



POLSKA
AGENCJA
KOSMICZNA



Spotkanie branżowe w zakresie inżynierii materiałowej i chemicznej na temat przemysłowego wykorzystania grafenu płatkowego

10 lutego 2017 r.: 9:30 - 14:30

Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej Politechniki Warszawskiej
ul. Waryńskiego 1, 00-645 Warszawa

Agenda

- 9:00 Rejestracja i powitalna kawa
- 9:30 Powitanie i wprowadzenie
*Jego Magnificencja Rektor PW prof. dr hab. inż. Jan Szmidt,
Dziekan Wydziału Inżynierii Chemicznej i Procesowej prof. dr hab. inż. Eugeniusz
Molga oraz p.o. Prezes Polskiej Agencji Kosmicznej płk Piotr Suszyński.*
- 9:45 Działalność Polskiej Agencji Kosmicznej w zakresie wspierania współpracy przemysłu i jednostek badawczo-rozwojowych w Polsce
dr Marta Wachowicz, Departament Strategii i Współpracy Międzynarodowej
- 10:00 Synteza grafenu płatkowego w Laboratorium Grafenowym PW, potencjalne zastosowania w technologiach kosmicznych i wojskowych
Leszek Stobiński, Kierownik Laboratorium Grafenowego, Wydział Inżynierii Chemicznej i Procesowej PW
- 10:20 Zastosowania grafenu: kompozyty ekranujące pole elektromagnetyczne i szybkie fotodetektory podczerwieni
Jarosław Judek, Mariusz Zdrojek, Wydział Fizyki PW
- 10:40 Przerwa kawowa



**POLSKA
AGENCJA
KOSMICZNA**



- 11:10 Kompozyty ceramiczno - grafenowe właściwości i możliwe zastosowania
Marek Kostecki, Agnieszka Jastrzębska, Wydział Inżynierii Materiałowej PW
- 11:30 Platforma Technik Kosmicznych Politechniki Warszawskiej - kierunki prac
Jerzy Banaszek, Jan Kindracki, Wydział Mechaniczny Energetyki i Lotnictwa PW
- 11:50 Dyskusja: możliwości i szanse współpracy przemysłowo-naukowej w zakresie technologii grafenowych
- 12:30 Lunch
- 13:30 Indywidualne rozmowy przedstawicieli przemysłu i jednostek naukowo-badawczych Politechniki Warszawskiej
- 14:30 Zakończenie