

Strategies on the evaluation of binomial coefficients for all integers

N. Yükcü, E. Öztekin 3

Проекции точки на полиэдр

В. И. Зоркальцев 4

Разностные аппроксимации задач оптимизации для полулинейных эллиптических уравнений в выпуклой области с управлениями в коэффициентах при старших производных

Ф. В. Лубышев, А. Р. Манапова 20

Параллельный алгоритм вычисления инвариантных множеств линейных систем большой размерности при неопределенных возмущениях

А. Н. Дарьин, А. Б. Куржанский 47

Численное решение уравнения Пенлеве V

А. А. Абрамов, Л. Ф. Юхно 58

Fourth order finite difference method for sixth order boundary value problems

P. K. Pandey 72

An inverse finance problem for estimation of the volatility

A. Neisy, K. Salmani 73

Метод задачи Коши для решения нелинейной задачи сопряжения на собственные значения для ТМ-волн, распространяющихся в слое с произвольной нелинейностью

Д. В. Валовик, Е. В. Зарембо 74

О распространении возмущений в двухслойной стратифицированной вращающейся жидкости при возбуждении границы между слоями движущимися источниками

Л. В. Перова 90

Задача упорядочения интервальных трехточечно заданных объектов однократного применения

И. Ф. Шахнов 119

Количественная важность критериев и аддитивные функции ценности

В. В. Подиновский 133

Точные псевдополиномиальные алгоритмы для некоторых труднорешаемых задач поиска подпоследовательности векторов

А. В. Кельманов, С. М. Романченко, С. А. Хамидуллин 143

О максимальной мощности множества, (k, l) -свободного от сумм, в абелевой группе

В. Г. Саргсян 154

Памяти профессора Веры Николаевны Кублановской

М. К. Керимов, Л. Ю. Колотилина, Т. Я. Конькова, В. Н. Симонова, В. Б. Хазанов 163