

Programme

8. września - czwartek

- 9:00-10:55** Rejestracja
- 11:00-11:15** Otwarcie
Edward A. Görlich (Uniwersytet Jagielloński w Krakowie), p. 50
- 11:15-12:00** *Synchrotronowe źródło promieniowania dla polskiego środowiska naukowego – potrzeby i możliwości realizacji projektu (invited)*
- 12:00-12:15** Przerwa na kawę
- 12:15-13:00** Maciej Kozak (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), p. 48
Protein structure in crystal and in solution studied by diffraction and scattering of synchrotron radiation (invited)
- 13:00-13:45** Adam Pietraszko (Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN we Wrocławiu),
Oznaczanie lokalnego uporządkowania w oparciu o rozpraszanie dyfuzyjne promieniowania rentgenowskiego (invited)
- 13:45-15:00** Przerwa na obiad
- 15:00-17:15** Walne Zebranie Sprawozdawczo-Wyborcze Polskiego Towarzystwa Promieniowania Synchrotronowego
- 17:15-17:30** Przerwa na kawę
- 17:30-19:00** Sesja plakatowa
- 19:30** Spotkanie towarzyskie

9. września - piątek

- 9:00-9:20** M. Walczak (Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) p. 52
X-ray absorption for characterising iron environment in malaria pigment and its synthetic substitute
- 9:20 - 9:40** V. Procházka (Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie) p. 53
XAS study of $LaMn_{1-x}Co_xO_3$ compounds
- 9:40-10:00** P. Zajdel (Uniwersytet Śląski w Katowicach), p. 12
Cu K and Cr K edges in $CuCr_{2-x}Sb_xS_4$ ($x = 0.3, 0.4, 0.5$) - XANES spectra and LAPW calculations
- 10:00-10:20** I.A. Kowalik (Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie) p. 14
A resonant photoemission study of Co/GaN system
- 10:20-10:45** Przerwa na kawę
- 10:45-11:30** Jacek Szade (Uniwersytet Śląski w Katowicach), p. 10
Emisja rezonansowa dla związków ziem rzadkich (invited)
- 11:30-12:15** Jacek Gapiński (Uniwersytet im. Adama Mickiewicza w Poznaniu), p. 49
Spektroskopia korelacji fotonów i nieelastyczne rozpraszanie promieniowania synchrotronowego – nowe metody badania dynamiki fazy skondensowanej(invited)
- 12:15-12:35** J.B. Pełka (Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie), p. 16
Investigation of structure modifications in materials irradiated by ultra-short pulses of 4th generation XUV FEL source
- 12:35-14:00** Przerwa na obiad
- 14:00-14:45** Jarosław Rybicki (Politechnika Gdańska), p. 51
Molecular dynamics methods in EXAFS analysis of disordered systems (invited)
- 14:45-15:30** Bogdan Kowalski (Instytut Fizyki Polskiej Akademii Nauk w Warszawie), p. 8
Localized 3d states in spintronic materials - studies with use of synchrotron radiation (invited)
- 15:30-16:00** Dyskusja, uwagi końcowe, zamknięcie Sympozjum