

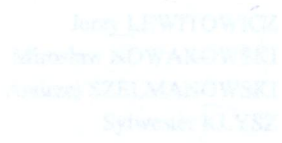
SPIS TREŚCI CONTENTS

Jerzy LEWITOWICZ, Mirosław NOWAKOWSKI, Andrzej SZELMANOWSKI, Sylwester KŁYSZ

PRZEDMOWA	IX
PREFACE	XI
BADANIA	1
1. <i>Andrzej CIEŚLIK, Sławomir MICHALAK</i> WPROWADZENIE DO PROCESU WYTWARZANIA BEZPIECZNEGO I NIEZAWODNEGO OPROGRAMOWANIA DO ZASTOSOWAŃ NA POKŁADACH WOJSKOWYCH STATKÓW POWIETRZNYCH	3
INTRODUCTION TO THE PROCESS OF PRODUCING SAFE AND CRITICAL SOFTWARE TO BE APPLIED ON BOARD OF MILITARY AIRCRAFTS	
2. <i>Krzysztof DRAGAN, Michał DZIENDZIKOWSKI, Andrzej LESKI</i> MONITOROWANIE STANU STRUKTURY STATKU POWIETRZNEGO Z ZASTOSOWANIEM PRZETWORNIKÓW PIEZOELEKTRYCZNYCH	17
AIRCRAFT STRUCTURE INTEGRITY MONITORING BASED ON PIEZOELECTRICAL TRANSDUCERS	
3. <i>Mariusz WESOŁOWSKI</i> BADANIA NOŚNOŚCI UKŁADU KONSTRUKCYJNEGO ZŁOŻONEGO Z MOBILNEGO POKRYCIA KOMPOZYTOWEGO ELP-1 KRATER I NOWO UFORMOWANEGO PODŁOŻA GRUNTOWEGO	29
THE LOAD-BEARING CAPACITY TEST OF STRUCTURAL SYSTEM CONSISTING OF ELP-1 KRATER MOBILE COMPOSITE MAT AND NEWLY FORMED SUBSOIL	

4.	<i>Artur KURNYTA, Michał DZIENDZIKOWSKI, Krzysztof DRAGAN, Sylwester KŁYSZ</i>	
	MONITOROWANIE ROZWOJU USZKODZEŃ W ELEMENTACH KONSTRUKCJI LOTNICZYCH	49
	MONITORING OF DAMAGE DEVELOPMENT IN AIRCRAFT STRUCTURE ELEMENTS	
5.	<i>Andrzej LESKI</i>	
	BADANIE TRWAŁOŚCI KONSTRUKCJI SAMOLOTU SU-22 W CELU PRZEDŁUŻENIA OKRESU JEGO EKSPLOATACJI	63
	FATIGUE TEST OF SU-22 AIRCRAFT FOR THEIR SERVICE LIFE EXTENSION	
6.	<i>Piotr NITA, Franciszek KAŻMIERCZYK</i>	
	NAWIERZCHNIE LOTNISKOWE NA LODOWYCH POWŁOKACH JEZIOR.....	75
	RUNWAY PAVEMENT SURFACES ON ICY COATINGS OF LAKES	
7.	<i>Andrzej SZELMANOWSKI, Andrzej PAZUR, Krzysztof GŁYDA</i>	
	BADANIA DIAGNOSTYCZNE LOTNICZYCH SYSTEMÓW PRZECIWOŻAROWYCH W ASPEKcie ICH FAŁSZYWEGO ZADZIAŁANIA	87
	DIAGNOSTIC TESTS OF AIRCRAFT FIRE SUPPRESSION SYSTEMS IN FALSE ALARM ASPECT	
	EKSPLOATACJA	105
8.	<i>Jerzy LEWITOWICZ</i>	
	EKSPLOATACJA STATKÓW POWIETRZNYCH W DOBIE ROZWIŃTEJ CYWILIZACJI XXI WIEKU	107
	OPERATION OF AIRCRAFTS IN TIMES OF WELL-DEVELOPED XXI CENTURY	
9.	<i>Mariusz ZIEJA, Tadeusz ZAWORSKI, Bartłomiej KURZYK, Paweł GOŁDA</i>	
	WYBRANE ASPEKTY OPTIMALIZACJI PROCESÓW DECYZYJNYCH PODCZAS WYKONYWANIA OPERACJI LOTNISKOWYCH	115
	SELECTED ASPECTS OF OPTIMISATION OF DECISION-MAKING PROCESSES WHILE CONDUCTING FLIGHT OPERATIONS	
10.	<i>Jan PIETRASIENSKI, Dariusz RODZIK, Stanisław GRZYWIŃSKI</i>	
	PASYWNE LOKATORY AKUSTYCZNE STOSOWANE W IMITATORACH CELÓW POWIETRZNYCH	147
	PASSIVE ACOUSTIC LOCATORS APPLIED IN AIR TARGETS	

11. <i>Mariusz ZIEJA, Mieczysław PIŁAS, Antonina KRUTKOW, Marek IWANIUK</i> METODA OCENY PROCESU EKSPLOATACJI STATKÓW POWIETRZNYCH NA PODSTAWIE INFORMACJI O ICH USZKODZENIACH	161
EVALUATION METHOD OF OPERATION PROCESS OF AIRCRAFTS BASED ON INFORMATION ABOUT THEIR DEFECTS	
12. <i>Mariusz ZIEJA, Mieczysław PIŁAS, Antonina KRUTKOW, Paweł MATERAC</i> SZACOWANIE PRZEBIEGU FUNKCJI INTENSYWNOŚCI USZKODZEŃ NA PODSTAWIE INFORMACJI POZYSKIWANYCH Z SYSTEMU EKSPLOATACJI STATKÓW POWIETRZNYCH	177
ESTIMATING THE BEHAVIOUR OF FAILURE RATE FUNCTION ON THE BASIS OF INFORMATION DERIVED FROM OPERATING SYSTEM OF AIRCRAFTS	
SPIS TREŚCI TOMU 9	199



Instytut Lotnictwa
Mieczysław PIŁAS
Mariusz ZIEJA
Sylwester KŁYSZ