

IV edycja Seminarium oraz II Warsztaty Eksperckie pt.: „Materiały kompozytowe w przemyśle”, 26 lutego 2020

PROGRAM

CZĘŚĆ PIERWSZA

(moderatorzy: Anna Janina Dolata, Marta Czulak)

10⁰⁰-10⁰⁵ - Powitanie uczestników, wystawców oraz zwiedzających

10⁰⁵-10²⁵

Wykład 1. „Nowoczesne metody oceny struktury kompozytów w zagadnieniach optymalizacji procesów technologicznych”, Władimir Mitiuszew*, Natalia Rytko*, Paweł Kurtyka*, Wojciech Nawalaniec*, Piotr Drygaś**, Michał Stawiarz, Wojciech Baran*, MATERIALICA+ research group, * Uniwersytet Pedagogiczny im. Komisji Edukacji Narodowej w Krakowie, **Uniwersytet Rzeszowski.

10²⁵-10³⁵

Wykład 2. „Kompozyty na osnowie stopów Al i Cu wytwarzane metodą infiltracji ciśnieniowej”, Adam Kurzawa, Katedra Inżynierii Elementów Lekkich, Odlewnictwa i Automatyki, Politechnika Wroclawska.

10³⁵-10⁴⁵

Wykład 3. „Kompozyty hybrydowe polimer-metal”, Oliwia Trzaska, Katedra Inżynierii Elementów Lekkich, Odlewnictwa i Automatyki, Politechnika Wroclawska.

10⁴⁵-10⁵⁵

Wykład 4. „Potencjał prac B+R w zakresie kompozytów metalowych”, Anna J. Dolata, Maciej Dyzia, Jakub Wieczorek, Mateusz Kozioł, Katedra Zaawansowanych Materiałów i Technologii, Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Śląska.

10⁵⁵-11⁰⁵

Wykład 4. „Potencjał aplikacyjny wybranych prac badawczych w obszarze kompozytów polimerowych”, Mateusz Kozioł, Anna J. Dolata, Maciej Dyzia, Jakub Wieczorek, Katedra Zaawansowanych Materiałów i Technologii, Wydział Inżynierii Materiałowej, Politechnika Śląska.

11⁰⁵-11¹⁵

Wykład 5. „Kompozyty dla lotnictwa i nowoczesnego przemysłu”, Aleksandra Bogdan-Włodek, Dyrektor Laboratorium Badań Materiałów, Śląskie Centrum Naukowo-Technologiczne Przemysłu Lotniczego Sp.zo.o.

11¹⁵-11³⁰

Dyskusja

11³⁰-11⁵⁰

Przerwa na uroczyste otwarcie Targów (scena)

CZĘŚĆ DRUGA

(moderatorzy: Anna Janina Dolata, Marta Czulak)

12⁰⁰-12¹⁵

Wykład 6. „Kompozyty z włóknami węglowymi - współczesne techniki badań”, Patryk Jakubczak, Katedra Inżynierii Materiałowej, Politechnika Lubelska.

12¹⁵-12³⁰

Wykład 7. „Zaawansowane technologie lekkie – działalność Centrum Projektowego Fraunhofera”, Kamila Mizerna, Centrum Projektowe Fraunhofera dla Zaawansowanych Technologii Lekkich, Politechnika Opolska.

12³⁰-12⁴⁵

Wykład 8. „Modyfikacja właściwości polimerowych kompozytów włóknistych na potrzeby przemysłu”, Bartłomiej Przybyszewski, Kamil Dydek, Rafał Kozera, Paulina Latko-Durątek, Paulina Kozera, Anna Boczkowska, Wydział Inżynierii Materiałowej Politechnika Warszawska.

12⁴⁵-13⁰⁰

Wykład 9. „Potencjał nanomateriałów na rynku kompozytów polimerowych”, Paweł Smoleń, Smart Nanotechnologies S.A.

13⁰⁰-13¹⁵

Wykład 10. „Uszlachetnianie powierzchni materiałów carbonowych powłokami lakierniczymi – efekt 3D”, Tomasz Owsianik, Berlac AG Szwajcaria.

13¹⁵-13³⁰

Wykład 11. „Zastosowanie nowych materiałów kompozytowych w hydro i geotechnice”, Jacek Gralewski, S. I A. Pietrucha sp. z o.o.

13³⁰-13⁴⁵

Wykład 12. „Nowoczesne materiały kompozytowe ceramiczne termoizolacyjne i ich zastosowania w budownictwie”, Paweł Drzewiecki, Krzysztof Lach, SPSoff-Tech.

13⁴⁵-14⁰⁰

Wykład 13. „Nowa jakość w badaniach wytrzymałości materiałów – Najdokładniejsza na rynku uniwersalna maszyna wytrzymałościowa Shimadzu AGX-V”, Artur Witkowski, SHIM-POL A.M. Borzymowski

14⁰⁰-14¹⁰

– Zakończenie i podsumowanie IV edycji Seminarium oraz II Warsztatów Eksperckich pt.: „Materiały kompozytowe w przemyśle”,

Przez cały czas w tle będą spotkania B2B oraz S2B, należy wcześniej poinformować koordynatora PKTK (Martę Czulak) o chęci uczestniczenia w takim spotkaniu. Chętni będą mogli rezerwować sobie stoliki do rozmów z przedstawicielami innych podmiotów biznesowych, bądź jednostek naukowo-badawczych.