

- Bandura A. I.** A class of entire functions of unbounded index in each direction V.44, no.1 107–112
- Bandura A. I., Skaskiv O. B.** Open problems for entire functions of bounded index in direction V.43, no.1 103–109
- Bergman G. M.** On the group topologies determined by families of sets V.43, no.2 115–128
- Dolynyuk M. M., Skaskiv O. B.** On the stability of entire multiple Dirichlet series V.43, no.2 171–179
- Favorov S. Yu., Girya N. P.** On a property of pairs of almost periodic zero sets V.43, no.1 43–50
- Feshchenko B. G.** see Maksymenko S. I., Feshchenko B. G.
- Gatalevych A.** see Zabavsky B., Gatalevych A.
- Girya N. P.** see Favorov S. Yu., Girya N. P.
- Gutik O., Ravsky O.** On feebly compact inverse primitive (semi)topological semigroups V.44, no.1 3–26
- Il'inskii A. I.** On the division of a characteristic function by the Blaschke product V.43, no.1 100–102
- Kadets V., Soloviova M.** A modified Bishop-Phelps-Bollobás theorem and its sharpness V.44, no.1 84–88
- Khoroshchak V. S., Kondratyuk A. A.** The Riesz measures and a representation of multiplicatively periodic  $\delta$ -subharmonic functions in a punctured Euclidean space V.43, no.1 61–65
- Kondratyuk A. A.** see Khoroshchak V. S., Kondratyuk A. A.
- Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Sheremeta M. M.** Multi-term power asymptotics of entire Dirichlet series and characteristic functions of probability laws V.43, no.2 160–170
- Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O.** Wiman's inequality for entire functions of several complex variables with rapidly oscillating coefficients V.43, no.1 16–26
- Lyubashenko V. V.** Homotopy cooperads V.44, no.2 119–161
- Lukashenko M. P.** Derivations as homomorphisms or anti-homomorphisms in differentially semiprime rings V.43, no.1 12–15
- Maksymenko S. I., Feshchenko B. G.** Orbits of smooth functions on 2-torus and their homotopy types V.44, no.1 67–83
- Maslyuchenko O. V.** see Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.
- Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.** On  $L$ -separatedness and  $L$ -regularity of the Ceder products V.43, no.1 78–87
- Mulyava O. M., Sheremeta M. M.** A remark to the growth of positive functions and its application to Dirichlet series V.44, no.2 161–170
- Myronyk O. D.** see Maslyuchenko V. K., Maslyuchenko O. V., Myronyk O. D.
- Protasov I., Protasova K.** A note-question on partitions of semigroups V.44, no.1 104–106
- Protasova K.** see Protasov I., Protasova K.
- Ravsky O.** see Gutik O., Ravsky O.
- Saha B.** see Sahoo P., Saha B.
- Sahoo P., Saha B.** Entire functions that share a polynomial with finite weight V.44, no.1 36–44
- Savchenko A., Zarichnyi M.** Open problems in the theory of fuzzy metric spaces V.43, no.1 110–112
- Sheremeta M. M.** On the univalence of entire functions of bounded  $l$ -index V.43, no.2 185–188
- Sheremeta M. M.** see Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Sheremeta M. M.

- Sheremeta M. M.** see Mulyava O. M., Sheremeta M. M.
- Shapovalovska L. O.** see Kuryliak A. O., Shapovalovska L. O.
- Skaskiv O. B.** see Bandura A. I., Skaskiv O. B.
- Skaskiv O. B.** see Dolynyuk M. M., Skaskiv O. B.
- Soloviova M.** see Kadets V., Soloviova M.
- Stets Yu. V.** see Kulyavets' L. V., Stets Yu. V., Shere-  
meta M. M.
- Zabavsky B., Gatalevych A.** New characterizations of commutative clean rings V.44, no.2 115–119
- Zarichnyi M.** see Savchenko A., Zarichnyi M.
- Zhuchok Yu. V.** Endomorphisms of free abelian monogenic di-  
groups V.43, no.2 144–152
- Zhuchok Yul. V.** Free  $n$ -nilpotent trioids V.43, no.1 3–11

- Бартіш В. Я., Огородник Н. П.** Трикроковий ітераційно-різницевий метод з порядком збіжності  $1 + \sqrt{2}$  Т.43, №2 220–224
- Белозерова М. А., Гержановская Г. А.** Асимптотические представления решений дифференциальных уравнений второго порядка с нелинейностями, в некотором смысле близкими к правильно меняющимся Т.44, №2 204–214
- Бойцова І. А.** Знаходження асимптотично оптимальних керувань в задачах зі швидкими та повільними змінними Т.44, №1 45–55
- Васюник І. С., Домша О. В.** Дробово-напівлокальне кільце Безу Т.43, №2 140–143
- Гержановская Г. А.** див. Белозерова М. А., Гержановская Г. А.
- Гришин А. Ф., Куинь Н. В.** Предельные множества Азарина для мер Радона. I Т.43, №1 94–99
- Гришин А. Ф., Куинь Н. В.** Предельные множества Азарина для мер Радона. II Т.43, №2 189–219
- Дерев'янко Т. О., Кирилич В. М.** Оптимальне керування квазілінійною гіперболічною системою, що описує попит Слутського Т.43, №1 66–77
- Домша О. В.** див. Васюник І. С., Домша О. В.
- Забавський Б. В.** див. Кузніцька Б. М., Забавський Б. В.
- Карлова О.** Сильно нарізно неперервні функції і одна характеризація відкритих множин в ящиковому добутку Т.43, №1 36–42
- Кирилич В. М.** див. Дерев'янко Т. О., Кирилич В. М.
- Краснощок М. В.** Застосування методу інтегральних рівнянь до дробової задачі Стефана Т.44, №1 56–66
- Кузніцька Б. М., Забавський Б. В.** Роздільні кільця Т.43, №2 153–155
- Куинь Н. В.** див. Гришин А. Ф., Куинь Н. В.
- Літинський С. В., Музичук А. О.** Розв'язування мішаних задач для хвильового рівняння з використанням запізнюючих поверхневих потенціалів та перетворення Лагера Т.44, №2 185–203
- Лопушанський А. О.** див. Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М.
- Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М.** Класичний розв'язок оберненої задачі для рівняння дробової дифузії при інтегральній за часом умові перевизначення Т.44, №2 215–220
- Маслюченко В. К., Філіпчук О. І.** Про ослаблену властивість Гана для сильно  $\sigma$ -метризованих просторів Т.43, №2 156–159
- Музичук А. О.** див. Літинський С. В., Музичук А. О.
- М'яус О. М.** див. Лопушанська Г. П., Лопушанський А. О., М'яус О. М.
- Нестеренко В. В.** Сукупні властивості відображень, які пов'язані із замкненістю графіка Т.43, №1 27–35
- Огородник Н. П.** див. Бартіш В. Я., Огородник Н. П.
- Салимов Р. Р.** О новом условии конечной липшицевости классов Орлича-Соболева Т.44, №1 27–35
- Севостьянов Е. А., Доля Д. С.** Об устранимых особенностях одного класса отображений Т.44, №2 171–184
- Симотюк М. М.** Метричні оцінки визначника інтерполяційної задачі, один з вузлів якої є кратним, для лінійних рівнянь з частинними похідними Т.43, №1 88–93
- Скрипник Н. В.** Схема частичного усреднення для імпульсних дифференціальних включень з нечеткої правої частиною Т.43, №2 129–139

- Таргонський А. Л.** Деякі нерівності для внутрішніх радіусів попарно-неперетинних областей та відкритих множин Т.43, №1 51–60
- Філіпчук О. І.** див. Маслюченко В. К., Філіпчук О. І.
- Цебенко А. М.** Оптимальне межове керування системами, стан яких визначається задачею без початкових умов для праболічних рівнянь V.42, no.2 89–103
- Шавала О. В.** Про деякі апроксимаційні властивості функцій Бесселя з індексом  $-5/2$  Т.43, №2 180–184