

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)

[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się



[Strona główna](#) > [Start](#)

Spotkanie materiałoznawców z całego świata w ramach "E-MRS 2007 Fall Meeting"

Organizowane jest od 2002 r. zawsze we wrześniu w Gmachu Głównym Politechniki Warszawskiej. Drugą część naukowej imprezy stanowi, odbywające się w Strasburgu, spotkanie wiosenne "E-MRS 2007 Spring Meeting".

Organizatorami spotkania są Europejskie Towarzystwo Badań Materiałów (E-MRS), Politechnika Warszawska, Polskie Towarzystwo Badań Materiałowych Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego, a także Instytut Fizyki PAN i Instytut Wysokich Ciśnień PAN. W tym roku przewodniczą spotkaniu: prof. Krzysztof Kurzydłowski (podsekretarz stanu w MNiSW), dr Małgorzata Lewandowska (Wydział Inżynierii Materiałowej PW), prof. Andrzej Mycielski (Instytut Fizyki PAN) oraz Witold Łojkowski (Instytut Wysokich Ciśnień PAN).

Zebrani na konferencji goście dyskutują m.in. o możliwościach zastosowań materiałów z pamięcią kształtu, algorytmach genetycznych, mikropomiarach optycznych, zastosowaniu promieni rentgenowskich oraz zastosowaniu synchrotronu w badaniach tworzyw i materiałów.

"Tematy sympozjów są odzwierciedleniem tego, co aktualnie dzieje się w nauce o materiałach i inżynierii materiałowej - mówi dr Małgorzata Lewandowska z Wydziału Inżynierii Materiałowej PW. - Ich uzupełnieniem będzie wystawa najnowszego sprzętu badawczego, publikacji i rozwiązań technologicznych. Planowane są także warsztaty dla młodych naukowców z całego świata. Mamy nadzieję, że staną się one obszarem wymiany myśli i doświadczeń".

Rozpoczęciu imprezy towarzyszyło wręczenie dwóch nagród - im. Jana Czochralskiego oraz The Acta Materialia Gold Medal Award.

Laureatem pierwszej z nich został w tym roku prof. Szuji Nakamura z University of California - światowej sławy specjalista, zajmujący się badaniami laserów diodowych. Jego sylwetkę przedstawił prof. Wojciech Sadowski, prezes Polskiego Towarzystwa Wzrostu Krysztalów (PTWK), który wymienił zasługi Nakamury dla stworzenia pierwszego na świecie niebieskiego lasera, rozwoju prac nad diodami typu LED, diodami laserowymi, półprzewodnikowymi źródłami światła oraz dla upowszechnienia nowych źródeł światła i zastosowania laserów w badaniach spektroskopowych i medycznych.

Nagroda im. Jana Czochralskiego (nieżyjącego już polskiego krystalografa, odkrywcy metody przemysłowej hodowli monokryształów) przyznawana jest za wybitne osiągnięcia w zakresie rozwoju nauk i inżynierii materiałowej. Jej dotychczasowymi laureatami są m.in.: prof. Walter Heywang (w 2004 r.), prof. Boris Paton (w 2005 r.) oraz Polak - prof. Tadeusz Massalski (w 2006 r.).

Zdobywcą drugiego wyróżnienia - The Acta Materialia Gold Medal Award - został prof. Herbert Gleiter z Forschungszentrum Karlsruhe Institut fRr Nanotechnologie. W uznaniu za szczególne zasługi dla poznania własności mechanicznych materiałów, ich struktury atomowej oraz nanostruktur otrzymał medal, dyplom oraz nagrodę pieniężną.

The Acta Materialia Gold Medal Award przyznawana jest od 1974 r. Do tej pory uroczystość jej wręczenia odbywała się zawsze w USA. "W tym roku po raz pierwszy ma to miejsce poza Stanami Zjednoczonymi. Jest ogromnym wyróżnieniem dla nas, że uroczystość ta odbędzie się właśnie podczas konferencji EMRS Fall Meeting" - powiedziała PAP dr Małgorzata Lewandowska.

Imprezami towarzyszącymi konferencji będą: Genetic algorithms for beginners i COST Action D30 Working Group Meeting. KAP

[Źródło: PAP - Nauka w Polsce](#)

Skomentuj na forum

<http://laboratoria.net/home/11146.html>

Informacje dnia: [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajnogi elektryczne](#) [Twój błat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań? Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna](#)

[inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajniki elektryczne](#) [Twój blat w dygestorium nie spełnia Twoich oczekiwań?](#) [Potrzebne regulacje dot. norm i zasad hałasu turbin wiatrowych](#) [Naukowcy zbadali, jakie obrazy zapadają częściej w pamięć](#) [Człowiek poprzez emisję gazów spowodował ocieplenie](#) [Sztuczna inteligencja diagnozuje spektrum autyzmu](#) [Autonomiczne hulajniki elektryczne](#)

Partnerzy