

Модификация некоторых методов типа сопряженных направлений для решения систем линейных алгебраических уравнений

Л. Ф. Юхно

1811

О некоторых двусторонних аналогах метода Ньютона решения нелинейной спектральной задачи

Б. М. Подлевский

1819

Метод отсечения в E^{n+1} для решения задач глобальной оптимизации на одном классе функций

В. П. Булатов, О. В. Хамисов

1830

Метод численного решения нелинейной задачи оптимального быстродействия с аддитивным управлением

Г. В. Шевченко

1843

Аппроксимация с гарантированной точностью множеств достижимости для линейной динамической системы, подверженной импульсным воздействиям

Н. Б. Брускина, А. В. Лотов

1855

Задачи оптимального управления с терминальными функционалами, представимыми в виде разности двух выпуклых функций

А. С. Стрекаловский

1865

Вычисление точек ветвления собственных значений кулоновского волнового сфероидального уравнения

С. Л. Скороходов, Д. В. Христофоров

1880

Об одном способе динамической адаптации расчетных сеток к задачам магнитной гидродинамики

А. Г. Жилкин

1898

Динамическая адаптация в параболических уравнениях

А. В. Мажукин, В. И. Мажукин

1913

Прямое численное моделирование одного типа сжимаемой турбулентности при взаимодействии с ударной волной

О. А. Азарова

1937

Консервативный численный метод решения осредненного уравнения Больцмана

В. А. Рыков, Д. А. Шильцов

1949

О параметрической неустойчивости вязкой двухслойной жидкости в сосуде с проницаемым дном

А. В. Кравцов

1958