

ЗМІСТ

Кадець В. М. , Статистичну збіжність не можна задати однією статистичною мірою.	4
Ігнатович С. Ю. , Апроксимація автономних афінних керованих систем у сенсі швидкодії та алгебраїчна апроксимація.	9
Жоголева Н. В., Щербак В. Ф. , Ідентифікація характеристик осциляторних мереж.	22
Степанова К. В. , Напівкласичний аналіз при доведенні властивості згасання розв'язків за скінчений час для параболічних рівнянь з однорідною головною частиною та вироджуваним абсорбційним потенціалом.	31
Борисов, І. Д., Поцелуєв С. І. , Нестійкість Розенцвейга в двошаровій системі незмішуваних намагнічуваних рідин.	46
Брисіна І. В., Макарічев В. О. , Апроксимаційні властивості узагальнених Fup-функцій.	61
Хількова Л. О. , Усереднення рівняння дифузії в областях з дрібнозернистою межею з нелінійною граничною умовою типу Робена.	93
Гордевський В. Д., Сазонова О. С. , Континуальний розподіл з гвинтовими модами.	112
Коробов Валерій Іванович. До 75-річчя з дня народження.	123

CONTENTS

V. Kadets , Statistical convergence cannot be generated by a single statistical measure.	4
S. Yu. Ignatovich , Approximation of autonomous affine control systems in the sense of time optimality and algebraic approximation.	9
N. V. Zhogoleva, V. F. Shcherbak , Identification of characteristics of coupled oscillators.	22
K. Stiepanova , Semi-classical analysis for proof extinction-property in finite time of solutions for parabolic equations with homogeneous main part and degenerate absorption potential.	31
I. D. Borisov, S. I. Potseluev , Rozensweig instability of two-layer system of immiscible ferrofluid.	46
I. V. Brysina, V. A. Makarichev , Approximation properties of generalized Fup-functions.	61
L. O. Khilkova , Homogenization of the diffusion equation in domains with the fine-grained boundary with the nonlinear boundary Robin condition.	93
V. D. Gordevskyu, O. S. Sazonova , Continual distribution with screw modes.	112
Korobov Valeriy Ivanovich. On his 75th birthday.	123