

# Seminars

## 2006-2007

|            |                         |  |
|------------|-------------------------|--|
| 20.06.2007 | Dr Janusz Jaglarz       | Właściwości optyczne powierzchni rzeczywistych   |
| 29.05.2007 | Prof. Romuald Będziński | Niektóre problemy doboru Właściwości materiałów na implanty  |
| 22.05.2007 | Grzegorz Zatryb         | Spektroskopia pojedynczych nanokrystalitów półprzewodnikowych  |
| 24.04.2007 | Mgr Anna Sitek          | Sub- i superradiancja układów kropek kwantowych  |
| 03.04.2007 | Dr hab. Sergiusz Patela | Advanced Components Cooperation for Optoelectronics Research and Development (ACCORD) as an example of European Photonics Activities           |
| 20.03.2007 | Przemysław Poloczek     | Badanie wpływu ciśnienia hydrostatycznego na strukturę energetyczną niskowymiarowych struktur półprzewodnikowych                               |
| 06.03.2007 | Prof. Antoni Mitus      | Modelowanie Monte Carlo niejednorodnego uporządkowania chromoforów w azopolimerach: wybrane zastosowania foniczne                              |
| 27.01.2007 | Mgr Anna Gładysiewicz   | Wpływ swobodnych nosników na widmo rekombinacji ekscytonów i trionów w silnym polu magnetycznym  |
| 23.01.2007 | Mgr Marcin Syperek      | Zastosowanie szybkiej spektroskopii optycznej do badania koherencji spinowej dziury w studni kwantowej GaAs/AlGaAs                             |
| 16.01.2007 | Mgr Artur Podhorodecki  | Optyczne właściwości nanokrystalitów półprzewodnikowych  |
| 12.12.2006 | Dr Sebastian Mackowski  | Spektroskopia optyczna nanostruktur: Pamięć spinowa w kropkach kwantowych z manganem oraz fluorescencja pojedynczych kompleksów bialko-pigment |
| 28.11.2006 | Dr Damian Pucicki       | Badanie kinetyki wzrostu heterostruktur InGaAsN/GaAs przeznaczonych do konstrukcji przyrządów optoelektronicznych                              |
| 21.11.2006 | Dr Bogusław Boratyński  | Współczesne tranzystory wielkich częstotliwości  |
| 14.11.2006 | Mgr Justyna Trzmiel     | Nanopotential photoionization of the DX related centers in indium doped $Cd_{1-x}Mn_xTe$   |

|            |                          |  |
|------------|--------------------------|--|
| 24.10.2006 | Prof. Paweł Hawrylak     | Quantum Information - Future of Microelectronics?  |
| 17.10.2006 | Prof. Wojciech Włodarski | Czujniki gazowe z zastosowaniem nanomateriałów   |
| 29.08.2006 | Dr Grzegorz Cywiński     | Azotkowe struktury wewnątrzpasmostwo dla zastosowań w ultraszybkiej telekomunikacji światłowodowej |
| 23.08.2006 | Prof. Alfred Forchel     | Challenges and progres towards a single quantum dot laser  |