

## З М І С Т

ДІЛЬНИЙ В. Деякі властивості дзета-функції Рімана і циклічність у вагових просторах Гарді .....	115
GREGOR T., HALUŠKA J. Lexicographical ordering and field operations in the complex plane .....	123
BONDARENKO I. V. Tilings of limit spaces of self-similar groups .....	134
GORBATKOV A. B. Interassociates of a free semigroup with two generators .....	139
ІЛЬКІВ В. С. Міра множини рівня розв'язків звичайних диференціальних рівнянь зі сталими коефіцієнтами .....	146
SHEREMETA M. M., TRUKHAN YU. S. Properties of the solutions of the Gauss equation .....	157
BANERJEE A., MALLICK S. Uniqueness of meromorphic functions sharing two sets having deficient values .....	168
MALYUTIN K. G., MALYUTINA T. I., KOZLOVA I. I. On subharmonic functions in the half-plane of infinite order with radially distributed measure .....	179
КУСИК Л. И. Условия существования и асимптотика некоторого класса решений дифференциальных уравнений второго порядка .....	184
СЛЮСАРЧУК В. Ю. Нова інтегральна ознака збіжності рядів .....	198
ЧЕРНЕЦЬКА Л. О. Узагальнені моментні зображення та апроксиманти Паде аналітичних функцій від двох змінних .....	201
GUMENCHUK A. V., PLIEV M. A., POPOV M. M. Extensions of orthogonally additive operators .....	214
КРУТОГОЛОВА А. В., ПОКАСЬ С. М., ЦЕХМЕЙСТРУК Л. Г. Индуцированные отображения римановых пространств второго приближения .....	220

## C O N T E N T S

DILNYI V. Some properties of the Riemann zeta-function and cyclicity in weighted Hardy space .....	115
GREGOR T., HALUŠKA J. Lexicographical ordering and field operations in the complex plane .....	123
BONDARENKO I. V. Tilings of limit spaces of self-similar groups.....	134
GORBATKOV A. B. Interassociates of a free semigroup with two generators.....	139
ILKIV V. S. Measure of the level set for solutions of ordinary differential equations with constant coefficients.....	146
SHEREMETA M. M., TRUKHAN YU. S. Properties of the solutions of the Gauss equation .....	157
BANERJEE A., MALLICK S. Uniqueness of meromorphic functions sharing two sets having deficient values .....	168
MALYUTIN K. G., MALYUTINA T. I., KOZLOVA I. I. On subharmonic functions in the half-plane of infinite order with radially distributed measure .....	179
KUSICK L. I. Existence conditions and asymptotics of a class of solutions of differential equations of the second order.....	184
SLYUSARCHUK V. YU. New integral test for convergence of series .....	198
CHERNETSKA L. O. Generalized moment representations and Padé approximants of analytic two-variable functions .....	201
GUMENCHUK A. V., PLIEV M. A., POPOV M. M. Extensions of orthogonally additive operators .....	214
KRUTOGOLOVA A. V., POKAS S. M., TSEKHMEYSTRUK L. G. Induced mappings of the Riemannian spaces of the second-order approximation.....	220