

З М І С Т

Гриліцький Д.В., Сулим Г.Т. Розвиток теорії тонкостінних включень у Львівському державному університеті	3
Гриліцький Д.В., Баран В.П. Про постановку контактних задач термопружності з врахуванням теплоутворення при неідеальному тепловому контакті тіл	10
Мокрик Р.І., Балибердін В.В., Оліярник І.В., Уханська О.М. Нестационарна задача теплопровідності для багатошарової сфери	14
Опанасович В.К., Копець А.С. Про побудову розв'язку задачі для пружної циліндричної оболонки, який має розрив по твірній	18
Щербина Ю.М., Голуб Б.М. Збіжність ітераційного методу з пам'яттю з використанням LDL^T - розкладу Холеського для мінімізації функцій	23
Голуб Б.М. Одна модифікація методу лінеаризації	26
Притула М.М., Цимбал В.М. Оцінка розв'язку змішаної задачі для сингулярно збуреного гіперболічного рівняння	32
Сеньо П.С., Цимбал В.М. Оцінка розв'язку змішаної задачі для сингулярно збуреного параболічного рівняння	36
Притула М.М., Грица Т.М. Чисельний розв'язок стохастичного диференціального рівняння з імпульсною дією	39
Жук М.В. Застосування методу Канторовича для розв'язування задачі Неймана	44
Квіт І.Д. Емпіричний і гіпотетичний зрізні варіаційні ряди	47
Квіт І.Д., Москвяк Є.В. Порівняння двох зрізаних вибірок	50
Гнатишин О.П. Чисельне дослідження оптимальної тактики попереджувальних заміन при вейбулівським напруженні	53
Мартиненко Марія Д., Мартиненко Михайло Д. Модифікований метод еквівалентної лінеаризації для нелінійних звичайних диференціальних рівнянь першого порядку	55

Кузик А.М. Про швидкість збіжності локаль- но-одновимірної різницевої схеми у випадку узагальнених розв'язків	57
Євтушенко О.О., Черняхівсь- кий В.В. До верифікації циклів типу <i>FOR</i>	60
Зубов В.М., Шинкаренко Г.А. Збіж- ність методу регуляризації для крайової задачі з рівняннями Нав'є-Стокса	64
Ощипко Л.І., Еуравчак Л.М. Оптимізація конструкції з умов міцності і стійкості	69