

Niedziela 3.07.2011		Program NANO-2011		
15.00-19.00		Rejestracja – Gmach Główny PG		
19.00-20.00		► „Toast powitalny” – Dziedziniec Południowy		
Poniedziałek 4.07.2011		Aula PG/ Przewodniczący sesji: W. Sadowski, R. Czajka		
9.00-9.15		Otwarcie konferencji NANO2011		
9.15-10.00	WP04	R. Wiesendanger „ <i>Spin-based logic operations at the atomic level</i> ”		
10.00-10.15		Prezentacja o PG		
10.15-10.30		Otwarcie wystawy aparatury badawczej (sala 300, 312A, hol przed salą 300)		
10.30-10.30		► Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Aula PG/ Przewodniczący sesji: R. Czajka		
10.30-11.15	WP02	Y. Kawazoe „ <i>Prediction of nanostructured materials with quality assurance</i> ”		
11.15-12.00	WP01	P. Horodecki „ <i>Noisy quantum entanglement and cryptography</i> ”		
12.00-12.40	W07	Z. Klusek „ <i>Grafen, grafeny, grafany, nano-fizyka i nano-chemia po Nagrodzie Nobla z fizyki za 2010 rok</i> ”		
13.00-14.00		► Obiad/ Dziedziniec Południowy		
		Aula PG/ Przewodniczący sesji: J. Godlewski		
15.00-15.40	W09	I. Maliszewska „ <i>Biosynteza nanocząstek metali i możliwości ich zastosowania w biologii i medycynie</i> ”		
15.40-16.15	W16	A. Zieliński „ <i>Development of nanotubular titanium oxide layer for bioactive implants</i> ”		
16.15-16.30	K08	M. Wierzbicki „ <i>Wpływ nanocząstek odmian alotropowych węgla na rozwój guza nowotworowego glejaka wielopostaciowego hodowanego in ovo</i> ”		
16.30-17.00		► Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Sesja A/ sala 360	Sesja B/ sala 252	Sesja C/ sala 121
		Przewodniczący sesji: J. Szuber	Przewodniczący sesji: A. Kłonkowski	Przewodniczący sesji: L. Murawski
17.00-17.20		W14 – B. Stypuła	K12 – B.J. Jankiewicz	K03 – Ł. Bujak
17.20-17.40			K13 – Ł. Szymański	K11 – K. Jagodzińska
17.40-18.00		K27 – E. Tyrolczyk	K29 – K. Żelechowska	K17 – P. Orłowski
18.00-18.20		K15 – A. Mietlerek-Kropidłowska	K21 – B. Scheibe	K14 – B. Krajnik
19.00-21.30		Sesja posterowa Nr1/ Dziedziniec Północny : P01-P46; poczęstunek		
Wtorek, 5.07.2011		Aula PG/ Przewodniczący sesji: A. Wawro		
9.00 - 9.40	W12	M. Tłaczała „ <i>Applications of AlGaIn/GaN heterostructures in electronic devices and sensors</i> ”		
9.40-10.20	W11	E. Papis-Polakowska „ <i>Pasywacja powierzchni supersieci II rodzaju InAs/GaSb</i> ”		
10.20-10.30	K10	K. Indykiewicz „ <i>Technologia wytwarzania submikrometrowych wzorów techniką litografii optycznej z przesunięciem maski</i> ”		
10.30 -11.00		► Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Aula PG/ Przewodniczący sesji: A. Zieliński		
11.00-11.35	W06	A. M. Kłonkowski „ <i>Three effects in three-component materials: semiconductor nanoparticles and Tb(III) ions immobilized on silica-derived xerogel supports</i> ”		
11.35-12.10	W08	T. Klimczuk „ <i>Basic properties of the first actinide based iron oxynictide compounds: NpFeAsO and PuFeAsO</i> ”		
12.10-12.30	K25	J. Szuber „ <i>Optymalizacja technologii osadzania reotaksjalnego nanowarstw wybranych przezroczystych tlenków przewodzących</i> ”		
12.45		Zdjęcie konferencyjne NANO2011 przed Gmachem Głównym PG		
13.00-14.00		Obiad/ Dziedziniec Południowy		
		Aula PG/ Przewodniczący sesji: J. Rybicki		
15.00-15.40	W02	P. Dziubecki „ <i>Dedykowane rozwiązania portalowe i usługi PL-Grid dla nanotechnologii</i> ”		
15.40-16.20	W01	M. Bobrowski „ <i>Materiały funkcjonalne oparte o parylen: zastosowania w elektronice i optyce</i> ”		

16.20-16.30	K23	A. Sikorski „Struktura zaadsorbowanych polimerów: symulacja komputerowa metodą Monte Carlo”		
16.30-17.00		▶ Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Sesja D/ sala 360	Sesja E/ sala 252	Sesja F/ sala 121
		Przewodniczący sesji: Z. Adamczyk	Przewodniczący sesji: B. Stypuła	Przewodniczący sesji: B. Adamowicz
17.00-17.20		K01 – G. Antczak	K09 – M. Hermanowicz	K22 – M.K. Schmidt
17.20-17.40		K16 – M. Oćwieja	K20 – M. Kulik	K24 – M. Suchańska
17.40-18.00		K19 – I. Piwoński	K05 – G. Ekwiński	K18 – K. Piskorski
18.00-18.20			K04 – J. Dąbrowski	K26 – A. Turek
19.00-21.30		Sesja posterowa Nr2/ Działziniec Północny: P47- P93, poczęstunek		
Środa, 6.07.2011		Aud. Max/ Przewodniczący sesji: M. Tłaczała		
9.00 - 9.40	WP03	A. Wawro „Magnetyczna nanostrukturyzacja układów cienkowarstwowych”		
9.40-10.15	W04	I. Kierk „Ultrasensitive, nanoscale molecular sensors”		
10.15-10.30	K02	M. Bazarnik „Modyfikacje stanu powierzchniowego izolatora topologicznego”		
10.30 -11.00		▶ Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Sesja „Prezentacja oferty aparatury naukowo-badawczej dla nanotechnologii”		
		Sala 252/ Przewodniczący sesji: B. Kusz		
11.00-12.50	F1	AM Technologies (11.00-11.20); TSI (11.20-11.40); Olympus (11.40-12.00); Uni-Export Instruments (12.00-12.20) ; JEOL(Europe)SAS (12.20-12.30) ; COMEF (12.30-12.50)		
13.00-14.00		▶ Obiad/ Działziniec Południowy		
		Sala 252/ Przewodniczący sesji: L. Wicikowski		
14.30-16.30	F2	PREVAC (14.30-14.50); Renishaw (14.50-15.10); APVACUUM (15.10-15.30); Schaefer Technologie (15.30-15.50); EVG (15.50-16.10); IGH (16.10-16.30);		
16.30-17.00		▶ Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Sala 252/ Przewodniczący sesji: L. Wicikowski		
17.00-17.20	F3	Labsoft		
18.30		Wyjazd sprzed Gmachu Głównego autobusu do Gdańska, do Radisson Blu Hotel		
19.00-23.00		▶ Bankiet: Radisson Blu Hotel, Gdańsk, ul. Długi Targ 19		
Czwartek, 7.07.2011		Aud.Max/ Przewodniczący sesji: Z. Klusek		
9.00-9.40	W15	A. Ptak „Jak charakteryzować i kontrolować adhezję?”		
9.40-10.15	W13	P. Warszński „Functional nanostructures formed by multilayer films: properties and applications”		
10.15-10.30	K07	J. Grobelny „Metrologia w nanoskali - kluczowy proces aplikacji nanoobiektów”		
10.30-11.00		▶ Przerwa kawowa/ hol przed Aulą PG		
		Aud.Max/ Przewodniczący sesji: B. Susła		
11.00-11.40	W10	W. Krajewski „Reaktory mikrostrukturalne promocją efektywnych syntez chemicznych oraz czystych metod wytwarzania chemikaliów, biochemikaliów i paliw”		
11.40-12.20	W03	M. Cichomski „Silany a właściwości tribologiczne w nano- i mikroskali”		
12.20- 12.40	K06	A. Feliczk-Guzik „Zastosowanie promieniowania mikrofalowego do syntezy wysokowartościowych chemikaliów”		
12.45-13.00		Zakończenie konferencji		
13.00-14.00		▶ Obiad/ Działziniec Południowy		