



+2

Fakty | Sport | Rozmaitości | Region

UMCS ma supermikroskop za 17 mln zł (ZDJĘCIA)

opublikowano: 2012-09-27 07:29:20



Potężny mikroskop elektronowy "Titan" kosztujący, bagatela, 17 milionów zł jest częścią Laboratorium Mikroskopii Elektronowej. Działalność laboratorium zainaugurowano w czwartek na Wydziale Chemii UMCS. - Zaledwie kilka ośrodków w kraju posiada sprzęt porównywalnej klasy - mówią z dumą pracownicy lubelskiej uczelni.

[ZDJĘCIA]

Laboratorium uruchomiono w ramach projektu budowy Centrum Nanomateriałów Funkcjonalnych, finansowanego ze środków unijnych. Koszt budowy całego centrum to 45 mln zł. Samo laboratorium kosztowało ponad 29 mln. Jego sercem jest oczywiście mikroskop

"Titan". - To potężne, ważące setki kilogramów urządzenie zamontowano w specjalnie przygotowanym do tego celu pomieszczeniu - wyjaśnia Anna Guzowska, rzeczniczka prasowa UMCS. - Mikroskop pozwala na oglądanie pojedynczych atomów badanych substancji - mówi dr Ewaryst Mendyk, kierownik merytoryczny projektu. - Będziemy mogli badać ich strukturę i ułożenie.

Dr Mendyk podkreśla, że aby obsługiwać tak zaawansowane technologicznie urządzenia trzeba przejść specjalne szkolenia. Czytaj także: [UMCS: Tytuł doktora honoris causa dla noblisty prof....](#) [UMCS: Będą obradować nad konstytucją](#) [www.taniec ludowy czy towarzyski? UMCS kusi propozycjami dla...](#) [Lublin: UMCS ma nowego kanclerza. To Grażyna Fiok Budynek kolegium UMCS w Kazimierzu Dolnym nie nadaje się...](#) - W tej chwili w naszym laboratorium pracują 4 osoby, powinno być ok. 8.

Laboratorium będzie przyjmować zlecenia na analizy ze wszystkich jednostek działających na UMCS. W planach jest również wykonywanie analiz dla firm zewnętrznych. - Mamy już wiele zapytań dotyczących takiej możliwości - dodaje dr Mendyk. - Pochodzą one głównie od firm działających w branży nowych technologii. Analizy wykonywane takim sprzętem potrzebne są też np. firmom produkującym leki najnowszej generacji.

Możesz wiedzieć więcej! Kliknij i zarejestruj się: www.kurierlubelski.pl/piano
KOS

LISTA ARTYKUŁÓW

Copyright © Polskapresse Sp. z o.o.

[Wersja Pełna](#) | [Lista serwisów](#)