

Зміст

<i>Я.Г. Савула, В.В. Кревс.</i> Про застосування методу декомпозиції області до задачі теплопровідності для тіла з тонким покриттям.....	3
<i>Дяконюк Л. М., Савула Я. Г.</i> Дослідження задачі тепломасоперенесення через тривимірне тіло з тонким плоским покриттям.....	10
<i>Н.П. Флейшман, Ч.Н. Койфман.</i> Математичне моделювання гнучких з'єднувальних елементів	19
<i>Н.П. Флейшман, Н.В. Іванова.</i> Використання методу довільних кривих у дослідженні задач статики теорії пластин	23
<i>Г.А. Шинкаренко.</i> Однокрокові рекурентні схеми інтегрування варіаційних задач для гіперболічних рівнянь	27
<i>Г.А. Шинкаренко, О.Г. Шинкаренко.</i> Чисельне дослідження варіаційних задач міграції пасивних домішок	37
<i>Р.І. Кісіль, І.С. Муха.</i> Двовимірні схеми методу скінчених елементів для дослідження пружнопластичного деформування тонкостінних гнучких тіл	45
<i>І.І. Дияк, В.М. Макар.</i> Дослідження просторової динамічної задачі теорії пружності для неоднорідних анізотропних тіл.....	50
<i>Н.П. Головач, І.І. Дияк.</i> Прямий метод граничних елементів чисельного розв'язування задачі термопружності.....	57
<i>Я.С. Гарасим, Б.А. Остудін.</i> До питання розв'язності інтегрального рівняння осесиметричної задачі електростатики.....	62
<i>Л.Л. Роман.</i> Чисельне розв'язування задач пружності для круглих пластин	70
<i>Р.Т. Мисак.</i> Стационарне рівняння Ріккаті для визначення оптимального оператора-регуляризатора.....	72
<i>Б.М. Голуб.</i> Функції наповнення у глобальній оптимізації	76
<i>О.В. Демидович, Г.Г. Цегелик.</i> Узагальнена задача про призначення та методи її розв'язування	82
<i>М.Ю. Щербина.</i> Реалізація Outline з використанням Microsoft Visual C++ 1.51 і бібліотеки класів Microsoft Foundation Class.....	86
<i>І.М. Содома.</i> Бухгалтерська звітність: проблеми достовірності інформації при сплаті податків юридичними особами	91

<i>O.P. Гачкевич, О.М. Дзюбачик, М.Т. Солодяк.</i> Визначення гістерезисного тепла у феритах при індукційному нагріванні	96
<i>I.I.Дияк.</i> Симетрична скінченно-гранично-елементна апроксимація D-адаптивної моделі теорії пружності	102
<i>О.М. Томашевський.</i> Моделювання теплофізичних процесів виготовлення литих зубних протезів.....	107
До 75-річчя Наума Петровича Флейшмана.....	114
Роздуми про вченого-педагога Івана Дмитровича Квіта	115