



## Szczegółowy program konferencji OSSM 2012

Lublin - Kazimierz Dolny 10-13 czerwca 2012

Niedziela, 10 czerwca

16.00 – 19.00	Rejestracja uczestników OSSM 2012
19.00 – ...	Kolacja powitalna

Poniedziałek, 11 czerwca

8.00 – 9.00	Śniadanie
9.00 – 9.30	Otwarcie OSSM 2012: <b>Mieczysław Budzyński</b> (sala konferencyjna)
9.30 – 11.00	Sesja I Przewodniczący: <b>Antoni Pędziwiatr</b> (sala konferencyjna)
	<b>S.M. Dubiel</b> - wykład zaproszony What can one learn about Fe-Cr alloys with Mössbauer spectroscopy?
	<b>J. Gałązka-Friedman</b> Role of iron in neurodegenerations
11.00 – 11.30	Przerwa kawowa
11.30 – 13.30	Sesja II Przewodniczący: <b>Jan Chojcan</b> (sala konferencyjna)
	<b>S.M. Dubiel</b> Effect of magnetism on lattice dynamics in $\sigma$ -Fe-Cr alloys
	<b>K. Dzedzic – Kocurek</b> Inter- and intramolecular dynamics of iron-porphyrins
	<b>Ł. Duraj</b> Mosgraf-2009: The mössbauer data processing suite of applications
	<b>R.Górnicki</b> Mössbauer spectrometer MsAa-4
13.30 – 14.30	Obiad
15.00 – 16.30	Sesja III Przewodniczący: <b>Józef Deniszczyk</b> (sala konferencyjna)
	<b>K. Łątka</b> $^{155}\text{Gd}$ isomer shifts. The case study: $\text{GdT}_2\text{Si}_2$
	<b>T. Szumiata</b> Mössbauer study of vacuum annealed $\text{Fe}_{100-x}\text{Ga}_x$ ( $10 \leq x \leq 35$ ) thin films
	<b>B. Bogacz</b> Wykorzystanie modelu Yamada-Kato do wyznaczania współczynników pola krystalicznego dla związków typu $\text{Re}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$
16.30 – 17.00	Przerwa kawowa
17.00 – 18.15	Sesja IV Przewodniczący: <b>Jolanta Gałązka-Friedman</b> (sala konferencyjna)
	<b>B. Kalska-Szostko</b> Core-shell nanoparticles and nanowires
	<b>P.Fornal</b> Pomiary mössbauerowskie sedymentacji nanocząstek w cieczach
	<b>D. Malczewski</b> Spektroskopia mössbauerowska $^{57}\text{Fe}$ faz metamiktycznych. Implikacje dla stabilizacji aktywnoców.
18.15 – 19.30	Sesja wspomnieniowa, Przewodn.: <b>Mieczysław Budzyński</b> (sala konferencyjna)
	<b>A. Pędziwiatr, B. Bogacz</b> Wspomnienie o prof. Józefie Bara
	<b>A. Hanc-Kuczkowska</b> Wspomnienie o prof. Januszu E. Frąckowiaku
	<b>E. Jartych</b> Wspomnienie o prof. Rudolfie L. Mössbauerze
20.00 – ...	Ognisko

Wtorek, 12 czerwca

8.00 – 9.00	Śniadanie
9.00 – 11.00	Sesja V Przewodniczący: <b>Krzysztof Szymański</b> (sala konferencyjna) <b>K. Ruebenbauer - wykład zaproszony</b> Kształt fali gęstości spinowej w związkach macierzystych nadprzewodników na bazie żelaza z rodziny „122”: $AFe_2As_2$ (A=Ca, Ba, Eu)
	<b>J. Żukrowski</b> Magnetyzm i nadprzewodnictwo w $EuFe_{2-x}Co_xAs_2$ – badania metodą spektroskopii mössbauerowskiej $^{57}Fe$ i $^{151}Eu$
	<b>A. Błachowski</b> Magnetism of the ‘11’ iron-based superconductors parent compound $Fe_{1+x}Te$ : the Mössbauer study
	<b>J. Przewoźnik</b> Structural, magnetic, and Mössbauer effect studies of bornite
11.00 – 11.30	Przerwa kawowa
11.30 – 13.30	Sesja VI Przewodniczący: <b>Jan Stanek</b> (sala konferencyjna) <b>E. Jartych</b> Hyperfine interactions and irreversible magnetic behaviour in multiferroic Aurivillius compounds.
	<b>P. Zachariasz</b> Oddziaływania nadsubtelne w multiferroikach $(1-x) Bi_{0.95}Dy_{0.05}FeO_3 - x Pb(Fe_{2/3}W_{1/3})O_3$
	<b>K. Kowal</b> X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopy studies of $BiFeO_3$ - $BaTiO_3$ solid solutions
	<b>P. Stoch</b> Spektroskopia mössbauerowska szkieł fosforanowych dla immobilizacji odpadów radioaktywnych.
13.30 – 14.30	Obiad
15.00 – 16.30	Sesja VII Przewodniczący: <b>Katarzyna Brzózka</b> (sala konferencyjna) <b>A. Hanc-Kuczkowska</b> Ordering processes in $Fe_{28}Al$ and $Fe_{28}Al_5Cr$ alloys studied by Mössbauer spectroscopy
	<b>D. Satuła</b> Hyperfine interaction in $(Cr_{0.99}^{57}Fe_{0.01})_{3+x}Si_{1-x}$
	<b>A. Ostrasz</b> Hydrogen ordering in Laves-phase hydrides $Fe_2YH_x$
16.30 – 17.00	Przerwa kawowa
17.00 – 18.30	Sesja VIII Przewodniczący: <b>Kazimierz Łątka</b> (sala konferencyjna) <b>D. Okła</b> Magnetic interactions in frozen solutions of ironporphyrins
	<b>Z. Surowiec</b> Synthesis and characterization of Iron-Cobalt nanoparticles embedded in mesoporous silica MCM-41
	<b>R. Konieczny</b> Badanie termodynamicznych właściwości stopów Au-Fe za pomocą spektroskopii mössbauerowskiej
19.00 – 20.00	Kolacja
20.45 – ....	Wspólne oglądanie meczu Polska – Rosja (sala barowa)

## Środa 13 czerwca

8.00 – 8.45	Śniadanie
8.45 – 14.00	<b>Sesja plenerowa:</b> Wyjazd do Wyższej Szkoły Oficerskiej Sił Powietrznych w Dęblinie
14.00 – 15.00	Obiad
15.30 – 18.00	<b>Sesja plakatowa</b> <i>(sala telewizyjna)</i>
18.00 – 18.30	Wybory do IBAME <i>(sala kominkowa)</i> Podsumowanie konferencji OSSM 2012 <b>Krzysztof Szymański</b> <i>(sala kominkowa)</i>
19.00 – ...	Uroczysta kolacja dla uczestników OSSM i PSPA

## Czwartek 14 czerwca

8.00 – 9.00	Śniadanie
9.00 – ...	Wyjazd uczestników OSSM 2012