

Науковий журнал
"МАТЕМАТИЧНІ МЕТОДИ ТА ФІЗИКО-МЕХАНІЧНІ ПОЛЯ"

Рік 2002, том 45

Том. 45, № 1, Львів 2002

ЗМІСТ

Васильків Я. В.

Зауваження до умов скінченності λ -типу цілої функції

7

Антонова Т. М.

Деякі властивості гіллястих ланцюгових дробів з недодатними частинними чисельниками

11

Баб'як-Білецька Л. С., Горбачук О. Л.

Про обернену задачу для еволюційного рівняння в банаховому просторі, неоднорідна частина якого є тригонометричним многочленом

16

Боднар Д. І., Гладун В. Р.

Достатні умови стійкості гіллястих ланцюгових дробів з додатними елементами

22

Гоєнко Н. П.

Про збіжність гіллястого ланцюгового дробу типу Nörlund'a у випадку дійсних змінних

28

Загороднюк А. В.

Нескінченновимірна голоморфність і диференціальні форми на банахових просторах

31

Котич М., Прикарпатський А.

Про рівняння Кортевега-де Вріза, півгрупи Маркова і їх механічну інтерпретацію

35

Лизун О. Я.

Зображення цілих функцій мінімального зростання канонічним добутком

38

Маслюченко В. К., Михайлюк В. В., Шишина О. І.

Сукупна неперервність горизонтально квазінеперервних відображень зі значеннями в \mathfrak{C} -метризовних просторах	42
<i>Микитюк І. В.</i> Обмежено пуасонові відображення	47
<i>Микитюк Л. Я., Шеремета М. М.</i> Про швидкість збіжності часткових сум ряду Діріхле	50
<i>Пузирьова І.</i> Симетричні аналітичні функції в L_p	56
<i>Скасків О. Б., Трусевич О. М.</i> Про виняткові множини у асимптотичній рівності суми та максимального члена додатного ряду, подібного до ряду Тейлора-Діріхле	61
<i>Філевич П. В., Шеремета М. М.</i> Аналітичні в одиничному крузі функції правильного зростання	65
<i>Lopushansky O. V., Dmytryshyn M. I.</i> An interpolation of exponential type vectors, the complex method	71
<i>Mytrofanov M. A.</i> Approximations of continuous functions on complex Banach spaces	76
<i>Шувар Б. А., Угрин С. З.</i> Двосторонні диференціальні нерівності з неліпшицевими правими частинами	82
<i>Артемович О. Д.</i> Розв'язні групи, насичені π -підгрупами	86
<i>Гутік О. В., Павлик К. П.</i> Занурення топологічних напівгруп	90
<i>Бабич Н. О.</i> Асимптотика високочастотних власних коливань у задачі із збуреною густиною	

Бокало М. М., Дмитрів В. М.

Задача Фур'є для параболічних рівнянь з нелокальною граничною умовою

105

Слейко Я. І., Грищук Р. Т.

Про одну стохастичну модель ціноутворення акцій

113

Кінаш О. М.

Про асимптотику кореня Перрона матриці інтенсивностей переходу. Загальний випадок

117

Грицина О. Р., Нагірний Т. С., Червінка К. А.

Механотермодифузійні процеси у розтягнутій пластині із врахуванням ефектів приповерхневої неоднорідності

123

Доманський П. П., Волошенюк А. В.

Про підвищення критичних параметрів в задачах стійкості за двома мірами пружних циліндричних тіл

128

Журавчак Л. М.

Розв'язування просторової нестационарної задачі теплопровідності для зонально-однорідного термочутливого тіла

137

Кондрат В. Ф.

До формулювання рівнянь електродинаміки повільно рухомих пористих насичених тіл

143

Мороз Г. І.

Про умови коректності крайових задач лінійної теорії пружності

149

Мусій Р. С.

Динамічна центральна-симетрична задача електромагнітотермопружності для електропровідної сфери

155

Чернуха О. Ю.

Дифузійні процеси у тривимірному стохастично-неоднорідному двофазному півпросторі з кульовими включеннями

160