

**CONTENTS**

**SPIS TREŚCI**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Editorial

KENMOCI N. Two-phase Stefan problems with nonlinear boundary conditions described by time-dependent subdifferentials Dwufazowe zagadnienie Stefana z nieliniowymi warunkami brzegowymi opisywanymi przez subróżniczkę zależną od czasu Двухфазные проблемы Стефана с нелинейными краевыми условиями содержащими субдифференциалы зависящие от времени	7
NETTAANMAKI P., TIBA D. On the approximations of the boundary control in two-phase Stefan-type problems O aproksymacji sterowań brzegowych w dwufazowych zagadnieniach Stefana Аппроксимация граничных управлений в двухфазных проблемах Стефана	33
BOBULA E., TWARDOWSKA K. A binary alloy solidification problem for parabolic differential equations Paraboliczne równania różniczkowe w zagadnieniach krzepnięcia dwuskładnikowego stopu Параболические дифференциальные уравнения в проблеме застывания двухкомпонентного сплава	45
PHAN QUOC KHANH, NGUYEN THIEN LUAN A Hölder open mapping theorem and necessary conditions of optimality in problems with Hölder data Twierdzenie o otwartym przekształceniu Höldera i warunki konieczne optymalności w zadaniach opisanych funkcjami spełniającymi warunek Höldera Теорема об открытом гельдеровом преобразовании и необходимые условия оптимальности в задачах описываемых функциями удовлетворяющими условию Гельдера	59
NGUYEN DINH HOA Stability of linear programming problems in Banach spaces Stabilność zadań programowania liniowego w przestrzeniach Banacha Устойчивость задач линейного программирования в банаховых пространствах	73
BANEK T., GEDYMIN O. Stochastic production-inventory control problem with random demand Stochastyczne zadanie sterowania systemem produkcja-magazyn z losowym popytem Стохастическая задача управления системой производство-склад со случайным спросом	85
SOEIRO FERREIRA J. A., VIDAL R. V. V. A new algorithm for the economic lot size problem Nowy algorytm rozwiązywania zadań ustalenia długości partii towaru Новый алгоритм решения задач определения величины партии товара	91
Errata	103

