

SPIS TREŚCI

SYSTEMY DGPS W NAWIGACJI

Krzysztof K. VORBRICH, <i>Contribution towards landborne navigation and airfield taxiing by means of integrated DGPS/IMU system</i>	5
Krzysztof K. VORBRICH, <i>Wykorzystanie zintegrowanego systemu DGPS/IMU w nawigacji pojazdów lądowych oraz podczas kołowania samolotu</i>	16
Henryk KRZYŻANOWSKI, Andrzej WITCZAK, <i>Lokalna stacja DGPS w wersji mobilnej</i>	26
Jarosław SULKOWSKI, <i>Wykorzystanie odbiorników GPS do określania położenia przestrzennego</i>	35
Andrzej FELSKI, Cezary SPECHT, <i>Architektura systemu DGPS zakresu LF/MF polskiego wybrzeża</i>	42
Wiesław DĘBSKI, Krzysztof ORŁOWSKI, Piotr WALCZYKOWSKI, <i>Wykorzystanie systemu nawigacyjnego GPS w lotniczym module optoelektronicznym pozyskiwania informacji obrazowej w monitoringu akcji przeciwpowodziowej</i>	48
Marek GRZEGORZEWSKI, <i>Automatyczny system lądowania z wykorzystaniem GPS - GLONASS</i>	55

NOWOCZESNE TECHNIKI W ZABEZPIECZENIU DZIAŁAŃ LOTNICTWA

Zdzisław GOSIEWSKI, Stanisław POPOWSKI, <i>Giroskop strojony dynamicznie jako jedyna alternatywa konstrukcji krajowego systemu nawigacji inercjalnej</i>	63
Zdzisław GOSIEWSKI, Albert ORTYL, <i>Inercjalny bezkardanowy system orientacji przestrzennej - założenia i koncepcja</i>	73
Stanisław LIGEZA, Andrzej FELLNER, <i>Standaryzacja wojskowych nawigacyjnych systemów lotniczych w celu osiągnięcia interoperatywności z NATO</i>	83
Zygmunt WILCZEK, <i>Organizacja i zasady osłony meteorologicznej operacji wojskowych w państwach NATO</i>	90
Krzysztof KROSCZYŃSKI, <i>Transformacja standardowych obrazów satelitarnych do projekcji meteorologicznych</i>	100

Janusz M. JASIŃSKI, <i>System wspomagania analizy satelitarnych danych meteorologicznych</i>	111
Jan WIKTOROWSKI, <i>Ocena warunków nawigacyjnych w polu termobarycznym na podstawie depesz GRID i obrazów satelitarnych</i>	119
Jerzy WRÓBEL, <i>Fizyczno - geograficzne przyczyny zróżnicowania warunków działań lotnictwa na przykładzie lotnisk Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie</i>	125
Zbigniew ŚWIĄTNICKI, Roman WANTOCH - REKOWSKI, <i>Using neural networks for space navigation</i>	137
Jarosław APANOWICZ, Wacław MORGĄŚ, <i>Lotniczy, hydrograficzny system pomiarów morskich</i>	146
Zdzisław KOPACZ, Wacław MORGĄŚ, Józef URBĄŃSKI, <i>The ship's navigation system of the intelligent unmanned ship</i>	154
Krzysztof GRACZYK, Tadeusz GARDZIEJEWSKI, <i>Zastosowanie systemów sztucznej inteligencji w wojskowych statkach powietrznych</i>	163
Jerzy GÓRSKI, Jerzy JANUSZEWICZ, Marian KOSELSKI, <i>Modelowanie procesów twórczego etapu przetwarzania informacji radiolokacyjnej</i>	169
Tadeusz COMPA, <i>Globalne systemy bezpieczeństwa ruchu lotniczego</i>	179
Henryk JAFERNIK, Tadeusz COMPA, <i>Uwarunkowania determinujące kierunki modernizacji systemu kierowania ruchem lotniczym w Polsce</i>	194
SYMULACJA I INFORMATYKA W DYDAKTYCE LOTNICZEJ	
Kazimierz ŻEGNAŁEK, Tomasz MAJEWSKI, <i>Symulacja komputerowa w dydaktyce</i>	208
Jan JAGIELSKI, <i>Rzeczywistość wirtualna w kształceniu</i>	218
Tadeusz TABACZNIUK, Andrzej GAŁECKI, <i>Informacja o sytuacji powietrznej w kształceniu podchorążych</i>	226
Janusz ZIARKO, <i>Analiza scenariuszowa w symulacyjnych grach decyzyjnych</i>	233
Michał BUREK, <i>Wykorzystanie techniki komputerowej do tworzenia testów oraz w pomiarach dydaktycznych</i>	242

Artykuły wydrukowano na podstawie maszynopisów dostarczonych przez autorów, bez wprowadzania zmian.