



Salon Technologii i Materiałów Kompozytowych  
21 lutego 2017

## II edycja Seminarium pt.: „Materiały kompozytowe w przemyśle”

Serdecznie zapraszamy do udziału w II edycji Seminarium pt.: „Materiały kompozytowe w przemyśle”, które odbędzie się w dniu **21 lutego** w Centrum Konferencyjnym w Expo Silesia.

### 10<sup>00</sup>-10<sup>05</sup> - Powitanie Uczestników Seminarium

10<sup>05</sup>-10<sup>15</sup>

**Wykład 1. „Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych jako platforma współpracy pomiędzy jednostkami naukowo-badawczymi a przemysłem”** - Katarzyna Braszczyńska-Malik, Anna Janina Dolata, Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych

10<sup>15</sup>-10<sup>30</sup>

**Wykład 2. „Badania i rozwój kompozytów polimerowych na Wydziale Inżynierii Materiałowej Politechniki Warszawskiej”** – Anna Boczkowska, Politechnika Warszawska, Wydział Inżynierii Materiałowej

10<sup>30</sup>-10<sup>45</sup>

**Wykład 3. „Nowości grupy interdyscyplinarnej Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej w zakresie konstrukcji kompozytowych”** - Adrianna Filipiak, Aneta Niemiec, Mykola Prykchodko, Marek Lubecki, Jakub Gliniski, Wojciech Błażejewski, Politechnika Wroclawska, Wydział Mechaniczny

10<sup>45</sup>-11<sup>00</sup>

**Wykład 4. „Materiały kompozytowe do zastosowań tribologicznych – potencjał aplikacyjny prac badawczych realizowanych w Laboratorium Kompozytów Metalowych na Wydziale Inżynierii Materiałowej i Metalurgii Politechniki Śląskiej”** – Maciej Dyzia, Anna Janina Dolata, Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii

11<sup>00</sup>-11<sup>15</sup>

**Wykład 5. „Mikrostruktura i odporność na zużycie ścierne monolitycznych stref kompozytowych typu WC/Fe wytwarzanych in situ w odlewach na bazie staliwa”** - Ewa Olejnik, Łukasz Szymański, Tomasz Tokarski, Innerco Sp. z o.o., Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie

11<sup>15</sup>-11<sup>30</sup>

**Wykład 6. „Strefy kompozytowe typu TiC/FeCr wytwarzane in situ w odlewach lemieszki z żeliwa chromowego”** - Ewa Olejnik, Łukasz Szymański, Sebastian Sobuła, Andriy Burbelko, Daniel Gurgul, Tomasz Tokarski, Paweł Kurtyka, Tomasz Czapla, Dariusz Drożyński, Mariusz Łucarz, Akademia Górniczo-Hutnicza w Krakowie, Innerco Sp. z o.o., Eurocast Industries sp. z o.o., sp.k.

11<sup>30</sup>-11<sup>45</sup>

**Wykład 7. „Prace badawczo-wdrożeniowe z zakresu kompozytów realizowane przez Wydział Inżynierii Produkcji i Technologii Materiałów Politechniki Częstochowskiej”**, Katarzyna Braszczyńska-Malik, Politechnika Częstochowska

11<sup>45</sup>-12<sup>15</sup> - Przerwa kawowa

**12<sup>15</sup>-12<sup>30</sup>**

**Wykład 7. „Struktura materiałów kompozytowych - zaawansowane metody oceny parametrycznej, wpływ na efektywne właściwości**, Władimir Mitiuszew, Natalia Ryłko, Paweł Kurtyka, Międzynarodowa Grupa Badawcza Materialica+, Uniwersytet Pedagogiczny w Krakowie

**12<sup>30</sup>-12<sup>45</sup>**

**Wykład 8. „Czynniki sprzyjające oraz bariery w zastosowaniu materiałów kompozytowych”**, Technische Universität Dresden, Institut für Leichtbau und Kunststofftechnik, Rafał Stanik

**12<sup>45</sup>-13<sup>00</sup>**

**Wykład 9. „Badania wytrzymałościowe materiałów kompozytowych w warunkach zrywania w wysokich prędkościach – rozwiązania Shimadzu”**, Dawid Pijochą, Artur Witkowski, SHIM-POL A.M. Borzymowski

**13<sup>15</sup>-13<sup>30</sup>**

**Wykład 10. „Systemy wentylacji i odpylania przy obróbce materiałów kompozytowych”**, Stanisław Nieświec, BART Sp. z o.o.

**13<sup>30</sup>-13<sup>45</sup>**

**Wykład 11. "Nabór na bezpłatne usługi badawcze- projekt Baltic TRAM"**, Adriana Ciołka, Fundacja Inicjatyw Innowacyjnych, Kraków

**13<sup>45</sup>-14<sup>00</sup>**

**Wykład 12. „Polski Klaster Technologii Kompozytowych”**, Andrzej Czulak, Bartosz Hekner

**14<sup>00</sup>-14<sup>10</sup> – Podsumowanie seminarium**

**Organizatorzy seminarium:** Politechnika Śląska, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii, Polskie Towarzystwo Materiałów Kompozytowych, Expo Silesia