„Lokalna Platforma Kompozytowa” ma na celu stworzenie warunków poszerzonej dyskusji nad problemami z zakresu materiałów kompozytowych. Dyskusję tą zamierzamy prowadzić w oparciu o prezentacje zarówno wykonanych, jak również prowadzonych obecnie projektów, prac statutowych lub prac doktorskich z tej dziedziny. W pierwszej serii spotkań (styczeń - marzec b.r.) postanowiliśmy podjąć tematykę kompozytów wytwarzanych „techniką odlewniczą”, a w następnej kolejności „techniką metalurgii proszków”.

W związku z powyższym, osobom zainteresowanym tą tematyką proponujemy udział w comiesięcznych spotkaniach, które odbywać się będą w sali seminaryjnej (II piętro) Instytutu Metalurgii i Inżynierii Materiałowej PAN w Krakowie (ul. Reymonta 25). Tematyka i terminy ustalonych już spotkań zostały zamieszczone poniżej.

Koordynator platformy: Jerzy Morgiel

Sprawy organizacyjne: Marta Gajewska

Najbliższe spotkania (godz. 11:00):

25.01.2011r. – Andrzej Janas - „Kompozyty Me/MeC wytwarzane metodami *in situ* (RGI, SHSB)”

22.02.2011r. - Maciej Dyzia - „Możliwości wytwarzania faz z układu Al-N w reakcji azotu z ciekłym stopem Al"

29.03.2011r. - Paweł Kurtyka - „Właściwości mechaniczne odlewanych kompozytów metal-ceramika"

24.05.2011r. - Ewa Olejnik - Synteza in situ warstw i stref kompozytowych w odlewach ze stopów żelaza i aluminium"

07.03.2012r. - Jacek Kamieniak - „Opracowanie kompozytów magnezowych z mikrosferami glinokrzemianowymi"

23.05.2012r. - Leszek Tarkowski "Badania naprężeń własnych na przykładzie nanokompozytowych powłok Ni-W/Al $_2O_3$ wytwarzanych techniką elektrochemiczną

Osoby, które dotychczas zgłosiły zainteresowanie spotkaniami platformy:

Ewa Bełtowska-Lehman, IMIM PAN;
Agnieszka Bigos, IMIM PAN;
Jan Dutkiewicz, IMIM PAN;
Maciej Dyzia, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PŚ;
Marek Faryna, IMIM PAN;
Paulina Indyka, IMIM PAN;
Andrzej Janas, Wydział Odlewnictwa AGH;
Paweł Kurtyka, Instytut Techniki UP;
Ewa Olejnik, Wydział Odlewnictwa AGH;
Tomasz Reguła, Instytut Odlewnictwa;
Łukasz Rogal, IMIM PAN;
Józef Śleziona, Wydział Inżynierii Materiałowej i Metalurgii PŚ;
Joanna Wojewoda-Budka, IMIM PAN