

CONTENTS – SPIS TREŚCI**Page
Strona**

Łukasz Muślewski Marietta Markiewicz Bogdan Landowski	Analysis of the impact of application of fuels with addition of biocomponents on functioning of transport means Analiza wpływu stosowania paliw z dodatkiem biokomponentów na funkcjonowanie środków transportowych	1 10
Andrzej Hanusik	Risk in carsharing – identification and assessment	19
Agata Walczak Daniel Pieniak Renata Kamocka-Bronisz	Reliability and failure studies of firefighters' helmets in simulated operational conditions	31
Jacek Paś Adam Rosiński Marek Szulim Jarosław Łukasiak	Reliability and operational analysis of an electronic security system taking into account the impact of strong electromagnetic pulses Analiza niezawodnościowo-eksploatacyjna elektronicznego systemu bezpieczeństwa z uwzględnieniem oddziaływania silnych impulsów elektromagnetycznych	41 52
Mirosław Kowalski Jarosław Sarnecki Paweł Stężycki Dariusz Ćwik	Possibilities of using the type Bypass air bleed in a single-flow jet engine	63
Bogdan Landowski Łukasz Muślewski Klaudiusz Migawa Daniel Perczyński	Analysis of failures of selected technical objects Analiza uszkodzeń wybranych obiektów technicznych	73 81
Krzysztof Łęczycki Sebastian Groniek	Assessment of changes in microstructure and hardness of bearing steel for operation at a high temperature caused by short-term overheating Ocena zmian mikrostruktury i twardości stali łożyskowej do pracy w podwyższonej temperaturze wywołanych krótkotrwałym przegrzaniem	89 100
Janusz Szpytko Yorlandys Salgado Duarte	Maintenance strategies overlook for devices under operation	111

Anna Turlej Marta Skolniak Bolesław Giemza	Evaluation of the impact of glycol antifreeze on the surfaces of typical construction materials of heat exchangers Ocena wpływu glikolowych płynów chłodzących na powierzchnie typowych materiałów konstrukcyjnych wymienników ciepła	125 135
Dawid Szpak Janusz R. Rak Krzysztof Boryczko, Izabela Piegdoń Jakub Żywiec	Risk assessment for the selected surface water intake Ocena ryzyka zagrożeń dla wybranego ujęcia wody powierzchniowej	147 156
Piotr Łubkowski Dariusz Laskowski	The quality of video communication in encrypted traffic	165
Paweł Drózd Adam Rosiński	Issues of railway traffic control devices availability in the exploitation process Problematyka dostępności urządzeń sterowania ruchem kolejowym w procesie eksploatacji	181 193
Patryk Ciężak Adam Rdzanek	Corrosion monitoring of aircraft based on the Corrosion Prognostic Health Management (CPHM) system	205
Andrzej Gębura Jerzy Borowski Bogdan Pietnoczko Jan Darowski Mieczysław Pięgas Ewelina Siekierska	Analiza błędów aparatury pomiarowej wykorzystującej metody FAM-C i FDM-A	217
Volodymyr Mirnenko Valentyn Dyptan Serhii Pustovyi Oleg Radko Petro Yablonskyi	Optimization of the regulated maintenance periodicity on military equipment products operated according to their technical condition	237
Jarosław Ziółkowski Józef Żurek Aleksandra Łegas Joanna Szkutnik-Rogoż Mateusz Oszczypała Krzysztof Dobrzyński	Planning supplies in the enterprise in the aspect of reliability Planowanie dostaw w przedsiębiorstwie w aspekcie niezawodności	251 260

Mieczysław Pięgas, Tomasz Radoń Marek Szymański Antonina Krutkow Alicja Przystawska	System informatycznego wsparcia eksploatacji wojskowych statków powietrznych SI SAMANTA jako narzędzie wspomagające zarządzanie zasobami logistycznymi	269
Tomasz Ewertowski Marcin Berlik	Fatigue risk management of the operator based on selected examples	287
Jarosław Zalewski	Simulation of a motor vehicle's motion on the basis of a turning with the steering wheel release	299
Sławomir Dygnatowski	Cyberbezpieczeństwo jako fundament bezpieczeństwa infrastruktury krytycznej w kontekście współczesnych zagrożeń	309
Sławomir Dygnatowski Włodzimierz Dygnatowski	Prawne podstawy cyberbezpieczeństwa na tle polskiego i europejskiego ustawodawstwa	321
Tomasz Dyl	Aspects of utilizing burnishing for reconditioning machine components	331
	Obróbka nagniataniem stosowana w aspekcie regeneracji elementów maszyn	342

