



Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk

adres: ul. Kasprzaka 44/52
01-224 Warszawa
tel.: +48 22 3432000
fax/tel.: +48 22 3433333, 6325276
email: ichf@ichf.edu.pl
WWW: <http://www.ichf.edu.pl/>

!!! INFORMACJA OBJĘTA EMBARGIEM DO DNIA 03.03.2011, GODZ. 17:00 CET !!!

Warszawa, 3 marca 2011

Rewolucyjne podłoża – pakiet prasowy

W związku z opracowaniem przez Instytut Chemii Fizycznej PAN i Instytut Wysokich Ciśnień PAN półprzewodnikowych podłoży do spektroskopii SERS, o rewolucyjnych w skali świata parametrach, przygotowano związany tematycznie pakiet prasowy. Znajdują się w nim następujące materiały:

- krótki artykuł wyjaśniający podstawy fizyczne spektroskopii ramanowskiej;
- krótki artykuł przedstawiający budowę i zasadę działania powstającego detektora do zastosowań medycznych;
- krótki artykuł opisujący grant „Kwantowe nanostruktury...”;
- zarys historii i działalności Instytutu Chemii Fizycznej PAN w Warszawie.

Materiały tekstowe i graficzne, zawarte w pakiecie prasowym, są przeznaczone do bezpłatnego wykorzystania w mediach, **po zwolnieniu embarga** na stowarzyszoną z pakietem informację prasową „Rewolucyjne nanopodłoża do testów medycznych”.

W sprawach związanych z półprzewodnikowymi podłożami do spektroskopii SERS dziennikarze mogą kontaktować się z osobami wymienionymi w wykazie na końcu niniejszej informacji prasowej.

Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk (<http://www.ichf.edu.pl/>) został powołany w 1955 roku jako jeden z pierwszych instytutów chemicznych PAN. Profil naukowy Instytutu jest silnie powiązany z najnowszymi światowymi kierunkami rozwoju chemii fizycznej i fizyki chemicznej. Badania naukowe są prowadzone w 9 zakładach naukowych. Działający w ramach Instytutu Zakład Doświadczalny CHEMIPAN wdraża, produkuje i komercjalizuje specjalistyczne związki chemiczne do zastosowań m.in. w rolnictwie i farmacji. Instytut publikuje około 200 oryginalnych prac badawczych rocznie.

KONTAKT:

dr **Agnieszka Michota-Kamińska**
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk
tel. +48 22 3433210
email: akamin@ichf.edu.pl

prof. dr hab. **Robert Hołyst**
Instytut Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk
tel. +48 22 3433123
email: holyst@ichf.edu.pl

POWIĄZANE STRONY WWW:

<http://www.ichf.edu.pl/>
Strona Instytutu Chemii Fizycznej Polskiej Akademii Nauk.

<http://www.unipress.waw.pl/>
Strona Instytutu Wysokich Ciśnień Polskiej Akademii Nauk.

<http://www.ichf.edu.pl/press/>
Serwis prasowy Instytutu Chemii Fizycznej PAN.