

**Forum Biznes – Nauka. Nano-POWER – inspiracje w branży energetycznej**

**PROGRAM SPOTKANIA**

**7 listopada 2018 r.**

**Śląskie Międzyuczelniane Centrum Edukacji i Badań Interdyscyplinarnych,  
Chorzów, ul. 75 Pułku Piechoty 1A, Aula P/0/01**

Rejestracja uczestników: <http://transfer.us.edu.pl/formularz-zgloszeniowy>

8:30 – 8:45	Potwierdzenie rejestracji
8:45 – 8:55	Otwarcie Forum
8:55 – 9:15	Prezentacja <b>Regionalnego Specjalistycznego Obserwatorium Nanotechnologii i Nanomateriałów</b> - Jacek Nowak, Uniwersytet Śląski
9:15 – 9:35	<b>Materiały organiczne atrakcyjne dla optoelektroniki</b> - prof. dr hab. inż. Ewa Schab-Balcerzak, Kierownik Zakładu Chemii Polimerów Instytut Chemii Uniwersytetu Śląskiego
9:35 – 10:20	<b>Wytwarzanie warstw metalicznych na elementach stykowych metodą srebrzenia termicznego z wykorzystaniem kompozytu na bazie nanorurek srebra</b> - Radosław Pawłowski, Helioenergia Sp. z o.o.
10:20 – 10:40	<b>Nanomagnetyzm związków i stopów zawierających pierwiastki ziem rzadkich</b> - prof. dr hab. Grażyna Chełkowska, Zakład Fizyki Ciała Stałego, Instytut Fizyki Uniwersytetu Śląskiego
10:40 – 10:55	Przerwa kawowa
10:55 – 11:40	<b>Nanokrystaliczne materiały magnetyczne wykorzystywane dla potrzeb energetyki i energoelektroniki</b> - Cezary Świeboda, Magneto Sp. z o.o.
11:40 – 12:15	<b>Jak pozyskać pieniądze na ekspansję kosmosu?</b> - dr Michał Marchewka – Dyrektor Oddziału terenowego w Rzeszowie Polskiej Agencji Kosmicznej (PAK)
12:15 – 13:00	<b>Materiały termoizolacyjne o zmniejszonej przewodności cieplnej zawierające grafen.</b> - dr hab. Ryszard Fryczkowski prof. ATH w Bielsku Białej
13:00 – 13:15	Przerwa kawowa
13:15 – 14:00	<b>Nowe baterie oparte na nanorurkach przyjazne dla środowiska.</b> - dr hab. Wojciech Ciesielski prof. UJD w Częstochowie
14:00 – 14:15	<b>Metoda regeneracji katalizatorów DeNOx stosowanych w instalacjach energetycznych oraz nowe efektywniejsze katalizatory DeNOx oparte na materiałach uzyskiwanych nanotechnologicznie</b> - Firma Ad moto Rafał Zawisz
14:15 – 14:30	<b>Najnowsze osiągnięcia w analizie powierzchni w nanoskali</b> - Firma PIK Instruments