

З М І С Т

Бартіш М.Я., Роман Л.Л. Про один рекурсивний метод розв'язування нелінійних функціональних рівнянь	3
Бартіш М.Я., Огірко І.В. Фарат В.М. Застосування методу Ньютона-Канторовича до розв'язування двовимірного нелінійного рівняння теплопровідності у змішаній системі координат.....	8
Щербина Ю.М., Голуб Б.М. Ітеративна регуляризація методу з пам'яттю для мінімізації функцій.....	12
Щербина Ю.М., Остапчук Л.А. Один ітеративний метод для мінімізації функцій.....	20
Квіт І.Д. Інформативність вибірки.....	23
Квіт І.Д. Множники відбиття.....	25
Гнатишин О.П. Оптимальна тактика попереджувальної заміни при вейбулівським напрацюванні.....	28
Роман Л.Л. Про розв'язок одномірних нелінійних крайових задач термопружності.....	30
Кічура С.М., Остудін Б.А. Розв'язування однієї задачі теорії потенціалу у випадку частково необмежених поверхонь.....	35
Жук О.В., Остудін Б.А., Пасічник Р.М. Чисельний розв'язок одного класу задач електророзвідки методом перехідних процесів.....	39
Височанський В.С., Головка М.Ф., Попіль П.М. Дослідження впливу форми короткодійчих потенціалів на поведінку функцій розподілу змішаних іонно-молекулярних систем з допомогою ЕОМ.....	45
Мартиненко Марія Д. Задача без початкових умов для однієї системи рівнянь узагальненої термомеханіки.....	52
Мартиненко Марія Д. Задача без початкових умов для одновимірного рівняння теплопровідності зі змінними коефіцієнтами.....	54
Кардаш А.І., Коркуна О.П. Програмна реалізація деяких задач планування експерименту в регресійному аналізі.....	56

Мокрик Р.І., Уханська О.М. Нестационарна задача термопружності для тіла змінної маси.....59

Кочубей В.Ф., Олійник І.В., Вошак О.О. Теплообмін і дифузія в трубі кільцевого поперечного перерізу.....64

Горечко О.М. Розсіяння вузьконапрямового звукового пучка на пластині.....69

Шинкаренко Г.А., Левченко О.М. Апроксимація градієнта розв'язку крайової задачі для рівняння Пуассона методом штрафу.....71

Ощипко Л.И. Про оптимальне підкріплення круглої пластинки концентричним ребром жорсткості.....79