

З М І С Т

Лавренюк С.П. Нелокальні задачі для еліптичних рівнянь з параметром і параболічних рівнянь	3
Сідельник Я.І. Існування узагальненого розв'язку рівняння коливання пластинки в області з рухомими межами	6
Цимбал В.М. Нелокальна задача для сингулярно збуреного параболічного рівняння	11
Флюд В.М. Змішана задача для сингулярно збуреного рівняння гіперболічного типу	13
Лопушанська Г.П. Розв'язок другої крайової задачі для параболічного рівняння другого порядку у просторі узагальнених функцій	17
Гупало Г.-В.С. Про одну задачу Коші в просторі узагальнених функцій	21
Мельник Т.О., Кирилич В.М. Про одну задачу типу Стефана для слаболінійної гіперболічної системи	24
Костенко В.Г., Губаль Л.О. Наближений розв'язок змішаної задачі для параболічної системи рівнянь	28
Хлебніков Д.Г., Бурда Р.М., Музичук А.О. Підбір оптимальної товщини конічної оболонки з підкріпленням краєм	32
Чуйко Г.І. Про одну несамоспряжену еволюційну задачу	34
Федик М.М. Про одну властивість оснащених гільбертових просторів	38
Микитюк Я.В. Про властивості одного унітарного оператора	41
Дідик В.З., Ковальчук Б.В. Температурне поле в пластинці при залежному від координати коефіцієнті тепловіддачі	43
Дениско С.В., Кубів С.І. Пошук розгортних поверхонь серед відтворюваних з допомогою певного механізму лінійчастих поверхонь	47
Артемович О.Д., Горбачук О.Д. Диференціальні I - радикали	49

З а р і ч н и й М.М. Категорія нормальних функторів . . .	52
Г у р а н І.Й., П у к а ч І.Я. Вкладення топологічних векторних просторів і мінімальні векторні топології	56
Т а ц у н я к П.І. Формули множення функції Макдональда в аксіоматичній квантовій теорії поля	60
Л і с е в и ч Л.М. Про один випадок невизначеного інтеграла від майже періодичної функції	65
К в і т І.Д., К о с а р ч и н В.М. Багатовимірний розподіл похибок	67
Г у к е в и ч В.Й. Нерівність типу Бесселя і рівність типу Парсеваля для систем функцій майже ортогональних на всій осі	72
В е р б а І.І. Про деякі часткові випадки розв'язку задачі теплопровідності для пластинки з прямокутним вирізом	79
С в і р ч е в с ь к а Ж.С. Існування майже періодичного розв'язку одного нелінійного хвильового рівняння	82
Б о б и к О.І., Ю р и н е ц ь В.Є. Про розв'язування диференціального рівняння, яке описує згин неперервно-неоднорідних ортотропних пластин	86
С л о н ь о в с ь к и й О.Р. Один з принципів побудови дробово-раціональних чисельних методів на прикладі методу третього порядку узгодженості	91