



POLSKIE TOWARZYSTWO WZROSTU KRYSZTAŁÓW POLISH SOCIETY FOR CRYSTAL GROWTH

Biuletyn, listopad 2015

JOURNAL OF CRYSTAL GROWTH

Prof. Keshra Sangwal z Politechniki Lubelskiej od lipca 2015 jest członkiem grona edytorów czasopisma Journal of Crystal Growth (JCG). Zapraszamy wszystkich autorów, m.in. członków PTWK, do publikowania swoich oryginalnych artykułów w JCG.

KONFERENCJA DIRECTIONALLY SOLIDIFIED EUTECTIC CERAMICS

4-7 września 2016, Warszawa, Polska

Organizatorzy konferencji:
Polskie Towarzystwo Wzrostu Kryształów
Centrum Nowych Technologii UW
Instytut Technologii Monokryształów Tlenkowych

Ważne daty:
Składanie abstraktów: do 10 listopada 2015
Decyzja o zaakceptowaniu abstraktu: 25 listopada 2015
Wcześniejsza opłata: do 15 grudnia 2015

Strona konferencji: <http://dsec5.com/>

Konferencja Directionally Solidified Eutectic Ceramics po raz pierwszy odbyła się w roku 2003 w Paryżu. Głównym celem konferencji było zainicjowanie i zacieśnienie współpracy środowiska naukowego skupiającego swoją pracę badawczą w obszarze materiałów eutektycznych. Konferencja DSEC V w Warszawie ma na celu skupienie czołowych naukowców z Afryki, Azji, Europy, Ameryki Południowej i Północnej zajmujących się eutektykami i zainicjowanie merytorycznej dyskusji nad problematyką tych materiałów i potencjalnymi nowymi dziedzinami ich zastosowania.

W ramach konferencji przewidzianych jest 6 sesji:

- S1. Phase diagrams development
- S2. Eutectic growth and characterization
- S3. Modeling and simulations
- S4. Mechanical properties
- S5. Optical and metamaterial properties
- S6. Functional properties and applications

Zaproszeni wykładowcy:

- Marie-Helene Berger - Centre des Matériaux, MINES Paristech, CNRS, France
- Paul Braun - University of Illinois at Urbana-Champaign, Urbana, IL USA
- Gerard Coquerel - Université de Rouen, France
- Elizabeth C. Dickey - North Carolina State University, USA
- Rosalba Fittipaldi - CNR-SPIN UOS Salerno and Dipartimento di Fisica "E. R. Caianiello", Università degli Studi di Salerno, Italy
- László Gránásy - Wigner Research Centre for Physics, Hungary
- Maria Kafesaki - Institute of Electronic Structure and Laser, Foundation for Research and Technology Hellas (FORTH), Greece
- Detlef Klimm, Leibniz Institute for Crystal Growth Germany
- Rosa Merino - Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón – CSIC – Universidad de Zaragoza, Spain
- Víctor M. Orera - Instituto de Ciencia de Materiales de Aragón – CSIC – Universidad de Zaragoza, Spain
- Mathis Plapp - Laboratoire PMC, Ecole Polytechnique, France
- Concita Siglia - Dipartimento di Energetica Università di Roma, Italy
- Johann Toudert - Instituto de Óptica – CSIC, Spain
- Ulrich B. Wiesner - Cornell University, Ithaca, USA
- Akira Yoshikawa, IMR – Tohoku University, Japan

WZROST KRYSZTAŁÓW

Zapraszamy do dzielenia się różnymi informacjami, konferencjami. Zachęcamy również do przesyłania tytułów swoich aktualnych publikacji z dziedziny wzrostu jak i charakteryzacji kryształów. Spis publikacji pojawiać się będzie na stronie PTWK jak i w Biuletynie.

SPRAWY CZŁONKOWSKIE

Prosimy o uregulowanie zaległości związanych z opłatami za członkostwo. Roczna wysokość składek członkowskich od 2011 to 30 zł - do stopnia doktora włącznie i 50 zł osoby pozostałe. Składki prosimy uiszczać poprzez przelew bankowy na konto PTWK: 23 11602202 0000 0000 1235 1497

Zarząd Główny PTWK

Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
ul. Wólczyńska 133, 01-919 Warszawa
Tel: +48 22 8349949; Fax: +48 22 8349003
Internet: www.ptwk.org.pl



Prezes: dr hab. Dorota A. Pawlak, prof. ITME
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
E-mail: Dorota.Pawlak@itme.edu.pl

Sekretarz: mgr Katarzyna Sadecka
Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
E-mail: Katarzyna.Sadecka@itme.edu.pl

Konto PTWK: Bank Millennium S.A.
23 11602202 0000 0000 1235 1497