

Spis treści

Sibilski K., Lichota P. – <i>Do Czytelników</i>	5
Antczak A., Sibilski K. – <i>Metoda obliczeń aerodynamicznych samolotu pasażerskiego podczas lotu w formacji</i>	7
Kaczorowska K., Jakubowski M. – <i>Projektowanie i technologia wykonania elementów kompozytowych o złożonej geometrii do zastosowań w budowie urządzeń wysokoobrotowych</i>	21
Karelus P., Lasek M. – <i>Zarządzanie ciągłą zdolnością do lotu statków powietrznych – błędy i ich wpływ na bezpieczeństwo operacji lotniczych</i>	35
Kątski B., Rogowski K. – <i>Analiza własności aerodynamicznych profilu NACA 0018 w zakresie małych liczb Reynoldsa</i>	57
Konieczka R. – <i>Analiza możliwości przeprowadzenia wstępnej identyfikacji zakresu pracy zespołu napędowego samolotu przed wypadkiem na podstawie charakterystyki uszkodzenia śmigła po zdarzeniu</i>	67
Kozakiewicz A., Józwiak S., Józwiak P., Kachel S. – <i>Materiałowe tendencje rozwojowe łopatek turbin silników lotniczych na przykładzie DTSS RD-33</i>	75
Kozakiewicz A., Kachel S., Kozakiewicz K. – <i>Budowa modelu łopatki turbiny wysokiego ciśnienia lotniczego silnika turbinowego</i>	95
Krzymień W. – <i>Wpływ pilota na właściwości drganiowe układów sterowania lekkich samolotów</i>	109
Krzysiak A., Olejnik A., Kiskowski Ł. – <i>Eksperymentalne badania wpływu utraty końcówki skrzydła samolotu Tu-154M na jego równowagę poprzeczną</i>	119
Lewkowicz R. – <i>Dochodzenie w sprawie wypadku lotniczego z zastosowaniem dynamicznego symulatora lotu</i>	131
Lewkowicz R. – <i>Ocena bodźców ruchowych odpowiedzialnych za występowanie choroby symulatorowej</i>	153
Majka A. – <i>Weryfikacja i walidacja nowego algorytmu planowania tras w przestrzeni FRA</i>	165
Majka A., Wacnik P. – <i>Współpraca ponad europejska w obszarze lotnictwa w świetle realizacji celów agendy Flightpath 2050</i>	175
Olejnik A., Kiskowski Ł., Zalewski P., Dziubiński A. – <i>Analiza własności aerodynamicznych samolotu Su-22 z rakietą systemu wynoszenia ładunków na niską orbitę okołoziemską</i>	187
Olejnik A., Rogólski R., Bartnicki P. – <i>Wstępne projektowanie profilu misyjnego dla lotniczo-rakietowego systemu wynoszenia miniaturowych ładunków orbitalnych</i>	201

Olejniki A., Zalewski P., Kiszewski Ł., Rogólski R., Borch D., Milczarczyk J., Radomski M., Dziubiński A. – Lotniczo-rakietowy system wycinienia ładunków na niską orbitę okołozimską – studium realizowalności	227
Sierpowski K., Wróblewski W., Malecha Z. – Możliwości odzysku energii z modułu fotowoltaicznego umieszczonego na skrzydle statku powietrznego klasy HALE z wykorzystaniem zjawisk termoelektrycznych	241
Szczepaniak P., Jastrzębski G. – Badania kompozytowego silownika hydraulicznego do serwowymechanizmu wspomaganie sterowania śmigłowcem bezzałogowym	249
Walnik M., Strzelecka K., Gronczewski A. – Charakterystyki aerodynamiczne skoczka spadochronowego	261
Wygodzka K., Gronczewski A., Kurzynowski T. – Sterowanie poprzeczne bezzałogowym statkiem powietrznym za pomocą zaburzaczy warstwy przyściennej . . .	273
Wysocki M., Lasek M. – Analiza trendów zdarzeń lotniczych z wykorzystaniem integracji baz danych	289
Zalewski P., Jasztal M., Rogólski R. – Analiza możliwości zwiększenia udźwigu użytecznego samolotu SU-22 oraz MIG-29 dla potrzeb lotniczo-rakietowego systemu wycinienia satelitów na niską orbitę okołozimską	305
Żyluk A., Adamski M., Zwoliński K., Grzybowski T. – Charakterystyka oraz rozwiązania technologiczne skrzydła samolotu F-16 Block 52+	319
Feng K., Sibilski K. – Analysis of resonant propulsion flapping wing micro aerial vehicle	327