

**Control  
and Cybernetics**

VOL. 6 (1977) No. 3-4

**CONTENTS**

**SPIS TREŚCI**

**СОДЕРЖАНИЕ**

Editorial	4
CIECHANOWICZ W.: Optimal investment strategy of resource-energy system. Part 1. The statement of the problem	5
Optymalizacja strategii investycji rozwoju systemu paliwowo-energetycznego	20
Оптимизация стратегии капиталовложений в развитие топливо-энергетической системы (г. 1)	20
SAWIK T.: Stochastic optimal control of a multi-facility multi-product production scheduling with random times of supplies	21
Stochastyczne sterowanie optymalne harmonogramem produkcji o wielu stanowiskach i wielu wyrobach z przypadkowymi czasami dostaw	35
Стохастическое оптимальное управление графикам производства, со многими рабочими местами и многими изделиями, со случайным временем поставок	35
KULIKOWSKI R.: On optimization of demographic and migration policies in socio-economic growth model	37
O optymalizacji strategii demograficznych i migracyjnych w społeczno-ekonomicznym modelu wzrostu	55
Об оптимизации демографических и миграционных стратегий в общественно-экономической модели роста	55
LASIECKA I., MALANOWSKI K.: On regularity of solutions to convex optimal control problems with control constraints for parabolic systems	57
O regularności rozwiązań wypukłych zadań sterowania optymalnego dla układów parabolicznych przy ograniczeniach sterowania	74
О регулярности решений выпуклых задач оптимального управления для параболических систем при ограничениях по управлению	74
KONSTANTINOV M. M., PATARINSKI S. P., PETKOV P. Hv., CHRISTOV N. D.: Synthesis of suboptimal linear systems with output regulators	75
Synteza suboptimalnego układu liniowego z regulatorami wyjściowymi	85
Синтез субоптимальной линейной системы с регуляторами на выходе	85