

INSPIRACJE LOTNICZE
**Aspekty techniczne, historyczne,
społeczne i prawne**

Redakcja naukowa
Edward J. Jaremczuk

Elbląg 2014

PRZEWODNICZĄCY KOMITETU REDAKCYJNEGO WYDAWNICTWA
PWSZ W ELBLĄGU
Dr hab. inż. Jerzy Łabanowski

RECENZENCI

Prof. dr hab. inż. Roman Kisiel
Prof. dr hab. Krzysztof Luks
Dr hab. inż. Cezary Orlikowski, prof. nadzw.
Dr inż. Henryk Olszewski
Dr Edward Janusz Jaremczuk

REDAKCJA, KOREKTA, SKŁAD KOMPUTEROWY
oraz projekt okładki
Wydawnictwo Techniczno-Naukowe JAS
e-mail: jagoda.szczerkowska@gmail.com
Olga Strzelec
Jerzy Paczyński

WYDANO ZA ZGODĄ REKTORA PWSZ W ELBLĄGU

© Copyright by Wydawnictwo PWSZ w Elblągu

ISBN 978-83-62336-40-1

Wydawnictwo Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej w Elblągu
82-300 Elbląg, ul. Wojska Polskiego 1, tel. 55 629 05 55
Wydanie I, nakład 120 egz., format B-5

SPIS TREŚCI

| | |
|---|-----|
| WSTĘP | 5 |
| I. ZAGADNIENIA TECHNICZNE ZWIĄZANE Z LOTNICTWEM | |
| M. ORZECZ, K. CYBULSKI Projekt manipulatora równoległego do symulatora lotów Skyhawk | 11 |
| E. KLICH Wykorzystanie teorii systemowych w badaniu zdarzeń lotniczych | 21 |
| W. KURSKI O niebezpiecznych przypadkach w eksploatacji wiatrakowców | 39 |
| H. OLSZEWSKI Wykrywanie i śledzenie obiektów za pomocą czterowirnikowego pionowzlotu | 57 |
| M. SMENTOCH, P. SZCZEPIŃSKI Rozwiązania konstrukcyjne w projekcie mobilnego symulatora lotów Skyhawk..... | 77 |
| II. TRANSPORT LOTNICZY – WYBRANE ASPEKTY | |
| M. EL GHAMARI Emirates Airlines..... | 99 |
| E.J. JAREMCZUK Oferta ratowniczo-transportowa polskiej służby zdrowia na przykładzie heliportu Wojewódzkiego Szpitala Zespolonego w Elblągu | 117 |
| R. KISIEL Polityka transportowa ze szczególnym uwzględnieniem transportu lotniczego..... | 137 |
| III. BEZPIECZEŃSTWO I ZNACZENIE LOTNICTWA W POLITYCE MIĘDZYNARODOWEJ – WYBRANE ASPEKTY | |
| M. GLICZ Ochrona praw pasażerów w przewozie lotniczym w orzecznictwie Trybunału Sprawiedliwości Unii Europejskiej..... | 155 |
| W.J. JANIK, K. FALANDYS Narodowy system odzyskiwania izolowanego personelu oraz obywateli Rzeczypospolitej Polskiej..... | 171 |
| W.J. JANIK Bezpieczeństwo i kontrola przestrzeni powietrznej jako jednego z obszarów integracji europejskiej | 187 |

| | |
|---|-----|
| W.J. JANIK | |
| Bezpilotowe aparaty latające jako element systemu prowadzenia rozpoznania w sytuacjach kryzysowych..... | 207 |
| W.J. JANIK | |
| Identyfikacja zagrożeń terrorystycznych związanych z lotnictwem cywilnym..... | 225 |
| D. MICHALSKI, W.J. JANIK | |
| Założenia cywilnej obrony przeciwlotniczej Polski w latach 1922-1939 | 245 |
| S. OZDYK | |
| Operacja „Hemorrhage” – nowa jakość w podejściu do zagadnień bezpieczeństwa | 263 |
| K. STOBIECKI | |
| Uczestnictwo sił powietrznych RP w międzynarodowej misji wsparcia sił afrykańskich w Republice Środkowoafrykańskiej (Misca) oraz <i>Baltic Air Policing</i> (BAP) w Republice Litewskiej..... | 277 |
| IV. ZAGADNIENIA SPOŁECZNO-HISTORYCZNE ZWIĄZANE Z LOTNICTWEM | |
| M. BAKUN | |
| „Gdańskie” sterowce prof. Johanna Schütte..... | 293 |
| A. J. CIEŚLIKOWA | |
| Polska prasa lotnicza przed II wojną światową | 301 |
| E. JAREMCZUK | |
| 5. Pułk Lotnictwa Szturmowego jedyną szturmową jednostką polskiego lotnictwa wojskowego stacjonującą w Elblągu po 1945 roku..... | 321 |
| E. J. JAREMCZUK | |
| Komunikat: „Przegląd Lotniczy” Czasopismem Miłośników Lotnictwa..... | 339 |
| M. JAREMCZUK | |
| W pogoni za prędkością | 345 |
| V. I. KUŁAKOV | |
| Водный и конный транспорт раннесредневековых пруссов по результатам комплекса археологических памятников урочище Кауп [Transport wodny i lądowy w średniowieczu na podstawie wyników badań osady rzemieślniczo-handlowej Кауп на Сямбии]..... | 365 |
| T. PIETRULEWICZ | |
| Koncepcja tworzenia klas lotniczych a proces kształcenia lotniczego młodzieży | 379 |
| T. STEŻAŁA | |
| Heinkel He 111 z Gierzwałdu – odsłona pierwsza..... | 391 |
| T. STEŻAŁA | |
| Heinkel He 111 z Gierzwałdu – odsłona druga..... | 403 |
| J. ZIÓLKOWSKI | |
| Liceum lotnicze – startem do samolotu wielozadaniowego F16 | 407 |
| NOTA O AUTORACH..... | 417 |