



Warszawa, 10 kwietnia 2017

## OGŁOSZENIE O PUBLICZNEJ OBRONIE ROZPRAWY DOKTORSKIEJ

Instytut Lotnictwa w Warszawie uprzejmie zawiadamia, że w dniu  
**25 kwietnia 2017 roku (wtorek) o godz. 13:00**  
w Instytucie Lotnictwa, Warszawa, Al. Krakowska 110/114 w sali konferencyjne nr 4  
w budynku Centrum Innowacyjnych Technologii Lotniczych i Kosmicznych X2  
odbędzie się publiczna obrona rozprawy doktorskiej

**mgr. inż. Borysa Łukasika**

na temat:

**„Analysis of the possibility of using full-electric, hybrid and turbo-electric technologies  
for future aircraft propulsion systems, in terms of mission energy consumption,  
NO<sub>x</sub>/CO<sub>2</sub> emission and noise reduction”**

Promotor: dr hab. inż. Witold Wiśniowski, prof. Instytutu Lotnictwa  
Kopromotor: prof. Meyer J. Benzakein, Ph.D., The Ohio State University (USA)

Recenzenci: prof. dr hab. inż. Marek Orkisz, Politechnika Rzeszowska  
prof. dr hab. inż. Andrzej Żyłuk, Instytut Techniczny  
Wojsk Lotniczych

*Praca doktorska wraz z opiniami Recenzentów znajduje się w Bibliotece Naukowej Instytutu Lotnictwa, Warszawa, Al. Krakowska 110/114, budynek H2a.*

*Streszczenia pracy doktorskiej wraz z opiniami Recenzentów znajdują się na stronie internetowej Instytutu Lotnictwa pod adresem [www.ilot.edu.pl](http://www.ilot.edu.pl).*

Przewodniczący Rady Naukowej  
Instytutu Lotnictwa

prof. dr hab. inż. Roman Domański