

OPŁATA KONFERENCYJNA

Opłata konferencyjna wynosi 1600,00 złotych, płatne przelewem na rachunek:
Instytut Obróbki Plastycznej, ul. Jana Pawła II nr 14,
61-139 Poznań

Bank Zachodni WBK S.A. w Poznaniu

Nr 84 1090 1346 0000 0000 3400 0296

z dopiskiem: „Konferencja” oraz imieniem i nazwiskiem Uczestnika.

Opłata konferencyjna obejmuje koszty:
wyżywienia, imprez towarzyszących, materiałów konferencyjnych i inne koszty organizacyjne.
Koszty noclegów w dniach 21–23 września 2016 (2 noclegi) Uczestnicy pokrywają indywidualnie na miejscu w hotelu:

pokój 1-osobowy – 2 x 250,00 zł (dla 1 osoby)
pokój 2-osobowy – 2 x 170,00 zł (dla 1 osoby)

Szczegółowy program Konferencji oraz formularz zgłoszenia znajduje się na stronie: www.kontech.info.pl

INFORMACJE DLA UCZESTNIKÓW

JĘZYK KONFERENCJI

Referaty będą wygłaszane w języku polskim lub angielskim.

MIEJSCE KONFERENCJI

Pałac Mierzęcin
Mierzęcin 1
66-520 Dobiegniew, woj. lubuskie
www.palacmierzecin.pl

DOJAZD

Mapa dojazdu dla uczestników znajduje się na stronie:
www.palacmierzecin.pl/kontakt/lokalizacja/

WAŻNE TERMINY

Zgłoszenie udziału z posterem – 31.05.2016 r.
Wraz ze zgłoszeniem udziału, do 31.05.2016 należy przestać streszczenia posteru w j. polskim i angielskim, każde o objętości 200–250 słów, celem umieszczenia ich w materiałach konferencyjnych. Organizator zapewnia stojaki o wymiarze 90x110 cm oraz miejsce dla ekspozycji rollupów.

Zgłoszenie udziału bez posteru – 31.07.2016 r.

Uiszczenie opłaty konferencyjnej – 31.07.2016 r.

PATRONAT HONOROWY

Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego



Ministerstwo Nauki
i Szkolnictwa Wyższego



ORGANIZATOR KONFERENCJI

Instytut Obróbki Plastycznej
ul. Jana Pawła II nr 14, 61-139 Poznań
tel.: 61 657 05 55, fax: 61 657 07 21
e-mail: inop@inop.poznan.pl
www.inop.poznan.pl

SEKRETARIAT KONFERENCJI

Instytut Obróbki Plastycznej
ul. Jana Pawła II nr 14
61-139 Poznań
tel. 61 657 05 55 w. 228, 229
e-mail: malgorzata.slodzinka@inop.poznan.pl

ZAPROSZENIE

KONTECH

XXI
MIĘDZYNARODOWA
KONFERENCJA
NAUKOWO-
TECHNICZNA

ADVANCED
FORMING
TECHNOLOGIES
AND
NANOSTRUCTURED
MATERIALS



www.kontech.info.pl



21–23
WRZEŚNIA
2016
MIERZĘCIN

PATRONAT NAUKOWY

Komitet Nauki o Materiałach
Polskiej Akademii Nauk

KOMITET NAUKOWY

Prof. Leopold Berkowski – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Leszek Blacha – Politechnika Śląska, Gliwice
Prof. Włodzimierz Bochniak – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Leszek A. Dobrzański – Politechnika Śląska, Gliwice
Prof. Henryk Dyja – Politechnika Częstochowska, Częstochowa
Prof. Monika Gierzyńska-Dolna – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Zbigniew Gronostajski – Politechnika Wroclawska, Wrocław
Prof. Franciszek Grosman – Politechnika Śląska, Katowice
Prof. Eugeniusz Hadasik – Politechnika Śląska, Katowice
Prof. Marek Hetmańczyk – Politechnika Śląska, Katowice
Prof. Mikhail Ignatev – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Leopold Jeziorski – Politechnika Częstochowska, Częstochowa
Prof. Mieczysław Jurczyk – Politechnika Poznańska, Poznań
Prof. Jiří Kliber – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
Prof. Leszek Klimek – Politechnika Łódzka, Łódź
Prof. Andrzej Kocańda – Politechnika Warszawska, Warszawa
Prof. Andrzej Korbel – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Alexander Laptev – Forschungszentrum Jülich GmbH, Institute for Energy and Climate Research, Jülich, Niemcy
Prof. Stanisław Legutko – Politechnika Poznańska, Poznań
Prof. Volf Leshchynsky – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Dariusz Leśniak – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Małgorzata Lewandowska – Politechnika Warszawska, Warszawa
Prof. Wojciech Libura – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Jerzy Łabaj – Politechnika Śląska, Katowice
Prof. Roman Maev – University of Windsor, Windsor, Ontario, Kanada
Prof. Bogusław Major – Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN, Kraków
Prof. Jarosław Mizera – Politechnika Warszawska, Warszawa
Prof. Zbigniew Pater – Politechnika Lubelska, Lublin
Prof. Maciej Pietrzyk – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Maria Richert – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Stanislav Rusz – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
Prof. Wolfram Scharff – IfU Diagnostic Systems GmbH, Lichtenau, Niemcy
Prof. Stefan Szczepanik – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Wojciech Szkliniarz – Politechnika Śląska, Katowice
Prof. Zbigniew Śmieszek – Instytut Metali Nieżelaznych, Gliwice
Prof. Michał Wieczorowski – Politechnika Poznańska, Poznań
Prof. Hanna Wiśniewska-Weinert – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
Prof. Mykhaylo V. Zagirnyak – Kremenchuk State Polytechnical University, Ukraina
Prof. Józef Zasadziński – Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
Prof. Paweł Zięba – Instytut Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN, Kraków

PROGRAM

ŚRODA 21.09.2016

12.00-14.00 – Rejestracja Uczestników
13.30-15.00 – Obiad
15.00-16.40 – **Sesja plenarna I: Advanced engineering materials and investigation of them. Part A**
Przewodniczą:
Prof. Wolfram Scharff – IfU Diagnostic Systems GmbH, Lichtenau, Niemcy
Prof. Zbigniew Pater – Politechnika Lubelska, Lublin
15.00-15.10 – **Powitanie Uczestników**
Prof. Hanna Wiśniewska-Weinert – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
15.10-15.25 – **Energy dissipation and instability process based on plastometric tests**
Prof. Jiří Kliber – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
15.25-15.40 – **New explosive deformation and coating techniques and applications**
Prof. Mykhaylo V. Zagirnyak – Kremenchuk Mykhailo Ostrohradskyyi National University, Kremenchuk, Ukraina
15.40-15.55 – **Ultrasonic diagnostic imaging research**
Prof. Roman Maev – University of Windsor, Kanada
15.55-16.10 – **Influence of changes in the parameters of the forming tool on the grain refinement in non-ferrous alloys by SPD process**
Prof. Stanislav Rusz – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
16.10-16.25 – **Modern methods for characterisation of solid materials by using of electron beams**
Prof. Wolfram Scharff – IfU Diagnostic Systems GmbH, Lichtenau, Niemcy
16.25-16.40 – **Kinetics of phase transformations in steels influenced by hot forming conditions**
Prof. Ivo Schindler – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
16.40-17.00 – **Przerwa kawowa**
17.00-18.30 – **Sesja plenarna II: Advanced engineering materials and investigation of them. Part B**
Przewodniczą:
Prof. Stanislav Rusz – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
Prof. Zbigniew Gronostajski – Politechnika Wroclawska, Wrocław
17.00-17.15 – **Modeling as a tool for understanding and improvement of Spark Plasma Sintering Technique**
Prof. Alexander Laptev – Forschungszentrum Jülich GmbH, Institute for Energy and Climate Research Jülich, Niemcy
17.15-17.30 – **Development of a new CrFe-WC cemented carbide processed by field assisted sintering techniques**
Dr Andrea García-Junceda – IMDEA Materials Institute, Madrid Institute for Advanced Studies of Materials, Madryt, Hiszpania

17.30-17.45 – **Odporność korozyjna powłok cynkowych na bazie Al i Mg**
Prof. Leszek Klimek – Politechnika Łódzka, Łódź
17.45-18.00 – **Synthesis and properties of bulk Mg-based alloys with ultrafine grained microstructure**
Prof. Mieczysław Jurczyk – Politechnika Poznańska, Poznań
18.00-18.15 – **Advanced powder forging and sintering technologies of components manufacturing**
Prof. Volf Leshchynsky – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
18.15-18.30 – **Dyskusja**
20.00-01.00 – **Uroczysta kolacja**

CZWARTEK 22.09.2016

07.30-09.30 – **Śniadanie**
09.30-13.00 – **Zwiedzanie firmy SPARTHERM Sp. z o.o. w Strzelcach Krajeńskich (ok. 30 km od Mierzęcina)**
13.00-14.00 – **Obiad**
14.30-15.45 – **Sesja plenarna III: Advanced metal forming technologies**
Przewodniczą:
Prof. Jiří Kliber – VŠB – Technical University of Ostrava, Republika Czeska
Prof. Leszek Klimek – Politechnika Łódzka, Łódź
14.30-14.45 – **Walcowanie śrubowo-klinowe**
Prof. Zbigniew Pater – Politechnika Lubelska, Lublin
14.45-15.00 – **Kształtowanie blach ze stopu aluminium 7xxx**
Prof. Zbigniew Gronostajski – Politechnika Wroclawska, Wrocław
15.00-15.15 – **Ocena odkształcalności i zgrzewalności wysokoskładnikowych stopów AlMg w procesie wyciskania**
Prof. Dariusz Leśniak, Akademia Górniczo-Hutnicza im. Stanisława Staszica w Krakowie
15.15-15.30 – **Właściwości wytrzymałościowe wyciskanych profili ze stopów AlMg**
Dr inż. Jacek Borowski – Instytut Obróbki Plastycznej, Poznań
15.30-15.45 – **Dyskusja**
16.00-17.30 – **Sesja Jubileuszowa z okazji 50-lecia pracy w Instytucie Obróbki Plastycznej prof. Leopolda Berkowskiego (kawa)**
17.30-19.00 – **Sesja posterowa (kawa)**
Spotkanie projektowe dotyczące projektu EXALUS000 pt. „Opracowanie innowacyjnej technologii wyciskania kształtowników z trudnoodkształcalnych stopów aluminium serii 5xxx”
19.00-24.00 – **Kolacja grillowa z atrakcjami**

PIĄTEK 23.09.2016

07.30-10.30 – **Śniadanie (wyjazd uczestników)**