

НАЦІОНАЛЬНА
АКАДЕМІЯ НАУК
УКРАЇНИ

ІНСТИТУТ
ПРИКЛАДНИХ
ПРОБЛЕМ
МЕХАНІКИ І
МАТЕМАТИКИ
ім. Я. С. ПІДСТРИГАЧА

МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА ФІЗИКО- МЕХАНІЧНІ ПОЛЯ

НАУКОВИЙ ЖУРНАЛ

ЗАСНОВАНО 1975 р.

Том 49, № 2

ЛЬВІВ 2006

З М І С Т

<i>Заболоцький М. В., Тарасюк С. І.</i> Оцінки знизу величин типу та нижнього типу δ -субгармонічних функцій порядку, меншого від одиниці	7
<i>Йоник Л. В.</i> Групи з умовою мінімальності для підгруп, які не є розширеннями скінченних груп за допомогою нільпотентних	12
<i>Ліщинський І. І.</i> Про диференціювання майже-кілець	17
<i>Пирч Н. М.</i> M -еквівалентність пар і відображень	21
<i>Стасюк І. З.</i> Оператори одночасного продовження часткових ультраметрич	27
<i>Баб'як-Білецька Л. С., Горбачук О. Л.</i> Одна багатоточкова задача для неоднорідного еволюційного рівняння першого порядку у банаховому просторі	33
<i>Боднар Т. Д.</i> Статистичні властивості двовимірного оптимального портфеля	37
<i>Дмитришин М. І.</i> Ознаки повноти множини кореневих векторів регулярних еліптичних операторів	43
<i>Загороднюк А. В., Новосад З. Г.</i> Гіперциклічні оператори композиції на просторах аналітичних функцій	48
<i>Чернега І. В.</i> Оператор зсуву у просторі симетричних аналітичних функцій на ℓ_1	52

<i>Кирчей І. І.</i> Визначникове зображення оберненої матриці Дразіна	58
<i>Лопушанський А. О.</i> Числення в конусі секторіальних операторів з від'ємним типом і аналітичні півгрупи	65
<i>Чижиков І. Е.</i> Узагальнення однієї теореми Гарді – Літлвуда	74
<i>Шеремета З. М.</i> Властивості похідних цілого розв'язку одного диференціального рівняння	80
<i>Подлевський Б. М.</i> Чисельний алгоритм розв'язування лінійних багатопараметричних задач на власні значення	86
<i>Шахно С. М., Макух О. М.</i> Про ітераційні методи в умовах неперервності за Гельдером поділених різниць другого порядку	90
<i>Бугрій О. М., Панат О. Т.</i> Деякі властивості розв'язків параболічних варіаційних нерівностей зі змінним ступенем нелінійності	99
<i>Медвідь І. М.</i> Еліптична варіаційна нерівність в необмежених областях	108
<i>Portnyagin D. V.</i> Boundedness of weak solutions to nondiagonal singular parabolic system equations	117
<i>Пукач П. Я.</i> Вагові класи коректності розв'язку змішаної задачі в необмеженій області для лінійної гіперболічної системи	126
<i>Алтухов Е. В.</i> Однородные решения трехмерных динамических задач изотропных пластин с граничными условиями типа диафрагмы	137
<i>Грицина О. Р., Нагірний Т. С.</i> Про вплив домішок на частоти власних коливань шару	142
<i>Гудзь Р. В., Журавчак Л. М., Петльований А. Т.</i> Розв'язування плоскої статичної задачі термопружності для локально-неоднорідного тіла поєднанням методів граничних, приграничних та скінченних елементів	148
<i>Сухорольський М. А., Микитюк О. А., Лисий І. П.</i> Взаємодія циліндричної оболонки з тонкостінними підкріпленнями	157
<i>Русинко А. К.</i> Аналітичний опис неусталеної повзучості металів після механотермічної обробки	163