

## SPIS TREŚCI

	strona
BORTLICZEK Z.: Prof. zw. dr inż. Henryk Kowalowski - Kalendarium życia i pracy 1925-1995. Wykaz publikacji. ....	5
CYKLIS J.: Stosowanie modelu macierzowego do sterowania ESP. ....	21
JANIAK A.: Jednomaszynowy problem szeregowania z ograniczeniami kolejnościowymi i zasobowymi. ....	31
MARECKI F., KOWALSKI P.: Symulator linii transportowej ....	49
PUCHAŁKA T.: Generacja statystycznie optymalnej decyzji adaptacyjnej w procesach dyskretnych. ....	57
WALA K., CHMIEL W.: Nowy schemat procesu genetycznego poszukiwania na przykładzie zagadnień harmonogramowania z maszynami równoległymi. ....	67
WĘGLARZ J.: Dyskretno-ciągłe problemy szeregowania - metodyka rozwiązywania. ....	79
BRACHMAŃSKI T., SILEIKIS W.: Aplikacja dla AutoCADa do projektowania poprzecznych łożysk ślizgowych. ....	91
KAŁUSKI J.: O modelach deterministycznych i probabilistycznych. ....	105
PALUS H.: Barwa w rozpoznawaniu obiektów przez system wizyjny robota przemysłowego. ....	117
SZKODNY T.: Formalizm Lagrange'a dla manipulatorów robotów przemysłowych. ....	129
KOWALOWSKI H.: 50 lat życia z Politechniką Śląską - kilka autorskich refleksji i wspomnień prawie emeryta. ....	139

## CONTENTS

	page
BORTLICZEK Z.: Prof. zw. dr inż. Henryk Kowalowski - Calendarium of life and work 1925-1995. Bibliography. ....	5
CYKLIS J.: Applying matrix model for FMS control. ....	21
JANIAK A.: Single machine scheduling problem with precedence and resource constraints. ....	31
MARECKI F., KOWALSKI P.: Transport line symulator. ....	49
PUCHAŁKA T.: Generation of statistically optimal adaptive decision in discrete processes. ....	57
WALA K., CHMIEL W.: A new genetic search scheme applied to parallel machine scheduling problem as an example. ....	67
WĘGLARZ J.: Discrete-continuous scheduling problems - solution methodology. .	79
BRACHMAŃSKI T., SILEIKIS W.: Application for AutoCAD intended for design of journal plain bearings. ....	91
KALUSKI J.: About deterministic and probabilistic models. ....	105
PALUS H.: Colour object recognition in the vision system of industrial robot. ....	117
SZKODNY T.: Lagrange's formalism for industrial robot manipulators. ....	129
KOWALOWSKI H.: 50th year of life with Silesian Technical University - a few reflections and recollections of almost retired man. ....	139