

SESJA SPRAWOZDAWCZA Z DZIAŁALNOŚCI NAUKOWEJ
INSTYTUTU FIZYKI PAN

W ROKU 2008

11. 02. 2009, Aula im. L. Sosnowskiego, bud. 1

PROGRAM:

Godz. 10.00-10.30 SL - 2

Doc. dr hab. Maciej Sawicki

„Wpływ pola elektrycznego na własności magnetyczne
półprzewodników ferromagnetycznych”

Godz. 10.30-11.00 ON-1

Prof. dr hab. Włodzimierz Zawadzki

„Grafen – struktura pasm i ruch drżący elektronów”

Prof. dr hab. Tomasz Story

„Półprzewodnikowe ferromagnetyczne struktury (Ge,Mn)Te”

Godz. 11.00 – 11.30 SL-3

Dr Łukasz Kłopotowski

„Spektroskopia kropek kwantowych w diodach Schottky'ego”

Godz. 11.30 – 12.00 ON-4

Dr Elżbieta Guzewicz

„Cienkie warstwy ZnO-ALD jako materiał do zastosowań w elektronice”

Godz. 12.00 – 12.30 PRZERWA

Godz. 12.30 – 13.00 ON-2

Doc. dr hab. Maciej J. Nowak

„Wyjaśnienie mechanizmu fotoindukowanego, wewnątrzcząsteczkowego przeniesienia protonu w cząsteczkach zawierających grupy NH i C=O w pozycjach alfa”

Doc. dr hab. Krystyna Kołwas

„Parowanie mikrokropli z nanoinkluzjami: od sferycznej nanowarstwy agregatów powierzchniowych do mikrokryształu”

Godz. 13.00 – 13.30 ON-3

Doc. dr hab. Andrzej Szewczyk

„Ciepło właściwe quasi-dwuwymiarowego antyferromagnetyka i „ferrotoroika” – LiCoPO_4 ”

Prof. dr hab. Piotr Przysławski

„Indukowany polem magnetycznym wzrost temperatury krytycznej w trójwarstwach $\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3/\text{YBa}_2\text{Cu}_3\text{O}_7/\text{La}_{0.7}\text{Sr}_{0.3}\text{MnO}_3$ ”

Godz. 13.30 – 14.00 SL-1

Mgr Marcin Klepka

„Lokalna struktura atomowa wokół żelaza w kompleksach chitozanów z Fe”

Doc. dr hab. Piotr Dłużewski

„Charakteryzacja nano-drutów metodami transmisyjnej mikroskopii elektronowej”

Godz. 14.30 – 16.30 SESJA PLAKATOWA

(w hallu głównym)