

З М І С Т

Д а в р е н ю к С.П. Про єдиність розв'язку задачі без початкових умов для одного еволюційного рівняння.....	3
Ц и б а л В.М. Сингулярно збурене параболічне рівняння із загальними граничними умовами.....	6
Ц и м б а л В.М. Змішана задача для сингулярно збуреного гіперболічного рівняння другого порядку.....	10
К м і т ь І.Я. Аналог багатоточкової задачі для системи гіперболічних рівнянь першого порядку.....	13
К о з и ц ь к и й В.А. Рівняння типу згорки для майже-періодичних послідовностей.....	18
К и р и л и ч В.М. Обернена гіперболічна задача Стефана.....	21
З а д о р о ж н я Н.М. Нелокальна задача для лінійного параболічного рівняння другого порядку.....	24
П у к а П.Я. Про задачу з видозміненою початковою умовою для параболічних систем з вирощенням.....	30
А р т е м о в и ч О.Д. Про праві гамільтонові кільця.....	33
Т к а ч О.И. Про топологію поповненого простору часткових функцій з опуклими областями визначення.....	35
Б а з и л е в и ч Л.Є., З а р і ч н и й М.М. Про один приклад у теорії м'яких відображень.....	39
Б а р б у л я к В.С., К о н д р а т ь е в Ю.Г. Критерій існування гіббсівських станів квантових ґраткових систем.....	42
П и р " е в Ю.О., М о к р и к Р.І. Представлення та властивість розв'язку рівнянь руху двокомпонентної теорії сумішей.....	46
Т к с о в с ь к и й Л.О. Напружений стіч у півпросторі з тунельним прямокутним отвором.....	49
Л е в и ц ь к и й І.П., Я с ь к е в и ч І.Т. Одномірні контактні задачі з теплоутворенням і зношуванням для циліндрів.....	53

Левницький В.П., Онишкевич В.М. Осесиметрична контактна задача із зношуванням.....	60
Холявська Я.М. Про наближення чисел, пов'язаних з $\zeta(z)$	64
Гримак П.В. Обернені коефіцієнтні задачі для одного рівняння гіперболічного типу.....	65
Дідик В.З., Ковальчук Б.В., Денисюк М.П. Нестационарне температурне поле у безмежній циліндричній оболонці при залежному від координати коефіцієнті теплопровідності.....	69
Грицевич В.С., Ковальчук Б.В. Застосування двовимірних асиметричних узагальнених функцій для розв'язання задач теплопровідності в кусково-однорідній плоскій області.....	72
Абуарабі Ш. Про тейлорівські коефіцієнти цілої функції обмеженого $\zeta - M$ -індексу.....	74