

**Алфавітний покажчик 63-го тому
„Українського математичного журналу”**

<i>Abbasov A.</i> Fredholm quasi-linear manifolds and degree of Fredholm quasi-linear mapping between them.....	5 – 579
<i>Abdullayev F. G., Aral N. D.</i> On the Bernstein – Walsh-type lemmas in regions of the complex plane.....	3 – 291
<i>Akgün R.</i> Trigonometric approximation of functions in generalized Lebesgue spaces with variable exponent.....	1 – 3
<i>Acu A. M., Gonska H., Raşa I.</i> Grüss-type and Ostrowski-type inequalities in approximation theory.....	6 – 723
<i>Albaş E.</i> On generalized derivations satisfying certain identities.....	5 – 596
<i>Афанасьєва Е. С.</i> Граничное поведение кольцевых Q -гомеоморфизмов на римановых пространствах.....	10 – 1299
<i>Бабенко В. Ф., Бабенко В. В.</i> Оптимизация приближенного интегрирования многозначных функций, монотонных по включению.....	2 – 147
<i>Бабенко В. Ф., Зонтов В. А.</i> Неравенства типа Бернштейна для сплайнов, заданных на действительной оси.....	5 – 603
<i>Бабенко В. Ф., Чурилова М. С.</i> Оценки норм дробных производных через интегральные модули непрерывности и их приложения.....	9 – 1155
<i>Banakh T., Lyaskovska N.</i> On thin-complete ideals of subsets of groups.....	6 – 741
<i>Бахтин А. К., Таргонский А. Л.</i> Обобщенные (n, d) -лучевые системы точек и неравенства для неналегающих областей и открытых множеств.....	7 – 867
<i>Бедратюк Л. П.</i> Ряды Пуанкаре мультиградуированных алгебр SL_2 -инвариантив.....	6 – 755
<i>Бережной М. А.</i> Дискретная модель несимметричной теории упругости.....	6 – 764
<i>Богданский Ю. В.</i> Лапласиан по мере на гильбертовом пространстве и задача Дирихле для уравнения Пуассона в L_2 -версии.....	9 – 1169
<i>Боднарчук С. В., Кулик А. М.</i> Условия гладкости плотности распределения решения многомерного линейного стохастического дифференциального уравнения с шумом Леви.....	4 – 435
<i>Бокало Т. М., Бугрій О. М.</i> Подвійно нелінійні параболічні рівняння зі змінними показниками нелінійності.....	5 – 612
<i>Бондарев Б. В., Козырь С. М.</i> Перемешивание „по Ибрагимову”. Оценка скорости сближения семейства интегральных функционалов от решения дифференциального уравнения с периодическими коэффициентами с семейством винеровских процессов. Некоторые приложения. II.....	3 – 303
<i>Бондарь А. А., Дьмарский Я. М.</i> Подмногообразия компактных операторов с фиксированными кратностями собственных значений.....	9 – 1179
<i>Бурский В. П., Кириченко Е. В.</i> О задаче Дирихле для неправильно эллиптического уравнения.....	2 – 156
<i>Бураченко К. О.</i> Розв’язність неоднорідних крайових задач для диференціальних рівнянь четвертого порядку.....	8 – 1011
<i>Вакарчук С. Б., Вакарчук М. Б.</i> Неравенства типа Колмогорова для аналитических функций одной и двух комплексных переменных и их приложение к теории аппроксимации.....	12 – 1579
<i>Варбанец П. Д., Кирбат С. А.</i> О среднем значении функции $\overline{S}_k(n)$	4 – 448
<i>Васильев В. А., Скиба А. Н.</i> Об одном обобщении модулярных подгрупп.....	10 – 1314

<i>Волошин Д. С.</i> Будова нодальних алгебр	7 – 880
<i>Герус О. Ф.</i> Про гіперголоморфні функції просторової змінної	4 – 459
<i>Гнатюк Ю. В.</i> Відносна чебишовська точка системи обмежених замкнених множин, які неперервно змінюються.....	7 – 889
<i>Гончаренко М. В., Хруслов Е. Я.</i> Об экспоненциальном затухании колебаний увлажненной упругой среды.....	11 – 1443
<i>Гордевский В. Д., Гукалов А. А.</i> Максвелловские распределения в модели шероховатых сфер	5 – 629
<i>Горюнов А. С., Михайлец В. А.</i> Регуляризация квазипроизводными двучленных дифференциальных уравнений с сингулярным коэффициентом	9 – 1190
<i>Горькавий В. А., Невмержицкая Е. Н.</i> О двумерных псевдосферических поверхностях с вырожденным преобразованием Бианки	11 – 1460
<i>Гречко А. Л.</i> Про деякі якісні властивості монотонних лінійних розширень динамічних систем.....	10 – 1326
<i>Гринців Н. М.</i> Задача Стефана для слабковиродженого параболічного рівняння	5 – 640
<i>Грушка Я. І.</i> Простори узагальнених операторів з обмеженим проекційним слідом	1 – 24
<i>Гусак Д. В.</i> Час перебування майже напівнеперервних цілозначних процесів у фіксованому стані	8 – 1021
<i>Дашкова О. Ю.</i> О модулях над целочисленными групповыми кольцами локально разрешимых групп с ранговыми ограничениями на подгруппы	9 – 1206
<i>Двирный А. И., Слынько В. И.</i> Об устойчивости по двум мерам абстрактных монотонных дифференциальных уравнений с импульсным воздействием	7 – 904
<i>Дереч В. Д.</i> Структура скінченної комутативної інверсної напівгрупи і скінченної в'язки, для яких інверсний моноїд локальних автоморфізмів є переставним	9 – 1218
<i>Dokuchaev M. A., Gubareni N. M., Kirichenko V. V.</i> Rings with finite decomposition of identity	3 – 319
<i>Евтухов В. М., Козьма А. А.</i> Признаки существования и асимптотика некоторых классов решений существенно нелинейных дифференциальных уравнений второго порядка	7 – 924
<i>Жигалло К. М., Харкевич Ю. І.</i> Наближення функцій із класів $C_{\beta, \infty}^{\Psi}$ бігармонічними інтегралами Пуассона.....	7 – 939
<i>Жигалло К. М., Харкевич Ю. І.</i> Наближення (ψ, β) -диференційовних функцій малої гладкості бігармонічними інтегралами Пуассона.....	12 – 1602
<i>Жучок А. В.</i> Вільні дімоноїди	2 – 165
<i>Загороднюк С. М.</i> Усеченная матричная тригонометрическая проблема моментов: операторный подход	6 – 786
<i>Задерей П. В., Иващук О. В.</i> О необходимых условиях сходимости рядов Фурье	7 – 960
<i>Зелінський Ю. Б., Виговська І. Ю., Ткачук М. В.</i> Про деякі критерії опуклості компактів	4 – 466
<i>Зубченко В. П., Мішура Ю. С.</i> Швидкість збіжності у схемі Ейлера для стохастичних диференціальних рівнянь із неліпшицевою дифузією та пуассонівською мірою	1 – 40
<i>Іванов О. В., Савич І. М.</i> Про асимптотичний розподіл оцінки Коенкера – Бассета параметра нелінійної моделі регресії з сильно залежним шумом	8 – 1030
<i>Івашишен С. Д., Лаяк В. В.</i> Фундаментальні розв'язки задачі Коші для де-	

яких вироджених параболічних рівнянь типу Колмогорова.....	11 – 1469
<i>Льченко Ю. В., Чайковський А. В.</i> Задача Коші для диференціального рівняння в банаховому просторі з узагальненим сильно позитивним операторним коефіцієнтом.....	8 – 1053
<i>Yin J. L.</i> Stability of smooth solitary waves for the generalized Korteweg – de Vries equation with combined dispersion.....	8 – 1071
<i>Kangkang Wang.</i> A class of strong limit theorems for nonhomogeneous Markov chains indexed by a generalized Bethe tree on a generalized random selection system.....	10 – 1336
<i>Капустян О. В., Капустян О. А., Сукретна А. В.</i> Наближена стабілізація для нелінійної параболічної крайової задачі.....	5 – 654
<i>Капустян О. В., Шкляр Т. Б.</i> Про додатні розв'язки для одного класу еволюційних включень субдиференціального типу.....	4 – 472
<i>Коваленко С. С.</i> Симетрійний аналіз та точні розв'язки одного класу $(1 + 3)$ -вимірних крайових задач типу Стефана.....	10 – 1352
<i>Ковтонюк Д. А., Петков И. В., Рязанов В. И.</i> О граничном поведении решений уравнений Бельтрами.....	8 – 1078
<i>Ковтонюк Д. А., Салимов Р. Р.</i> Асимптотическое поведение в точке обобщенных квазиизометрий.....	4 – 481
<i>Конограй А. Ф.</i> Оцінки апроксимативних характеристик класів $B_{p,\theta}^\Omega$ періодичних функцій двох змінних з заданою мажорантою мішаних модулів неперервності.....	2 – 176
<i>Кофанов В. А.</i> Точные верхние грани норм функций и их производных на классах функций с заданной функцией сравнения.....	7 – 969
<i>Кошманенко В. Д.</i> Квазіточкові спектральні міри в теорії динамічних систем конфлікту.....	2 – 187
<i>Лагно В. І., Спічак С. В.</i> Групова класифікація квазілінійних рівнянь еліптичного типу II. Інваріантність відносно розв'язних алгебр Лі....	2 – 200
<i>Леонов Ю. Г.</i> О представлении групп, аппроксимируемых конечными p -группами.....	11 – 1501
<i>Li C., Li Y.</i> On ss -quasinormal and weakly s -supplemented subgroups of finite groups.....	12 – 1623
<i>Линчук Н. Є., Линчук С. С.</i> Деякі властивості операторів узагальненого інтегрування Гельфонда – Леонтєва.....	1 – 61
<i>Ломако Т. В.</i> К теории сходимости и компактности для уравнений Бельтрами.....	3 – 341
<i>Ломако Т. В.</i> К теории сходимости и компактности для уравнений Бельтрами с ограничениями теоретико-множественного типа.....	9 – 1227
<i>Lutsenko Ie., Protasov I. V.</i> Relatively thin and sparse subsets of groups.....	2 – 216
<i>Мазур И. П.</i> Теорема Скитовича – Дармуа для конечных абелевых групп ...	11 – 1512
<i>Мельник Т. А., Садовий Д. Ю.</i> Усреднения квазілінійної параболічної задачі з різними нелінійними крайовими умовами Фур'є, що чергуються, в дворівневому густому з'єднанні типу 3:2:2.....	12 – 1632
<i>Михайлец В. А., Мурач А. А.</i> О безусловной сходимости почти всюду общих ортогональных рядов.....	10 – 1360
<i>Моторный В. П., Пасько А. Н.</i> Оценки наилучших несимметричных приближений несимметричных классов функций.....	6 – 798
<i>Mursaleen M., Noman A. K.</i> On some imbedding relations between certain sequence spaces.....	4 – 489
<i>Nebiyev C., Pancar A.</i> On strongly \oplus -supplemented modules.....	5 – 662

<i>Nikmehr M. J., Nikandish R., Heidari S.</i> Properties of a certain product of submodules	4 – 502
<i>Nowak G., Gupta Vijay.</i> The rate of pointwise approximation of positive linear operators based on q -integer.....	3 – 350
<i>Осінчук Т. М., Ткачук М. В.</i> Аналітичний критерій лінійної опуклості для областей Гартогса з гладкою межею в \mathbb{H}^2	2 – 226
<i>Очаковская О. А.</i> Об инъективности преобразования Помпейю для интегральных шаровых средних	3 – 361
<i>Павленко В. Н.</i> Резонансные эллиптические вариационные неравенства с разрывными нелинейностями линейного роста	4 – 513
<i>Петренко С. М., Ребенко О. Л., Тертичний М. В.</i> Про квазінеперервну апроксимацію в класичній статистичній механіці	3 – 369
<i>Пилипенко А. Ю.</i> Об отображении Скорохода для уравнений с отражением с возможностью скачкообразного выхода из границы	9 – 1241
<i>Пичугов С. А.</i> О теореме Джексона для периодических функций в метрических пространствах с интегральной метрикой. II.....	11 – 1524
<i>Пичугов С. А.</i> Неравенства для тригонометрических полиномов в пространствах с интегральной метрикой.....	12 – 1657
<i>Потапенко І. В.</i> Про відновлення варіації метричного тензора поверхні за заданою варіацією символів Крістоффеля другого роду при інфінітезимальних деформаціях поверхонь в евклідовому просторі E_3	4 – 523
<i>Pu Zh., Miao L.</i> Q -permutable subgroups of finite groups.....	11 – 1534
<i>Qian-hong Zhang, Li-hui Yang, Dai-xi Liao.</i> Existence and exponential stability of periodic solution for fuzzy BAM neural networks with periodic coefficient	12 – 1672
<i>Razani A., Parvaneh V., Abbas M.</i> A common fixed point for generalized $(\psi, \phi)_{f,g}$ -weak contractions.....	11 – 1544
<i>Rashid M. H. M.</i> Weyl's theorem for algebraically $wF(p, r, q)$ operators with $p, r > 0$ and $q \geq 1$	8 – 1092
<i>Розиков У. А., Жамилов У. У.</i> Вольтерровские квадратичные стохастические операторы двуполой популяции	7 – 985
<i>Салимов Р. Р., Севостьянов Е. А.</i> Аналоги леммы Икома – Шварца и теоремы Лиувилля для отображений с неограниченной характеристикой.....	10 – 1368
<i>Samoilenko A. M.</i> Some problems of the linear theory of systems of ordinary differential equations	2 – 237
<i>Самойленко А. М., Станжицький О. М., Новак І. Г.</i> Про асимптотичну відповідність між розв'язками стохастичних та звичайних рівнянь.....	8 – 1103
<i>Самусенко П. Ф.</i> Асимптотичне інтегрування сингулярно збурених систем диференціальних рівнянь з частинними похідними гіперболічного типу з виродженням	5 – 668
<i>Севостьянов Е. А.</i> О точках ветвления трехмерных отображений с неограниченной характеристикой квазиконформности.....	1 – 69
<i>Севостьянов Е. А.</i> О некоторых свойствах обобщенных квазиизометрий с неограниченной характеристикой.....	3 – 385
<i>Севостьянов Е. А.</i> Об открытости и дискретности отображений с неограниченной характеристикой квазиконформности	8 – 1128
<i>Сергиенко І. В., Галба Е. Ф., Дейнека В. С.</i> Существование и единственность взвешенных псевдообратных матриц и взвешенных нормальных псевдорешений с вырожденными весами.....	1 – 80

<i>Сердюк А. С., Чайченко С. О.</i> Наближення класів аналітичних функцій лінійним методом спеціального вигляду	1 – 102
<i>Скорородов Д. С.</i> Задача Ландау – Колмогорова для класу абсолютно монотонних на конечном отрезке функций	4 – 531
<i>Скрипник В. І.</i> Про голоморфні розв'язки гамільтонових рівнянь руху точкових зарядів	2 – 270
<i>Слюсарчук В. Ю.</i> Метод локального лінійного наближення нелінійних диференціальних операторів слабкорегулярними операторами	12 – 1685
<i>Соліч К. В.</i> Найкращі білінійні наближення класів $S_{p,\theta}^\Omega B$ періодичних функцій багатьох змінних	6 – 809
<i>Стасюк С. А.</i> Наилучшее m -членное приближение классов $B_{\infty,\theta}^r$ функций многих переменных полиномами по системе Хаара	4 – 549
<i>Статкевич В. М.</i> Системи суттєво нескінченновимірних диференціальних рівнянь	9 – 1257
<i>Стець Ю. В., Шеремета М. М.</i> Про регулярне зростання абсолютно збіжних у півплощині рядів Діріхле	5 – 686
<i>Трофименко О. Д.</i> Аналог теорема про середнє для многочленів спеціального виду	5 – 699
<i>Tunç E., Avcı H.</i> New oscillation theorems for a class of second-order damped nonlinear differential equations.....	9 – 1263
<i>Фещенко И. С.</i> О замкнутости суммы n подпространств гильбертова пространства	10 – 1381
<i>Ha Tran Phuong.</i> On uniqueness theorems for holomorphic curves sharing hypersurfaces without counting multiplicity	4 – 556
<i>Хачатрян А. Х., Хачатрян Х. А.</i> О построении неотрицательного решения одного класса нелинейных интегральных уравнений типа Урысона на полуоси.....	1 – 110
<i>He-Jun Sun.</i> Estimates for weighted eigenvalues of fourth-order elliptic operator with variable coefficients	7 – 999
<i>Xu T. Z., Rassias J. M., Xu W. X.</i> A generalized mixed type of quartic, cubic, quadratic and additive functional equation.....	3 – 399
<i>Sharko V. V.</i> Morse functions on cobordisms	1 – 119
<i>Jung S.-M.</i> Approximation of analytic functions by Bessel functions of fractional order.....	12 – 1699
<i>Yangming Li, Shouhong Qiao.</i> On weakly s -normal subgroups of finite groups	11 – 1555

Короткі повідомлення

<i>Алдашев С. А.</i> Собственные значения и собственные функции задач Геллерстедта для многомерного уравнения Лаврентьева – Бицадзе ..	6 – 827
<i>Altın A.</i> On the energy and pseudo-angle of Frenet vector fields in R_v^n	6 – 833
<i>Arzhantsev I. V., Makedonskii E. A., Petravchuk A. P.</i> Finite-dimensional subalgebras in polynomial Lie algebras of rank one	5 – 708
<i>Бабенко В. В.</i> Оптимизация интервальных формул приближенного интегрирования многозначных функций, монотонных по включению	11 – 1565
<i>Büyükaşık E., Türkmen E.</i> Strongly radical supplemented modules.....	8 – 1140
<i>Васюник І. С., Забавський Б. В.</i> Кільця майже одиничного стабільного рангу 1	6 – 840
<i>Guo P., Zhang X.</i> On minimal non- MSP -groups	9 – 1279

<i>Zhanmin Zhu</i> . Some results on MP-injectivity and MGP-injectivity of rings and modules	10 – 1426
<i>Жеребко Т. М.</i> Про наближення многочленами конформного відображення області з ненульовим кутом	9 – 1285
<i>Yılmaz R.</i> The bidual of r -algebras	5 – 713
<i>Клипков С. И.</i> О новом подходе к построению гиперкомплексных числовых систем ранга два над полем комплексных чисел.....	1 – 130
<i>Коренков М. Є., Зайонц Ю., Харкевич Ю. І.</i> Характеристики Неванлінни та дефектні значення дзета-функцій Вейерштрасса	5 – 718
<i>Линчук Ю. С.</i> Операторне узагальнення одного результату Рубела	12 – 1710
<i>Лысенко З. М., Матвиюк Л. В., Нечаев А. П., Швец В. Т.</i> К теории Фредгольма одной плоскостной задачи со сдвигом для пары функций	4 – 566
<i>Лопотко О. В.</i> Інтегральне зображення парних додатно визначених функцій двох змінних	6 – 844
<i>Mirzaie R.</i> On fundamental group of Riemannian manifolds with omitted fractal subsets	6 – 854
<i>Мирзоев С. С., Сафаров Р. Ф.</i> О голоморфных решениях некоторых краевых задач для операторно-дифференциальных уравнений второго порядка эллиптического типа	3 – 416
<i>Pogorui A. A., Rodriguez-Dagnino R. M.</i> Multidimensional random motion with uniformly distributed changes of direction and Erlang steps	4 – 572
<i>Приз А. М.</i> Механічні аналогії лінійних імпульсних систем.....	1 – 140
<i>Прокін В. М.</i> Канонічна форма відносно напівскалярної еквівалентності матричної в'язки з невідродженою першою матрицею.....	8 – 1147
<i>Скумар І. Д.</i> Побудова розв'язку одного інтегро-диференціального рівняння.....	3 – 421
<i>Ткешелашвили А. С.</i> О статистическом оценивании начального распределения вероятностей по наблюдениям динамики в конце интервала.....	3 – 427
<i>Хаць Р. В.</i> Регулярність зростання коефіцієнтів Фур'є цілих функцій покращеного регулярного зростання.....	12 – 1717
<i>Xiao-Ming Zeng.</i> Approximation for absolutely continuous functions by Stancu Beta operators	11 – 1570
<i>Hooshmand M. H.</i> Functions of ultraexponential and infralogarithm types and general solution of the Abel functional equation	2 – 281
<i>Чайковський А. В.</i> Про визначені на осі розв'язки диференціальних рівнянь зі зсувами аргументу	9 – 1290
<i>Шабозов М. Ш.</i> Точные неравенства типа Джексона – Стечкина для 2π -периодических функций в L_2 и поперечники некоторых классов функций	10 – 1434

Некрологи

<u>Анатолій Володимирович Скороход</u>	6 – 859
--	---------

Ювілейні дати

<i>Самойленко А. М., Королюк В. С., Луковський І. О.</i> Володимир Леонідович Макаров (до 70-річчя від дня народження)	8 – 1135
Юрій Сергійович Осипов (до 75-річчя від дня народження)	8 – 1137