

## ЗМІСТ

<i>Олена Гринів, Ярослав Притула.</i> Юзеф Пузина – провісник Львівської математичної школи . . . . .	5
<i>Юрій Жучок.</i> Про автоморфізми напівгрупи ендоморфізмів вільного абелевого дімоноїда . . . . .	24
<i>Наталія Ладзоришин, Василь Петричкович.</i> Матричні лінійні однота двобічні рівняння над квадратичними кільцями . . . . .	32
<i>Орислава Шабат, Михайло Зарічний.</i> Функтори та многовиди, модельовані на деяких $k_\omega$ -просторах . . . . .	41
<i>Олег Гутік, Олександр Равський.</i> Про старі та нові класи слабко компактних просторів . . . . .	48
<i>Юхані Ріігентауз.</i> Один результат про усунення особливостей для нарізно субгармонічних функцій . . . . .	60
<i>Олег Скасків, Надія Стасів.</i> Про зростання випадкових цілих рядів Діріхле . . . . .	66
<i>Оксана Мулява, Мирослав Шеремета.</i> Про належність аналітичних в однічному крузі характеристичних функцій ймовірнісних законів до узагальненого класу збіжності . . . . .	82
<i>Микола Бокало, Ірина Скіра.</i> Коректність задачі Фур'є для слабко нелінійних еліптично-параболічних інтегро-диференціальних рівняньвиших порядків . . . . .	91
<i>Олег Бугрій, Мар'яна Хома.</i> Мішана задача для нелінійної інтегро-диференціальної системи Стокса . . . . .	107
<i>Микола Іванчов, Віталій Власов.</i> Єдиність роз'яку оберненої задачі для двовимірного рівняння тепlopровідності і сильним виродженням . . . . .	120
<i>Оксана Ярова.</i> Нелінійне нормування імпульсного рекурентного процесу в схемі апроксимації Леві . . . . .	132
<i>Урочиста Академія, присвячена 150-й річниці від дня народження Георгія Вороного . . . . .</i>	139

## CONTENT

<i>Olena Hrynniv, Yaroslav Prytula.</i> Józef Puzyński, precursor of the Lviv Mathematical School . . . . .	5
<i>Yurii Zhuchok.</i> On automorphisms of the semigroup of endomorphisms of a free abelian dimonoid . . . . .	24
<i>Natalia Ladzoryshyn, Vasyl Petrychkovych.</i> Matrix linear unilateral and bilateral equations over quadratic rings . . . . .	32
<i>Orysława Shabat, Mykhailo Zarichnyi.</i> Functors and manifolds modeled on some $k_\omega$ -space . . . . .	41
<i>Oleg Gutik, Oleksandr Ravsky.</i> On old and new classes of feebly compact spaces . . . . .	48
<i>Juhani Riihentaus.</i> A removability result for separately subharmonic functions	60
<i>Oleh Skaskiv, Nadia Stasiv.</i> On the growth of random entire Dirichlet series .	66
<i>Oksana Mulyava, Myroslav Sheremeta.</i> On the belonging of analytic in unit disc characteristic functions of probability laws to generalized convergence class . . . . .	82
<i>Mykola Bokalo, Iryna Skira.</i> Well-posedness of the Fourier problem for higher-order weakly nonlinear integro-differential elliptic-parabolic equations .	91
<i>Oleh Buhrii, Mariana Khoma.</i> On initial-boundary value problem for nonlinear integro-differential Stokes system . . . . .	107
<i>Mykola Ivanchov, Vitaliy Vlasov.</i> Uniqueness of solution of an inverse problem for the two-dimensional strongly degenerate heat equation . . . . .	120
<i>Oksana Yarova.</i> Nonlinear approximation for impulse recurrent process in the scheme of Levi approximation . . . . .	132
Solemn Academy, devoted to the 150th anniversary of the birth of Georgy Voronoy . . . . .	139