

ЗМІСТ

<i>Олена Тоїчкіна</i> . Моноїд сильних ендотопізмів симетричного відношення . . .	5
<i>Юрій Жучок</i> . Вільні абелеві дісполуки	15
<i>Олег Гутік, Катерина Максимик</i> . Про варіанти розширеної біциклічної напівгрупи	22
<i>Назар Пирч</i> . Еквівалентність за Марковим наборів тихоновських просторів 1: загальні властивості	38
<i>Андрій Білоус</i> . Ефективні дуо кільця	47
<i>Богданна Кузніцька</i> . Зведення матриць до канонічного діагонального вигляду за допомогою оборотних ганкелевих матриць	53
<i>Богдан Забавський, Роман Олійник, Ольга Домша</i> . Локально адекватне кільце є кільцем адекватного рангу 1	58
<i>Галина Барабаш, Ярослав Холявка, Ірина Титар</i> . Періодичні слова, пов'язані з числами Люка	62
<i>Михайло Романський, Михайло Зарічний</i> . Про грубу еквівалентність гіперпросторів евклідових просторів	67
<i>Андрій Бандура</i> . Обмежений l -індекс та нескінченні добутки нескінченного роду	71
<i>Микола Заболоцький, Юлія Басюк</i> . Близькість цілих функцій нульового порядку з ν -щільністю нулів	80
<i>Оксана Мулява, Юрій Трухан, Мирослав Шеремета</i> . Про матричні відображення аналітичних послідовностей	87
<i>Олег Скасків, Надія Стасів</i> . Абсциси збіжності рядів Діріхле з випадковими показниками	96
<i>Микола Іванчов</i> . Обернена задача для двовимірного рівняння теплопровідності з двома невідомими коефіцієнтами	113
<i>Христина Якимішин</i> . Рівняння для твірної функції гіллястого процесу з міграцією	119
Міжнародна конференція з функціонального аналізу, присвячена 125-річчю з дня народження Стефана Банаха	126

CONTENT

<i>Olena Toichkina</i> . The monoid of strong endotopisms of a strong relation	5
<i>Yurii Zhuchok</i> . Free abelian dibands	15
<i>Oleg Gutik, Kateryna Maksymyk</i> . On variants of the extended bicyclic semigroup	22
<i>Nazar Pyrch</i> . On Markov equivalence of bundles of Tychonoff spaces 1: general properties	38
<i>Andriy Bilous</i> . Effective duo rings	47
<i>Bohdanna Kuznitska</i> . Reduction of matrices to the canonical diagonal form by invertible Hankel matrices	53
<i>Bohdan Zabavsky, Roman Oliynyk, Olha Domsha</i> . A local adequate ring is a ring of adequate range 1	58
<i>Galyna Barabash, Yaroslav Kholyavka, Iryna Tytar</i> . Periodic words connected with the Lucas numbers	62
<i>Mykhailo Romanskyi, Mykhailo Zarichnyi</i> . On coarse equivalence of the hyper-spaces of euclidean spaces	67
<i>Andriy Bandura</i> . Bounded l -index and infinite products of infinite genus	71
<i>Mykola Zabolotskyi, Yuliia Basiuk</i> . Proximity of the entire functions of zero order with v -density of zeros	80
<i>Oksana Mulyava, Yuriy Trukhan, Myroslav Sheremeta</i> . On matrix maps of analytic sequences	87
<i>Oleh Skaskiv, Nadia Stasiv</i> . Abscissas of convergence of Dirichlet series with random exponents	96
<i>Mykola Ivanchov</i> . Inverse problem for two-dimensional heat equation with two unknown coefficients	113
<i>Khrystyna Yakymyshyn</i> . Equation for generation function for branching processes with migration	119
The International Conference in Functional Analysis dedicated to the 125th anniversary of Stefan Banach	126