

Spis treści

Krzymień W. – Wstępne pomiary i symulacja bezrozbiegowego startu wiatrakowca . . .	5
Krzysiak A. – Eksperymentalne badania modelu samolotu Tu-154M w skali 1:40 w tunelu aerodynamicznym	13
Kubryński K. – Zastosowanie metod obliczeniowych w projektowaniu własności lotnych samolotów i szybowców	25
Kunicka-Kowalska Z., Sibilski K. – Badanie ruchu skrzydła motyla <i>Attacus atlas</i> podczas lotu trzepoczącego na potrzeby symulacji MES	35
Lasek M., Pisula M. – Analiza wiatrowa dla wyniesionego lądowiska śmigłowcowego .	45
Lewkowicz R., Kowaleczko G. – Metoda analizy wypadków lotniczych spowodowanych dezorientacją przestrzenną pilota	53
Lewkowicz R., Kowaleczko G. – Ocena jakości odwzorowania przyspieszeń w wirówce przeciążeniowej	67
Lichoń D. – Modelowanie trajektorii lotu samolotów RPAS w kontekście integracji według procedur IFR na lotnisku Rzeszów-Jasionka	79
Lichota P. – Identyfikacja nieparametryczna obiektu wzbudzonego D-optymalnym wymuszeniem multi-step	91
Majka A., Pawluczy J., Rogalski T. – Metoda planowania trasy lotu samolotu w przestrzeni FRA wykorzystująca wielokryterialne wagi na krawędziach grafu	101
Majka A., Pawluczy J., Rogalski T. – Zautomatyzowany algorytm planowania lotu samolotu w przestrzeni FRA	113
Olejniak A., Kiskowiak Ł., Dziubiński A., Witakowski P. – Zastosowanie metod inżynierii odwrotnej oraz numerycznej mechaniki płynów na potrzeby analizy odporności na zderzenia samolotów	129
Omen Ł., Chachurski R., Zalewski P., Panas A.J. – Stanowisko do monitorowania stanu technicznego miniaturowych turbinowych silników	151
Panas A.J., Białecki M., Dudziński A., Figur K., Krupińska A., Nowakowski M., Omen Ł. – Badania właściwości cieplnofizycznych i cieplnomechanicznych lotniczego kompozytu epoksydowo-szklanego	163
Pawełek A. – Modelowanie separacji w ruchu lotniczym przy użyciu rozkładu gamma . .	179
Pieniążek J., Cieciński P. – Modelowanie ruchu samolotu do syntezy systemów sterowania w fazach startu i lądowania	189
Rogalski T., Pieniążek J. – Interakcja z pilotem zautomatyzowanych klap dla samolotów lekkich i ultralekkich	201

Romańska H., Rymaszewski S., Krzonkalla J., Zgrzywa F. – <i>Badania przyczyn wybranych niesprawności zaistniałych na sprzęcie lotniczym</i>	211
Rykaczewski D. – <i>Realizacja badań państwowych na przykładzie zestawu odrzutowych celów powietrznych ZOCP-JET2</i>	221
Rypulak A., Ziółkowska O. – <i>Maskowanie żołnierza przed wykryciem kamerą termowizyjną z bezałogowego statku powietrznego</i>	231
Sadownik K. – <i>Reakcje dynamiczne w urządzeniu „looping”</i>	245
Sibilska-Mroziewicz A., Ładyżyńska-Kozdraś E., Falkowski K. – <i>Model numeryczny ruchów podłużnych wózka startowego wyrzutni magnetycznej</i>	253
Świerkot R., Smędra K., Kubryński K. – <i>Projekt zdalnie sterowanego modelu samolotu wysokomanewrowego</i>	261
Trafas M., Gronczewski A. – <i>Urządzenie do ratownictwa powietrznego z obiektów wodnych</i>	279