



Synchrotron „SOLARIS” i Centrum Radioterapii Hadronowej, czyli czym się może pochwalić Kraków?

2012-05-24

Uznawany za kolebkę polskiej kultury i nauki, Kraków został wybrany na gospodarza 11. Międzynarodowej Konferencji Promieniowania Synchrotronowego, która odbywa się od 20 do 25 maja. W poniedziałek, 21 maja, w Sali Obrad Rady Miasta Krakowa w Pałacu Wielopolskich odbyła się główna sesja naukowa konferencji poświęcona zastosowaniu promieniowania synchrotronowego w naukach przyrodniczych takich jak: fizyka, medycyna, biologia, inżynieria materiałowa i ochrona środowiska.

Myślą przewodnią sesji było zaprezentowanie najnowszych inwestycji naukowych realizowanych w Krakowie. Prof. Marek Stankiewicz – Dyrektor Narodowego Centrum Promieniowania Synchrotronowego Uniwersytetu Jagiellońskiego wygłosił podczas sesji referat na temat realizacji projektu budowy w Krakowie synchrotronu „SOLARIS”. Prof. Paweł Olko – Kierownik Projektu Narodowego Centrum Radioterapii Hadronowej w Krakowie z Instytutu Fizyki Jądrowej PAN – przedstawił stan zaawansowania budowy unikalnego w Polsce i Europie środkowej kompleksu badawczego: Centrum Cyklotronowego Bronowice. Z kolei prof. Grzegorz Wrochna z Narodowego Centrum Badań Jądrowych w Warszawie zaprezentował projekt budowy polskiego lasera na swobodnych elektronach – POLFEL. W posiedzeniu w Urzędzie Miasta Krakowa wzięli udział również m.in. Rektor Uniwersytetu Jagiellońskiego Prof. Karol Musioł oraz Doradca Prezydenta Miasta Krakowa Kazimierz Bujakowski.

W konferencji uczestniczą naukowcy z: Japonii, Kanady, Stanów Zjednoczonych Ameryki Północnej, Republiki Południowej Afryki, Singapuru, Niemiec, Francji, Włoch, Hiszpanii, Holandii, Szwajcarii, Czech oraz Polski.