

PROGRAM STRATEGICZNY **Innowacyjne systemy wspomaganie technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki**

01.07.2013		
godz. 10.00–14:10		
godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ		
Prezentujący	Tytuł zadania	Numer zadania
mgr Urszula WNUK	Mechanizmy i struktury transformacji wiedzy interdyscyplinarnej w obszarze zaawansowanych technologii i transferu innowacyjnych rozwiązań technicznych do zastosowań gospodarczych	I.2.1
mgr Marzena WALASIK	Platforma upowszechniania w gospodarce innowacyjnych rozwiązań opracowanych przez jednostki sektora nauki w obszarze zrównoważonego rozwoju	I.3.2
dr Joanna ŁABĘDZKA	Platformy informatyczne wspomagające funkcjonowanie sieciowych organizacji działających na rzecz skutecznej transformacji i transferu wyników badań naukowych do praktyki gospodarczej	I.1.2
dr Beata BELINA mgr inż. Wojciech KARSZNIA	Metody analizy potencjału wdrożeniowego i komercyjnego innowacyjnego produktu technicznego lub procesu technologicznego	I.3.1
Przerwa 12.00 – 12.30		
dr Anna SACIO-SZYMAŃSKA	Monitorowanie skuteczności wprowadzanych na poziomie kraju systemowych uregulowań w zakresie innowacyjnych rozwiązań technicznych i organizacyjnych wspomagających procesy wytwarzania i eksploatacji obiektów technicznych	I.4.3
mgr inż. Rozalia SITKOWSKA	Metodyka badania i oceny stanu i uwarunkowań wzrostu innowacyjności w obszarze zaawansowanych technologii wytwarzania i eksploatacji	I.4.1
mgr Ludmiła ŁOPACIŃSKA	Modelowe procedury zarządzania oraz oceny efektywności realizacji strategicznych programów badawczych w obszarze zrównoważonego rozwoju gospodarki	I.4.2
dr inż. Andrzej ZBROWSKI	Metody planowania i zarządzania projektowaniem, wytwarzaniem i badaniami prototypów, jednostkowych i unikatowych obiektów technicznych i procesów technologicznych oraz serii	I.2.2



PROGRAM STRATEGICZNY **Innowacyjne systemy wspomaganie technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki**

02.07.2013 godz. 10.00–15.00		
godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ		
Prezentujący	Tytuł zadania	Numer zadania
dr inż. Zbigniew PAWELEC	Zastosowanie mikro- i nanokompozytów polimerowych w budowie i regeneracji elementów maszyn	IV.1.2
dr inż. Elżbieta ROGOŚ	Ekologiczne ciecze eksploatacyjne na bazie komponentów naturalnych i syntetycznych	IV.2.1
dr inż. Jolanta DRABIK	Nietoksyczne, biodegradowalne materiały smarowe przeznaczone do zastosowań specjalnych	IV.2.2
dr inż. Stanisław KOZIOŁ	Metody poprawy bezpieczeństwa technicznego i środowiskowego w systemach wentylacji	V.1.4
Przerwa 12.00 – 12.30		
dr hab. inż. Jerzy SMOLIK, prof. ITeE-PIB	Multifunkcjonalne warstwy hybrydowe na elementach ze stali niskowęglowej i elementach ze stopów lekkich	II.1.1
mgr inż. Marcin GODZIEMBA-MALISZEWSKI	Metody projektowania, badań i optymalizacji właściwości warstw i powłok, w tym nanowarstw i nanopowłok	II.2.2
dr inż. Andrzej STĘPIEŃ	Technologie współspalania paliw konwencjonalnych z odpadowymi produktami organicznymi	IV.4.2
dr inż. Andrzej ZBROWSKI	Techniczne systemy zabezpieczeń z wykorzystaniem identyfikatorów elektronicznych	V.4.2
dr inż. Elżbieta SIWIEC	Metody wykorzystania naturalnych surowców odpadowych do komponowania ekologicznych środków smarowych	IV.4.1

PROGRAM STRATEGICZNY **Innowacyjne systemy wspomaganie technicznego zrównoważonego rozwoju gospodarki**

03.07.2013 godz. 10.00 -15.00		
godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ		
Prezentujący	Tytuł zadania	Numer zadania
dr inż. Katarzyna DZIEDZICZAK	Technologie recyklingu materiałów odpadowych, w tym włókienniczych i kompozytów polimerowych chłodzenia i klimatyzacji	IV.3.2
mgr inż. Marcin GODZIEMBA-MALISZEWSKI	Hybrydowe systemy sterowania z wykorzystaniem metod sztucznej inteligencji dla specjalizowanych urządzeń badawczych i testowych	II.3.2
mgr inż. Krzysztof MATECKI	Metody wykrywania zagrożeń wywołanych eksploatacyjną degradacją elementów maszyn	V.1.3
dr inż. Jacek WOJUTYŃSKI	Urządzenia do badań testowych i certyfikacyjnych w przemyśle meblarskim i materiałów budowlanych	III.3.3
dr inż. Jarosław MOLENDĄ	System regeneracji i recyklingu zużytych cieczy niskokrzepnących z układów	IV.3.1
dr inż. marian GRĄDKOWSKI	Procesy membranowe w eksploatacji, recyklingu oraz utylizacji płynów eksploatacyjnych	IV.2.4
Przerwa 13.15 – 13.45		
dr hab. inż. Jerzy SMOLIK, prof. ITeE-PIB	Hybrydowe technologie obróbki powierzchniowej	II.2.1
dr hab. inż. Remigiusz MICHALCZEWSKI, prof. ITeE-PIB	Opracowanie i weryfikacja systemu oceny powłok przeciwzuzyciowych na elementy wysokoobciążonych węzłów tarcia	II.2.3
dr inż. Jordan MĘŻYK	Rekonfigurowalne systemy i manipulatory przemysłowe wyposażone w zaawansowane systemy monitorowania otoczenia i funkcje adaptacji	II.4.2
mgr Tomasz WÓJCICKI	Specjalizowane bazy wiedzy i systemy ekspertowe do symulacji złożonych procesów technologicznych	II.3.3



PROGRAM Innowacyjne systemy wspomaganie technicznego
STRATEGICZNY zrównoważonego rozwoju gospodarki

04.07.2013 godz. 10.00–14.30		
godz. 10.00 - Otwarcie seminarium - prof. dr hab. inż. Adam MAZURKIEWICZ		
Prezentujący	Tytuł zadania	Numer
dr inż. Jordan MEŻYK	Systemy optoelektroniczne do monitorowania procesów wytwarzania zaawansowanych technologicznie zespołów materiałowych	II.5.2
dr inż. Jarosław MOLENDĄ	Metody i urządzenia do pomiarów on-line składu lotnych i stałych produktów spalania	III.5.1
mgr inż. Marcin GODZIEMBA-MALISZEWSKI	Modułowa aparatura badawcza dla innowacyjnych metod kształcenia w obszarze zaawansowanych technologii zrównoważonego rozwoju	III.5.2
dr inż. Elżbieta ROGOŚ	Systemy wspomaganie proekologicznej eksploatacji olejów przemysłowych i cieczy technologicznych	IV.1.1
dr inż. Marian GRĄDKOWSKI	Nowa generacja ekologicznych materiałów smarowych przeznaczonych do węzłów kinematycznych z elementami ceramicznymi	IV.2.3
Przerwa 12.00 – 12.30		
dr inż. Andrzej STĘPIEŃ	Rozwój alternatywnych źródeł bioenergii ograniczających emisję gazów cieplarnianych	IV.5.1
dr inż. Marcin ZIELIŃSKI	Katalityczne wypełnienia bioreaktorów dla technologii oczyszczania ścieków przemysłowych	IV.5.2
dr inż. Andrzej ZBROWSKI	Systemy zwiększające bezpieczeństwo pracy w szkodliwych lub niebezpiecznych procesach technologicznych	V.1.2
dr inż. Stanisław KOZIOŁ	Urządzenia do badań sprzętu i wyposażenia gaśniczego	V.4.1
dr inż. Elżbieta ROGOŚ	Zaawansowane metody oceny jakości i czystości olejów przemysłowych	V.3.1
dr inż. Jacek WOJUTYŃSKI	Inteligentne systemy monitorowania zużycia mediów energetycznych i technologicznych w obiektach technicznych	V.3.2