

CONTENTS

J. Sęp: Journal bearing with an intensive axial oil flow – computer simulations	7
J. Sęp: Journal bearing with an intensive axial oil flow – experimental investigation	21
A. Wdzięczny, M. Woropay, Ł. Muślewski: Division and investigation of damages to technical objects and their influence on the reliability of operations of complex operation and maintenance systems	31
J.M. Czaplicki: Terotechnology versus Exploitation Theory – some remarks.....	45
M. Czyński: Energy efficiency of hydrostatic transmission. Comparing results of laboratory and simulation tests	59
B. Karwat: Production scheduling in a steel working plant.....	71
H. Madej, P. Czech: Application of the histogram of the vibration spectrum of an engine block for setting up the clearance model of the piston-cylinder assembly for PNN neural classifier	83
A. Mazurkow: The research of the dynamic properties of rotating units in turbochargers	93

SPIS TREŚCI

J. Sęp: Łożysko ślizgowe z intensywnym osiowym przepływem oleju – symulacje komputerowe	7
J. Sęp: Łożysko ślizgowe z intensywnym osiowym przepływem oleju – badania eksperymentalne	21
A. Wdzięczny, M. Woropay, Ł. Muślewski: Analiza zdarzeń niebezpiecznych na obiektach oceanotechnicznych na przykładzie zbiornikowców	31
J.M. Czaplicki: Terotechnologia a teoria eksploatacji – kilka uwag.....	45
M. Czyński: Sprawność energetyczna przekładni hydrostatycznej. Porównanie badań laboratoryjnych i symulacyjnych	59
B. Karwat: Harmonogramowanie produkcji w hucie surowcowej	71
H. Madej, P. Czech: Wykorzystanie histogramu widma drgań korpusu silnika do budowy wzorców luzu w układzie tłok-cylinder dla klasyfikatora neuronowego PNN	83
A. Mazurkow: Badanie właściwości dynamicznych zespołów wirujących turbosprężarek	93