

DWÓCH NOBLISTÓW NA POLITECHNICIE WROCŁAWSKIEJ

Klaus von Klitzing, laureat Nagrody Nobla z dziedziny fizyki z 1985 r. oraz **Konstantin Novoselov** (Nobel 2010 za grafen) będą gośćmi na Politechnice Wrocławskiej. Uczestniczyć będą w połączonych międzynarodowych konferencjach naukowych z zakresu nanofizyki *:

- 20th International Conference on Electronic Properties of Two-Dimensional Systems (EP2DS)
- 16th International Conference on Modulated Semiconductor Structures (MSS)

W dniach **od 1 do 5 lipca**, kiedy odbywać się będą konferencje, w **Centrum Kongresowym Politechniki Wrocławskiej** (bud. D20, ul. Janiszewskiego 8) spodziewamy się 600 gości, w tym ponad 400 z zagranicy.

Połączone konferencje stanowią jedno z najważniejszych światowych forów wymiany informacji w tematyce nanofizyki i nanotechnologii. Impreza ma 40-letnią historię. Odbywa się co dwa lata, na przemian na trzech różnych kontynentach. Ostatnie edycje miały miejsce w Tallahassee na Florydzie w USA (2011), w Kobe w Japonii (2009), w Genewie we Włoszech (2007). Nigdy wcześniej konferencje te nie gościły w Polsce.

W Komitecie Doradczym są przedstawiciele najważniejszych uczelni na świecie (Berkeley, Harvard, Princeton z USA; Cambridge z Wielkiej Brytanii) z 17 krajów na 5 kontynentach, w tym wybitni fizycy (m.in. nobliści).

Organizatorem konferencji jest Instytut Fizyki Politechniki Wrocławskiej. Przewodniczącym komitetu organizacyjnego jest prof. Jan Misiewicz, a szefem programowym prof. Arkadiusz Wójs.

Informacje i program konferencji dostępne na stronie:

<http://www.ep2ds-mss.org/>

* EP2DS dotyczy badań podstawowych w dziedzinie nanofizyki (m.in. grafen)

* MSS ma charakter bardziej technologiczny i dotyczy syntezy oraz zastosowań rozmaitych nanoukładów (m.in. pod kątem nanoelektroniki, nanofotoniki i spintroniki).

Informacje dla mediów umieszczane są na stronie:

http://www.portal.pwr.wroc.pl/komunikaty_prasowe,241.dhtml