

CONTENTS      SPIS TRESCI      Содержание

Editorial

- CAPUZZO DOLCETTA I., MATZEU M. A constructive approach to the deterministic stopping time problem 119  
Konstruktywne podejście do deterministycznego zagadnienia stopu  
Конструктивный подход к вопросу определения оптимального момента задержки
- TADUMADZE T. Existence theorems for solutions of optimal problems with variable delays 125  
Twierdzenia o istnieniu rozwiązań zadań optymalizacji ze zmiennymi opóźnieniami  
Теоремы существования решений в оптимальных задачах с переменными запаздываниями
- MYSZEWSKI J. M. A general algorithm of exact model matching by proportional output feedback 135  
Ogólny algorytm syntezy układu o zadanej macierzy transmitacji za pomocą proporcjonalnego sprzężenia zwrotnego od wyjścia  
Общий алгоритм синтеза системы с заданной матрицей передаточной функции с помощью пропорциональной обратной связи с выхода
- ŻOŚNOWSKI A. Some properties of multivariable control systems with diagonal controller 145  
Pewne własności wielowymiarowych układów regulacji z regulatorem diagonalnym  
Некоторые свойства многомерных систем регулирования с диагональным регулятором
- GRYGIEL G. Algebraic  $\sum_k$  assignment problems 155  
Algebraiczne  $\sum_k$  — zagadnienie przydziału  
Алгебраические  $\sum_k$  — задачи о назначении
- STACHOWIAK T., STAŃCZAK W. Partitioning a set of entities due to their mutual dissimilarities 167  
Podział zbioru obiektów z uwagi na ich wzajemne niepodobieństwo  
Декомпозиция множества объектов на основании их взаимного различия
- RUBINSTEIN L. On mathematical modelling a solid-liquid zone in a two-phase monocomponent system and in binary alloy 187  
Modelowanie matematyczne strefy przejściowej w pewnym dwufazowym układzie jednoskładnikowym oraz w stopie binarnym  
О математическом моделировании твердо-жидкой зоны в некоторой однокомпонентной системе и в бинарном расплаве

KALISZEWSKI I. Constraint modification methods for linear integer programming problems	217
Metody modyfikacji ograniczeń zadań programowania liniowego całkowitoliczbowego	
Методы модификации ограничений задач линейного целочисленного программирования	
MIZUKAMI K., KRAWCZAK M. On heuristic strategies for some interception problem	231
Heurystyczne strategie dla pewnego problemu przechwytywania	
Эвристические стратегии некоторой проблемы перехватывания	
SUFLETA Z. Some conditions for identifiability of spatially-varying parameters in a class of distributed systems	243
Warunki identyfikacji dla pewnej klasy obiektów o parametrach rozłożonych ze współczynnikami zależnymi od położenia	
Условия идентифицируемости для некоторого класса объектов с распределенными параметрами, с коэффициентами зависимыми от положения	