

SPIS TREŚCI CONTENTS

Andrzej Grządziela, Pero Vidan, Nikola Racić

Monitorowanie drganiowe układów wirnikowych okrętowych silników turbinowych — moduł diagnostyczny stanów nieustalonych	5
Vibration-based monitoring of rotor systems in marine turbine engines — a diagnostic module for transient states	5

Marek Jaworowicz, Paweł Dobrzyński, Bronisław Wajszczyk

Wybrane aspekty badań i wdrażania zautomatyzowanego systemu dowodzenia na przykładzie przeciwniczej systemu rakietowo-artyleryjskiego PILICA	21
Some aspects of investigating and implementing an automated command system discussed on the basis of the anti-aircraft artillery-missile system PILICA	21

Daniel Łuszczynski, Wojciech Zeńczak

Transport pneumatyczny paliwa stałego do kotła w warunkach morskich	39
Pneumatic transport of solid fuel to boiler in marine conditions	39

Andrzej Młynarczak

Przypadek zatarcia łożysk pochwy wału śrubowego	51
A case of bearings seizing in shaft pipe	51

Adam Radomyski

Zastosowanie symulacji komputerowej w procesie dowodzenia obroną przeciwniczą w czasie ćwiczeń	65
Use of computer simulation in the air defense command process during exercises	65

Spis treści / Contents

Andrzej Truskowski

Wykrywanie statków powietrznych wykonanych w technologii <i>stealth</i>	83
Detecting aircraft made in <i>stealth</i> technology	83

Zdzisław Zatorski, Rafał Biernat

Energetyczne określenie twardości Brinella	103
Energy-based determination of Brinell hardness	103