

З М І С Т

Кардаш А.І., Костовський О.М., Чулик І.І. Асимптотичні властивості діаграми Ньютонa подвійного ряду Лорана	3
Кардаш А.І., Костовський О.М., Чулик І.І. Про область збіжності подвійного ряду Лорана і його асимптотичної мажоранти Ньютонa	8
Мартиненко Марія Д. Про розв'язки еліптичних систем у багатов'язних областях	12
Бакалець В.А., Людкевич И.В. Метод неозначених коефіцієнтів розв'язування задачі Діріхле для рівняння Пуассона	17
Коркуна М.Д. Застосування динамічного методу програмування до розв'язування одного класу граничних задач	22
Жук М.В. Метод механічних квадратур для лінійних інтегральних рівнянь	28
Остудін Б.А. Застосування сплайнів до розв'язування деяких інтегральних рівнянь	35
Бережанська З.С. Чисельний розв'язок третьої крайової задачі для рівняння теплопровідності в R^3 методом інтегральних рівнянь	40
Нікольський Ю.В. Про один чисельний метод мінімізації	44
Квіт І.Д., Москв'як Є.В. Розподіли деяких процесів руйнування	48
Ощипко Л.Й., Миськів О.А. Оптимальний розрахунок складових оболонок обертання	55
Вовк В.М. Застосування методу скінчених елементів до розрахунку просторових конструкцій на основі тривимірної теорії пружності	59
Шинкаренко Г.А., Марчук М.В. Розрахунок тривимірних температурних полів методом скінчених елементів	64
Гриліцький Д.В., Сорокатий Ю.І., Сулим Т.Т. Система сингулярних інтегральних рівнянь задачі для тонкостінних пружних включень по дузі кола	69

Мартинovich Т.Л., Кібальнікова С.І. Визначення температурних напружень в анізотропній пластинці при заданій температурі на контурі криволінійного отвору	75
Євтушенко О.О. Напружений стан кусково-однорідної смуги з включенням	80
Сулим Г.Т. Термопружні умови взаємодії середовища з тон- костінним включенням	83