

ЗМІСТ

Ніколаєв О. Г., Танчік Є. А. , Про розподіл напружень в круговому нескінченному циліндрі з циліндричними порожнинами.	4
Душкін В. Д. , Обґрунтування чисельного розв'язку граничних інтегральних рівнянь задач розсіювання хвиль на імпедансній стрічці.	20
Скорик В. А. , Построение множеств инерционных управлений, решающих задачи синтеза и стабилизации для некоторого класса линейных неавтономных неоднородных систем.	29
Макаров А. А., Левкин Д. А. , Многоточечная краевая задача для псевдодифференциальных уравнений в полислое.	64
Бебия М. О. , Стабилизация систем со степенной нелинейностью.	75
Чуйко С. М. , О решении матричных уравнений Ляпунова.	85
Новиков Борис Владимирович (некролог)	95

CONTENTS

A. G. Nikolaev, E. A. Tanchik On the distribution of stresses in circular infinite cylinder with cylindrical cavities.	4
1 Convergence of reduction method	15
V. D. Dushkin , The Justification of Numerical Solution of Boundary Integral Equations of Wave Scattering Problems on Impedance Lattices.	20
V. A. Skoryk , Construction of sets of inertial controls, which solve the synthesis and stabilization problems for some class of linear non-autonomous inhomogeneous systems.	29
A. A. Makarov , D. A. Levkin , Multipoint boundary value problem for pseudodifferential equations in multilayer.	64
M. O. Bebiya , Stabilization of systems with power nonlinearity.	75
S. M. Chuiko , The solution of the Lyapunov matrix equations.	85
Novikov Boris Vladivirovich (obituary)	95