

Ostatnia aktualizacja (21.07.2015)

Sesja 1: Fizyka materii skondensowanej I			
Organizator: Arkadiusz Wójs		Tytuł sesji: <i>Układy niskowymiarowe</i>	
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
7 IX	15:00-15:30	Krystian Roleder	<i>O niestabilnych oddziaływaniach czyli (anty)ferroiczna spontaniczność w perowskitach ABO_3 w każdym, także w nano, wymiarze</i>
	15:30-15:50	Michał Szot	<i>Nano-morfologia i optyczne właściwości epitaksjalnych heterostruktur PbTe/CdTe</i>
	15:50-16:10	Angelina Sterczyńska	<i>Przemiany fazowe i zjawiska adhezji cieczy dipolowych zaadsorbowanych w krzemionkowych matrycach nanoporowatych</i>
	16:10-16:30	Michał Baranowski	<i>Wpływ stanów zlokalizowanych na dynamikę nośników w strukturach półprzewodnikowych</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Tomasz Kazimierczuk	<i>Ekscytyny Rydberga w Cu_2O</i>
	17:30-17:50	Katarzyna Gołasa	<i>Spektroskopia ramanowska cienkich warstw materiałów dwuwymiarowych</i>
	17:50-18:10	Tomasz Woźniak	<i>Badania ab-initio własności strukturalnych i elektronowych monowarstw wybranych dichalkogenków metali przejściowych grupy VIB</i>
	18:10-18:30	Joanna Jadczyk	<i>Magnetoptyczne badania lokalizacji naładowanych ekscytonów w studniach kwantowych $GaAs/Al_xGa_{1-x}As$</i>
8 IX	15:00-15:30	Andrzej M. Oleś	<i>Frustracja i splątanie kwantowe w modelach spinowo-orbitalnych</i>
	15:30-15:50	Włodzimierz Zawadzki	<i>Zitterbewegung (ruch drżący) elektronów w grafenie i nanorurkach węglowych</i>
	15:50-16:10	Grzegorz Michałek	<i>Detekcja nielokalnych procesów Andreeva w układach hybrydowych z kropką kwantową</i>
	16:10-16:30	Gaweł Żyła	<i>Reologiczne właściwości nanocieczy azotek boru - glikol etylenowy</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	17:00-17:30	Ireneusz Weymann	<i>Efekt Kondo w kropkach kwantowych i molekułach</i>
	17:30-17:50	Arkadiusz Kuroś	<i>Stany autojonizacyjne w anizotropowych kropkach kwantowych</i>
	17:50-18:10	Paweł Karwat	<i>Zanik i zachowanie koherencji przestrzennej w układach kropek kwantowych</i>
	18:10-18:30	Krzysztof Gawarecki	<i>Tunelowanie fononowe elektronów w strukturze studnia-kropka kwantowa</i>