

З М І С Т

GUTIK O., RAVSKY O. On feebly compact inverse primitive (semi)topological semigroups	3
САЛИМОВ Р. Р. О новом условии конечной липшицевости классов Орлича-Соболева	27
САНОО Р., САНА В. Entire functions that share a polynomial with finite weight	36
БОЙЦОВА І. А. Знаходження асимптотично оптимальних керувань в задачах зі швидкими та повільними змінними	45
КРАСНОЩОК М. В. Застосування методу інтегральних рівнянь до дробової задачі Стефана	56
МАКСЫМЕНКО S. I., FESHCHENKO B. G. Orbits of smooth functions on 2-torus and their homotopy types	67
КАДЕТС V., SOLOVIOVA M. A modified Bishop-Phelps-Bollobás theorem and its sharpness	84
ЦЕБЕНКО А. М. Оптимальне межове керування системами, стан яких визначається задачею без початкових умов для параболічних рівнянь	89

П Р О Б Л Е М И

PROTASOV I., PROTASOVA K. A note-question on partitions of semigroups	104
BANDURA A. I. A class of entire functions of unbounded index in each direction	107

C O N T E N T S

GUTIK O., RAVSKY O. On feebly compact inverse primitive (semi)topological semigroups	3
SALIMOV R. R. On new condition of finite Lipschitz of Orlicz-Sobolev class	27
SAHOO P., SAHA B. Entire functions that share a polynomial with finite weight	36
BOITSOVA I. A. On asymptotically optimal controls in problems with fast and slow variables	45
KRASNOSCHOK M. V. An application of integral equation method to fractional Stefan problem	56
MAKSYMENKO S. I., FESHCHENKO B. G. Orbits of smooth functions on 2-torus and their homotopy types	67
KADETS V., SOLOVIOVA M. A modified Bishop-Phelps-Bollobás theorem and its sharpness	84
TSEBENKO A. M. Boundary optimal control for systems described by parabolic problem without initial conditions	89

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

PROTASOV I., PROTASOVA K. A note-question on partitions of semigroups	104
BANDURA A. I. A class of entire functions of unbounded index in each direction	107