

ЗМІСТ

Атаманюк Л.С. Алгебра Вінера з вагами від нескінченного числа змінних . . . . .	3
Балкан Я.С., Актан Н. Майже Кенмотсу $f$ -многовиди . . . . .	6
Василишин П.Б., Савка І.Я., Ключ І.С. Багатоточкова нелокальна задача для факторизованого рівняння з залежними коефіцієнтами в умовах . . . . .	22
Вельгач А.В. Неперервно-диференційовні розв'язки однієї граничної задачі для систем лінійних диференціально-різницевих рівнянь нейтрального типу та їх властивості . . . . .	28
Герасименко В.І. Новий метод виведення квантових кінетичних рівнянь з початковими кореляціями . . . . .	38
Гуменчук А.І. Латеральна неперервність та ортогонально адитивні оператори . . . . .	49
Гупта П. Індекс псевдопроективно симетричних напіврїманових многовидів . . . . .	57
Дільний В.М., Війчук Т.І. Про одну реалізацію принципу невизначеності . . . . .	66
Дмитришин Р.І. Деякі властивості гіллястих ланцюгових дробів спеціального вигляду . . . . .	72
Копач М.І., Обшта А.Ф., Шувар Б.А. Двосторонні нерівності з немонотонними підлінійними операторами . . . . .	78
Краснікі Х.З. Про необхідну умову для $L^p(0 < p < 1)$ –збіжності (обмеженості зверху) тригонометричного ряду . . . . .	83
Неня О.І. Про перманентність дискретної системи моделі хижак-жертва з немонотонною функцією впливу та нескінченним запізненням . . . . .	91
Осипчук М.М. Про деяке збурення стійкого процесу та розв'язки задачі Коші для одного класу псевдо-диференціальних рівнянь. . . . .	101
Приймак Г.М. Гомоморфізми і функціональне числення в алгебрах цілих функцій на банахових просторах . . . . .	108
Трошкі В.Б. Новий критерій для перевірки гіпотези про вигляд коваріаційної функції однорідного та ізотропного випадкового поля . . . . .	114
Чупордя В.А. Про структуру деяких мінімаксно-антифінітарних модулів . . . . .	120

---

CONTENTS

Atamanyuk L.S. <i>Wiener weighted algebra of functions of infinitely many variables</i> . . . . .	3
Balkan Y.S., Aktan N. <i>Almost Kenmotsu <math>f</math>-manifolds</i> . . . . .	6
Vasylyshyn P.B., Savka I.Ya., Klyus I.S. <i>Multipoint nonlocal problem for factorized equation with dependent coefficients in conditions</i> . . . . .	22
Vel'hach A.V. <i>Continuously differentiable solutions of one boundary value problem for systems of linear difference differential equations of neutral type and their properties</i> . . . . .	28
Gerasimenko V.I. <i>New approach to derivation of quantum kinetic equations with initial correlations</i> . . . .	38
Gumenchuk A.I. <i>Lateral continuity and orthogonally additive operators</i> . . . . .	49
Gupta P. <i>Index of pseudo-projectively symmetric semi-Riemannian manifolds</i> . . . . .	57
Dilnyi V.M., Viychuk T.I. <i>A realization of the uncertainty principle</i> . . . . .	66
Dmytryshyn R.I. <i>Some properties of branched continued fractions of special form</i> . . . . .	72
Kopach M.I., Obshta A.F., Shuvar B.A. <i>Two-sided inequalities with nonmonotone sublinear operators</i> . .	78
Krasniqi Xh.Z. <i>On a necessary condition for <math>L^p(0 &lt; p &lt; 1)</math>-convergence (upper boundedness) of trigonometric series</i> . . . . .	83
Nenya O.I. <i>Permanence of a discrete predator-prey system with nonmonotonic functional responses and endless delay</i> . . . . .	91
Osypchuk M.M. <i>On some perturbations of a stable process and solutions of the Cauchy problem for a class of pseudo-differential equations</i> . . . . .	101
Pryimak H.M. <i>Homomorphisms and functional calculus in algebras of entire functions on Banach spaces</i> .	108
Troshki V.B. <i>A new criterion of testing hypothesis about the covariance function of the homogeneous and isotropic random field</i> . . . . .	114
Chupordia V.A. <i>On the structure of some minimax-antifinitary modules</i> . . . . .	120