

З М І С Т

PROTASOV I. V. New chromatic numbers in open problems	115
БУГРІЙ О. М. Про формули інтегрування частинами для степеневих функцій спеціального вигляду	118
MALYUTIN K. G., STUDENIKINA L. I. Linear functionals in space of entire functions of finite order and less the given type	132
DILNYI V. M., HISHCHAK T. I. On splitting functions in Paley-Wiener space	137
BANDURA A. I. Sum of entire functions of bounded L -index in direction	149
СЕВОСТЬЯНОВ Е. А., СКВОРЦОВ С. А. О равностепенной непрерывности обобщённых квазиизометрий на Римановых многообразиях	159
ІЛЬКІВ В. С., СТРАП Н. І. Нелокальна крайова задача для диференціально-операторного рівняння зі слабкою нелінійністю у багатовимірній комплексній області	170
CAVALHEIRO A. C. Existence and uniqueness of solutions for degenerate nonlinear elliptic equations in weighed Sobolev spaces	182
GORDEVSKYY V. D., SAZONOVA E. S. Continual approximate solution of the Boltzmann equation with arbitrary density	194
EL AZHARI M. Travaux de Husain et al. sur la continuité automatique des caractères	205
PANDEY P. K., JABOOB S. S. A fourth order finite difference method for a nonlinear Helmholtz type boundary value problems in PDEs	213

C O N T E N T S

PROTASOV I. V. New chromatic numbers in open problems	115
BUHRII O. M. On formulaes of integration by parts for special type of power functions	118
MALYUTIN K. G., STUDENIKINA L. I. Linear functionals in space of entire functions of finite order and less the given type	132
DILNYI V. M., HISHCHAK T. I. On splitting functions in Paley-Wiener space	137
BANDURA A. I. Sum of entire functions of bounded L -index in direction	149
SEVOST'YANOV E. A., SKVORTSOV S. A. On uniform equicontinuity of general- ized quasiisometries on Riemannian manifolds	159
IL'KIV V. S., STRAP N. I. Nonlocal boundary value problem for a differential- operator equation with nonlinear right part in a complex domain	170
CAVALHEIRO A. C. Existence and uniqueness of solutions for degenerate nonli- near elliptic equations in weighed Sobolev spaces	182
GORDEVSKYY V. D., SAZONOVA E. S. Continual approximate solution of the Boltzmann equation with arbitrary density	194
EL AZHARI M. Travaux de Husain et al. sur la continuité automatique des caractères	205
PANDEY P. K., JABOOB S. S. A fourth order finite difference method for a nonlinear Helmholtz type boundary value problems in PDEs	213