

## II Rzeszowska Konferencja Młodych Fizyków

31 maj 2007, czwartek

9.45 Otwarcie – Z-ca Dyrektora ds. Nauki i Finansów Instytutu Fizyki UR dr hab. I. Tralle, prof. UR

**Przewodnicząca: dr M. Sznajder**

- 10.00–10.30 mgr I. Piotrowska -  
- Domagała „UKŁAD COMET – TAIL ( $A^2\Pi_i \rightarrow X^2\Sigma^+$ ) W WIDMACH  
IZOTOPOMERÓW  $^{12}\text{C}^{16}\text{O}^+$ ,  $^{13}\text{C}^{16}\text{O}^+$ ,  $^{14}\text{C}^{16}\text{O}^+$  I  $^{12}\text{C}^{18}\text{O}^+$ ”
- 10.30–10.45 K. Majchrowski „DOKŁADNE ROZWIĄZANIE ZAGADNIENÍ DIRICHLETA  
I NEUMANNA DLA NIELINIOWEGO RÓWNANIA POISSONA  
NA PŁASZCZYŹNIE”
- 10.45–11.00 P. Zdeb „KONCEPCJA MINIMALNYCH KOMPLEKSÓW PASM W WIDMIE  
ELEKTRONOWYM I FONONOWYM KRYSTAŁÓW O WIĄZANIU  
JONOWYM, KOWALENCYJNYM I JONOWO-KOWALENCYJNYM”
- 11.00–11.15 *Przerwa*

**Przewodniczący: dr P. Jakubczyk**

- 11.15–11.45 mgr K. Kucab „WPLYW KORELACJI ELEKTRONOWYCH NA NADPRZEWODNICTWO  
I UPORZĄDKOWANIA MAGNETYCZNE”
- 11.45–12.00 G. Dworak „MINIMALNE KOMPLEKSY PASM W KRYSTAŁACH PRZY  
UWZGLĘDNIENIU ODDZIAŁYWANIA SPIN-ORBITA”
- 12.00–12.15 T. Urban „STRUKTURA POWIERZCHNI PRZEŁOMÓW MONOKRYSTAŁU  
KRZEMU”
- 12.15–12.30 *Przerwa*

**Przewodniczący: dr M. Pociask**

- 12.30–13.00 mgr M. Ostrowska -  
- Kopec „UKŁAD CZWARTY DODATNI ( $A^1\Pi - X^1\Sigma^+$ )  
W WIDMIE MOLEKUŁY  $^{14}\text{C}^{16}\text{O}$ ”
- 13.00–13.15 G. Draus „NOWE SPOJRZENIE NA TOPOLOGIE SIECIOWE”
- 13.15–13.30 D. Miazga „ZJAWISKA KRYTYCZNE NA RYNKU AKCJI”
- 13.30 *Zakończenie pierwszego dnia*

**1 czerwiec 2007, piątek**

**Przewodniczący: dr W. Paśko**

10.00–10.15	T. Słabocha	„METODY KODOWANIA INFORMACJI FIZYCZNEJ OPARTE NA WNIOSKOWANIU INDUKCYJNYM”
10.15–10.30	K. Zamiatała	„MOLEKULARNY MODEL WAKANSU KADMU W CdTe”
10.30–11.00	D. Pieczonka	„PARADOKS EINSTEINA, PODOLSKIEGO, ROSENA”
11.00–11.15	A. Malinowski	„KOT SCHRÖDINGERA”
11.15–12.15	<i>Przerwa</i>	

**12.15–13.45**

**dr hab. Igor Tralle, prof. UR**  
**„Struktury niskowymiarowe”**

Zakończenie