



POLSKIE TOWARZYSTWO FIZYCZNE

ODDZIAŁ W BIAŁYMSTOKU



Wydział Fizyki

Uniwersytet w Białymstoku

ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L
15-245 Białystok
tel. 85-745-7221, -7222

k.szymanski@uwb.edu.pl
http://physics.uwb.edu.pl/wf/?page_id=789

W sobotę 11 lutego 2017 roku o godz. 11.00

w sali 2011 Wydziału Fizyki przy ul. Konstantego Ciołkowskiego 1L

dr hab. Andrzej Stupakiewicz

z Wydziału Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku

wygłosi wykład pt.

Ultraszybkie pamięci przyszłości

Na wykładzie omówiona zostanie historia rozwoju różnych technologii zapisu informacji oraz przełomowe odkrycie nowej metody ultraszybkiego zapisu informacji, opracowanej głównie przez fizyków z Uniwersytetu w Białymstoku. Metoda ta wykorzystuje wyłącznie bardzo krótkie impulsy laserowe oraz przezroczystą warstwę jako nośnik informacji. Dzięki temu dane w pamięciach komputerowych można będzie zapisać i odczytać nawet tysiąc razy szybciej niż dotychczas.

Dr hab. Andrzej Stupakiewicz pracuje w Zakładzie Fizyki Magnetyków na Wydziale Fizyki Uniwersytetu w Białymstoku. Zajmuje się badaniami zjawisk magnetycznych przy wykorzystaniu współczesnych systemów laserowych oraz nowymi technologiami zapisu informacji, współpracuje z wieloma krajowymi i zagranicznymi ośrodkami naukowymi. Jest autorem kilkudziesięciu prac naukowych z zakresu fizyki magnetyzmu i magnetoptyki.

Wszystkie osoby zainteresowane serdecznie zapraszamy!

Zarząd OB PTF