

З М І С Т

Б е р т і ш М.Я., Щ е р б и н а Ю.М. Ітераційні методи розв'язування нелінійних функціональних рівнянь і екстремальних задач /огляд/.....	3
К о р к у н а М.Д., К у з и к А.М., Ч у л и к І.І. Паралельний алгоритм для рівняння теплопровідності.....	12
Ж у к М.В. Варіанти застосування методу Канторовича для розв'язування задачі Діріхле у випадку області спеціального виду.....	14
С е н ь о П.С., В е н г е р с ь к и й П.С. Інтервальный ітераційний метод розв'язування нелінійних систем рівнянь, який не містить інверсій інтервальних матриць.....	18
К о с т и р к о В.С., К о с т і в О.В. До питання про українізацію персональних комп'ютерів.....	24
К в і т І.Д. Порівняння двох вибірок.....	29
К в і т І.Д., М о с к в " я к Є.В. Гіпотеза про розподіл.....	32
Г н а т и ш и н О.П., М о с к в я к Є.В. Метод максимальної правдоподібності для зрізаної вибірки.....	37
Ф л а й ш м а н Н.П. Нелінійна модель спряження деформівного середовища з тонким прошарком.....	42
Ф л а й ш м а н Н.П., О л е к с і в О.Б. Багатоточкова задача спряження для систем звичайних диференціальних рівнянь.....	47
Ш и н к а р е н к о Г.А. Апроксимація варіаційних задач електров'язкопружності. <u>І</u> . Напівдискретизація Гальоркіна.....	50
Ш и н к а р е н к о Г.А. Апроксимація варіаційних задач електров'язкопружності. <u>ІІ</u> . Однокрокова схема інтегрування в часі.....	56

Г а р а с и м Я.С., О с т у д і н Б.А. Дослідження розв'язку однієї задачі електростатики на основі функцій Гріна і методу інтегральних рівнянь.....	63
М а р т и н е н к Марія Д., Б а с ь ю н і Х а л і л ь . Лінеаризація для нелінійної задачі Коші першого порядку.....	69
Л ю д к е в и ч Й.В., Х а п к о Р.С., О л і й - н и к Т.М., П а д а л к а М.В. Метод колокації в нестационарних задачах математичної фізики.....	72
Г о л у б Б.М. Квазіньютонівська модифікація методу лінеаризації з використанням гладкої штрафної функції....	76
Ш а х н о С.М. Умови збіжності одного параметричного класу паралельних методів для розв'язування систем нелінійних рівнянь.....	79
Х о м и н О.В. ігрова задача по чергового переслідування.....	81
Д у д з я н и й І.М., Ц и м б а л В.М. Сингулярно збурена параболічна система.....	84
Х а п к о Р.С., П е р е й м и б і д а А.А. Чисельне розв'язування одного гранично-часового інтегрального рівняння типу телеграфного потенціалу.....	87
С а в у л а Я.Г., К о с с а к О.С. Аналіз власних частот комбінованої моделі.....	90
П р и т у л а М.М., П р и к а р п а т с ь к и й А.К. Спеціальні властивості рівняння Лакса та їх застосування..	96