

VII RZESZOWSKA KONFERENCJA MŁODYCH FIZYKÓW
INSTYTUT FIZYKI UR, UL. REJTANA 16A, budynek A2, s.42

9.00 OTWARCIE VII RZESZOWSKIEJ KONFERENCJI MŁODYCH FIZYKÓW

9.10-9.30	A. OSIAK	Ilościowa ocena regionalnych właściwości mechanicznych lewej komory serca w modelu mysim na bazie obrazowania techniką MR Tagging
9.30-9.50	R. PIETRUSZKA	Komórki słoneczne na bazie tlenku cynku / tellurku kadmu z n-typu ZnO wzrastanym metodą osadzania warstw atomowych
9.50-10.10	I. ROGALSKA	Badanie nanokryształów PbMnI ₂ metodą EPR
10.10-10.30	D. WRÓBEL	Zastosowanie Elektronowego Rezonansu Paramagnetycznego
10.30-10.50	<i>przerwa</i>	
10.50-11.10	A. KULIG	Sieci złożone a język naturalny
11.10-11.30	T. ZAKRZEWSKI	Obliczenia ab initio poziomów domieszkowy metali przejściowych w GaP i GaN
11.30-11.50	K. SOCHA	Badanie centrów paramagnetycznych metodą EPR w materiałach wejściowych oraz formach ceramicznych stosowanych w przemyśle lotniczym
11.50-12.10	T. SZCZEPAŃSKI	Zastosowania teorii toposów w mechanice kwantowej
12.10-12.30	<i>przerwa</i>	
12.30-12.50	M. TRZYNA	Porównanie składu tlenków tellurku ołowiu, otrzymanych różnymi metodami
12.50-13.10	M. BATKIEWICZ	Badanie oscylacji neutrin w eksperymentach akceleratorowych z długą bazą (T2K) oraz eksperymentach reaktorowych (Daya Bay)
13.10-13.30	G. ŻYŁA	Pomiary reologicznych właściwości nanopłynów
13.30-13.50	P. KRYCZYŃSKI	Wykorzystanie ciekłego argonu zubożonego izotopowo do detekcji Ciemnej Materii

ZAKOŃCZENIE

