

8. Krajowe Sympozjum Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego Podlesice, 24-26 września 2009 r.

Program

Czwartek 24.09.2009		
10.00-13.00	Przyjazd i rejestracja	
13.00-15.00	obiad	
15.00-15.15	Otwarcie 8 KSUPS	
15.15-16.30	L-01	Tomasz Durakiewicz (Los Alamos National Laboratory) <i>Poszukiwanie renormalizacji pasmowej w skorelowanych układach f-elektronowych przy użyciu promieniowania synchrotronowego</i>
16.30-17.15	L-02	Wojciech Kwiatek (Instytut Fizyki Jądrowej PAN) <i>Nowe mikroskopowe metody obrazowania medycznego</i>
17.15-17.30	O-01	Lee Chow (University of Central Florida) <i>Synchrotron radiation study of Mn implanted silicon (Synchrotronowe badania krzemu implantowanego manganem)</i>
17.30-17.45	O-02	Aleksandra Wierzbicka (Instytut Fizyki PAN) <i>Badanie lateralnych warstw epitaksjalnych GaAs i GaSb przy pomocy techniki 'Rocking Curve Imaging'</i>
17.45-18.00	O-03	Wojciech Wierzchowski (Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych) <i>Rentgenowskie badania topograficzne struktury domenowej w kryształach $Pr_xLa_{1-x}AlO_3$ wyhodowanych metodą Czochralskiego</i>
18.00-19.00	kolacja	
Piątek 25.09.2009		
19.00	Sesja posterowa	
8.00-9.00	śniadanie	
9.00-9.45	L-03	Grzegorz Wrochna (Instytut Problemów Jądrowych im. Andrzeja Sołtana) <i>POLFEL – laser na swobodnych elektronach o wysokiej mocy średniej</i>
9.45-10.00	O-04	Jerzy Pełka (Instytut Fizyki PAN) <i>Zastosowania laserów na swobodnych elektronach w biologii i medycynie</i>
10.00-10.15	O-05	Ryszard Sobierajski (Instytut Fizyki PAN) <i>Oddziaływanie wielowarstwowych układów optycznych z silnymi femtosekundowymi impulsami w zakresie XUV</i>
10.15-11.00	L-04	Paweł Zajdel (Uniwersytet Śląski) <i>Uporządkowanie bliskiego i dalekiego zasięgu w selenkach i tlenkach metali przejściowych na podstawie badań dyfrakcyjnych i ramanowskich</i>
11.00-11.30	przerwa kawowa	
11.30-12.15	L-05	Marcin Sikora (Akademia Górniczo-Hutnicza) <i>Badania magnetyzmu metodami XMCD i XES</i>

12.15-13.00	L-06	Krystyna Ławniczak-Jabłońska (Instytut Fizyki PAN) <i>Charakteryzacja nanowyróżnień magnetycznych w matrycach na bazie GaSb</i>
13.00-14.30	obiad	
14.30-15.15	L-07	Maciej Kozak (Uniwersytet Adama Mickiewicza) <i>Wykorzystanie rozpraszania promieniowania synchrotronowego w badaniach błon biologicznych</i>
15.15-16.00	L-08	Szymon Krzywda (Uniwersytet Adama Mickiewicza) <i>Struktura o atomowej rozdzielczości cytochromu c6 cyjanobakterii o niezwyklej sekwencji wtrąceń</i>
16.00-16.15	O-06	Henryk Drozdowski (Uniwersytet Adama Mickiewicza) <i>Uporządkowanie krótkozasięgowe w orto-chloroanizolu w 293 K – rentgenowskie badania dyfrakcyjne</i>
16.15-16.30	O-07	Krystyna Mazur (Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych) <i>Rentgenowskie badania reflektometryczne chropowatości powierzchni kryształów podłożowych SiC i jej wpływu na stopień doskonałości strukturalnej osadzonych epitaksjalnych warstw SiC</i>
16.30-16.45	przerwa kawowa	
16.45-17.30	L-09	Radosław Przeniosło (Uniwersytet Warszawski) <i>Badania struktury tlenków metali przejściowych metodą dyfrakcji neutronów i promieni X</i>
17.30-17.45		Wystąpienie przedstawiciela firmy PREVAC
17.45-18.00		Wystąpienie przedstawiciela firmy TESTCHEM
18.00-19.00	Zebranie PTPS	
19.00	kolacja konferencyjna	
Sobota 26.09.2009		
8.00-9.00	śniadanie	
9.00-9.30	L-10	Edward Goerlich (Uniwersytet Jagielloński) <i>Informacja na temat rozwiązań technicznych i stanu przygotowania do realizacji budowy synchrotronu w Polsce</i>
9.30-9.50	L-11	Jacek Szade (Uniwersytet Śląski) <i>Pierwsza linia eksperymentalna na polskim synchrotronie: spektroskopie miękkiego promieniowania rentgenowskiego</i>
10.00-13.00 (z przerwą kawową 11.00-11.30)		<i>Plenarna (powszechna) dyskusja dotycząca aspektów merytorycznych i organizacyjnych proponowanych linii eksperymentalnych przy polskim synchrotronie [prowadzenie Edward A. Görlich i Krzysztof Tomala (Uniwersytet Jagielloński)]</i>
13.00-14.00	obiad	