

CONTENTS SPIS TREŚCI СОДЕРЖАНИЕ

Editorial

KALMAN R. E.: Pattern recognition properties of multilinear response functions. Part I
Odpowiedzi wieloliniowych układów dynamicznych a rozpoznawanie obrazów.
Część I

Временная характеристика многолинейных динамических систем, а распознавание образов. Часть I

KALMAN R. E.: Pattern recognition properties of multilinear response functions. Part II
Odpowiedzi wieloliniowych układów dynamicznych a rozpoznawanie obrazów.
Część II

Временная характеристика многолинейных динамических систем, а распознавание образов. Часть II

FLÂM S. D.: Existence of optimal decisions

Istnienie optymalnych decyzji

Существование оптимальных решений

SINGER I.: Duality theorems for constrained convex optimization

Twierdzenie o dualności dla wypukłych zadań optymalizacji z ograniczeniami

Теоремы о двойственности для выпуклых задач оптимизации с ограничениями

NIEMINEN J.: On minimally interconnected subnetworks of a network

O zespołach minimalnych sieci

О минимальных комплексах сетей

SOSNOWSKI A.: Finite-dimensional approximation for stabilization of discrete time linear systems

Zastosowanie aproksymacji skończenie wymiarowych do stabilizacji dyskretnych układów liniowych

Применение конечномерных аппроксимаций к стабилизации дискретных линейных систем

NGUYEN THANH BANG: Numerical method for solving nonlinear two-point boundary value problems in the theory of optimal control

Metoda numeryczna rozwiązywania nieliniowych problemów dwugranicznych w teorii sterowania optymalnego

Численный метод решения нелинейных двухточечных краевых задач в теории оптимального управления

NGUYEN THANH BANG: Numerical solution of the c -observation problem for linear non-stationary systems

Numeryczne rozwiązanie zagadnienia c -obserwacji dla liniowych układów niestacjonarnych

Численное решение задач c -наблюдений для линейных нестационарных систем

News and announcements

Kronika i informacje

Хроника и сообщения