

ЗМІСТ

<i>Стагів Л.Л.</i> Про приведену групу Уайтхеда для тіл над псевдолокальними полями	5
<i>Гаталевич А.І.</i> Мінімальні цілком прості ідеали дуо-кілець Безу	10
<i>Забавський Б.В., Романів О.М.</i> Некомутативні кільця з елементарною редукцією матриць	16
<i>Комарницький М. Я.</i> Кільця з майже інваріантними елементарними дільниками	21
<i>Романів О.М.</i> Кільця з елементарною редукцією матриць і квазієвклідові кільця	30
<i>Іщук Ю.Б.</i> Про напівлокальні кільця з розв'язною приєднаною групою	39
<i>Зеліско В.Р., Сенькусь Л.Р.</i> Про інволюцію в кільцях матриць	42
<i>Кучма М.І.</i> Про факторизацію симетричних матричних двочленів	46
<i>Levyts'ka V. S.</i> On lifting of contravariant functors onto the Eilenberg-Moore category.	51
<i>Turash O. V.</i> On groups with nilpotent quotients with respect to infinite normal subgroups ...	54
<i>Artemovych O.D.</i> On hereditary radicals of torsion-free locally nilpotent groups	57
<i>Teleiko A.B.</i> On projective functors in the category of compacta	61
<i>Мулява О.М., Притула Я.Я.</i> Оцінки максимуму модуля цілого ряду Діріхле	65
<i>Скасків О. Б., Боднар Р. Д.</i> Швидкість збіжності рядів Діріхле	71
<i>Скасків О.Б., Трусевич О.М.</i> Максимальний член і сума регулярно збіжного функціонального ряду	75
<i>Фединяк С.І., Шеремета. М.М.</i> Оцінки похідних рядів Діріхле	80
<i>Баб'як Л. С.</i> Розв'язок однієї задачі для еволюційного рівняння з параметрами у банаховому просторі	83
<i>Оліскевич М.О.</i> Стійкість за Ляпуновим гіперболічної системи з нелокальними крайовими умовами	89
<i>Чернецький В.З.</i> Підвищення гладкості розв'язків мішаної задачі для лінійних еліптичних рівнянь другого порядку в околі кутової точки	99
<i>Доманська Г.П.</i> Задача Фур'є для однієї псевдопараболічної системи	104
<i>Бугрій О.М.</i> Деякі параболічні варіаційні нерівності без початкових умов	113
<i>Лопушанська Г.П.</i> Про одну обернену узагальнену еліптичну задачу	122
<i>Опанасович В.К.</i> Комплексні потенціали періодичної задачі колінеарних тріщин	130

CONTENTS

<i>Stakhiv L.L.</i> On the reduced Whitehead group for skew fields over pseudolocal fields	5
<i>Gatalevich A.I.</i> On minimal completely prime ideals of Bezout duo rings	10
<i>Zabavsky B.V., Romaniv O.M.</i> Noncommutative rings with elementary reduction of matrices ..	16
<i>Komarnitskii M.Ya.</i> On almost invariant elementary divisor rings	21
<i>Romaniv O. M.</i> Rings with elementary reduction of matrices and quasi-Euclidean rings	30
<i>Ishchuk Yu.B.</i> On semilocal rings with solvable adjoint group	39
<i>Zelisko V.R., Sen'kus L.R.</i> On involutions in the rings of matrices	42
<i>Kuchma M.I.</i> On factorizations of symmetric matrix binomials	46
<i>Levyts'ka V.S.</i> On lifting of contravariant functors onto the Eilenberg-Moore category	51
<i>Turash O.V.</i> On groups with nilpotent quotients with respect to infinite normal subgroups ...	54
<i>Artemovych O.D.</i> On hereditary radicals of torsion-free locally nilpotent groups	57
<i>Teleiko A.B.</i> On projective functors in the category of compacta	61
<i>Mul'ava O.M., Prytula Ya.Ya.</i> Estimates of maximum modulus of an entire Dirichlet series ...	65
<i>Skaskiv O. B., Bodnar R. D.</i> The speed of convergence of the Dirichlet series	71
<i>Skaskiv O. B., Trusevych O. M.</i> Maximal term and sum of regulary convergent functional series	75
<i>Fedynyak S.I., Sheremeta M.M.</i> Estimates of Dirichlet series derivatives	80
<i>Babjak L.S.</i> Solution of one problem in the Banach space for an evolutionary equation	83
<i>Oliskevych M.O.</i> Lyapunov's stability for a hyperbolic system with nonlocal boundary conditions	89
<i>Chernetskiy V.Z.</i> Raising of smoothness of solutions of mixed boundary problem for linear elliptic second order equations in a neighbourhood of an angular boundary point	99
<i>Domanska G.P.</i> The Fourier problem for one pseudoparabolic system	104
<i>Buhrii O.M.</i> Some parabolic variational inequalities without initial conditions	113
<i>Lopushanska H.P.</i> On the inverse generalized elliptic boundary value problem	122
<i>Opanasovych V.K.</i> Complex potentials of colinear cracks periodic problem	130