

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	4
SIEMASZKO C.: Maximum principle for differential open-loop games of pursuit in Banach spaces	5
Zasada maksimum dla różniczkowych gier pościgu w pętli otwartej	
Принцип максимума для дифференциальных игр преследования в разомкнутом контуре	
MICHALEWSKI E.: Some aspects of computer diagnostic analysis of the management systems	31
Pewne aspekty maszynowej analizy diagnostycznej systemów zarządzania	
Некоторые аспекты машинного диагностического анализа управленческих систем	
LASIECKA I.: Conical approximations of sets in optimization theory	39
Stożkowe aproksymacje zbiorów w teorii optymalizacji	
Конусная аппроксимация множеств в теории аппроксимации	
SOKOŁOWSKI J.: On parametric optimal control for weak solution of abstract linear parabolic equations	59
O optymalnym sterowaniu parametrycznym dla słabych rozwiązań abstrakcyjnych liniowych równań parabolicznych	
Об оптимальном параметрическом управлении для слабых абстрактных решений линейных параболических уравнений	
ROLEWICZ S.: On a norm scalarization in infinite dimensional Banach spaces	85
O skalaryzacji normowej w nieskończone wymiarowych przestrzeniach Banacha	
Скаларизация нормы в бесконечном банаховом пространстве	
DONTCHEV A.: Sensitivity analysis of optimal control systems with small time delay	91
Analiza wrażliwości układów sterowania optymalnego z małym opóźnieniem czasowym	
Анализ чувствительности систем оптимального управления с небольшим временным запаздыванием	
MALANOWSKI K.: On discrete approximation for a class of sets of admissible control	105
O aproksymacji dyskretnej pewnej klasy zbiorów sterowań dopuszczalnych	
О дискретной аппроксимации некоторого класса множеств допустимых управлений	