

CONTENTS

SPIS TREŚCI

СОДЕРЖАНИЕ

Editorial	146
PHAN QUOC KHANH.: On measurements in observations and optimal observations for linear lumped parameter systems	147
O pomiarach wykonywanych na podstawie obserwacji lub optymalnych obserwacji układów liniowych o parametrach skupionych	
Об измерениях выполняемых на основе наблюдений и оптимальных наблюдений линейных систем с сосредоточенными параметрами	
NIEMINEN J.: Choice function and its representation	161
Funkcja wyboru i jej reprezentacja	
Функция выбора и ее представление	
GUTENBAUM J.: Control of multistage processes under maximization or balanced growth of utility function	165
Sterowanie procesami wieloetapowymi przy maksymalizacji lub zrównoważonym wzroście funkcji użyteczności	
Управление многоэтапными процессами при максимизации или при уравновешенном росте функции полезности	
BARTOSIEWICZ Z.: Closedness of the attainable set of linear neutral control system	179
Domkniętość zbioru osiągalnego dla liniowego neutralnego układu sterowania	
Замкнутость достижимого множества линейной нейтральной системы управления	
PAWŁOW I.: Finite-difference approximations to parabolic free boundary value problems arising in modelling of underground gas reservoir. Part II. Convergence proof. Numerical results	191
Aproksymacje różnicowe parabolicznych zagadnień brzegowych ze swobodną granicą opisujących dynamikę podziemnego zbiornika gazu. Część II. Dowód zbieżności. Wyniki numeryczne	
Разностные аппроксимации параболических краевых задач со свободной границей возникающих при моделировании подземного газохранилища. Часть II. Доказательство сходимости. Численные результаты	
NIEZGÓDKA M.: Control of parabolic systems with free boundaries — applications of inverse formulation	213
Sterowanie parabolicznymi zagadnieniami ze swobodną granicą — zastosowanie sformułowań odwrotnych	
Управление параболическими задачами со свободной границей — применение обратных формулировок	
KURCYSZ S., MAJCHRZAK J.: Morrison-type algorithms for constrained optimization. Part II	227
Algorytmy typu Morrisona dla optymalizacji z ograniczeniami. Część II	
Алгоритмы типа Моррисона для оптимизации с ограничениями. Часть II.	