

V Krajowa Konferencja Nanotechnologii

NANO 2011

Gdańsk, 3 VII - 7 VII 2011



Patronat honorowy
J.M. Rektor
Politechniki Gdańskiej
prof. dr hab. inż. Henryk Krawczyk

Cel konferencji

V Krajowa Konferencja Nanotechnologii NANO 2011 będzie przeglądem bieżących prac prowadzonych w krajowych ośrodkach badawczych związanych z nauką i technologiami w skali nano. Przegląd dotyczyć będzie głównie metod wytwarzania i charakteryzacji nanomateriałów, ich zastosowań oraz modelowania różnorodnych procesów nanotechnologicznych.

Konferencja NANO 2011 pomyślana jest jako interdyscyplinarne forum naukowo-techniczne, na którym spotykają się przedstawiciele różnych specjalności, o różnym doświadczeniu i zainteresowaniach.

Krajowa Konferencja Nanotechnologii nie ma ani celu, ani ambicji zastąpienia wielu, tematycznie różnorodnych, międzynarodowych konferencji typu NANO organizowanych w Polsce, jak i poza jej granicami. Nadrzędnym celem Konferencji jest stworzenie szerokiej, krajowej platformy dla prezentacji wyników i wymiany doświadczeń oraz konsolidacja polskiego środowiska naukowego związanego z nanonauką i nanotechnologią w bardzo szerokim znaczeniu obu pojęć.

Miejsce konferencji

Konferencja odbędzie się w Politechnice Gdańskiej przy ulicy G. Narutowicza 11/12.

Komitet naukowy

Przewodniczący

Wojciech Sadowski - Wydział Fizyki Technicznej I Matematyki Stosowanej, Politechnika Gdańska

Członkowie

Ryszard Czajka	Politechnika Poznańska
Feliks Stobiecki	Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań
Stefan Jurga	Uniwersytet Adama Mickiewicza, Poznań
Tomasz Ciach	Politechnika Warszawska
Antoni Ciszewski	Uniwersytet Wrocławski
Danek Elbaum	Instytut Fizyki PAN, Warszawa
Mieczysław Jałochowski	Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej, Lublin
Zbigniew Klusek	Uniwersytet Łódzki
Józef Korecki	Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Tadeusz Kulik	Politechnika Warszawska
Krzysztof Kurzydłowski	Politechnika Warszawska
Witold Łojkowski	Instytut Wysokich Ciśnień PAN, Warszawa
Sebastian Maćkowski	Uniwersytet Mikołaja Kopernika, Toruń
Jan Misiewicz	Politechnika Wrocławska
Urszula Narkiewicz	Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin
Anna Piotrowska	Instytut Technologii Elektronowej, Warszawa
Antoni Rogalski	Wojskowa Akademia Techniczna, Warszawa
Tomasz Stobiecki	Akademia Górniczo-Hutnicza, Kraków
Włodzimierz Strupiński	Instytut Technologii Materiałów Elektronowych, Warszawa
Bronisław Susła	Politechnika Poznańska
Jan Szmidt	Politechnika Warszawska
Jacek Szuber	Politechnika Śląska, Gliwice
Marek Szymoński	Uniwersytet Jagielloński, Kraków
Marek Tłaczała	Politechnika Wrocławska
Tomasz Wojtowicz	Instytut Fizyki PAN, Warszawa

Współorganizacja:

Politechnika Gdańska, Uniwersytet Gdański, Uniwersytet Medyczny w Gdańsku, Instytut Maszyn Przepływowych PAN, Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów PTWK, Centrum Informatyczne TASK

Komitet Organizacyjny

Leszek Wicikowski - Przewodniczący
Barbara Kościelska
Jarosław Rybicki
Agnieszka Witkowska
Ludwika Lipińska
Mściśław Nakonieczny
Mateusz Kuszner
Marcin Łapiński
Anna Kafar
Szymon Stańczyk

Tematyka

Nanomateriały
Nanostruktury
Nanoelektronika
Nanofotonika
Nanobiotechnologia
Nanomedycyna
Nanourządzenia, nanoroboty
Przemysłowe zastosowania nanotechnologii
Inżynieria molekularna
Nanomechanika i nanotrybologia
Charakteryzacja i manipulacja w skali nano
Terminologia i standaryzacja
Etyczne, społeczne i środowiskowe konsekwencje nanonauki i nanotechnologii
Edukacja w zakresie nanotechnologii

Forma konferencji

Program konferencji będzie obejmował sesje plenarne, w ramach których zostaną wygłoszone referaty zaproszonych wykładowców, oraz 3-4 równoległe sesje tematyczne. W programie sesji tematycznych przewidziane są zarówno sekcyjne referaty zaproszonych referentów, jak i prezentacje wybranych prac zgłoszonych na konferencje (w formie krótkich komunikatów).

Duża część zgłoszonych prac będzie prezentowana na 2 sesjach plakatowych.

Oficjalnym językiem konferencji będzie język polski, za wyjątkiem referatów zaproszonych gości z zagranicy, które będą wygłaszane w języku angielskim.

Publikacje

Uczestnicy konferencji będą mieli możliwość publikacji swoich artykułów w regularnym numerze [Central European Journal of Physics \(CEJP\)](#) (czasopismo znajduje się na tzw. liście filadelfijskiej) poświęconym nanonauce i nanotechnologii. Wszystkie artykuły zostaną poddane standardowej procedurze peer-review.

Imprezy towarzyszące

III Warsztaty Nanotechnologiczne PoWieFoNa (6-7.07.2011)

Zakwaterowanie

W celu rezerwacji zakwaterowania podczas konferencji uczestnicy mogą wykorzystać bogatą ofertę hoteli, pensjonatów i apartamentów w Gdańsku oraz domy studenckie PG

Ważne daty

Nadsyłanie streszczeń.....	do 15.05.2011
Informacja o akceptacji prac.....	19.05.2011
Ostateczny termin dokonania przelewu niższej opłaty konferencyjnej.....	25.05.2011
Początek konferencji.....	3.07.2011
Rejestracja uczestników	3.07.2011
Spotkanie powitalne.....	3.07.2011
Zakończenie konferencji	

Opłaty

Opłata konferencyjna dokonana do 15.05.2011 wynosi:

1000 zł - normalna

700 zł - dla studentów i doktorantów

Oplata nie obejmuje kosztów noclegów!

Oplata konferencyjna obejmuje: uczestnictwo w konferencji, materiały konferencyjne, kolację powitalną, przerwy kawowe, posiłki południowe i bankiet konferencyjny.

Po terminie 15.05.2011 oplata wynosi:

1200 zł - normalna

900 zł - dla studentów i doktorantów

Numer konta bankowego:

32 1020 1811 1022 7188 3600 1305

Odbiorca:

Politechnika Gdańska

Ważne: Jako tytuł wpłaty należy podać zad. 019398, NANO2011, imię i nazwisko uczestnika.

Gdańsk to znane na całym świecie hanzeatyckie miasto, które dzięki swojej ponad 1000-letniej historii, nadmorskiemu położeniu oraz posiadanemu potencjałowi jest znaczącym europejskim ośrodkiem nadbałtyckim, skupiającym funkcje metropolitalne.

Dzisiejszy Gdańsk to największy ośrodek gospodarczy, naukowy i kulturalny polskiego Wybrzeża, stolica ponad milionowej aglomeracji miejskiej oraz zamieszkałego przez ponad 2,2 miliony mieszkańców regionu pomorskiego, który wg najnowszych badań socjologicznych jest jednym z najzamożniejszych regionów w Polsce.

Gdańsk to nie tylko ośrodek biznesowy, ale jeden z najważniejszych ośrodków turystycznych i kulturalnych w Polsce. Liczne zabytki, atrakcje przyrodnicze oraz możliwość aktywnego wypoczynku nad brzegiem Morza Bałtyckiego (23 kilometry czystych plaż) sprawiają, iż co roku przyjeżdża tu około pół miliona turystów zagranicznych i 800 tys. turystów krajowych.





2011 rok Jana Heweliusza

<http://www.janheweliusz.pl/>



>>>> ZAPRASZAMY <<<<<