
ЗМІСТ

Громик А., Конет І.

Інтегральні зображення розв'язків нестационарних задач теплопровідності в обмежених багатозарових просторових середовищах 4

Ільченко Ю.

Лінійні диференціальні рівняння в банаховому просторі з сильно P -позитивним операторним коефіцієнтом 11

Капустян О., Паньков А.

Про рекурентні властивості ω -граничних множин многозначних напівпотоків 16

Самойленко Ю.

Асимптотичні двофазові солітоноподібні розв'язки рівняння Кортевега – де Фріза зі змінними коефіцієнтами та малим параметром першого степеня при старшій похідній 19

Фекета П.

Інваріантні многовиди одного класу розривних динамічних систем 24

Чайковський А.

Зображення розв'язку абстрактної задачі Коші 28

Бондаренко А., Пришляк О.

Відображення тривимірних многовидів 32

Котляр А.

PPQ -еквівалентність функцій на букеті з n кіл 35

Репетацька Г.

Покращена оцінка ортогональної регресії для неявної функціональної моделі з похибками в змінних 37

Кайдан Н.

Сагайдаки скінченних кілець 45

Зайцев О., Хорошилов О.

Застосування методу годографа при дослідженні просторового обтікання конічних тіл із вдувом 48

Мелешко В., Папков С., Токовий Ю.

Нескінченні системи лінійних алгебричних рівнянь у задачах пружної рівноваги тіл скінченних розмірів 51

До 85-річчя від дня народження Олега Олександровича Горошка 58

До 70-річчя від дня народження В'ячеслава Івановича Розумнюка 59

CONTENTS

Gromyk A., Konet I.

Integral presentation of non-stationary problems solutions of heat conductivity in the limited multi-layer space areas4

Ilchenko Yu.

The linear nonhomogenous differential first-order equations in complex Banach space with strongly P-positive operator coefficient..... 11

Kapustyan O., Pankov A.

On the recurrence property of ω – limit sets of multivalued semiflows 16

Samoylenko V., Samoylenko Yu.

Asymptotic two phase soliton type solutions to Korteweg – de Vries equation with variable coefficients and small parameter of first degree at the highest derivative..... 19

Feketa P.

Invariant manifolds of a certain class of discontinuous dynamical system.....24

Chaikovskiy A.

Representation of the solution of abstract Cauchy problem.....28

Bondarenko A., Prishlyak A.

3-manifolds mapping32

Kotliar A.

PPO-equivalence of functions on the bunch of n circles35

Repetatska G.

An improved orthogonal regression estimator for the implicit functional errors-in-variables model37

Kaydan N.

Quivers of finite rings.....45

Zaitsev A., Khoroshilov A.

About of godograph method for the study of the three-dimensional flow around of conical bodies with blowhard injection.....48

Meleshko V., Papkov S., Tokovyy Yu.

Infinite systems of linear algebraic equations in boundary value problems for finite elastic bodies.....51

To the 85 anniversary from the date of a birth of Oleh Goroshko58

To the 70 anniversary from the date of a birth Vyacheslav Rozumnyuk59