

ЗМІСТ

<i>Ардан Ірина</i> Деякі принципи вибору страхових внесків	5
<i>Artemovych Orest</i> Rigid differentially trivial hereditary rings	10
<i>Барабаш Галина</i> Мішана задача для одного нелінійного параболічного рівняння	15
<i>Березницька Ірина, Дребот Андрій, Макар Юрій</i> Обернені задачі для рівняння теплопровідності з нелокальними та інтегральними умовами	27
<i>Bondarenko Vitalij</i> Infinitely represented bundles of two semichains hereditary rings	38
<i>Горбачук Омелян, Матурін Юрій</i> Розщеплення напередрадикалів	42
<i>Джала Юрій</i> Про властивості одного унітарного оператора	48
<i>Доманський Петро</i> Рівняння стійкості руху циліндричних тіл із матеріалу мурнагана	51
<i>Жерновий Юрій</i> Про єдиність розв'язку двоточкових крайових задач для звичайних диференціальних рівнянь з нелінійним входженням старшої похідної	64
<i>Zaręba Lech</i> Initial-boundary value problem for degenerated linear hyperbolic system of the first order	75
<i>Ільків Володимир</i> Нелокальна крайова задача для нормальних анізотропних систем із частинними похідними і сталими коефіцієнтами	84
<i>Karabyn Oksana</i> Nst-riesz basis in a Hilbert space	96
<i>Колінко Марія, Лавренюк Сергій</i> Існування розв'язку задачі Фур'є для однієї нелінійної псевдопараболічної системи	102
<i>Кушнір Володимир</i> Обмеженість l -індексу та розподіл значень аналітичної в області функції	114
<i>Нагірний Тарас, Червінка Костянтин</i> Моделювання хвильових процесів у деформованих твердих тілах з урахуванням ефектів приповерхневої неоднорідності	117
<i>Нитребич Зіновій</i> Про граничний перехід від розв'язку багатоточкової задачі до розв'язку задачі Коші	125
<i>Оліскевич Маріанна</i> Мішана задача для нелінійної гіперболічної системи першого порядку з нестандартними крайовими умовами	132
<i>Пасічник Галина</i> Про фундаментальну матрицю розв'язків задачі Коші для дисипативних $2b$ -параболічних систем	140
<i>Півкач Михайло</i> Асимптотичне поведіння зовні малих множин аналітичних в одиничному крузі функцій	152
<i>Процат Наталія</i> Існування розв'язку однієї еволюційної системи з виродженням	159
<i>Сало Тетяна, Скасків Олег</i> Оцінки виняткової множини в теоремах типу Бореля	171
<i>Скасків Олег, Трусевич Оксана</i> Про повну еквівалентність логарифмів суми та максимального члена додатного ряду типу Тейлора-Діріхле	175
<i>Скасків Олег</i> Про класичну нерівність Вімана для цілих рядів Діріхле	180

CONTENTS

<i>Ardan Iryna</i> Some kinds of choice the insurance accidents	5
<i>Artemovych Orest</i> Rigid differentially trivial hereditary rings	10
<i>Barabash Galyna</i> Initial boundary value problem for some nonlinear parabolic equation	15
<i>Bereznitska Iryna, Drebot Andrij, Makar Yuriy</i> Inverse problems for the heat equation with nonlocal and integral conditions	27
<i>Bondarenko Vitalij</i> Infinitely represented bundles of two semichains hereditary rings	38
<i>Gorbachuk Omelyan, Maturin Yuriy</i> Plitting preradicals	42
<i>Djala Yuriy</i> On properties of some unitary operator	
<i>Domans'kyj Petro</i> Equations of stability movement of cylindrical solids of Murnagan material	51
<i>Zhernovyi Yuriy</i> About uniqueness of the solution of the two-point boundary problem for the ordinary differential equations with a nonlinear occurrence	64
<i>Zareba Lech</i> Initial-boundary value problem for degenerated linear hyperbolic system of the first order	75
<i>Il'kiy Volodymyr</i> Nonlocal boundary value problem for normal anizotropic systems of partial equations with constant coefficient	84
<i>Karabyn Oksana</i> Nst-riesz basis in a Hilbert space	96
<i>Kolin'ko Marija, Lavrenyuk Sergij</i> Existence of a solution the Fourier problem for one nonlinear pseudoparabolic system	102
<i>Kushnir Volodymyr</i> The boundedness of l -index and value distribution of an analitic function in complex domain	114
<i>Nagirny Taras, Chervinka Kostyantyn</i> Modelling of wave processes in solids with due regard for the interface nonhomogeneity	117
<i>Nytrebych Zinovij</i> On the passage to the limit from the multipoint problem solution to the Cauchy problem solution	125
<i>Oliskevych Marianna</i> Mixed problem for nonlinear hyperbolic system of the first order with nonstandart boundary conditions	132
<i>Pasichnyk Galyna</i> On fundamental matrix of solutions of the Cauchy problem of desipative $\overline{2b}$ -parabolic systems	140
<i>Pivkach Mykhajlo</i> Asymptotic behaviour of functions analitic in the unit disk outside small disks	152
<i>Protsakh Natalija</i> Existance of a solution of one degenerated evolutionary system ...	159
<i>Salo Tetyana, Skaskiv Oleg</i> Estimates of measure of exponential set in the theorems of Borel type	171
<i>Skaskiv Oleg, Trusevych Oksana</i> On full equivalence logarithmes of a sum and a maximal term of positive series of Talor-Dirichlet type	175
<i>Skaskiv Oleg</i> On the classical Wiman inequality for entire Dirichlet series	180