

ЗМІСТ

<i>Андрусак Руслан.</i> Глобальна розв'язність напівлінійної гіперболічної задачі Стефана на прямій	5
<i>Берегова Галина.</i> Гіперболічна задача Стефана з невідомою правою частиною залежною від часу	18
<i>Бридун Андрій.</i> Характеристика і перша основна теорема Неванлінни для мероморфних в півсмузі функцій	32
<i>Волох Олександр, Фединак Степан.</i> Про формальні степеневі ряди, похідні Гельфонда-Леонтьєва яких задовольняють спеціальну умову	42
<i>Гладун Володимир.</i> Множини збіжності та стійкості деяких послідовностей підхідних дробів гіллястих ланцюгових дробів з дійсними елементами	48
<i>Гузіль Наталія.</i> Задача без початкових умов для системи ультрапараболічних рівнянь ..	59
<i>Забавський Богдан, Гаталевич Андрій.</i> Симетричність подільності в кільцях елементарних дільників	77
<i>Загороднюк Андрій, Митрофанов Михайло.</i> Аналітичні функції на одиничному диску гільбертового простору	80
<i>Зеліско Михайло, Шеремета Мирослав.</i> Про асимптотичне поведіння максимуму модуля і максимального члена цілого ряду Діріхле	88
<i>Івасюк Мирослава.</i> Напівкільця з ануляторною умовою для максимальних конгруенцій ..	98
<i>Копоть Наталія.</i> Контактна задача для пластини з двома теплоізованими тріщинами різних довжин уздовж дуги кола	99
<i>Нагірний Тарас, Червінка Костянтин.</i> До визначення хімічного потенціалу у двовимірних задачах моделі локально градієнтного термомпружного тіла	108
<i>Повстенко Юрій, Деркач Степан.</i> Фундаментальні розв'язки двовимірного рівняння аномальної дифузії і зумовлені ними дифузійні напруження	114
<i>Посіко Олена.</i> Про абсцису збіжності інтегралу Лапласа-Стілтєсса	128
<i>Радул Тарас.</i> Монади Лоусона і проєктивність	131
<i>Сало Тетяна, Скасків Олег.</i> Зростання у смугах цілих рядів Діріхле	135
<i>Трухан Юрій.</i> До обмеженості l -індексу добутку Бляшке	143
<i>Шеремета Зоряна.</i> Про обмеженість l -індексу цілого розв'язку одного диференціального рівняння	148

CONTENTS

<i>Andrusyak Ruslan.</i> Global solvability of semilinear hyperbolic Stefan problem on the line ..	5
<i>Beregova Halyna.</i> The hyperbolic Stefan problem with an unknown right part depending on time	18
<i>Brydun Andriy.</i> Nevanlinna characteristic and first main theorem for meromorphic functions in a half-strip	32
<i>Volokh Oleksandr, Fedynyak Stepan.</i> On formal power series with Gelfond-Leont'ev derivatives satisfying a special condition	44
<i>Hladun Volodymyr.</i> Sets of convergence and stability of some sequences of approximants of branched continued fractions with real elements	48
<i>Huzil' Nataliya.</i> The problem without initial conditions for an ultraparabolic system	59
<i>Zabavsky Bohdan, Hatalevych Andriy.</i> Symmetry of divisibility in elementary divisor ring ..	77
<i>Zagorodnyuk Andriy, Mytrofanov Mykhaylo.</i> Analytic functions on the unit disk of the Hilbert space	80
<i>Zelisko Mykhaylo, Sheremeta Myroslav.</i> On asymptotic behaviour of maximum modulus and maximal term of entire Dirichlet series	88
<i>Ivasyuk Myroslava.</i> Semirings with annihilator property for maximal congruences	93
<i>Kopot' Nataliya.</i> Contact problem for a plate with two thermoisolated unequal cracks on a circle arch	99
<i>Nahirnyy Taras, Tchervinka Kostyantyn.</i> On chemical potential in two-dimensional problems of local gradient solid	108
<i>Povstenko Yuriy, Derkach Stepan.</i> Fundamental solutions of two-dimensional anomalous diffusion equation and diffusion stresses associated to them	114
<i>Posiko Olena.</i> On the convergence abscissa of Laplace-Stieltjes integral	123
<i>Radul Taras.</i> Lawson monads and projectivity	131
<i>Salo Tetyana, Skaskiv Oleh.</i> The growth of entire Dirichlet series in strips	135
<i>Trukhan Yuriy.</i> On l -index boundedness of the Blaschke product	143
<i>Sheremeta Zoryana.</i> On l -index boundedness of an entire solution of a differential equation ..	148