

Program ramowy obejmuje:

1. Wykłady zaproszone (40 minut) oraz komunikaty (20 minut)

2. Sesja posterowa

3. Imprezy towarzyszące:

a) wykłady otwarte dla mieszkańców Rzeszowa

b) wycieczka do Łańcuta

Opłata konferencyjna:

Opłata konferencyjna wynosi 850 zł,
Studenci i doktoranci 600 zł, płatność
gotówkowa lub przelew na konto:

Uniwersytet Rzeszowski
Podkarpacki Bank Spółdzielczy
48 8642 1126 2012 1119 9353 0001
z dopiskiem **Forum EMR**

Zgłoszenie oraz termin płatności: 16 kwietnia
2010

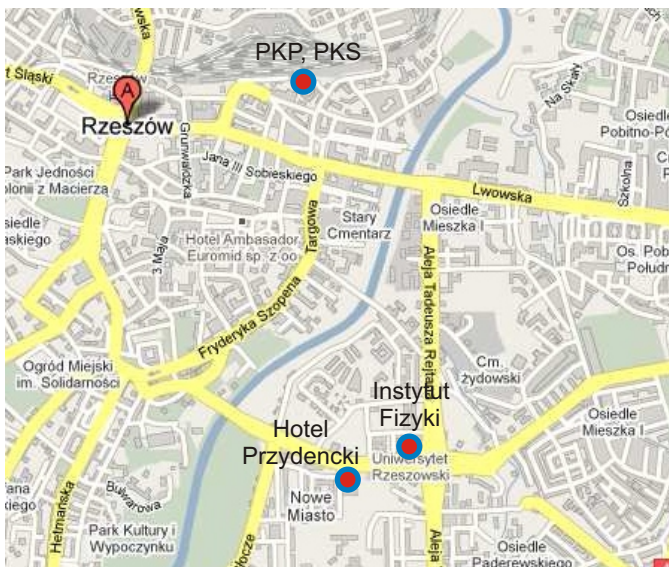
Zakwaterowanie i wyżywienie:

Koszty zakwaterowania i wyżywienia
pokrywają organizatorzy w ramach opłaty
konferencyjnej

Abstrakty prosimy nadsyłać do 2 kwietnia
2010 r. na adres e-mail:
emr_forum@if.univ.rzeszow.pl

Miejsce konferencji:

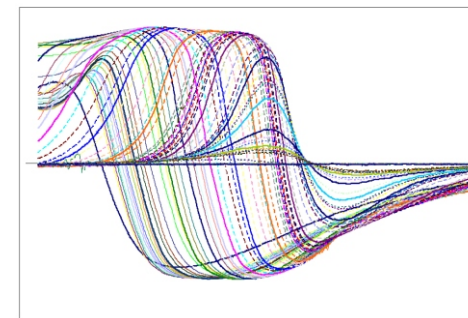
Hotel Prezydencki, Rzeszów, ul. Podwisłocze
48



©2010 Google zawartość mapy © 2010 PPWK, Transnavicom

Stypendia dla 'najmłodszych stażem':

Zgłoszenia z podaniem podstawowych danych osobowych
(CV, lista publikacji) oraz opinią opiekuna naukowego, i
ewentualnie abstraktem prezentacji, prosimy nadsyłać na
adres: crudowicz@zut.edu.pl do dnia 2.04.2010.



I FORUM EMR-PL

19 - 21 maj 2010, Rzeszów, Polska

Patronat honorowy:

Prof. dr hab. Stanisław Uliasz, Rektor UR
Prof. dr hab. Krystyna Dyrek
Prof. dr hab. Jadwiga Stankowska

organizowane przez:

Instytut Fizyki
Uniwersytet Rzeszowski

Instytut Fizyki Molekularnej
Polska Akademia Nauk w Poznaniu

Instytut Fizyki
Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny w
Szczecinie

Polskie Towarzystwo EPR



Sesja poświęcona pamięci Profesora Jana Stankowskiego:

K. Dyrek: *Wspomnienie osobiste o Profesorze Janie Stankowskim*

S. Wapłak: *Moja współpraca z Profesorem Janem Stankowskim*

M. Trybuła i Z. Trybuła: *Sylwetka Profesora Jana Stankowskiego - wspomnienia rodzinne i naukowe*

C. Rudowicz: *Migawki z APES'04 Profesor Stankowski w Bangalore*

Tematyka naukowa:

- Elektronowy rezonans magnetyczny (EMR) w fizyce i chemii
- EMR, FMR i AFMR w strukturach niskowymiarowych
- Fizyczne podstawy EMR
- Modelowanie w spektroskopii EMR
- Elektronowy rezonans magnetyczny w biologii i medycynie
- Przemysłowe zastosowania EMR
- Wolne rodniki w technologii żywienia
- Nowe rozwiązania aparaturowe i techniki EMR

Cele:

1. Uczcić pamięć zmarłego we wrześniu 2009 r. Profesora Jana Stankowskiego, pioniera a później nestora badań EPR w Polsce, naukowca o olbrzymim dorobku i szerokim uznaniu w świecie;
2. Zintegrować środowisko polskich naukowców używających w swoich badaniach spektroskopii EMR oraz osoby pracujące nad rozwojem aparatury lub zastosowaniami przemysłowymi technik EMR;
3. Przedyskutować sprawy naukowe, organizacyjne i finansowe związane z planowanym nowym kształtem Polskiego Towarzystwa EPR.

Wykłady plenarne:

Dziliński K.: *EPR of ironporphyrins / EPR w kompleksach żelazoporfiryn.*

Froncisz W.:

Godlewski M.: *Metoda optycznie detektowanego rezonansu magnetycznego do badań struktur półprzewodników półmagnetycznych.*

Guskos N.: *FMR study low concentration of magnetic nanoparticles in non-magnetic matrixes.*

Hoffman S.:

Jezińska J.: *Związki koordynacyjne metali, jedno- i wielordzeniowe, homo- i heterometaliczne oraz kompleksy metali z wolnymi rodnikami. EPR i obliczenia DFT.*

Kempiński W. & Kempieński M.:

Komorowska M.: *Metoda znakowania spinowego - rozwój czy kres możliwości.*

Kozłowski H.: *Spektroskopowe Metody Rezonansowe w badaniach metalopeptydów i metaloprotein na przykładzie białek prionowych i beta-amyloidu.*

Kuzma M. & Stefaniuk I.: *EPR w półprzewodnikach magnetycznych & Program komputerowy SPM i zastosowanie*

Padyłak B.: *EPR spectroscopy of the radiation-induced paramagnetic centres in glasses*

Rudowicz Cz. & Gnutek P.: *Modelowanie w spektroskopii EMR jonów przejściowych- aspekty niskiej symetrii.*

Sarna T.:

Sojka Z.:

Wapłak S.:

Wilamowski Z.: *Sygnal ESR indukowany za pomocą pól i prądów elektrycznych*

Zapart W.:

Komitet organizacyjny:

Ireneusz Stefaniuk - przewodniczący

Czesław Rudowicz - Prezes PTEPR

Marian Kuźma

Mirosław Łabuz

Mariusz Bester - sekretarz

Komitet naukowy:

K. Dziliński - przewodniczący, Politechnika Częstochowska, Częstochowa

Z. Sojka - sekretarz, Uniwersytet Jagielloński, Kraków

Cz. Rudowicz - Prezes PTEPR, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin

G. Bartosz - Uniwersytet Łódzki, Łódź

W. Froncisz - Uniwersytet Jagielloński, Kraków

N. Guskos - Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Szczecin

S. Hoffmann - Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań

R. Hrabanski - Politechnika Częstochowska, Częstochowa

A. Jeziński - Uniwersytet Wrocławski, Wrocław

J. Michalik - Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa

T. Sarna - Uniwersytet Jagielloński, Kraków

A. Suchocki - Instytut Fizyki PAN, Warszawa

H. Szymczak - Instytut Fizyki PAN, Warszawa

S. Wapłak - Instytut Fizyki Molekularnej PAN, Poznań

Proceedings:

Prowadzimy rozmowy na temat możliwości opublikowania materiałów Forum jako "Proceedings", w j. angielskim, w czasopiśmie naukowym.