

Нагнибіда М.І., Трусенко В.І. Про еквівалентність складових операторів до оператора диференціювання	T.1	7–15
Пташник Б.Й., Фіголь В.В., Штабалюк П.І. Розв'язність, стійкість і регуляризація багатоточкової задачі для гіперболічних рівнянь	T.1	16–32
Шеремета М.М. Про співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом цілого ряду Діріхле	T.1	33–43
Баранник А.Ф., Гудивок П.М. Кільце проєктивних цілочислових p -адичних зображень скінченної групи	T.1	44–54
Гольдберг А.А. Про одну ознаку належності цілої функції експоненціального типу до класу L^p	T.1	55–60
Заболоцький М.В. Узагальнення однієї теореми Андерсона і Клуні	T.1	61–66
Зарічний М.М. Функтори зі скінченими носіями і n -шейпи	T.1	67–73
Кондратюк А.А., Тарасюк С.І. Порівняння лебегових середніх і неванліннівської характеристики субгармонійних функцій	T.1	74–80
Копитко Б.І. Багатовимірні дифузійні процеси з частково відбиваючим екраном на гіперплощині	T.1	81–88
Костенко В.Г. Обернена задача для системи рівнянь тепловологопереносу на визначення коефіцієнтів у крайовій умові третього роду	T.1	89–97
Лопушанська Г.П. Про існування і деякі властивості функції Гріна задачі спряження для рівняння мішаного типу	T.1	98–103
Островська С.Й., Рябоконт В.А. Про один клас випадкових величин, близьких до гаусових	T.1	104–110
Цимбал В.М. Про одну сингулярно збурену задачу	T.1	110–114
Плічко А.М. До сторіччя з дня народження Стефана Банаха. Штрихи біографії	T.2	5–9
Холявка Я.М. Про наближення деяких чисел, зв'язаних з еліптичними функціями	T.2	10–13
Андрійчук В.І. Псевдоскінченні поля і закон взаємності	T.2	14–20
Забавський Б.В. Про прості одинично регулярні кільця елементарних дільників	T.2	21–22
Юрьева А.А. Счетно компактная секвенциальная топологическая полугруппа с двусторонними сокращениями является топологической группой	T.2	23–24
Kudryk T.S., Lyantse V.E., Chuiko G.I. Nearstandardness of finite set	T.2	25–34
Скасків О.Б. Про центральний показник абсолютно збіжного у півплощині ряду Діріхле	T.2	35–40
Заболоцький М.В. Еквівалентність двох класів мероморфних функцій	T.2	41–45
Шеремета М.М. Спростування однієї гіпотези Шаха про однолисті функції	T.2	46–48
Ghirnyk M.O., Kondratyuk A.A. Blaschke products of given quantity index	T.2	49–52
Грецький О.С. Достатні умови C -диференційовності для одного класу зображень областей гільбертового простору	T.2	53–58
Сторож О.Г. Диференціально-граничний оператор другого порядку в просторі вектор-функцій, асоційований з квадратичною формою	T.2	59–63
Черемных Е.В. О временной асимптотике решений одной задачи Коши при наличии спектральных особенностей	T.2	64–72
Бокало Б.М. Про $\mathcal{P}$ -розріджені простори	T.2	73–77
Zarichnyy M.M. On universal maps and spaces of probability measures with finite supports	T.2	78–82
Bazylevych L.E. On the hyperspace of strictly convex bodies in euclidean space	T.2	83–86
Banakh T.O. The space of locally Hölder maps from a locally compact metric space to a Banach space	T.2	87–90
Ткач А.И. Пополненные пространства частичных функций, гомеоморфные Q -многообразиям	T.2	91–93
Копитко Б.І. Про існування напівгрупи операторів, що описує вінерівський процес в напівобмеженій області з некласичними граничними умовами	T.2	94–100
Барбуляк В.С. Існування періодичного гіббсового стану і фазовий перехід у квантових ґраткових системах	T.2	101–105
Dudek W.A. On some axioms system for BCI-algebras	T.3	5–9

Гутик О.В. Вложение топологических полугрупп в простые	T.3	10–14
Протасов И.В. Фильтры и топологии на полугруппах	T.3	15–28
Kudryk T.S., Lyantse V.E., Chuiko G.I. Nearstandard operators	T.3	29–40
Луцишин М.Р., Скасків О.Б. Асимптотичні властивості кратного ряду Діріхле	T.3	41–48
Хирівський І.В. Еквівалентність двох класів мероморфних функцій	T.3	49–52
Гольдберг А.А. Існування та деякі властивості мероморфних функцій, для яких в співвідношенні дефектів Ян Ле досягається рівність	T.3	53–60
Шеремета М.М. Про одне співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом цілого ряду Діріхле	T.3	61–66
Барбуляк Л.В., Козицький Ю.В. Інтегральні перетворення функцій спеціального вигляду і їх належність до класу цілих функцій Лагерра	T.3	67–78
Нагнибіда М.І. Одне зауваження щодо еквівалентності операторів узагальненого диференціювання в просторах аналітичних функцій	T.3	79–84
Нагнибіда М.І., Баб'юк Л.Г. Про еквівалентність інтегральних збурень оператора множення на незалежну змінну	T.3	85–90
Михайлюк В.В. До питання про множину точок розриву нарізно неперервного відображення	T.3	91–94
Маслюченко В.К., Собчук О.В. Берівська класифікація і σ -метризовні простори	T.3	95–102
Pikhurko O. Extending metrics in compact pairs	T.3	103–106
Єлейко Я.І. Асимптотика функції відновлення для одного класу напівмарківських процесів	T.3	107–110
Cauty R.I. Quelques problèmes sur les groupes contractiles et la théorie des retracts	T.3	111–116
Some open problems in theory of functions of a complex variable	T.3	117–119
Суцанський В.І., Крошко Н.В. Фінітарна група біраціональних автоморфізмів нескінченно-вимірного афінного простору над локально скінченним полем	T.4	5–12
Alzugaray M.T. Growth of functions analytic in the unit disc which are generating functions of Pólya frequency sequences	T.4	13–18
Коробейник Ю.Ф. К вопросу об аналитическом продолжении рядов Дирихле	T.4	19–28
Боднар Д.І., Кучмінська Х.Й. Параболічна область збіжності для двовимірних неперервних дробів	T.4	29–36
Винницький Б.В. Про узагальнення теореми Пелі-Вінера	T.4	37–44
Нагнибіда М.І. Про деякі відображення просторів аналітичних функцій, пов'язані з оператором Помм'є	T.4	45–52
Бордуляк М.Т. Простір цілих у $\mathbb{C}^n$ функцій обмеженого L -індексу	T.4	53–58
Грецький О.С. Про достатню умову голоморфності для одного класу відображень областей банахового простору	T.4	59–66
Мильо О.Я., Сторож О.Г. Про умови взаємної спряженості одного класу скінченновимірних збурень додатно визначеного оператора	T.4	67–74
Доманський Є.М., Плічко А.М. Про границю "регуляризованого розв'язку" некоректної задачі	T.4	75–78
Teleiko A.B. A continuum of normal monads	T.4	79–84
Zarichnyi M.M. Universal maps and absorbing sets in the classes of countable-dimensional spaces	T.4	85–94
Banakh T.O. Preservation of metrizable absolute retracts and soft maps by covariant topological functors	T.4	95–104
Radul T.M. Absorbing sets for countable-dimensional spaces	T.4	105–110
Zarichnyi M.M. Some problems related to universality of maps in infinite-dimensional topology	T.4	111–112
Зеленюк Е.Г. Топологии на группах, определяемые компактами	T.5	5–16
Протасов И.В. Разложимость τ -ограниченных групп	T.5	17–20

Гольдберг А.А. Оцінка модуля логарифмічної похідної функції Міттаг-Леффлера та її застосування	T.5	21–30
Тарасюк Р.І. Теорема типу Валірона-Тітчмарша для цілих функцій скінченного логарифмічного порядку.	T.5	31–38
Ostrovskii M.I. On norming Markushevich bases	T.5	39–42
Микитюк Я.В., Олексів Т.І. Про подібність операторів	T.5	43–52
Собчук В.С. Про геодезійні відображення проективно 2-рекурентних ріманових просторів	T.5	53–56
Nykyforchyn O.R. On homeomorphisms of hyperspaces of convex subsets	T.5	57–64
Банах Т.О. Топология пространств вероятностных мер, I: Функторы $\mathcal{P}_\tau$ и $\hat{P}$.	T.5	65–87
Банах Т.О. Топология пространств вероятностных мер, II: Барицентры вероятностных радоновских мер и метризация функторов $\mathcal{P}_\tau$ и $\hat{P}$.	T.5	88–106
Pentsak E.Ya. On manifolds modeled on direct limits of $\mathcal{C}$ -universal ANR's	T.5	107–116
Єлейко Я.І. Перехідні явища в матричнозначних еволюціях	T.5	117–122
Problem section	T.5	123–125
Комарницький Н.Я. Решетка левых идеалов ультрапроизведения V -областей Безу и ее элементарные свойства	T.6	1–16
Холявка Я.М. Наближення чисел, зв'язаних з $\sin z$	T.6	17–22
Артемович О.Д., Іщук Ю.Б. Про напівдосконалі кільця з заданими приєднаними групами	T.6	23–32
Гутик О.В. О структуре связки компактной инверсной полугруппы с открытыми сдвигами	T.6	33–38
Vokalo B.M., Guran I.Yo. Sequentially compact Hausdorff cancellative semigroup is a topological group	T.6	39–40
Зеленюк Е.Г. Топологические группы с конечными полугруппами ультрафильтров	T.6	41–52
Фединяк С.І. Про похідну ряду Діріхле	T.6	53–58
Філевич П.В. Деякі класи цілих функцій, в яких майже напевне можна покращити нерівність Вімана-Валірона	T.6	59–66
Винницький Б.В. Про нулі деяких класів функцій, аналітичних в півплощині	T.6	67–72
Колінько М.О., Лавренюк С.П. Задача Фур'є для однієї еволюційної системи з другою похідною за часом	T.6	73–84
Бокало М.М. Про коректність задачі Фур'є для системи рівнянь типу нестационарної фільтрації без умов на нескінченості	T.6	85–98
Banakh T.O., Radul T.M. On barycentrically soft compacta and affine retracts of products of metrizable convex compacta	T.6	99–104
Звоздецький Т.І. Про еквівалентність операторів, які є правими оберненими до узагальненого диференціювання Гельфонда-Леонтьєва	T.6	105–112
Вітренко О.В., Маслюченко В.К. Про нарізно ледь неперервні функції	T.6	113–118
Чатырко В.А. Об аксиоматике трансфинитной размерности	T.6	119–130
Протасов И.В. Разложимость групп подстановок	T.6	131–134
Плахта Л.П. Цілочисельні когомології симетричної групи Σ_4 та знакомінної групи A_6	T.6	135–152
Rudecka S., Zięba W. On a characterization of stability in Renyi's sense in terms of weak convergence of random sequences.	T.6	153–156
Problem section	T.6	157–159
Комарницький Н.Я. Проблема Коззенса-Фейса о АсчетнойБ ультрастепеней V -области Койфмана-Коззенса	T.7, №1	3–26
Гордон Е.И. О пространстве Леба, построенном по семейству фелнеровских множеств аменабельной группы	T.7, №1	27–32
Kusraev A.G., Kutateladze S.S. On combined nonstandard methods in the theory of positive operators	T.7, №1	33–40
Винницький Б.В. Про розв'язки однорідного рівняння згортки в одному класі функцій, аналітичних в півсмузі	T.7, №1	41–52

Рофе-Бекетов Ф.С., Кальф Х. О самосопряженности неполуограниченных операторов Шредингера	T.7, №1	53–58
Plichko A.M. Banach spaces without the Kadec H -property (solution of a problem from the “Scottish Book”)	T.7, №1	59–60
Lopushansky O.V., Sharin S.V. Operator calculus for a convolution algebra of Schwartz distributions on semiaxis	T.7, №1	61–72
Кужель О.В. Аналог формул фон Неймана в просторі з інволюцією	T.7, №1	73–80
Arlinskii Y.M. Extremal extensions of sectorial linear relations	T.7, №1	81–96
Mylyo O.Ya., Storozh O.G. Selfadjointness and maximal dissipativeness conditions for a class of finite-dimensional perturbations of a positively defined operator	T.7, №1	97–102
Dyyak I.I., Savula Ya.H. D -adaptive mathematical model of solid body with thin coating	T.7, №1	103–110
Бовк Р.В. Розширені добутки скрутів	T.7, №2	113–124
Ishchuk Yu.B. Semiperfect rings with periodic locally nilpotent group of units	T.7, №2	125–128
Mashchenko L. Semi-perfect rings in which every ideal is idempotent	T.7, №2	129–132
Protasov I.V. Ultrafilters on Abelian groups close to being Ramsey ultrafilters	T.7, №2	133–138
Зеленюк Е.Г. О топологических группах с конечными полугруппами ультрафильтров	T.7, №2	139–144
Kudryk T.S., Lyantse V.E. Operator-valued charges on finite sets	T.7, №2	145–156
Філевич П.В. Співвідношення між максимумом модуля і максимальним членом для випадкових цілих функцій	T.7, №2	157–166
Орищин О.Г., Скасків О.Б. Про швидкість збіжності часткових сум цілих рядів Діріхле	T.7, №2	167–174
Sheremeta M.M. On the asymptotic behaviour of Cauchy-Stieltjes integrals	T.7, №2	175–178
Babak P.P. The first boundary value problem for coupled diffusion systems with functional arguments	T.7, №2	179–186
Korobeinik Yu.F. On fixed points of one class of operators	T.7, №2	187–192
Кужель О.В. Регулярні $\mathcal{U}$ -інваріантні розширення ермітових операторів	T.7, №2	193–200
Cauty R. Solution d'un problème de Radul sur les ensembles absorbants	T.7, №2	201–204
Teleiko A.B. An equivariant Hilbert cube generated by the transversality mapping	T.7, №2	205–210
Lyantse V.E. A problem in nonstandart analysis	T.7, №2	211–212
Kondratyuk A.A. Some problems concerning admissible sequences in the theory of entire meromorphic functions	T.7, №2	212
Storozh O.G. When a perturbation of a dense manifold is dense?	T.7, №2	213
Bazylevych L., Tkach O., Zarichnyi M. Problems on absorbing sets in the hyperspace theory and the theory of functions	T.7, №2	214–216
Андрійчук В., Зеліско В., Комарницький М., Чуйко Г.О.М. Введенський — вчений і педагог.	T.7, №2	217–219
Yaremenko Yu. Noetherian semi-perfect rings of distributive module type	T.8, №1	3–10
Petravchuk A. Triple sums of abelian Lie algebras	T.8, №1	11–14
Turash O.V. On groups with many abelian-by-finite quotients	T.8, №1	15–20
Petrenko B.V. One generalization of Fitting's theorem	T.8, №1	21–26
Timoshin A.S. On orbits of general position	T.8, №1	27–30
Prytula Ya.Ya. On the Lindelöf theorem	T.8, №1	31–42
Скасків О.Б., Орищин О.Г. Узагальнення теореми Бореля для кратних рядів Діріхле	T.8, №1	43–52
Bokalo M.M., Sikorsky V.M. The well-posedness of a Fourier problem for quasilinear parabolic equations of arbitrary order in unisotropic spaces	T.8, №1	53–70
Гой Т.П. Задача з нелокальними умовами для рівняння з частинними похідними, збуреного нелінійним інтегро-диференціальним доданком	T.8, №1	71–78
Sybil Yu. Three-dimensional elliptic boundary value problems for an open Lipschitz surface	T.8, №1	79–96
Лопушанський О.В., Рязька В.А. Теорема про відображення спектру для голоморфного числення багатьох змінних від необмежених операторів	T.8, №1	97–110

Микитюк Я.В., Тарасюк С.І. Про послідовності компактних операторів	T.8, №1	111–112
Сікорський С.П. Факторизація унімодулярного символу оператора Теплиця з нетривіальним ядром	T.8, №1	113–114
Загороднюк А.В. Існування лінійного многовиду у ядрі комплексного поліноміального функціоналу на скінченновимірному лінійному просторі	T.8, №1	115–118
Banakh T.O., Plichko A.M. On a problem of “Scottish Book” concerning condensations of metric spaces onto compacta	T.8, №1	119–122
Banakh T.O. Some Problems in Infinite-Dimensional Topology	T.8, №1	123–125
Andriychuk V.I., Stakhiv L.L. On the Brauer groups of rational function fields over pseudoglobal fields	T.8, №2	129–135
Забавський Б.В. Кільця, над якими довільна матриця допускає діагональну редукцію елементарними перетвореннями	T.8, №2	136–139
Романів О.М. Діагоналізація матриць елементарними перетвореннями над квазіевклідовими кільцями	T.8, №2	140–142
Lavreniuk Ya. On normal subgroups of Jonkier group	T.8, №2	143–146
Petrychkovych V.M. Generalized equivalence of pairs of matrices	T.8, №2	147–152
Кучма М.І. Про спеціальні дільники сингулярних матричних многочленів	T.8, №2	153–156
Kirichenko V. Decomposition theorems for semi-perfect rings	T.8, №2	157–161
Artemovych O.D., Ishchuk Yu.B. On semiperfect rings determined by adjoint groups	T.8, №2	162–170
Krempa J. On a conjecture of B. Hartley and some related problems	T.8, №2	171–175
Olijnyk B.V. Isomorphic embeddings of finite metric spaces into Hamming spaces	T.8, №2	176–179
Тушницький І.Я. Локалізації топологій на дистрибутивних ґратках	T.8, №2	180–188
Macedońska O. On identities defining t -groups	T.8, №2	189–191
Леонов Ю.Г. Нижняя оценка функции роста периодов в группах Григорчука	T.8, №2	192–197
Grigorchuk R.I., Mamaghani M.J. On use of iterates of endomorphisms for constructing groups with specific properties	T.8, №2	198–206
Tomaszewski W. On automorphisms permuting generators in groups of rank two	T.8, №2	207–211
Ivanchov M.I. Inverse problem for finding a major coefficient in a parabolic equation	T.8, №2	212–220
Желтухин К.В. Банахово пространство, порожденное верхним интегралом Дарбу	T.8, №2	221–226
Nekrashevych V. Quasi-isometry groups	T.8, №2	227–232
Skaskiv O.B. Some open problems in Dirichlet series	T.8, №2	233–234
IV International Conference “Groups and Group Rings”	T.8, №2	235
Забавський Б.В., Романів О.М. Напівлокальне кільце Безу є кільцем з елементарною редукцією матриць	T.9, №1	3–6
Chyzhykov I.E. A new application of Fuchs-Hayman’s function	T.9, №1	7–15
Bokalo M., Dmytriv V. Problem without initial conditions for one kind of quasilinear degenerate parabolic equations	T.9, №1	16–20
Lavrenyuk S.P. On the uniqueness of a solution of a mixed problem for one degenerated evolutionary system	T.9, №1	21–28
Лопушанська Г.П. Розв’язки узагальнених еліптичних граничних задач із сильними степеневими особливостями	T.9, №1	29–41
Оліскевич М.О. Зростання розв’язків нелокальної задачі для гіперболічної системи з розривними коефіцієнтами	T.9, №1	42–52
Іванчов М.І., Ковальчук С.М. Обернені задачі для рівняння теплопровідності у складеній області	T.9, №1	53–69
Lopushansky O.V., Dmytryshyn M.I. Vectors of exponential type of operators with discrete spectrum	T.9, №1	70–77
Звоздецький Т.І., Лінчук С.С. Про одну згортку в просторах функцій, аналітичних у кругових областях	T.9, №1	78–89
Бокало Б.М., Маланюк О.П. Про майже неперервні відображення	T.9, №1	90–93

Radul T., Zarichnyi M. Nonexistence of absorbing set for a transfinite extension of covering dimension	T.9, №1	94–98
Banakh T. On linear topological spaces (linearly) homeomorphic to $\mathbb{R}^\infty$	T.9, №1	99–101
Нгунів О. On conditional invariance principle for random walks	T.9, №1	102–112
Гатаевич А.І. Про адекватні і узагальнено адекватні дуо-кільця і дуо-кільця елементарних дільників	T.9, №2	115–119
Mazorchuk V. Verma modules over Lie algebras defined by torsion-free abelian groups	T.9, №2	120–124
Levyts'ka V. On extension of contravariant functors onto the Kleisli category	T.9, №2	125–129
Протасов И.В. Разложимость групп	T.9, №2	130–148
Banakh T. On topological groups containing a Fréchet-Urysohn fan	T.9, №2	149–154
Бродович М.Т. О голоморфности функции, обладающей производными, относительно некоторых множеств	T.9, №2	155–164
Sheremeta M. On the growth of entire Dirichlet series	T.9, №2	165–170
Мулява О.М. Про абсцису збіжності ряду Діріхле	T.9, №2	171–176
Бордуляк М.Т. Обмеженість розподілу значень функції Міттаг-Леффлера	T.9, №2	177–186
Cherevko I., Piddubna L. On approximation of solutions of differential-difference equations	T.9, №2	187–192
Нагнибіда М.І., Микитюк Я.В. Про еквівалентність у просторах аналітичних функцій деяких операторів Помм'є	T.9, №2	193–198
Chang Il Kim. v -Lindelöf spaces	T.9, №2	199–204
Маслюченко В.К., Нестеренко В.В. Про неперервність нарізно неперевних відображень на кривих	T.9, №2	205–210
Gasanenko V. The sums of stationary variables between two curvilinear boundaries	T.9, №2	211–218
Artemovych O. Some open problems concerning the rigid right Goldie rings	T.9, №2	219–222
Rempulska L., Skorupka M. Approximation properties of some operators in weighted spaces of functions of two variables	T.10, №1	3–16
Protasov I.V. Finite groups in βG	T.10, №1	17–22
Васильків Я.В., Кондратюк А.А. Порівняння характеристик зростання додатних функцій	T.10, №1	23–32
Kereksha P.V. The symmetrical Carleman problem for the band with the parallel sift on the real axis	T.10, №1	33–40
Берегова Г.І. Обернена гіперболічна задача Стефана	T.10, №1	41–53
Lyantse V.E., Yavorsky V.E. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator	T.10, №1	54–68
Бобочко В. Кратні, нестабільні і нульові елементи спектру в теорії сингулярних збурень	T.10, №1	69–78
Говда Ю.І. Про енергетичні простори одного додатно визначеного оператора	T.10, №1	79–84
Бартіш М.Я., Чипурко А.І. Про одну модифікацію методу Гаусса-Ньютона	T.10, №1	85–92
Bondarenko V. Parabolic equation on the Riemann manifold	T.10, №1	93–96
Vus A.Ya. On integrable three-body problems on the line	T.10, №1	97–102
Опанасович В.К. Про деякі мероморфні функції, що виникають при розв'язуванні плоскої задачі теорії пружності	T.10, №1	103–112
Щедрик В.П. Структура та властивості дільників матриць над комутативною областю елементарних дільників	T.10, №2	115–120
Hindman N., Protasov I., Strauss D. Strongly summable ultrafilters on abelian groups	T.10, №2	121–132
Шаран В.Л. Про інтерполяційні послідовності одного класу функцій, аналітичних в півплощині, який визначається швидко зростаючою мажорантою	T.10, №2	133–146

Настасьєва Н.П., Черевко І.М. Наближений метод розв'язання крайової задачі для інтегро-диференціальних рівнянь нейтрального типу	T.10, №2	147–152
Онишкевич Г.М. Стійкість за Ляпуновим рівняння типу коливання пластинки з виродженням	T.10, №2	153–162
Borsuk M. On the behaviour of solutions of the Dirichlet problem for elliptic nondivergence second order equations near the conical boundary point	T.10, №2	163–172
Ivantchov M.I. Détermination simultanée de deux coefficients aux variables diverses dans une équation parabolique	T.10, №2	173–187
Вагін П.П., Іванова Н.В., Шинкаренко Г.А. Аналіз зсувних оболонок: постановка та коректність варіаційних задач динаміки	T.10, №2	188–198
Баб'як Л.С., Горбачук О.Л. Існування границі за Чезаро обмежених розв'язків еволюційного рівняння зі змінним оператором	T.10, №2	199–202
Banach T. The strongly universal property in convex sets	T.10, №2	203–218
Шахно С.М. Дослідження різницевих аналогів методу Гауса-Ньютона	T.10, №2	219–222
Guran I. Some open problems in the theory of topological groups and semigroups	T.10, №2	223–224
Забарило А.В., Завадский А.Г. Представления однопараметрических оснащенных частично упорядоченных множеств, I	T.11, №1	3–16
Банах Т.О., Радул Т.Н. Геометрия отображений пространств вероятностных мер	T.11, №1	17–30
Ravsky O.V. On extension of (pseudo-)metrics from a subgroup of a topological group onto the group	T.11, №1	31–40
Шеремета М.М., Сумик О.М. Зв'язок між зростанням спряжених за Юнгом функцій	T.11, №1	41–47
Каланча А.К., Маслюченко В.К. Узагальнення теореми Брукнера-Петруски-Прейсса-Томсона	T.11, №1	48–52
Микитюк Я.В., Джала Ю. Сингулярні збурення замкнених операторів	T.11, №1	53–62
Kawa W. The Euler functional identities for generalized Čebyšev polynomials	T.11, №1	63–70
Lyantse V.E., Yavorsky Yu.M. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator, II	T.11, №1	71–82
Banach T.O., Lyantse V.E., Mykytyuk Ya.V. ∞ -Convex sets and their applications to the proof of certain classical theorems of functional analysis	T.11, №1	83–84
Matsyuk R.Ya. Integration by parts and vector differential forms in higher order variational calculus on fibred manifolds	T.11, №1	85–107
Зеліско В.Р., Кучма В.Р. Спільні дільники та спільні факторизації матричних многочленів	T.11, №2	111–118
Забарило А.В., Завадский А.Г. Представления однопараметрических оснащенных частично упорядоченных множеств, II	T.11, №2	119–134
Petravchuk A.P. Locally finite Lie algebras with complemented one-dimensional subalgebras	T.11, №2	135–140
Artemovych O.D. On groups related to the Čarin groups	T.11, №2	141–148
Тураш О.В. Про групи з деякою системою нільпотентних фактор-груп	T.11, №2	149–152
Звоздецький Т.І. Про одну характеристику ρ -опуклих областей	T.11, №2	153–158
Mykytyuk Ya.V., Fedynyak S.I., Sheremeta M.M. Dirichlet series of bounded l - M -index	T.11, №2	159–166
Ільків В.С. Дослідження нелокальної крайової задачі для рівняння з частинними похідними за допомогою методу мінімізації в соболевських просторах	T.11, №2	167–176
Lyantse V.E., Chuiko G.I. Some nonclassical problem of elasticity theory	T.11, №2	177–188
Buhrii O.M. Parabolic variational inequalities with degeneration	T.11, №2	189–198
Вареник В.В. Мультиоператорные алгебры менгеровского типа	T.11, №2	199–203
Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Нестеренко В.В. Симетрична квазінеперервність сукупно квазінеперервних функцій	T.11, №2	204–208

Хоменко О.М. Доведення теореми Фурторного для алгебри Лі типу A_2	T.11, №2	209–212
Шаповаловський О.В. Про зростання на дійсній півосі рядів Діріхле з комплексними показниками	T.11, №2	213–215
Горбачук О.Л. Симетричні оператори і аналітичні вектори	T.11, №2	216–218
Makuchowski W. A note on induced mappings	T.11, №2	219–220
Sheremeta M.M., Zabolotskyi M.V. Slow growth of power series convergent in the unit disk	T.11, №2	221–224
Drozd Yu.A., Kirichenko V.V., Ovsienko S.A. On systems of orthogonal permutations	T.12, №1	3–6
Novikov B.V. Partial cohomologies and canonic roots in semigroups	T.12, №1	7–14
Oleksiv I.Ya. On area of 2-spheres in Euclidean space	T.12, №1	15–30
Скасків О.Б., Філевич П.В. Про величину виняткової множини в теоремі Вімана	T.12, №1	31–36
Васильків Я.В. Асимптотична поведінка логарифмічних похідних та логарифмів мероморфних функцій цілком регулярного зростання в $L^p[0, 2\pi]$ -метриці. I	T.12, №1	37–58
Kushnir V.O., Sheremeta M.M. Analytic functions of bounded l -index	T.12, №1	59–66
Nykyforchyn O.R. Lifting of the hyperspace triple to the category of (strongly) semiconvex compacta	T.12, №1	67–75
Винницький Б.В., Шепарович І.Б. Про інтерполяційні послідовності деяких класів цілих функцій	T.12, №1	76–84
Babak P.P. Coupled diffusion systems with functional arguments in unbounded domains	T.12, №1	85–89
Мильо О.Я., Сторож О.Г. Умови максимальної акретивності та максимальної невід'ємності одного класу скінченновимірних збурень додатно визначеного оператора	T.12, №1	90–100
Маслюченко В.К., Михайлюк В.В., Собчук О.В. Побудова нарізно неперервної функції від n змінних з даною діагоналлю	T.12, №1	101–107
Bordulyak M.T. A proof of a Sheremeta conjecture concerning entire function of bounded l -index	T.12, №1	108–110
Protasov I.V., Zelenuk E.G. Topologies on $\mathbb{Z}$ determined by sequences: seven open problems	T.12, №1	111
Errata	T.12, №1	112
Andriychuk V.I. On the algebraic tori over some function fields	T.12, №2	115–126
Одрібець С.П. Гратка нормальних дільників віцевого добутку групи підстановок з абстрактною групою	T.12, №2	127–134
Васильків Я.В. Асимптотична поведінка логарифмічних похідних та логарифмів мероморфних функцій цілком регулярного зростання в $L^p[0, 2\pi]$ -метриці. II	T.12, №2	135–144
Lopushansky A.O. On the analyticity of the solutions of evolutionary equations generated by elliptic operator perturbations	T.12, №2	145–148
Domans'ka G.P., Lavrenyuk S.P. The Fourier problem for one nonlinear pseudoparabolic equation in unbounded domain	T.12, №2	149–160
Корут П.І. Про топологічну збіжність надграфіків у частково впорядкованих векторних просторах	T.12, №2	161–170
Chigogidze A. Uncountable direct systems and a characterization of non-separable projective C^* -algebras	T.12, №2	171–204
Zagorodnyuk A.V. Automatic continuity of multiplicative polynomial operators on Banach algebras	T.12, №2	205–207
Гайдукевич О.І., Маслюченко В.К. Одностайна рівномірною неперервність і властивості Наміоки та Скорца-Драгоні	T.12, №2	208–212
Слюсарчук В.Ю. Необхідні і достатні умови оборотності нелінійних диференціальних операторів у просторі обмежених на осі функцій	T.12, №2	213–220
Васильків Я.В., Кондратюк А.А. Порівняння характеристик зростання додатних функцій: виправлення	T.12, №2	221
Скасків О.Б. До теореми Шеремети про швидкість збіжності додатних рядів Діріхле	T.12, №2	222–224

¹‘U’ means in Ukrainian

Nagnybida M.I., Trusenko V.I. On equivalence of compound operators to the operator of differentiation (U) ¹	V.1	7–15
Ptashnyk B.Yo., Fihol V.V., Shtabalyuk P.I. Solvability, stability and regularization of multipoint problem for hyperbolic equation (U)	V.1	16–32
Sheremeta M.M. On relationship between maximum of modulus and maximal term of entire Dirichlet series (U)	V.1	33–43
Barannyk A.F., Hudyvok P.M. Ring of projective integral p -adic representations of finite group (U)	V.1	44–54
Gol'dberg A.A. On a criterium of belonging of entire function of exponential type to the class L^p (U)	V.1	55–60
Zabolotskyi M.V. Generalization of a theorem of Anderson and Clunie (U)	V.1	61–66
Zarichnyi M.M. Functors with finite supports and n -shapes (U)	V.1	67–73
Kondratyuk A.A., Tarasyuk S.I. Comparison of Lebesgue means and Nevanlinna characteristics of subharmonic functions (U)	V.1	74–80
Kopytko B.I. Multidimensional diffusial processes with partially reflecting screen of hyperplane (U)	V.1	81–88
Kostenko V.H. Inverse problem for defining coefficients in boundary condition of third genus for the system of heat and wet transition equations (U)	V.1	89–97
Lopushanska G.P. On existence and some properties of Green function of adjoining problem for mixed type equation (U)	V.1	98–103
Ostrovska S.Yo., Ryabokon V.A. On a class of random quantities closed to be Gaussian (U)	V.1	104–110
Tsymbal V.M. On a singularly perturbed problem (U)	V.1	110–114
Plichko A.M. To centenary of Stefan Banach's birthday. Features of biography (U)	V.2	5–9
Kholyavka Y.M. On the approximation of certain numbers connected with Jacobi elliptic functions (U)	V.2	10–13
Andriichuk V.I. Pseudofinite fields and reciprocity law (U)	V.2	14–20
Zabavskyi B.V. On prime unity regular rings of elementary divisors (U)	V.2	21–22
Yur'eva A.A. Countably compact sequential topological semigroup with two-sided cancellations is a topological group (R) ²	V.2	23–24
Kudryk T.S., Lyantse V.E., Chuiko G.I. Nearstandardness of finite set	V.2	25–34
Skaskiv O.B. On the central exponent of absolutely convergent in the halfplane Dirichlet series (U)	V.2	35–40
Zabolotskyi M.V. Equivalence of two classes of meromorphic functions (U)	V.2	41–45
Sheremeta M.M. Disproving of a Shah hypothesis concerning univalent functions (U)	V.2	46–48
Ghirnyk M.O., Kondratyuk A.A. Blaschke products of given quantity index	V.2	49–52
Grets'kyi O.S. Sufficient conditions of $\mathbb{C}$ -differentiability of a class of maps of domains in the Hilbert space (U)	V.2	53–58
Storozh O.G. Second order differential-boundary operator in vector-function space, associated with quadratic form (U)	V.2	59–63
Cheremnykh Ye.V. On time asymptotic of solutions of a Cauchy problem with spectral singularities (R)	V.2	64–72
Bokalo B.M. On $\mathcal{P}$ -scattered spaces (U)	V.2	73–77
Zarichnyi M.M. On universal maps and spaces of probability measures with finite supports	V.2	78–82
Bazylevych L.E. On the hyperspace of strictly convex bodies in euclidean space	V.2	83–86
Banakh T.O. The space of locally Hölder maps from a locally compact metric space to a Banach space	V.2	87–90
Tkach O.Y. Completed spaces of partial maps homeomorphic to Q -manifolds (R)	V.2	91–93
Kopytko B.I. On existence of the operator semi-group which describes a Wiener process in a semi-bounded domain with non-classical limit conditions (U)	V.2	94–100

²'R' means in Russian

Barbulyak V.S. Existence of periodic Gibbs state and phase transition in quantum lattice systems (U)	V.2	101–105
Dudek W.A. On some axioms system for BGI-algebras	V.3	5–9
Gutik O. Embedding of topological semigroups into simple semigroups (R)	V.3	10–14
Protasov I.V. Filters and topologies on semigroups (R)	V.3	15–28
Kudryk T.S., Lyantse V.E., Chuiko G.I. Nearstandard operators	V.3	29–40
Lutsyshyn M.R., Skaskiv O.B. Asymptotic properties of a multiple Dirichlet series (U)	V.3	41–48
Khyrivskyĭ I.V. Minimal growth of entire functions with given sequence of zeros (U)	V.3	49–52
Gol'dberg A.A. Existence and some properties of meromorphic functions for which Yang Le deficiency relation reaches equality (U)	V.3	53–60
Sheremeta M.N. On a relationship between the maximum modulus and the maximal term of an entire Dirichlet series (U)	V.3	61–66
Barbulyak L.V., Kozytsky Yu.V. Integral transformations of special type functions and their belonging to the class of Laguerre entire functions (U)	V.3	67–78
Nahnybida M.I. One remark concerning equivalence of general differentiation operators in the spaces of analytic functions (U)	V.3	79–84
Nahnybida M.I., Babyuk L.G. On equivalence of integral perturbations of the multiplication operator by the independent variable (U)	V.3	85–90
Mykhailiuk V.V. Concerning the set of discontinuity of a separately continuous map (U)	V.3	91–94
Maslyuchenko V.K., Sobchuk O.V. Baire classification and σ -metrizable spaces (U)	V.3	95–102
Pikhurko O. Extending metrics in compact pairs	V.3	103–106
Yeleiko Ya.I. Asymptotic of the renewal functions for one class of semi-Markov processes (U)	V.3	107–110
Cauty R. Some problems on contractible groups and theory of retracts (F) ³	V.3	111–116
Some open problems in theory of functions of a complex variable	V.3	117–119
Sushchansky V.I., Kroshko N.V. Finitary group of birational automorphisms of infinite-dimensional affine space over locally finite field (U)	V.4	5–12
Alzugaray M.T. Growth of functions analytic in the unit disc which are generating functions of Pólya frequency sequences	V.4	13–18
Korobeinik Yu.F. On analytic continuation of Dirichlet series (R)	V.4	19–28
Bodnar D.I., Kuchmins'ka Kh.Yo. Parabolic convergence region for two-dimensional continued fractions (U)	V.4	29–36
Vinnitsky B.V. An extension of Paley-Wiener theorem (U)	V.4	37–44
Nahnybida M.I. On some maps of spaces of analytic functions related to Pommer operator (U)	V.4	45–52
Bordulyak M.T. The space of entire in $\mathbb{C}^n$ functions of bounded L -index (U)	V.4	53–58
Gretsky O.S. On a sufficient condition of holomorphy for a certain class of Banach spaces mappings (U)	V.4	59–66
Mylyo O.Ya., Storozh O.G. On mutually adjointness conditions for a class of finite-dimensional perturbations of positively defined operator (U)	V.4	67–74
Domanskii E.M., Plichko A.M. On the limit of a “regularized solution” of an ill-posed problem (U)	V.4	75–78
Teleiko A.B. A continuum of normal monads	V.4	79–84
Zarichnyi M.M. Universal maps and absorbing sets in the classes of countable-dimensional spaces	V.4	85–94
Banakh T.O. Preservation of metrizable absolute retracts and soft maps by covariant topological functors	V.4	95–104
Radul T.M. Absorbing sets for countable-dimensional spaces	V.4	105–110
Zarichnyi M.M. Some problems related to universality of maps in infinite-dimensional topology	V.4	111–112
Zeleniuk Ye. Determined by compactum topologies on groups (R)	V.5	5–16
Protasov I.V. Resolvability of τ -bounded groups (R)	V.5	17–20

³‘F’ means in French

Gol'dberg A.A. An estimate of modulus of logarithmic derivative of Mittag-Leffler function with applications (U)	V.5	21–30
Tarasyuk R.I. Valiron-Titchmarsh type theorem for entire functions of finite logarithm order (U)	V.5	31–38
Ostrovskii M.I. On norming Markushevich bases	V.5	39–42
Mykytyuk Ya., Oleksiv T. On similarity of operators (U)	V.5	43–52
Sobchuk V. On geodesic mappings of projective 2-recurrence Riemannian spaces (U)	V.5	53–58
Nykyforchyn O.R. On homeomorphisms of hyperspaces of convex subsets	V.5	57–64
Banakh T. Topology of probability measure spaces, I: The functors P_τ and $\hat{P}$ (R)	V.5	65–87
Banakh T. Topology of probability measure spaces. II: Barycenters of probability Radon measures and metrization of the functors P_τ and $\hat{P}$ (R)	V.5	88–106
Pentsak E. On manifolds modeled on direct limits of $\mathcal{C}$ -universal ANR's	V.5	107–116
Yeleiko Ya.I. Transition events for matrixvalued random evolution (U)	V.5	117–122
Problem section	V.5	123
Komarnytskyi N.Ya. Lattice of left ideals of the ultraproduct of V -domains of Bezout and its elementary properties (R)	V.6	1–16
Kholyavka Ya.M. On the approximation of numbers connected with $\text{cn } z$ (U)	V.6	17–22
Artemovych O.D., Ishchuk Yu.B. On semiperfect rings with the prescribed adjoint groups (U)	V.6	23–32
Gutik O.V. On structure of the band of a compact inverse semigroup with open translations (R)	V.6	33–38
Bokalo B.M., Guran I.Yo. Sequentially compact Hausdorff cancellative semigroup is a topological group	V.6	39–40
Zelenyuk. E.G. Topological groups with finite semigroups of ultrafilters (R)	V.6	41–52
Fedynyak S.I. On the derivative of Dirichlet series (U)	V.6	53–58
Filevych P.V. Some classes of entire functions in which the Wiman-Valiron inequality can be almost certainly improved (U)	V.6	59–66
Vinnitsky B.V. On the zeros of some classes functions analytical in half-plane (U)	V.6	67–72
Kolin'ko M.O., Lavrenyuk S.P. Fourier problem for one evolution system with the second time derivative (U)	V.6	73–84
Bokalo M.M. On correctness of the Fourier problem for a non-stationary filtration system without conditions at the infinity (U)	V.6	85–98
Banakh T.O., Radul T.M. On barycentrically soft compacta and affine retracts of products of metrizable convex compacta	V.6	99–104
Zvozdetskyi T.I. On similarity of operators which are right inverse to Gelfond-Leontiev's differentiation (U)	V.6	105–112
Vitrenko O.V., Maslyuchenko V.K. On separately somewhat-continuous functions (U)	V.6	113–118
Chatyrko V.A. On axiomatics of transfinite dimension (R)	V.6	119–130
Protasov I.V. Decomposability of permutation groups (R)	V.6	131–134
Plachta L.P. Integral cohomology of the symmetric group Σ_4 and alternating group A_6 (U)	V.6	135–152
Rudecka S., Zięba W. On a characterization of stability in Renyi's sense in terms of weak convergence of random sequences.	V.6	153–156
Problem section	V.6	157–159
Komarnytskyi N.Ya. Kozzens-Faith problem on the “countably” ultra-powers of the Koifman-Cozzens V -domain (R)	V.7, no.1	3–24
Gordon E. On a Loeb space constructed from a family of Følner sets of an amenable group (R)	V.7, no.1	27–32
Kusraev A.G., Kutateladze S.S. On combined nonstandard methods in the theory of positive operators	V.7, no.1	33–40
Vinnitsky B.V. On solutions of homogeneous convolution equation in one classes functions analytical in semistrip (U)	V.7, no.1	41–52

Rofo-Beketov F.S., Kalf H. On self-adjointness of nonsemibounded Schrödinger operators (R)	V.7, no.1	53–58
Plichko A.M. Banach spaces without the Kadec H -property (solution of a problem from the “Scottish Book”)	V.7, no.1	59–60
Lopushansky O.V., Sharin S.V. Operator calculus for a convolution algebra of Schwartz distributions on semiaxis	V.7, no.1	61–72
Kuzhel A.V. An analogue of von Neumann’s formulas in a space with involution (U)	V.7, no.1	73–80
Arlinskii Y.M. Extremal extensions of sectorial linear relations	V.7, no.1	81–96
Mylyo O.Ya., Storozh O.G. Selfadjointness and maximal dissipativeness conditions for a class of finite-dimensional perturbations of a positively defined operator	V.7, no.1	97–102
Dyyak I.I., Savula Ya.H. D -adaptive mathematical model of solid body with thin coating	V.7, no.1	103–?
Vovk R.V. Fibered products of the torsion theories (U)	V.7, no.2	113–124
Ishchuk Yu.B. Semiperfect rings with periodic locally nilpotent group of units	V.7, no.2	125–128
Mashchenko L. Semi-perfect rings in which every ideal is idempotent	V.7, no.2	129–132
Protasov I.V. Ultrafilters on Abelian groups close to being Ramsey ultrafilters	V.7, no.2	133–138
Zeleniuk Ye.G. On topological groups with finite ultrafilter semi-groups (R)	V.7, no.2	139–144
Kudryk T.S., Lyantse V.E. Operator-valued charges on finite sets	V.7, no.2	145–156
Filevych P.V. Correlations between the maximum modulus and maximum term of random entire functions (U)	V.7, no.2	157–166
Oryshchyn O.G., Skaskiv O.B. On the convergence rate of the partial sums of entire Dirichlet series (U)	V.7, no.2	167–174
Sheremeta M.M. On the asymptotic behaviour of Cauchy-Stieltjes integrals	V.7, no.2	175–178
Babak P.P. The first boundary value problem for coupled diffusion systems with functional arguments	V.7, no.2	179–186
Korobeĭnik Yu.F. On fixed points of one class of operators	V.7, no.2	187–192
Kuzhel A.V. Regular $\mathcal{U}$ -invariant extensions of Hermitian operators (U)	V.7, no.2	193–200
Cauty R. Solution of a problem of Radul on absorbing sets (F)	V.7, no.2	201–204
Teleiko A.B. An equivariant Hilbert cube generated by the transversality mapping	V.7, no.2	205–210
Lyantse V.E. A problem in nonstandart analysis	V.7, no.2	211
Kondratyuk A.A. Some problems concerning admissible sequences in the theory of entire meromorphic functions	V.7, no.2	212
Storozh O.G. When a perturbation of a dense manifold is dense?	V.7, no.2	213
Bazylevych L., Tkach O., Zarichnyi M. Problems on absorbing sets in the hyperspace theory and the theory of functions	V.7, no.2	214–216
Andriĭchuk V., Zelisko V., Komarnytskyĭ M., Chuĭko G. O.M. Vvedenskyĭ as a scientist and a pedagogue (U)	V.7, no.2	217–219
Yaremenko Yu. Noetherian semi-perfect rings of distributive module type	V.8, no.1	3–10
Petravchuk A. Triple sums of abelian Lie algebras	V.8, no.1	11–14
Turash O.V. On groups with many abelian-by-finite quotients	V.8, no.1	15–20
Petrenko B.V. One generalization of Fitting’s theorem	V.8, no.1	21–26
Timoshin A.S. On orbits of general position	V.8, no.1	27–30
Prytula Ya.Ya. On the Lindelöf theorem	V.8, no.1	31–42
Skaskiv O.B., Oryshchyn O.H. Generalization of Borel’s theorem for the multiple Dirichlet series (U)	V.8, no.1	43–52
Bokalo M.M., Sikorsky V.M. The well-posedness of a Fourier problem for quasilinear parabolic equations of arbitrary order in unisotropic spaces	V.8, no.1	53–70
Goy T.P. The problem with nonlocal conditions for partial differetial equation, perturbed a nonlinear integro-differetial summand (U)	V.8, no.1	71–78
Sybil Yu. Three-dimensional elliptic boundary value problems for an open Lipschitz surface	V.8, no.1	79–96

Lopushansky O.V., Riajska V.A. The mapping specrum theorem for the holomorphic calculus of several variables from the unbounded operators (U)	V.8, no.1	97–110
Mykytyuk Ya.V., Tarasyuk S.I. On sequences of compact operators (U)	V.8, no.1	111–112
Sikorskyi S. Factorization of the unimodular symbol of Toeplitz operator with untrivial kernel (U)	V.8, no.1	113–114
Zagorodnyuk A. The existence of a linear manifold in a kernel of a complex polynomial functional on a finite dimension linear space (U)	V.8, no.1	115–118
Banakh T.O., Plichko A.M. On a problem of “Scottish Book” concerning condensations of metric spaces onto compacta	V.8, no.1	119–122
Banakh T.O. Some problems in infinite-dimensional topology	V.8, no.1	123–125
Andriychuk V.I., Stakhiv L.L. On the Brauer groups of rational function fields over pseudoglobal fields	V.8, no.2	129–136
Zabavsky B.V. Rings over which every matrix admits the diagonal reduction by elementary transformations (U)	V.8, no.2	136–139
Romaniv O.M. Diagonalization of matrices by elementary transformations over quasieclidean rings (U)	V.8, no.2	140–142
Lavreniuk Ya. On normal subgroups of Jonkier group	V.8, no.2	143–146
Petrychkovych V.M. Generalized equivalence of pairs of matrices	V.8, no.2	147–152
Kuchma M.I. On special divisors of singular matrix polynomials (U)	V.8, no.2	153–156
Kirichenko V. Decomposition theorems for semi-perfect rings	V.8, no.2	157–161
Artemovych O.D., Ishchuk Yu.B. On semiperfect rings determined by adjoint groups	V.8, no.2	162–170
Krempa J. On a conjecture of B. Hartley and some related problems	V.8, no.2	171–175
Olijnyk B.V. Isomorphic embeddings of finite metric spaces into Hamming spaces	V.8, no.2	176–179
Tushnytskyi I.Ya. Localizations of topologies on distributive lattices (U)	V.8, no.2	180–188
Macedońska O. On identities defining t -groups	V.8, no.2	189–191
Leonov Yu.G. The low estimation for the growth function of periods in Grigorchuk’s groups (R)	V.8, no.2	192–197
Grigorchuk R.I., Mamaghani M.J. On use of iterates of endomorphisms for constructing groups with specific properties	V.8, no.2	198–206
Tomaszewski W. On automorphisms permuting generators in groups of rank two	V.8, no.2	207–211
Ivanchov M.I. Inverse problem for finding a major coefficient in a parabolic equation	V.8, no.2	212–220
Zheltukhin K.V. Banach space generated by upper Darboux integral (R)	V.8, no.2	221–226
Nekrashevych V. Quasi-isometry groups	V.8, no.2	227–232
Skaskiv O.B. Some open problems in Dirichlet series	V.8, no.2	233–234
IV International Conference “Groups and Group Rings”	V.8, no.2	235
Zabavsky B., Romaniv O. Any semilocal Bezout ring is a ring with elementary reduction of matrices (U)	V.9, no.1	3–6
Chyzhykov I.E. A new application of Fuchs-Hayman’s function	V.9, no.1	7–15
Bokalo M., Dmytriv V. Problem without initial conditions for one kind of quasilinear degenerate parabolic equations	V.9, no.1	16–20
Lavrenyuk S.P. On the uniqueness of a solution of a mixed problem for one degenerated evolutionary system	V.9, no.1	21–28
Lopushanska H.P. Generelized elliptic boundary value problems’ solutions wiht strong power singularities (U)	V.9, no.1	29–41
Olishevych M. Increasing of solutions of the nonlocal problem for the hyperbolic system with discontinuous coefficients (U)	V.9, no.1	42–52
Ivanchov M.I., Koval’chuk S.M. Inverse problems for the heat equation in composite region (U)	V.9, no.1	53–69
Lopushansky O.V., Dmytryshyn M.I. Vectors of exponential type of operators with discrete spectrum	V.9, no.1	70–77
Zvozdetskyi T.I., Linchuk S.S. On a convolution in the spaces of functions which are analytic in disk domains (U)	V.9, no.1	78–89
Bokalo B.M., Malanyuk O.P. On almost continuous maps (U)	V.9, no.1	90–93

Radul T., Zarichnyi M. Nonexistence of absorbing set for a transfinite extension of covering dimension	V.9, no.1	94–98
Banakh T. On linear topological spaces (linearly) homeomorphic to $\mathbb{R}^\infty$	V.9, no.1	99–101
Hryniv O. On conditional invariance principle for random walks	V.9, no.1	102–112
Gatalevych A. On adequate and generalized adequate duo-rings and elementary divisor duo-rings (U)	V.9, no.2	115–119
Mazorchuk V. Verma modules over Lie algebras defined by torsion-free abelian groups	V.9, no.2	120–125
Levyts'ka V. On extension of contravariant functors onto the Kleisli category	V.9, no.2	125–129
Protasov I. Resolvability of groups (R)	V.9, no.2	130–148
Banakh T. On topological groups containing a Fréchet-Urysohn fan	V.9, no.2	149–154
Brodovitch M. On the holomorphy of function which has the derivatives with respect to some sets (R)	V.9, no.2	155–164
Sheremeta M. On the growth of entire Dirichlet series	V.9, no.2	165–170
Mulyava O. On the convergence abscissa of a Dirichlet series (U)	V.9, no.2	171–176
Bordulyak M. The boundedness of value distribution of Mittag-Leffler function (U)	V.9, no.2	177–186
Cherevko I., Piddubna L. On approximation of solutions of differential-difference equations	V.9, no.2	187–192
Nahnybida M., Mykytyuk Ya. On similarity of some Pommier operators in spaces of analytic functions (U)	V.9, no.2	193–198
Chang Il Kim. v -Lindelöf spaces	V.9, no.2	199–204
Masluchenko V., Nesterenko V. On existence of separately continuous mappings at curves (U)	V.9, no.2	205–210
Gasanenko V. The sums of stationary variables between two curvilinear boundaries	V.9, no.2	211–218
Artemovych O. Some open problems concerning the rigid right Goldie rings	V.9, no.2	219–224
Rempulska L., Skorupka M. Approximation properties of some operators in weighted spaces of functions of two variables	V.10, no.1	3–16
Protasov I.V. Finite groups in βG	V.10, no.1	17–22
Vasyl'kiv Ya.V., Kondratyuk A.A. Comparizing of the growth characteristics of positive functions (U)	V.10, no.1	23–32
Kereksha P.V. The symmetrical Carleman problem for the band with the parallel sift on the real axis	V.10, no.1	33–40
Beregova G.I. Inverse hyperbolic Stefan problem (U)	V.10, no.1	41–53
Lyantse V.E., Yavorsky V.E. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator. I.	V.10, no.1	54–68
Bobochko V. Divisible, not stable and nought elements of the spectrum in theory of singular perturbations (U)	V.10, no.1	69–78
Govda Yu. On energetic spaces of one positively defined operator	V.10, no.1	79–84
Bartish M., Chypurko A. On some modification of the Gauss-Newton method (U)	V.10, no.1	85–92
Bondarenko V. Parabolic equation on the Riemann manifold	V.10, no.1	93–96
Vus A.Ya. On integrable three-body problems on the line	V.10, no.1	97–102
Opanasovych V.K. On some meromorphic functions which occur at solving of elasticity plane problems (U)	V.10, no.1	103–112
Shchedryk V.P. Structure and properties of divisors of matrices over commutative elementary divisors domain (U)	V.10, no.2	115–120
Hindman N., Protasov I., Strauss D. Strongly summable ultrafilters on abelian groups	V.10, no.2	121–132
Sharan V.M. On the interpolation sequences of one class functions analytic in the half-plane determined by fast-growing majorant (U)	V.10, no.2	133–146
Nastaseeva I.M., Cherevko I.M. Approximate method for boundary value problem of integro-differential equations of neutral type (U)	V.10, no.2	147–152
Onyshkevych G. Stability by Liapunov of the equation of type of plate oscillation with degeneration (U)	V.10, no.2	153–162

Borsuk M.V. On the behaviour of solutions of the Dirichlet problem for elliptic nondivergence second order equations near the conical boundary point	V.10, no.2	163–172
Ivantchov M.I. Simultaneous determination of two coefficients dependent on diverse variables in a parabolic equation (F)	V.10, no.2	173–187
Vahin P., Ivanova N., Shynkarenko G. Shear shells analysis: the formulation and well-posedness of dynamic variational problems (U)	V.10, no.2	188–198
Babyak L., Gorbachuk O. Existing of Chezaro limit of bounded solutions of evolution equation with varying operator (U)	V.10, no.2	199–202
Banakh T.O. The strongly universal property in convex sets	V.10, no.2	203–218
Shachno S.M. Investigation of difference analogous of Gauss-Newton methods (U)	V.10, no.2	219–222
Guran I. Some open problems in the theory of topological groups and semigroups	V.10, no.2	223–224
Zabarilo A.V., Zavadskij A.G. Representations of one-parameter equipped posets. I (R)	V.11, no.1	3–16
Banakh T., Radul T. Geometry of mappings of probability measure spaces (R)	V.11, no.1	17–30
Ravsky O.V. On extension of (pseudo-)metrics from a subgroup of a topological group onto the group	V.11, no.1	31–40
Sheremeta M.M., Sumyk O.M. A connection between the growth of Young conjugated functions (U)	V.11, no.1	41–47
Kalancha A.K., Maslyuchenko V.K. A generalization of Bruckner-Petruska-Preiss-Thomson theorem (U)	V.11, no.1	48–52
Mykytyuk Ya.V., Djala Yu. Singular perturbations of closed operators (U)	V.11, no.1	53–62
Kawa W. The Euler functional identities for generalized Čebyšev polynomials	V.11, no.1	63–70
Lyantse V.E., Yavorsky Yu.M. Nonstandard Sturm-Liouville difference operator. II	V.11, no.1	71–82
Banakh T.O., Lyantse V.E., Mykytyuk Ya.V. ∞ -Convex sets and their applications to the proof of certain classical theorems of functional analysis	V.11, no.1	83–84
Matsyuk R.Ya. Integration by parts and vector differential forms in higher order variational calculus on fibred manifolds	V.11, no.1	85–107
Zelisko V.R., Kuchma M.I. Common divisors and common factorization of matrix polynomials (U)	V.11, no.2	111–118
Zabarilo A.V., Zavadskij A.G. Representations of one-parameter equipped posets, II (R)	V.11, no.2	119–134
Petravchuk A.P. Locally finite Lie algebras with complemented one-dimensional subalgebras	V.11, no.2	135–140
Artemovych O.D. On groups related to the Čarin groups	V.11, no.2	141–152
Turash O.V. On groups with a system of nilpotent quotients (U)	V.11, no.2	149–152
Zvozdetskyi T.I. On a characteristic of the ϱ -convex domains (U)	V.11, no.2	153–158
Mykytyuk Ya.V., Fedynyak S.I., Sheremeta M.M. Dirichlet series of bounded l - M -index	V.11, no.2	159–166
Il'kiv V.S. Investigation of nonlocal boundary value problem for partial differential equation by means of minimization method in Sobolev spaces (U)	V.11, no.2	167–176
Lyantse V.E., Chuiko G.I. Some nonclassical problem of elasticity theory	V.11, no.2	177–188
Buhrii O.M. Parabolic variational inequalities with degeneration	V.11, no.2	189–198
Varenyk V.V. Multioperator algebras of Menger type (R)	V.11, no.2	199–203
Maslyuchenko V.K., Mykhajlyuk V.V., Nesterenko V.V. Symmetrical quasicontinuity of joint quasicontinuous functions (U)	V.11, no.2	204–208
Khomenko O.M. A proof of the Futorny theorem for a Lie algebra of type A_2 (U)	V.11, no.2	209–212
Shapovalovskiy O.V. On the growth of Dirichlet series with complex exponents on the real half-axis (U)	V.11, no.2	213–215

Horbachuk O.L. Symmetric operators and analytic vectors (U)	V.11, no.2	216–218
Makuchowski W. A note on induced mappings	V.11, no.2	219–220
Sheremeta M.M., Zabolotskyi M.V. Slow growth of power series convergent in the unit disk	V.11, no.2	221–224
Drozd Yu.A., Kirichenko V.V., Ovsienko S.A. On systems of orthogonal permutations	V.12, no.1	3–6
Novikov B.V. Partial cohomologies and canonic roots in semigroups	V.12, no.1	7–14
Oleksiv I.Ya. On area of 2-spheres in Euclidean space	V.12, no.1	15–30
Skaskiv O.B., Filevych P.V. On the size of an exceptional set in the Wiman theorem (U)	V.12, no.1	31–36
Vasyl'kiv Ya.V. Asymptotic behavior of the logarithmic derivatives and the logarithms of meromorphic functions of completely regular growth. I (U)	V.12, no.1	37–58
Kushnir V.O., Sheremeta M.M. Analytic functions of bounded l -index	V.12, no.1	59–66
Nykyforchyn O.R. Lifting of the hyperspace triple to the category of (strongly) semiconvex compacta	V.12, no.1	67–75
Vynnytskyi B.V., Sheparovych I.B. On the interpolation sequences of some classes of entire functions (U)	V.12, no.1	76–84
Babak P.P. Coupled diffusion systems with functional arguments in unbounded domains	V.12, no.1	85–89
Mylyo O.Ya., Storozh O.G. Maximal accretiveness and maximal non-negativeness conditions for a class of finite-dimensional perturbations of a positively defined operator (U)	V.12, no.1	90–100
Maslyuchenko V.K., Mykhaulyuk V.V., Sobchuk O.V. Construction of a separately continuous function of n variables with given diagonal (U)	V.12, no.1	101–107
Bordulyak M.T. A proof of a Sheremeta conjecture concerning entire function of bounded l -index	V.12, no.1	108–110
Protasov I.V., Zelenuk E.G. Topologies on $\mathbb{Z}$ determined by sequences: seven open problems	V.12, no.1	111–112
Andriychuk V.I. On the algebraic tori over some function fields	V.12, no.2	115–126
Odrubets S.P. The normal subgroup lattice of wreath product of a permutation group with an abstract group (U)	V.12, no.2	134
Vasyl'kiv Ya.V. Asymptotic behavior of the logarithmic derivatives and the logarithms of meromorphic functions of completely regular growth in $L^p[0, 2\pi]$ -metric. II (U)	V.12, no.2	135–144
Lopushansky A.O. On the analyticity of the solutions of evolutionary equations generated by elliptic operator perturbations	V.12, no.2	145–148
Domans'ka G.P., Lavrenyuk S.P. The Fourier problem for one nonlinear pseudoparabolic equation in unbounded domain	V.12, no.2	149–160
Kogut P.I. On the topological convergence of epigraphs in a partially ordered vector spaces (U)	V.12, no.2	161–170
Chigogidze A. Uncountable direct systems and a characterization of non-separable projective C^* -algebras	V.12, no.2	171–204
Zagorodnyuk A.V. Automatic continuity of multiplicative polynomial operators on Banach algebras	V.12, no.2	205–207
Haidukevych O.I., Maslyuchenko V.K. Uniform equicontinuity and Namioka and Scorza-Dragoni properties (U)	V.12, no.2	208–212
Slyusarchuk V.Yu. Necessary and sufficient conditions of reversibility of nonlinear differential operators in the space of bounded functions on axis (U)	V.12, no.2	213–212
Vasyl'kiv Ya.V., Kondratyuk A.A. Comparizing of the growth characteristics of positive functions: corrections (U)	V.12, no.2	221
Skaskiv O.B. To Sheremeta's theorem on the rate of convergence of positive Dirichlet series (U)	V.12, no.2	222–224