

ЗМІСТ

ПОПОВИЧ Р. Б. Елементи великого порядку в розширеннях Артіна-Шраєра скінченних полів	115
BANAKH T., PASTUKHOVA I. Topological and ditopological unosemigroups	119
KURYLIAK A. O., SHAPOVALOVSKA L. O., SKASKIV O. B. Wiman's type inequality for some double power series	134
OCHAKOVSKAYA O. A. Description of Pompeiu sets in terms of approximations of their indicator functions	142
KOVALEV YU. G. 1D nonnegative Schrödinger operators with point interactions	150
CHVARTATSKYI O. I., SYDORENKO YU. M. A new (1+1)-dimensional matrix k -constrained KP hierarchy	164
СЛЮСАРЧУК В. Ю. Інтегральна та диференціальна ознаки збіжності операторних рядів	178
МИРОНЮК В. В., ЯНЧЕНКО С. Я. Наближення функцій з узагальнених класів Нікольського-Бесова цілими функціями у просторах Лебега	190
НЕТМАН I. V. Topological classification of the hyperspaces of polyhedral convex sets in normed spaces	203
CHATYRKO V., HATTORI YA. Small scattered topological invariants	212

ХРОНІКА

ЗАРІЧНИЙ М. М. Про книгу В. Т. Рябухи “Последняя теорема Ферма. Три элементарных доказательства”	223
--	-----

C O N T E N T S

POPOVYCH R. B. Elements of high order in Artin-Shreier extensions of finite fields	115
BANAKH T., PASTUKHOVA I. Topological and ditopological unosemigroups	119
KURYLIAK A. O., SHAPOVALOVSKA L. O., SKASKIV O. B. Wiman's type inequality for some double power series	134
OCHAKOVSKAYA O. A. Description of Pompeiu sets in terms of approximations of their indicator functions	142
KOVALEV Yu. G. 1D nonnegative Schrödinger operators with point interactions	150
CHVARTATSKYI O. I., SYDORENKO Yu. M. A new (1+1)-dimensional matrix k -constrained KP hierarchy	164
SLYUSARCHUK V. Yu. Integral and differential test for convergence of operator series	178
MYRONIUK V. V., YANCHENKO S. YA. Approximation of functions from generalized Nikol'skii-Besov classes by entire functions in Lebesgue spaces	190
HETMAN I. V. Topological classification of the hyperspaces of polyhedral convex sets in normed spaces	203
CHATYRKO V., HATTORI YA. Small scattered topological invariants	212

C H R O N I C L E

ZARICHNYI M. M. On the book of V. T. Ryabukha “Fermat’s last theorem. Three elementary proofs”	223
--	-----