

ЗМІСТ

<i>Кудрик Тарас, Притула Ярослав, Сторож Олег, Чуйко Галина. Слово про вчителя (до 80-річчя від дня народження професора В.Е.Лянце)</i>	5
<i>Загороднюк Андрій. Поліноміальні аналоги деяких класичних теорем функціонального аналізу</i>	8
<i>Сторож Олег, Шувар Орест. Про резольвенту та власні функції диференціально-граничних операторів непарного порядку з матричними коефіцієнтами</i>	15
<i>Артемович Орест. Про радикальні кільця, приєднані групи яких мають скінченне число класів спряженості</i>	26
<i>Горбачук Омелян, Паламарчук Мирослава. Розщеплюваність не радикально-напівпростих скрутів</i>	29
<i>Статів Людмила. Кручення і групи Брауера еліптичних кривих над псевдолокальними полями</i>	33
<i>Бордуляк Марта, Кушнір Володимир. Про компактність сім'ї аналітичних функцій обмеженого l-індексу</i>	41
<i>Борова Оксана, Заболоцький Микола. Асимптотичне поведіння полісубгармонічних функцій</i>	45
<i>Васильків Ярослав, Лизун Оксана. Про мажоранти зростання цілих функцій</i>	51
<i>Мулява Оксана, Шеремета Мирослав. Про належність канонічних добутків до узагальненого класу збіжності</i>	57
<i>Скасків Олег, Чижиков Ігор. Про мінімум модуля цілої функції нульового роду</i>	61
<i>Тракало Олеся. Про співвідношення типу Бореля для кратних рядів Діріхле</i>	66
<i>Беркела Юрій, Сидоренко Юрій. Нелінійна модель типу Ішиморі як редукція неканонічної ієрархії Кадомцева-Петвіапвілі</i>	74
<i>Бокало Микола, Дмитрів Василь. Крайові задачі для інтегро-диференціальних рівнянь в анізотропних просторах</i>	84
<i>Бугрій Олег. Параболічна варіаційна нерівність вищого порядку в обмеженій області</i> ..	102
<i>Доманська Галина. Мішана задача для лінійної псевдопараболічної системи</i>	116
<i>Жидик Уляна, Лопушанська Галина. Про узагальнені граничні значення розв'язків квазілінійного еліптичного рівняння другого порядку</i>	126
<i>Лавренюк Сергій, Олісевич Маріанна. Мішана задача для слабо нелінійної системи гіперболічних рівнянь з виродженням</i>	139
<i>Процаг Наталія. Існування та єдиність розв'язку мішаної задачі для одного параболічного нелінійного рівняння</i>	148
<i>Сулим Георгій, Олесьяк Збігнєв Станіслав. Нікліборц Владислав Михайло (1899-1948)</i> ..	158
<i>Бобиляк Андрій, Єлейко Ярослав. Моделі прийняття багатокритеріального рішення в умовах ризику</i>	176
<i>Глод Андрій, Доманський Петро. Рівняння руху циліндричних тіл з матеріалу Муні</i>	181
<i>Дяченко Наталія, Шишканова Світлана. До розв'язку однієї контактної задачі при експоненційному законі деформування шорсткості</i>	191
<i>Селівєрстов Роман. Згин пластини рейснера з періодичною системою паралельних тріщин</i>	199
<i>Сясов Андрій. В'язкопружне деформування кругового циліндра при внутрішньому напруженні</i>	204

CONTENTS

<i>Kudryk Taras, Prytula Yaroslav, Storozh Oleh, Chyiko Galyna.</i> The word about Advisor (on the occasion of prof. V. Lyantse eightieth birthday)	5
<i>Zagorodnyuk Andriy.</i> Polynomial analogs of some classical theorems of functional analysis	8
<i>Storozh Oleh, Shuvar Orest.</i> On resolvent and eigenfunctions of odd order differential-boundary operators with matrix coefficients	15
<i>Artemovych Orest.</i> On radical rings whose adjoint groups have finitely many conjugacy classes	26
<i>Gorbachuk Omelyan, Palamarchuk Myroslava.</i> Splitting radical-semisimple torsions	29
<i>Stakhiv Lyudmyla.</i> Torsion of the Brauer group of an elliptic curve over pseudolocal field	33
<i>Borduljak Marta, Kushnir Volodymyr.</i> On the compactness of the set of analytic in G functions of bounded l -index	41
<i>Borova Oksana, Zabolotskii Mykola.</i> Asymptotic behaviour of polisubharmonic functions	45
<i>Vasylyuk Yaroslav, Lyzun Oksana.</i> On majorants of the growing of entire functions	51
<i>Muliava Oksana, Sheremeta Myroslav.</i> On the belonging of canonical products to generalized convergence class	57
<i>Skaskiv Oleh, Chyzhykov Igor.</i> On the minimum modulus of an entire function of zero genus ..	61
<i>Trakalo Olesya.</i> About relations of Borel for multiple Dirichlet series	66
<i>Berkela Yuriy, Sidorenko Yuriy.</i> Nonlinear model Ishimori's type as reduction of the noncanonical hierarchy of Kadomtsev-Petviashvili	74
<i>Bokalo Mykola, Dmytriv Vasyl'.</i> The boundary value problems for integro-differential equations in unisotropic spaces	84
<i>Buhrii Oleh.</i> Parabolic variational inequality in bounded domain	102
<i>Domans'ka Galyna.</i> Initial boundary value problem for linear pseudoparabolic system	116
<i>Zhydyk Ulyana, Lopushanska Halyna.</i> An generalized boundary traces of solutions of second order quasilinear elliptic equation	126
<i>Lavrenyuk Serhiy, Olishevych Marianna.</i> The mixed problem for a semilinear hyperbolic degenerated system	139
<i>Protsakh Natalia.</i> The existence and uniqueness of the solution of the mixed problem for one parabolic nonlinear equation	148
<i>Sulym Grygiryi, Olesiak Zbigniew Stanislaw.</i> Nikliborc Wladyslaw Michal (1899-1948)	158
<i>Bobilyak Andriy, Yeleyko Yaroslav.</i> Models of multicriteria solution in conditions of risk	176
<i>Hlod Andriy, Domans'kyj Petro.</i> Motion equations for cylindrical solids of Mooney material	181
<i>Dyachenko Natalia, Shishkanova Svitlana.</i> To the solution of one contact problem at the exponential law a deformation of a roughness	191
<i>Seliverstov Roman.</i> The bending of Reissner plate with periodic parallel cracks	199
<i>Syasev Andriy.</i> Visco-elastic deformation of a circular cylinder on the inner jointing	204