

## PROGRAM X OSSM 2014

Godzina	Niedziela (15.06.14)	Poniedziałek (16.06.14)	Wtorek (17.06.14)	Środa (18.06.14)
08:00-09:00		śniadanie	śniadanie	śniadanie
09:00-09:15		otwarcie OSSM 2014	<b>sesja IV</b> 9:00-10:30	
09:15-09:30		<b>sesja I</b> 9:15-10:30		
09:30-10:00		przerwa kawowa		przerwa kawowa
10:00-10:30		<b>sesja II</b> 11:00-12:45	<b>sesja V</b> 11:00-12:30	przerwa kawowa
10:30-11:00				
11:00-11:30			obiad 12:45-13:45	
11:30-12:00				
12:00-12:30		obiad 12:45-13:45		
12:30-12:45			obiad 12:45-13:45	
12:45-13:00		obiad 12:45-13:45		
13:00-13:30			obiad 12:45-13:45	
13:30-13:45		obiad 12:45-13:45		
13:45-14:00			obiad 12:45-13:45	
14:00-14:30		obiad 12:45-13:45		
14:30-15:00			obiad 12:45-13:45	
15:00-15:30		obiad 12:45-13:45		
15:30-16:00	obiad 12:45-13:45			
16:00-16:30		obiad 12:45-13:45		
16:30-17:00	obiad 12:45-13:45			
17:00-17:30		obiad 12:45-13:45		
17:30-18:00	obiad 12:45-13:45			
18:00-18:30		obiad 12:45-13:45		
18:30-19:00	obiad 12:45-13:45			
19:00-20:00		obiad 12:45-13:45		
20:00-20:30	obiad 12:45-13:45			
20:30-00:00		obiad 12:45-13:45		
	rejestracja uczestników		wspólne zdjęcie	<b>sesja plenerowa</b> 14:00-20:00
		<b>sesja III</b> krótkie prezentacje ustne 15:00-16:30	zamknięcie OSSM 2014	
		przerwa kawowa	obiad 14:00-15:00	
		<b>sesja plakatowa</b> 17:00-18:30	wyjazd uczestników OSSM 2014	
	kolacja powitalna	kolacja - grill	uroczysta kolacja	

## Szczegółowy Program X OSSM 2014

**Niedziela, 15 czerwca**

16:00-19:00	Rejestracja uczestników
19:00-00:00	Kolacja powitalna

**Poniedziałek, 16 czerwca**

8:00-9:00	Śniadanie
9:00-9:15	Otwarcie OSSM 2014
9:15-10:30	<b>Sesja I</b> Przewodniczący: <b>Jan Chojcan</b>
	<b>K. Łątka</b> Analysis of heat capacity and mössbauer data for LuZnSn <sub>2</sub> compound
	<b>K. Ruebenbauer</b> Anizotropia magnetyczna i dynamika sieci w FeAs badane metodą spektroskopii mössbauerowskiej
	<b>J. Gałazka-Friedman</b> Does iron play a role in neurodegeneration?
	<b>J. Chojcan</b> Andrzej Ostrasz - wspomnienie
10:30-11:00	Przerwa kawowa
11:00-12:45	<b>Sesja II</b> Przewodniczący: <b>Jan Stanek</b>
	<b>B. Kalska-Szostko</b> Thermal stability of magnetite nanoparticles
	<b>A. Grabias</b> Wpływ domieszkowania żelazem na strukturę i własności magnetyczne nanokryształów ZrO <sub>2</sub> badany metodą spektroskopii mössbauerowskiej
	<b>K. Dziejic-Kocurek</b> Mobility of interacting inorganic nanoparticles
	<b>Z. Surowiec</b> Wpływ procesu wygrzewania na własności magnetyczne i strukturalne nanocząstek MNFE <sub>2</sub> O <sub>4</sub>
13:00-14:30	<b>M. Przybylski</b> Akademickie Centrum Materiałów i Nanotechnologii AGH (ACMiN) prezentuje i zaprasza
	Obiad
15:00-16:30	<b>Sesja III</b> (krótkie prezentacje ustne) Przewodniczący: <b>Kazimierz Łątka</b>
	<b>K. Gruszka</b> Wpływ obróbki termicznej na kształt rozkładów indukcji pól nadsubtelnych i właściwości magnetyczne miękkiego masywnego stopu amorficznego Fe <sub>62</sub> Co <sub>10</sub> Y <sub>8</sub> B <sub>20</sub>
	<b>E. Wilke</b> Reorientacja uporządkowania ładunkowego w magnetycie wywołana polem magnetycznym
	<b>J. Rzącki</b> Hyperfine interactions and some thermomagnetic properties of amorphous and partially crystallized Fe <sub>70-x</sub> M <sub>x</sub> Mo <sub>5</sub> Cr <sub>4</sub> Nb <sub>6</sub> B <sub>15</sub> (M=Co or Ni, x=0 or 10) alloys
	<b>U. Wykowska</b> Własności fizykochemiczne nanodrutów magnetycznych

	- modulacja warunków tworzenia
	<b>R. Kuliński</b> Mössbauer spectroscopy and MRI studies of parkinsonian and control brains
	<b>M. Laskowska</b> Iron doped SBA-15 mesoporous silica as studied by Mossbauer and Raman spectroscopies
	<b>K. Kowal</b> Structure and some magnetic properties of $(\text{BiFeO}_3)_x-(\text{BaTiO}_3)_{1-x}$ solid solutions prepared by solid-state sintering
15:00-16:30	<b>E. Śnieżek</b> Rola i pozycja żelaza w $0.8\text{CaZrO}_3-0.2\text{CaFe}_2\text{O}_4$
	<b>M. Mazurek</b> Aurivillius compounds synthesized by mechanical activation versus conventional solid-state sintering process: A comparative study
	<b>I. Jastrzębska</b> Struktura krystaliczna i efekt Mössbauera w topionym hercynie
	<b>R. Prorok</b> Pozycja jonów Fe w strukturze krystalicznej MgO
16:30-17:00	Przerwa kawowa
17:00-18:30	<a href="#">Sesja plakatowa</a>
19:00-00:00	Kolacja - grill

**Wtorek, 17 czerwca**

8:00-9:00	Śniadanie
9:00-10:30	<b>Sesja IV</b> Przewodniczący: <b>Elżbieta Jartych</b>
	<b>J. Przewoźnik</b> Magnetic and mössbauer effect studies of Ni <sub>50</sub> Mn <sub>37.5</sub> Sn <sub>12.5</sub> shape memory alloy
	<b>D. Satuła</b> Martensitic transformation of NiMnFeGe alloys studied by Mössbauer spectroscopy
	<b>R. Idczak</b> Structural defects in Fe-Re alloys studied by Mössbauer and positron annihilation spectroscopies
	<b>M. Miglierini</b> Subsurface structure and magnetic parameters of Fe-Mo-Cu-B metallic glass
10:30-11:00	Przerwa kawowa
11:00-12:30	<b>Sesja V</b> Przewodniczący: <b>Kazimierz Dziliński</b>
	<b>P. Stoch</b> Mechanizm wiązania cezu w szklach fosforanowych dla immobilizacji odpadów radioaktywnych
	<b>T. Szumiata</b> Iron-containing phases in fly ashes from different combustion systems
	<b>T. Kaczmarzyk</b> Mössbauer study of a tetrakis(pentafluorophenyl)porphyrin iron (III) chloride in comparison with the fluorine unsubstituted analog
	<b>T. Kaczmarzyk</b> Mössbauer spectroscopy of reduced forms of a Fe-tetraphenylporphyrine complex
12:45-13:45	Obiad
14:00-20:00	<b>Sesja plenerowa</b>
20:30-00:00	Uroczysta kolacja

Środa, 18 czerwca

8:00-9:30	Śniadanie
9:30-11:00	<b>Sesja VI</b> Przewodniczący: <b>Krzysztof Ruebenbauer</b>
	<b>P. M. Kurzydło</b> Search for canted spin arrangement in $\text{Er}_{2-x}\text{Tb}_x\text{Fe}_{14}\text{B}$ with Mössbauer spectroscopy
	<b>K. Komędera</b> Magnetyzm nadprzewodników na bazie żelaza Eu-122 badany metodą spektroskopii mössbauerowskiej $^{57}\text{Fe}$ i $^{151}\text{Eu}$
	<b>A. K. Jasek</b> Czułość spektroskopii mössbauerowskiej na przejście do nadprzewodnictwa w $\text{Ba}_{0.6}\text{K}_{0.4}\text{Fe}_2\text{As}_2$
	<b>A. Błachowski</b> Dystorsja strukturalna i spirala magnetyczna w FeSb badane metodą spektroskopii mössbauerowskiej
11:00-11:30	Przerwa kawowa
11:30-13:30	<b>Sesja VII</b> Przewodniczący: <b>Krzysztof Szymański</b>
	<b>D. Malczewski</b> Korelacje pomiędzy zmianami w wybranych parametrach widm mössbauerowskich, a zmianami w przewodnictwie elektrycznym wygrzewanych próbek całkowicie metamiktycznego gadolinitu ( $\text{REE}_2\text{Fe}^{2+}\text{Be}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$ )
	<b>B. Malesa</b> Structure and Mössbauer spectroscopy studies of mechanically activated $(\text{BiFeO}_3)_{1-x}-(\text{BaTiO}_3)_x$ solid solutions
	<b>Ł. Duraj</b> System przetwarzania danych mössbauerowskich: MOSGRAF-2009
	<b>R. Górnicki</b> Próba zastosowania lasera półprzewodnikowego do kalibracji skali prędkości spektrometru mössbauerowskiego
13:30-13:45	Podsumowanie
13:45-14:00	Zamknięcie OSSM 2014
14:00-15:00	Obiad
15:00-00:00	Wyjazd uczestników OSSM 2014

# ABSTRAKTY WYSTĄPIEŃ USTNYCH

<b>K. Łątka</b> Analysis of heat capacity and mössbauer data for LuZnSn <sub>2</sub> compound .....	1
<b>K. Ruebenbauer</b> Anizotropia magnetyczna i dynamika sieci w FeAs badane metodą spektroskopii mössbauerowskiej .....	2
<b>J. Gałązka-Friedman</b> Does iron play a role in neurodegeneration? .....	3
<b>B. Kalska-Szostko</b> Thermal stability of magnetite nanoparticles .....	4
<b>A. Grabias</b> Wpływ domieszkowania żelazem na strukturę i własności magnetyczne nanokryształów ZrO <sub>2</sub> badany metodą spektroskopii mössbauerowskiej .....	5
<b>K. Dziedzic-Kocurek</b> Mobility of interacting inorganic nanoparticles .....	6
<b>Z. Surowiec</b> Wpływ procesu wygrzewania na własności magnetyczne i strukturalne nanocząstek MNFE <sub>2</sub> O <sub>4</sub> .....	7
<b>J. Przewoźnik</b> Magnetic and mössbauer effect studies of Ni <sub>50</sub> Mn <sub>37.5</sub> Sn <sub>12.5</sub> shape memory alloy .....	8
<b>D. Satuła</b> Martensitic transformation of NiMnFeGe alloys studied by Mössbauer spectroscopy .....	9
<b>R. Idczak</b> Structural defects in Fe-Re alloys studied by Mössbauer and positron annihilation spectroscopies .....	10
<b>M. Miglierini</b> Subsurface structure and magnetic parameters of Fe-Mo-Cu-B metallic glass .....	11
<b>P. Stoch</b> Mechanizm wiązania cezu w szklach fosforanowych dla immobilizacji odpadów radioaktywnych .....	12
<b>T. Szumiata</b> Iron-containing phases in fly ashes from different combustion systems ....	13
<b>T. Kaczmarzyk</b> Mössbauer study of a tetrakis(pentafluorophenyl)porphyrin iron (III) chloride in comparison with the fluorine unsubstituted analog .....	14

<b>T. Kaczmarzyk</b>	
Mössbauer spectroscopy of reduced forms of a Fe-tetraphenylporphyrine complex.....	15
<b>P. M. Kurzydło</b>	
Search for canted spin arrangement in $\text{Er}_{2-x}\text{Tb}_x\text{Fe}_{14}\text{B}$ with Mössbauer spectroscopy.....	16
<b>K. Komędera</b>	
Magnetyzm nadprzewodników na bazie żelaza Eu-122 badany metodą spektroskopii mössbauerowskiej $^{57}\text{Fe}$ i $^{151}\text{Eu}$ .....	17
<b>A. K. Jasek</b>	
Czułość spektroskopii mössbauerowskiej na przejście do nadprzewodnictwa w $\text{Ba}_{0.6}\text{K}_{0.4}\text{Fe}_2\text{As}_2$ .....	18
<b>A. Błachowski</b>	
Dystorsja strukturalna i spirala magnetyczna w FeSb badane metodą spektroskopii mössbauerowskiej.....	19
<b>D. Malczewski</b>	
Korelacje pomiędzy zmianami w wybranych parametrach widm mössbauerowskich, a zmianami w przewodnictwie elektrycznym wygrzewanych próbek całkowicie metamiktycznego gadolinitu ( $\text{REE}_2\text{Fe}^{2+}\text{Be}_2\text{Si}_2\text{O}_{10}$ ) <sub>x</sub> .....	20
<b>B. Malesa</b>	
Structure and Mössbauer spectroscopy studies of mechanically activated $(\text{BiFeO}_3)_{1-x}-(\text{BaTiO}_3)_x$ solid solutions.....	21
<b>Ł. Duraj</b>	
System przetwarzania danych mössbauerowskich: MOSGRAF-2009.....	22
<b>R. Górnicki</b>	
Próba zastosowania lasera półprzewodnikowego do kalibracji skali prędkości spektrometru mössbauerowskiego.....	23

# ABSTRAKTY KRÓTKICH WYSTĄPIEŃ USTNYCH

## **K. Gruszka**

Wpływ obróbki termicznej na kształt rozkładów indukcji pól nadsubtelnych i właściwości magnetyczne miękkiego masywnego stopu amorficznego

$\text{Fe}_{62}\text{Co}_{10}\text{Y}_8\text{B}_{20}$  ..... 24

## **E. Wilke**

Reorientacja uporządkowania ładunkowego w magnetycie wywołana polem magnetycznym..... 25

## **J. Rzącki**

Hyperfine interactions and some thermomagnetic properties of amorphous and partially crystallized  $\text{Fe}_{70-x}\text{M}_x\text{Mo}_5\text{Cr}_4\text{Nb}_6\text{B}_{15}$

( $\text{M}=\text{Co}$  or  $\text{Ni}$ ,  $x=0$  or  $10$ ) alloys..... 26

## **U. Wykowska**

Własności fizykochemiczne nanodrutów magnetycznych - modulacja warunków tworzenia..... 27

## **R. Kuliński**

Mössbauer spectroscopy and MRI studies of parkinsonian

and control brains..... 28

## **M. Laskowska**

Iron doped SBA-15 mesoporous silica as studied by Mossbauer and Raman spectroscopies..... 29

## **K. Kowal**

Structure and some magnetic properties of  $(\text{BiFeO}_3)_x-(\text{BaTiO}_3)_{1-x}$  solid solutions prepared by solid-state sintering..... 30

## **E. Śnieżek**

Rola i pozycja żelaza w  $0.8\text{CaZrO}_3-0.2\text{CaFe}_2\text{O}_4$ ..... 31

## **M. Mazurek**

Aurivillius compounds synthesized by mechanical activation versus conventional solid-state sintering process: A comparative study..... 32

## **I. Jastrzębska**

Struktura krystaliczna i Efekt Mössbauera w topionym hercynicie..... 33

## **R. Prorok**

Pozycja jonów Fe w strukturze krystalicznej  $\text{MgO}$ ..... 34



# ABSTRAKTY PREZENTACJI PLAKATOWYCH

## **K. Brzózka**

Zmiany struktury fazowej nanodrutów żelazowych wywołane przez wygrzewanie..... 35

## **M. Dośpiał**

The microstructure and magnetic properties of  $\text{Nd}_9\text{Tb}_1\text{Fe}_{83}\text{Zr}_1\text{B}_6$  ribbons obtained at various cooling rates..... 36

## **P. Fornal**

Local magnetic properties of  $\text{MnCo}_{0.65}\text{Fe}_{0.35}\text{P}_{(1-x)}\text{Si}_x$  for  $x=0; 0,15; 0,25$  ..... 37

## **P. Gębara**

Mössbauer studies of  $\text{LaFe}_{11.14}\text{Co}_{0.66}\text{Si}_{1-x}\text{Al}_x$  (where  $x=0.1, 0.2, 0.3$ ) alloys .. 38

## **K. Gruszka**

Wpływ obróbki termicznej na kształt rozkładów indukcji pól nadsubtelnych i właściwości magnetycznie miękkiego masywnego stopu amorficznego  $\text{Fe}_{62}\text{Co}_{10}\text{Y}_8\text{B}_{20}$  ..... 39

## **M. Hasiak**

Mikrostruktura i własności magnetyczne stopów Nd-Fe-B-(Ti, Re) ..... 40

## **R. Idczak**

Mean hyperfine fields of diluted binary iron alloys studied by  $^{57}\text{Fe}$  Mössbauer spectroscopy..... 41

## **R. Idczak**

Temperature dependence of short-range order parameter in  $\text{Fe}_{0.90}\text{Cr}_{0.10}$  and  $\text{Fe}_{0.88}\text{Cr}_{0.12}$  alloys ..... 42

## **E. Jartych**

X-ray diffraction and Mössbauer spectroscopy studies of mechanosynthesized Fe-B alloys..... 43

## **I. Jastrzębska**

Struktura krystaliczna i Efekt Mössbauera w topionym hercynicie..... 44

## **I. Jonczy**

Spektroskopia mössbauerowska w badaniach faz żelaza żużli po produkcji cynku i ołowiu..... 45

## **R. Konieczny**

Badanie parametru bliskiego uporządkowania atomów w stopach Fe-Zn za pomocą spektroskopii mössbauerowskiej..... 46

## **K. Kowal**

Structure and some magnetic properties of  $(\text{BiFeO}_3)_x-(\text{BaTiO}_3)_{1-x}$  solid solutions prepared by solid-state sintering..... 47

## **R. Kuliński**

Mössbauer spectroscopy and MRI studies of parkinsonian and control brains..... 48

<b>M. Laskowska</b>	
Iron doped SBA-15 mesoporous silica as studied by Mossbauer and Raman spectroscopies.....	49
<b>Ż. Laskowski</b>	
Influence of silylation process on activation efficiency of mesoporous silica SBA-15.....	50
<b>A. Łukiewska</b>	
Effect of Co, Ni and Cr addition on microstructure and magnetic properties of amorphous and nanocrystalline $\text{Fe}_{86}\text{Zr}_7\text{Nb}_2\text{Cu}_1\text{B}_4$ alloy.....	51
<b>M. Mazurek</b>	
Aurivillius compounds synthesized by mechanical activation versus conventional solid-state sintering process: A comparative study.....	52
<b>V. I. Mitsiuk</b>	
Study of crystal and magnetic properties $\text{MnNi}_{0.85}\text{Fe}_{0.15}\text{Ge}$ .....	53
<b>T. Pikula</b>	
Structure, Mössbauer and magnetoelectric effects in multiferroic $\text{Bi}_5\text{Ti}_3\text{FeO}_{15}$ ceramics .....	54
<b>R. Prorok</b>	
Pozycja jonów Fe w strukturze krystalicznej $\text{MgO}$ .....	55
<b>J. Rzącki</b>	
Hyperfine interactions and some thermomagnetic properties of amorphous and partially crystallized $\text{Fe}_{70-x}\text{M}_x\text{Mo}_5\text{Cr}_4\text{Nb}_6\text{B}_{15}$ (M=Co or Ni, x=0 or 10) alloys.....	56
<b>E. Śnieżek</b>	
Rola i pozycja żelaza w $0.8\text{CaZrO}_3-0.2\text{CaFe}_2\text{O}_4$ .....	57
<b>J. Świerczek</b>	
Analysis of magnetic entropy change at early stages of anocrystallization in amorphous Fe-Mo-Cu-B alloy.....	58
<b>M. Wiertel</b>	
Magnetic and structural properties of $\text{Sc}(\text{Fe}_{1-x}\text{Si}_x)_2$ laves phases studied by Mössbauer spectroscopy and neutron diffraction.....	59
<b>E. Wilke</b>	
Reorientacja uporządkowania ładunkowego w magnetycie wywołana polem magnetycznym.....	60
<b>U. Wykowska</b>	
Własności fizykochemiczne nanodrutów magnetycznych - modulacja warunków tworzenia.....	61
<b>K. I. Yanushkevich</b>	
The influence of corrosive medium on $\text{Nd}_2\text{Fe}_{14}\text{B}$ .....	62

# LISTA UCZESTNIKÓW

dr hab. inż. **Artur Błachowski**  
Uniwersytet Pedagogiczny  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
sfblacho@cyf-kr.edu.pl

dr **Katarzyna Bloch**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
23kasia1@wp.pl

dr **Bogdan Bogacz**  
Uniwersytet Jagielloński  
ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków  
bogdan.bogacz@uj.edu.pl

dr hab. **Katarzyna Brzózka**  
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny  
ul. Krasickiego 54, 26-600 Radom  
k.brzozka@uthrad.pl

prof. dr hab. **Mieczysław Budzyński**  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin  
budzyn@poczta.umcs.lublin.pl

dr hab. **Jan Chojan**  
Uniwersytet Wrocławski  
pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław  
chojan@ifd.uni.wroc.pl

dr hab. **Józef Deniszczyk**  
Uniwersytet Śląski  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice  
jozef.deniszczyk@us.edu.pl

dr **Marcin Dośpiał**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
mdospial@wp.pl

mgr inż. **Łukasz Duraj**  
Uniwersytet Pedagogiczny  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
kukasz@gmail.com

dr **Katarzyna Dziejcz-Kocurek**  
Uniwersytet Jagielloński,  
ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków  
k.dziejcz-kocurek@uj.edu.pl

dr hab. **Kazimierz Dziłiński**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
dzil@wip.pcz.pl

dr **Piotr Fornal**  
Politechnika Krakowska  
ul. Podchorążych 1, 31-155 Kraków  
pufornal@cyf-kr.edu.pl

dr hab. **Jolanta Gałązka-Friedman**  
Politechnika Warszawska  
Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa  
jgfrie@if.pw.edu.pl

dr inż. **Piotr Gębara**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
pgebara@wip.pcz.pl

mgr inż. **Robert Górnicki**  
RENON  
ul. Gliniana 15/15, 30-732 Kraków  
renon@interia.pl

dr inż. **Agnieszka Grabias**  
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych  
ul. Wólczyńskiej 133, 01-919 Warszawa  
agnieszka.grabias@itme.edu.pl

dr inż. **Konrad Gruszka**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
kgruszka@wip.pcz.pl

dr hab. **Aneta Hanc-Kuczkowska**  
Uniwersytet Śląski  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice  
aneta.hanc@us.edu.pl

dr **Mariusz Hasiak**  
Politechnika Wrocławska  
Wybrzeże St. Wyspiańskiego 27, 50-370  
Wrocław  
Mariusz.Hasiak@pwr.edu.pl

dr **Rafał Idczak**  
Uniwersytet Wrocławski  
pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław  
ridczak@ifd.uni.wroc.pl

dr hab. **Elżbieta Jartych**  
Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
e.jartych@pollub.pl

mgr **Aleksandra Karolina Jasek**  
Uniwersytet Pedagogiczny  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
aleksjasek@gmail.com

mgr inż. **Iłona Jastrzębska**  
Polskie Towarzystwo Ceramiczne  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
ijastrz@agh.edu.pl

dr inż. **Iwona Jonczy**  
Politechnika Śląska  
ul. Akademicka 2a, 44-100 Gliwice  
iwona.jonczy@polsl.pl

dr **Tomasz Kaczmarzyk**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
kcz@wip.pcz.pl

dr **Beata Kalska-Szostko**  
Uniwersytet w Białymstoku  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok  
kalska@uwb.edu.pl

mgr **Kamila Komędera**  
Uniwersytet Pedagogiczny  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
kamilakom@op.pl

dr **Barbara Konieczna**  
Uniwersytet Wrocławski  
pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław  
konn@ifd.uni.wroc.pl

dr inż. **Robert Konieczny**  
Uniwersytet Wrocławski  
pl. M. Borna 9, 50-204 Wrocław  
robi@ifd.uni.wroc.pl

mgr inż. **Karol Kowal**  
Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
k.kowal@pollub.pl

mgr inż. **Radosław Kuliński**  
Politechnika Warszawska  
Plac Politechniki 1, 00-661 Warszawa  
rad\_kul@interia.pl

mgr **Piotr Kurzydło**  
Uniwersytet Jagielloński  
ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków  
piotr.kurzydlo@uj.edu.pl

mgr **Magdalena Laskowska**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
magdalena.laskowska@onet.pl

dr inż. **Łukasz Laskowski**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
lukasz.laskowski@kik.pcz.pl

prof. dr hab. **Kazimierz Łątka**  
Uniwersytet Jagielloński  
ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków  
uflatka@cyf-kr.edu.pl

dr **Agnieszka Łuniewska**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
aluk@wip.pcz.pl

dr hab. **Dariusz Malczewski**  
Uniwersytet Śląski  
ul. Bankowa 12, 40-007 Katowice  
dariusz.malczewski@us.edu.pl

mgr **Bożena Malesa**  
Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
bozena\_malesa@wp.pl

mgr **Mariusz Mazurek**  
Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
mariusz.mazurek@pollub.pl

prof. dr hab. inż. **Marcel Miglierini**  
Slovak University of Technology in Bratislava  
Ilkovicova 3, 812 19 Bratislava, Slovakia  
marcel.miglierini@stuba.sk

dr **Viktor Mitsiuk**  
Scientific-Practical Materials Research Center  
of National Academy of Sciences of Belarus  
P.Brovky Str. 19, Minsk, 220072 Belarus  
Mitsiuk@physics.by

dr hab. **Marcin Nabialek**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
nmarcell@wp.pl

prof. dr hab. **Antoni Pędziwiatr**  
Uniwersytet Jagielloński  
ul. Reymonta 4, 30-059 Kraków  
antoni.pedziwiatr@uj.edu.pl

dr **Tomasz Pikula**  
Politechnika Lubelska  
ul. Nadbystrzycka 38 D, 20-618 Lublin  
t.pikula@pollub.pl

mgr inż. **Ryszard Prorok**  
Polskie Towarzystwo Ceramiczne  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
rprorok@agh.edu.pl

dr hab. **Janusz Przewoźnik**  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
januszp@agh.edu.pl

prof. dr hab. inż. **Krzysztof Ruebenbauer**  
Uniwersytet Pedagogiczny  
ul. Podchorążych 2, 30-084 Kraków  
sfrueben@cyf-kr.edu.pl

dr inż. **Jakub Rzącki**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
jrzacki@wip.pcz.pl

dr hab. **Dariusz Maciej Satuła**  
Uniwersytet w Białymstoku  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok  
satula@alpha.uwb.edu.pl

prof. dr hab. **Jan Stanek**  
Uniwersytet Jagielloński,  
ul. Gołębia 24, 31-007 Kraków  
Jan.Stanek@uj.edu.pl

dr inż. **Paweł Stoch**  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
pstoch@agh.edu.pl

dr **Zbigniew Surowiec**  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin  
zbigniew.surowiec@umcs.pl

dr hab. **Tadeusz Szumiata**  
Uniwersytet Technologiczno-Humanistyczny  
ul. Krasickiego 54, 26-600 Radom  
t.szumiata@uthrad.pl

dr hab. **Krzysztof Szymański**  
Uniwersytet w Białymstoku  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok  
kszym@alpha.uwb.edu.pl

mgr inż. **Edyta Śnieżek**  
Polskie Towarzystwo Ceramiczne  
al. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
esniezek@agh.edu.pl

dr inż. **Jan Świerczek**  
Politechnika Częstochowska  
ul. Dąbrowskiego 69, 42-201 Częstochowa  
swiercz@wip.pcz.pl

dr **Marek Wiertel**  
Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej  
pl. Marii Curie-Skłodowskiej 1, 20-031 Lublin  
marek.wiertel@umcs.pl

**Ewa Wilke**  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
Ewa.Wilke@fis.agh.edu.pl

mgr **Urszula Wykowska**  
Uniwersytet w Białymstoku  
ul. M. Skłodowskiej-Curie 14, 15-097 Białystok  
u.wykowska@uwb.edu.pl

dr hab. **Kazimir Yanushkievich**  
Scientific-Practical Materials Research Centre  
NAS of Belarus  
P.Brovky, 19 Minsk 220072 Belarus  
kazimir@physics.by

dr **Jan Żukrowski**  
Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie  
al. A. Mickiewicza 30, 30-059 Kraków  
zukrow@agh.edu.pl