

SPIS TREŚCI

CONTENTS

Paweł Bukowski, Grzegorz Szala	
Bezzałogowe statki powietrzne – geneza, teraźniejszość i przyszłość	5
Unmanned aerial vehicles – genesis, present and future	
Radosław Dębała, Agnieszka Sołtysiak	
Markowski model procesu eksploatacji ciągników rolniczych	21
Markov model of the operation and maintenance process of farm tractors	
Małgorzata Grabowska, Jarosław Mikołajczyk, Sebastian Basiak,	
Zastosowanie tomografii komputerowej CAT w nieniszczących	
badaniach teowych złączy spawanych.....	31
Application of CAT scanning in non-destructive testing of welded T-joints	
Marietta Markiewicz-Patalon	
Prawne i organizacyjne aspekty gospodarowania odpadami z tworzyw sztucznych w Polsce	45
Legal and organizational conditions for the manufacture of wastes from plastic waste in Poland	
Oleg Polishchuk, Olexsander Burmistenkov, Natalia Pyshcheniuk, Maciej Matuszewski	
The increase of efficiency of metal fittings installing operation in light industry products.....	53
Zwiększenie wydajności montażu odzieżowych elementów metalowych w przemyśle lekkim	
Łukasz Skowroński, Olaf Strauss	
Świetlne właściwości szkieł z kolorowymi interferencyjnymi powłokami typu TiO ₂ /Ti otrzymanymi metodą magnetronową	69
Luminous properties of glass with interference TiO ₂ /Ti – based coatings produced by magnetron sputtering	
Wojciech Szmyt	
Optymalizacja topologiczna dźwigni pedału hamulca	79
Topology optimization of the break pedal lever	