



## OGŁOSZENIE

**W dniu 19 września 2016 r. godz. 12<sup>30</sup>**  
na Wydziale Podstawowych Problemów Techniki  
Politechniki Wroclawskiej,  
Wrocław, Wybrzeże Wyspiańskiego 27,  
w sali 321, A-1, odbędzie się

### **PUBLICZNA OBRONA ROZPRAWY DOKTORSKIEJ**

**Mgr. Macieja Napiórkowskiego**

Temat rozprawy:

*"Numeryczne badania właściwości skręconych i zgiętych  
światłowodów z wykorzystaniem formalizmu optyki  
transformacyjnej"*

**Promotor:**           **Prof. dr hab. inż. Waclaw Urbańczyk**  
Wydział Podstawowych Problemów Techniki  
Politechnika Wroclawska

**Recenzenci:**       **Prof. dr hab. Tomasz Woliński**  
Wydział Fizyki  
Politechnika Warszawska

**Prof. dr hab. Tomasz Szoplik**  
Wydział Fizyki  
Uniwersytet Warszawski

Rozprawa wyłożona jest do wglądu w Centrum Wiedzy i Informacji Naukowo-Technicznej, Politechniki Wroclawskiej, Wybrzeże Wyspiańskiego 27, Wrocław.