

## SPIS TREŚCI

Leszek CHAŁKO, Paweł MACIĄG: Identyfikacja broni palnej na podstawie sygnałów akustycznych .....	261
Zbigniew DZIOPA, Krzysztof ZDEB: Metoda wyznaczania lotu pocisków wyrzelandonych ogniem seryjnym z pistoletu maszynowego Glauberyt.....	275
Katarzyna GAWDZIŃSKA, Rafał ŁAPAWA, Paweł SZYMAŃSKI, Artur BEJGER, Krzysztof NOZDRZYKOWSKI: Characteristics of production methods of aluminium and magnesium matrix composite castings.....	285
Janusz GRABIAN, Wojciech ŚLĄCZKA, Wojciech PRZETAKIEWICZ: Wielofunkcyjne warstwowe materiały kompozytowe na kadłuby wybranych jednostek eksploatowanych w warunkach żeglugi śródlądowej.....	297
Piotr KORUBA, Tomasz BORATYŃSKI, Piotr JUREWICZ, Gustaw KOENIG, Michał SZAROLETA, Jacek REINER, Edward CHLEBUS, Adam DWORAK: Projektowanie i analiza zastosowań technologii napawania laserowego dla branży lotniczej .....	309
Zbigniew KORUBA, Daniel GAPIŃSKI, Piotr SZMIDT: Analiza możliwości sterowania samonaprowadzającą głowicą skanującą-śledzącą posadowioną na mobilnym zestawie artyleryjsko-rakietowym .....	323
Adam KURZAWA, Krzysztof NAPLOCHA, Jacek W. KACZMAR: Właściwości materiałów kompozytowych na osnowie stopu aluminium EN AW-2024 i miedzi .....	335
Wiesław MASŁOWSKI, Tadeusz OPARA, Michał BUREK: Ocena funkcjonowania układu równowagi kandydatów na pilotów wojskowych .....	345
Grzegorz MICHTA, Adam KRUK: Wpływ obróbki cieplnej na właściwości stali typu maraging.....	357
Renata MOLA, Michał CIEŚLIK, Joanna BARTOS: Analiza struktury złącza PA38/AZ31 wytworzonego metodą zgrzewania dyfuzyjnego.....	367
Dawid MYSZKA, Mostafa AHMED, Leszek CYBULA: Ocena odporności dynamicznej żeliwa ADI z dodatkiem miedzi i molibdenu .....	377
Robert SMUSZ, Joanna WILK: Zastosowanie dwupłaszczowego wymennika ciepła z warstwą PCM do odzysku ciepła odpadowego ...	385