutions of a third-order nonlinear dynamic equation on time scales	7 – 996
<i>Скрипник В. І.</i> Про голоморфні розв'язки рівнянь руху Дарвіна точкових зарядів.....	4 – 546
<i>Skrypnik W. I.</i> On polymer expansions for generalized Gibbs lattice systems of oscillators with ternary interaction.....	5 – 689
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Умови існування майже періодичних розв'язків нелінійних диференціальних рівнянь у банаховому просторі.....	2 – 307
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Диференціальні рівняння з абсолютно нестійкими нульовими розв'язками	9 – 1266
<i>Снітко Г. А.</i> Визначення молодшого коефіцієнта одновимірного параболічного рівняння в області з вільною межею	11 – 1531

<i>Tephnadze G.</i> Strong convergence of two-dimensional Walsh – Fourier series	6 – 822
<i>Torabi H., Pakdaman A., Mashayekhy B.</i> On topological fundamental groups of quotient spaces	12 – 1700
<i>Трохимчук Ю. Ю.</i> Теорема о средних значениях	9 – 1276
<i>Türkmen B. N., Pancar A.</i> Generalizations of \oplus -supplemented modules	4 – 555
<i>Uğuz S.</i> Special warped-like product manifolds with (weak) G_2 holonomy	8 – 1126
<i>Хусанбаев Я. М.</i> Об асимптотике докритического ветвящегося процесса с иммиграцией	6 – 835
<i>Chatzarakis G. E., Khatibzadeh H., Miliaras G. N., Stavroulakis I. P.</i> Asymptotic behavior of higher-order neutral difference equations with general arguments	3 – 430
<i>Chernecky V. A.</i> Projective method for equation of risk theory in the arithmetic case	4 – 565
<i>Czernous W., <u>Kamont Z.</u></i> Method of lines for quasilinear functional differential equations ...	10 – 1363
<i>Чмир О. Ю.</i> Розв'язність першої крайової задачі для рівняння теплопровідності з нелінійними джерелами і сильними степеневими особливостями	10 – 1388
<i>Chueshov I., Ryzhkova I.</i> On interaction of an elastic wall with a Poiseuille type flow	1 – 143
<i>Шугайло Е. А.</i> Параллельные аффинные погружения $M^n \rightarrow \mathbb{R}^{n+2}$ с плоской связностью	9 – 1283
<i>Янченко С. Я.</i> Наближення функцій із класів $S_{p,\theta}^f B$ у рівномірній метриці	5 – 698

Короткі повідомлення

<i>Bhardwaj V. K., Gupta S.</i> On β -dual of Banach-space-valued difference sequence spaces	8 – 1145
<i>Велесницький В. Ф., Семенчук В. Н.</i> О конечных группах с перестановочными обобщенно субнормальными подгруппами	11 – 1555
<i>Ганиходжаев Н. Н., Жамитов У. У., Мухитдинов Р. Т.</i> Неэргодические квадратичные операторы двуполой популяции	8 – 1152
<i>Губреев Г. М., Олефир Е. И., Тарасенко А. А.</i> Линейные комбинации вольтеррова диссипативного оператора и его сопряженного	5 – 706
<i>Jedynak R., Gilewicz J.</i> Approximation of smooth functions by weighted means of n -point Padé approximants	10 – 1410
<i>Задерей Н. М., Задерей П. В.</i> Про нерівність Лебега на класах $\bar{\Psi}$ -диференційовних функцій	6 – 844
<i>Zengin F. Ö.</i> On M -projectively flat LP-Sasakian manifolds	11 – 1560
<i>Ибраева Г. Т., Тлеубергенов М. И.</i> Об основной обратной задаче дифференциальных систем с вырождающейся диффузией	5 – 712
<i>Ильинская И. П., Негурица Д. С.</i> О вероятностных мерах на группе функций Уолша с тривиальным классом эквивалентности	5 – 717
<i>Canfes E. Ö., Özdeğer A.</i> A characterization of totally umbilical hypersurfaces of a space form by geodesic mapping	4 – 583
<i>Карлова О. О., Михайлюк В. В.</i> Хрест-топология і трійки Лебега	5 – 722
<i>Карчевська Л. І.</i> Про відкритість функторів k -нерозтягуючих та слабкоадитивних функціоналів	11 – 1567
<i>Кириченко В. Ф., Кузаконь В. М.</i> О геометрии голоморфных торсообразующих векторных полей на почти эрмитовых многообразиях	7 – 1005
<i>Kundu S.</i> α -Sasakian 3-metric as a Ricci soliton	6 – 850
<i>Laurinćikas A., Šiaučūnas D.</i> On zeros of periodic zeta functions	6 – 857

<i>Majeed A., Mikusiński P.</i> Derivations on pseudoquotients	6 – 863
<i>Мацак І. К.</i> Асимптотична поведінка лічильного процесу у схемі максимуму	11 – 1575
<i>Mirzaie R.</i> On typical compact submanifolds of Euclidean space	7 – 1009
<i>Moshtaghioun S. M.</i> Strongly alternative Dunford – Pettis subspaces of operator ideals	4 – 588
<i>Ölmez Ö., Aytaç S.</i> On equivalent cone metric spaces	12 – 1712
<i>Піддубний О. М.</i> Оцінки зростання вздовж радіуса похідних аналітичних функцій	10 – 1420
<i>Поляков О. В.</i> О наилучших $(\alpha; \beta)$ -приближениях постоянными выпуклых функций в интегральных метриках	7 – 1015
<i>Radchenko D. V.</i> Local maxima of the potential energy on spheres	10 – 1427
<i>Салимов Р. Р.</i> Об одном свойстве кольцевых Q -гомеоморфизмов относительно p -модуля	5 – 728
<i>Sarkar A., Sen M.</i> Locally ϕ -symmetric generalized Sasakian-space-forms.....	10 – 1430
<i>Хасанов Ю. Х.</i> Об абсолютной суммируемости рядов Фурье почти периодических функций	12 – 1716
<i>He P., Zhang D.</i> Some properties of multivalent functions associated a certain operator.....	11 – 1580
<i>Hosseinzadeh H., Jabbari A., Razani A.</i> Fixed-point theorems and common fixed-point theorems on spaces equipped with vector-valued metrics	5 – 734
<i>Черепенников В. Б., Ветрова Е. В.</i> Об одном методе исследования линейных функционально-дифференциальных уравнений	4 – 594
<i>Shuliang Huang.</i> Semiderivations with power values on Lie ideals in prime rings	6 – 870
<i>Юсубов Ш. Ш.</i> Задача типа Гурса для уравнения высокого порядка	6 – 874

Історія науки

<i>Самойленко А. М., Луковський І. О., Стороженко В. О.</i> До 100-річчя від дня народження О. Ю. Ішлінського	11 – 1550
---	-----------

Хроніка

Міжнародна математична конференція „Боголюбівські читання DIF-2013. Диференціальні рівняння, теорія функцій та їх застосування” з нагоди 75-річчя від дня народження академіка А. М. Самойленка	10 – 1439
---	-----------

Ювілейні дати

<i>Березанський Ю. М., Бойчук О. А., Горбачук М. Л., Дрозд Ю. А., Королюк В. С., Луковський І. О., Макаров В. Л., Нікітін А. Г., Нижник Л. П., Самойленко А. М., Трохимчук Ю. Ю., Шарко В. В., Шарковський О. М.</i> Юрій Стефанович Самойленко (до 70-річчя від дня народження)	10 – 1408
<i>Березанський Ю. М., Герасименко В. І., Кочубей А. Н., Михайлець В. А., Нижник Л. П., Рофе-Бекетов Ф. С., Самойленко А. М., Самойленко Ю. С., Хруслів Є. Я.</i> Мирослав Львович Горбачук (до 75-річчя від дня народження)	3 – 451
<i>Самойленко А. М., Моторний В. П., Бабенко В. Ф., Вакарчук С. Б., Пелешенко Б. Г., Романюк А. С., Сердюк А. С., Тригуб Р. М.</i> Майор Пилипович Тіман (до 90-річчя від дня народження)	8 – 1141