

Ostatnia aktualizacja (19.08.2015)

<b>Sesja 5: Optyka w Międzynarodowym Roku Światła 2015</b>			
data	czas	wykładowca	tytuł wykładu
	Organizator: Piotr Fita Sesję prowadzi Czesław Radzewicz		Tytuł sesji: Procesy ultraszybkie
7.09.2015	15:00-15:30	Grzegorz Soboń	<i>Ultraszybkie lasery światłowodowe</i>
	15:30-15:50	Piotr Fita	<i>Dynamika przeniesienia protonów w podwójnej studni potencjału</i>
	15:50-16:10	Gotard Burdziński	<i>Ultraszybkie fotofizyczne procesy w barwnikach betacyjaninowych</i>
	16:10-16:30	Jacek Kubicki	<i>Ultraszybka spektroskopia w podczerwieni w badaniach procesów fotofizycznych oraz reakcji chemicznych</i>
	16:30-17:00	przerwa	
	Organizator: S. Maćkowski Sesję prowadzi Tomasz Szoplík		Tytuł sesji: Plazmonika
	17:00-17:30	Sebastian Maćkowski	<i>Wzbudzenie plazmonowe: od podstaw do zastosowań w fotowoltaice, konwersji energii i sensoryce</i>
	17:30-17:50	J. Niedziółka-Jönsson	<i>Nanostruktury metaliczne do wykrywania i oznaczania wirusów</i>
	17:50-18:10	Witold Zawadzki	<i>Nanocząstki srebra w szkłe – wytwarzanie i właściwości</i>
18:10-18:30	Krystyna Kolwas	<i>Plazmony zlokalizowane na powierzchni nanokulek złota i srebra</i>	
	Organizator: Michał Karpiński Sesję prowadzi Jan Mostowski		Tytuł sesji: Optyka kwantowa
	15:00-15:30	Michał Karpiński	<i>Tomografia procesów kwantowych w zmiennych ciągłych</i>
8.09.2015	15:30-15:50	Karol Bartkiewicz	<i>Informatyka kwantowa na pojedynczych fotonach</i>
	15:50-16:10	Marta Pałucka	<i>Źródło fotonów dedykowane satelitarnej komunikacji kwantowej</i>
	16:10-16:30		
	16:30-17:00	przerwa	
	Organizator: Michał Makowski Sesję prowadzi Maciej Kolwas		Tytuł sesji: Optyka informacyjna
	17:00-17:30	Michał Makowski	<i>Bezsoczewkowy projektor obrazów barwnych</i>
	17:30-17:50	Sławomir Drobczyński	<i>Holograficzne szczypce optyczne</i>
17:50-18:10	Paweł Mergo	<i>Światłowodowy wielordzeniowy dla telekomunikacji</i>	
18:10-18:30	Dominik Dorosz	<i>Światłowodowy kodomieszkowany lantanowcami</i>	