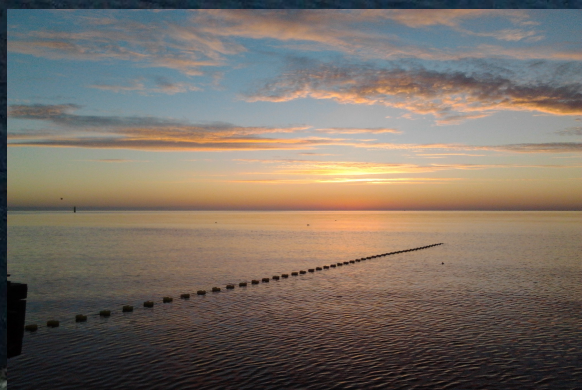


XII Krajowe Sympozjum Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego **KSUPS'17**

4-7 września 2017, Gdańsk

[*www.ksups17.mif.pg.gda.pl*](http://www.ksups17.mif.pg.gda.pl)

Zapraszamy do udziału



XII Krajowe Sympozjum Użytkowników Promieniowania Synchrotronowego KSUPS'17

4-7 września 2017, Gdańsk



KSUPS jest odbywającą się w cyklu dwuletnim krajową konferencją dedykowaną przeglądowi aktualnych osiągnięć naukowych, technologicznych oraz trendów rozwojowych z zakresu badań wykorzystujących promieniowanie synchrotronowe polskiego środowiska badawczego. Kolejna, już dwunasta, odsłona konferencji po raz pierwszy będzie miała miejsce w **Gdańsku**. Niezwykłe położenie, typowy dla miast hanzeatyckich styl w architekturze i ponadtysiącletnia historia Gdańska sprawiają, że jest to wyjątkowe i wyraziste

miasto, które warto odwiedzić. Zwłaszcza, że będąc światową stolicą bursztynu jest również niewątpliwą atrakcją turystyczną. Współczesny Gdańsk to również prężnie rozwijające się pomorskie centrum kultury, sportu i nauki, w którym **Politechnika Gdańska**, uczelnia techniczna łącząca nowoczesność z ponadstuletnią tradycją, pełni szczególną rolę. Dlatego też na KSUPS'17 zapraszamy na Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej Politechniki Gdańskiej. Atmosfera miasta i uczelni na pewno będą sprzyjać wymianie wiedzy i doświadczeń, będą stymulować do ciekawych dyskusji naukowych oraz inspirować do podejmowania nowych wyzwań badawczych.



Tematyka Sympozjum:

- synchrotronowe i alternatywne źródła promieniowania
- spektroskopia emisyjna i absorpcyjna
- spektroskopia fotoelektronowa
- rozpraszanie i dyfrakcja promieniowania synchrotronowego
- rentgenowski dichroizm magnetyczny
- badania materiałowe z wykorzystaniem promieniowania synchrotronowego
- zastosowanie promieniowania synchrotronowego w nanotechnologii
- badania in situ z wykorzystaniem promieniowania synchrotronowego
- zastosowanie promieniowania synchrotronowego w badaniach medycznych i biologicznych
- krystalografia białek
- badania strukturalne polimerów

Organizatorzy

Polskie Towarzystwo Promieniowania Synchrotronowego



Wydział Fizyki Technicznej i Matematyki Stosowanej
Politechnika Gdańska

Pod honorowym patronatem Rektora Politechniki Gdańskiej

prof. dr. hab. inż. Jacka Namieśnika, prof. zw. PG

Zaproszeni wykładowcy

- mgr Piotr Dziawa, IF PAN, Warszawa
- dr Wojciech Gawelda, UJK, Kielce i European XFEL, Hamburg, Niemcy
- dr hab. Julien Guthmuller, PG, Gdańsk
- dr Maciej Jankowski, ESRF, Grenoble, Francja
- dr Katarzyna Jarzemska, UW, Warszawa
- dr inż. Radosław Kamiński, UW, Warszawa
- prof. dr hab. Jacek J. Kołodziej, UJ i NCPS SOLARIS Kraków
- dr inż. Marta Łabuda, PG, Gdańsk
- prof. Krystyna Ławniczak-Jabłońska, IF PAN, Warszawa
- prof. Harald Reichert, ESRF, Grenoble, Francja
- dr Ryszard Sobierajski, IF PAN, Warszawa
- prof. dr hab. Marek Stankiewicz, NCPS SOLARIS, Kraków
- prof. dr hab. Jacek Szade, UŚ, Katowice i NCPS SOLARIS, Kraków
- dr hab. Jakub Szlachetko, UJK, Kielce i Swiss Light Source, Villigen, Szwajcaria
- dr Adriana Wawrzyniak, NCPS SOLARIS, Kraków
- dr Marcin Zając, NCPS SOLARIS, Kraków

Komitety Naukowy

- prof. dr hab. Krystyna Jabłońska
- prof. dr hab. Zbigniew Kaszkur
- prof. dr hab. Bogdan Kowalski
- prof. dr hab. Maciej Kozak
- prof. dr hab. Wojciech Kwiatek
- prof. dr hab. Wojciech Paszkowicz
- prof. dr hab. Paweł Piszora
- prof. dr hab. Radosław Przeniosło
- prof. dr hab. Marek Stankiewicz
- prof. dr hab. Jacek Szade
- dr hab. inż. Agnieszka Witkowska

Komitety Organizacyjny

- dr hab. inż. Agnieszka Witkowska (Przewodnicząca)
- mgr Lucyna Namysł (Sekretarz)
- prof. dr hab. Wojciech Kwiatek (Skarbnik)
- dr inż. Damian Paliwoda (Edytor)
- dr hab. inż. Marcin Sikora (Edytor)
- prof. dr hab. inż. Jarosław Rybicki (Edytor)
- dr inż. Bogumiła Strzelecka
- dr inż. Paweł Syty
- dr Tomasz Wąsowicz
- dr inż. Leszek Wicikowski

Ważne daty

Rejestracja	15.06.2017
Przesłanie streszczenia prezentacji (formularz on-line)	15.06.2017
Kwalifikacja prezentacji i jej formy	30.06.2017
Opłata konferencyjna	15.07.2017
Symposium	04-07.09.2017

Opłaty

Opłata konferencyjna	Wniesiona do 15.07.2017	Wniesiona po 15.07.2017
Pełna	600 zł	800 zł
Ulgowa	500 zł	600 zł

Szczegóły dostępne są na stronie www.ksups17.mif.pg.gda.pl/terminy_i_oplaty.

Stypendia konferencyjne

Organizatorzy przewidują przyznanie 3 stypendiów dla młodych naukowców na pokrycie kosztów uczestnictwa w XII KSUPS. Zasady zgłaszania udziału i regulamin konkursu dostępne są na stronie www.ksups17.mif.pg.gda.pl/stypendia.

Nagroda za najlepszy autorski referat lub prezentację posterową

W trakcie tegorocznego Symposium Organizatorzy przewidują przyznanie nagrody za najlepszy referat autorski lub prezentację posterową. Zasady zgłaszania udziału w konkursie dostępne są na stronie www.ksups17.mif.pg.gda.pl/formy_prezentacji.

Kontakt

Email:

ksups17@mif.pg.gda.pl

Telefon:

Agnieszka Witkowska (58) 348 66 08
Sekretariat (58) 348 66 01



Bardzo serdecznie zapraszamy do udziału w KSUPS'17. Będzie to wyjątkowa okazja do aktywizacji i integracji polskiego środowiska użytkowników promieniowania synchrotronowego.

Nikt nie powinien takiej okazji przegapić!

www.ksups17.mif.pg.gda.pl