

З М І С Т

ZHUCHOK YUL. V. Free n -nilpotent trioids.....	3
LUKASHENKO M. P. Derivations as homomorphisms or anti-homomorphisms in differentially semiprime rings.....	12
KURYLIAK A. O., SHAPOVALOVSKA L. O. Wiman's inequality for entire functions of several complex variables with rapidly oscillating coefficients.....	16
HESTERENKO B. B. Сукупні властивості відображень, які пов'язані із замкненістю графіка.....	27
КАРЛОВА О. Сильно нарізно неперервні функції і одна характеристика відкритих множин в ящиковому добутку.....	36
FAVOROV S. YU., GIRYA N. P. On a property of pairs of almost periodic zero sets.....	43
ТАРГОНСЬКИЙ А. Л. Деякі нерівності для внутрішніх радіусів попарно- неперетинних областей та відкритих множин.....	51
KHOROSHCHAK V. S., KONDRATYUK A. A. The Riesz measures and a repre- sentation of multiplicatively periodic δ -subharmonic functions in a punc- tured Euclidean space.....	61
ДЕРЕВ'ЯНКО Т. О., КИРИЛИЧ В. М. Оптимальне керування квазіліній- ною гіперболічною системою, що описує попит Слуцького.....	66
MASLYUCHENKO V. K., MASLYUCHENKO O. V., MYRONYK O. D. On L -separatedness and L -regularity of the Ceder products.....	78

КОРОТКІ ПОВІДОМЛЕННЯ

СИМОТЮК М. М. Метричні оцінки визначника інтерполяційної задачі, один з вузлів якої є кратним, для лінійних рівнянь з частинними похі- дними.....	88
Гришин А. Ф., Куинь Н. В. Предельные множества Азарина для мер Радона. I.....	94

ПРОБЛЕМИ

IL'INSKII A. I. On the division of a characteristic function by the Blaschke product.....	100
BANDURA A. I., SKASKIV O. B. Open problems for entire functions of bounded index in direction.....	103
SAVCHENKO A., ZARICHNYI M. Open problems in the theory of fuzzy metric spaces.....	110

C O N T E N T S

ZHUCHOK YUL. V. Free n -nilpotent trioids.....	3
LUKASHENKO M. P. Derivations as homomorphisms or anti-homomorphisms in differentially semiprime rings.....	12
KURYLIAK A. O., SHAPOVALOVSKA L. O. Wiman's inequality for entire functions of several complex variables with rapidly oscillating coefficients.....	16
NESTERENKO V. V. Aggregate properties of mappings that are associated with the closedness of a graph.....	27
KARLOVA O. Strongly separately continuous functions and a characterization of open sets in a box-product.....	36
FAVOROV S. YU., GIRYA N. P. On a property of pairs of almost periodic zero sets.....	43
TARGONSKII A. L. Some inequalities for inner radii of pair-wise disjoint domains and open sets.....	51
KHOROSHCHAK V. S., KONDRATYUK A. A. The Riesz measures and a repre- sentation of multiplicatively periodic δ -subharmonic functions in a punc- tured Euclidean space.....	61
DEREVIANKO T. O., KYRYLYCH V. M. Optimal control problem for quasili- near hyperbolic system: the Slutsky equation.....	66
MASLYUCHENKO V. K., MASLYUCHENKO O. V., MYRONYK O. D. On L -separatedness and L -regularity of the Ceder products.....	78

R E S E A R C H A N N O U N C E M E N T S

SYMOTYUK M. M. Metric estimates of the characterictic determinant of an interpolation problem with nodes, one of which is multiple, for a linear partial differential equation.....	88
GRISHIN A. F. , QUYNH N. V. Azarin limit sets for Radon measures. I.....	94

P R O B L E M S E C T I O N

IL'INSKII A. I. On the division of a characteristic function by the Blaschke product.....	100
BANDURA A. I., SKASKIV O. B. Open problems for entire functions of bounded index in direction.....	103
SAVCHENKO A., ZARICHNYI M. Open problems in the theory of fuzzy metric spaces.....	110