

З М І С Т

С а в у л а Я.Г. Математична модель теплоперенесення через тривимірне тіло з тонким плоским покриттям.....

Ф л е й ш м а н Н.П., К о й ф м а н Ч.Н. Метод довільних кривих у теорії теплопровідності пластинок змінної товщини.....

Б е р н а к е в и ч І.Є., Ш и н к а р е н к о Г.А. Чисельне моделювання акустичної взаємодії оболонок в рідині. II. Проекційно-сіткові апроксимації та їхня збіжність.

Ц е г е л и к Г.Г., К у д е р а в е ц ь Х.С. Апроксимація часткових сум узагальнених гармонічних рядів неперервними функціями.....

Б у к М.В. Збіжність та оцінка швидкості збіжності методу Канторовича для нелінійних диференціальних рівнянь.....

Г а р е с и м Я.С., О с т у д і н Б.А. Дослідження алгоритму розв'язання деяких двовимірних інтегральних рівнянь із урахуванням апріорних властивостей розв'язку.....

П е р е й м и б і д а А.А., Х а в к о Р.С. Про один алгоритм розв'язування осесиметричних початково-крайових задач для гіперболічного рівняння теплопровідності методом потенціалів.....

Л а б а М.С., Ц е г е л и к Г.Г. Метод $/m+1/$ -арного пошуку інформації в упорядкованих послідовних файлах і його ефективність.....

Б а р т і ш М.Я., Ч и п у р к о А.І., Ш а х - н о С.М. Про одну модифікацію методу Гауса-Ньютона

П р и г у л а М.М., Д м у х о в с ь к а О.М. Закони збереження інверсної нелінійної системи Буссінеска.....

П р и г у л а М.М., П р и к а р п а т с ь к и й А.К. Структура скінченновимірних інваріантних підмноговидів параметрично інтегрованих нелінійних динамічних систем.....

Ш и н к а р е н к о Г.А. До одноврогових схем інтегрування варіаційних задач для параболічних рівнянь. I. Побудова схем за зразків стійкості.....

Барвінський А.Ф., Дудзяний І.М.,
Дрогомирська Х.Т. Власні суттєво нелінійні по-
довжні коливання стержня.....

Дудзяний І.М., Цимбал В.М. Нелокальні за-
дачі для сингулярно збуреного псевдопараболічного рівняння...

Дзиковська М.О., Костів О.В. Застосуван-
ня об'єктно-орієнтованого підходу до обробки деревовидних
структур даних.....

Попов Б.О., Демех М.Ф. Узагальнена обмінна
теорема для найкращого чебишового наближення.....

Савенко П.О., Пасняк Л.М. Синтез лінійної
антенної ґратки за заданою амплітудною діаграмою напрямленос-
ті з урахуванням взаємного впливу випромінювачів.....

Гудзь Р.В. Визначення розв'язку плоскої стаціонар-
ної задачі теплопровідності для локально-неоднорідної обла-
сті з використанням непрямого методу граничних елементів.....

Сенько П.С. Метод розв'язування одного класу ва-
ріаційних задач.....

Щербатий М.В., Іванків К.С. Порівняльна
характеристика методів Рунге-Кутти.....

Кісіль Р.І. Дослідження збіжності ітераційного
процесу в задачах пружнопластичного деформування твердих
тіл.....

Роман Д.І. Про один числовий метод розв'язування
задач операторного програмування.....

Мартиненко Марія Д., Мартинен-
ко Михайло Д., Горбачова Н.В. Лінеаризація
для одного класу нелінійних рівнянь Вольтера.....

Головач Н.Д. Застосування прямого методу гранич-
них елементів для чисельного розв'язання задачі нестацио-
нарної теплопровідності.....

Ковальчук Б.В., Гой О.І. Узагальнення форму-
ли Іріна в узагальненій термодружності, що враховує ортотро-
пію часу релаксації теплового потоку.....