

AGENDA

General Meeting of the Centre of Advanced Technologies AERONET "Aviation Valley"

Annual Conference of the Key Project "Modern Materials Technologies in Aerospace Industry"

OPERATIONAL PROGRAMME 'INNOVATIVE ECONOMY'

Priority 1. Research and development of modern technologies.

Measure 1.1. Support of scientific research for the knowledge-based economic development.

Submeasure 1.1.2 Strategic programmes of scientific research and development work.

Konferencja Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii AERONET "Dolina Lotnicza"

Konferencja Roczna Projektu Kluczowego

„Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”

PROGRAM OPERACYJNY INNOWACYJNA GOSPODARKA

Priorytet 1. Badania i rozwój nowoczesnych technologii:

Działanie 1.1. Wsparcie badań naukowych dla budowy gospodarki opartej na wiedzy.

Poddziałanie 1.1.2 Strategiczne programy badań naukowych i prac rozwojowych

Rzeszów, 10-11 December, 2012

10 December 2012 (Monday) / 10 Grudnia 2012 (poniedziałek) Rzeszow University of Technology, Powstańców Warszawy 12 (Building „V”, Room VI)		
9⁰⁰	Marek Orkisz - Rector of the Rzeszow University of Technology Welcome speech	
Session I Expert's Meeting PKAERO / Wystąpienia Ekspertów PKAERO		
9¹⁰	Romana Śliwa – kierownik projektu kluczowego Stan realizacji projektu kluczowego CZT AERONET DL nt. „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”. Key Project -Modern materials technologies in aerospace industry – evaluation of the stage of realization.	
	Przemysław Paczos Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, The National Centre for Research and Development	
Wystąpienia Liderów Merytorycznych głównych Zadań Badawczych		
9⁵⁰	Bogdan Kruszyński ZB 1. Opracowanie zaawansowanych procesów obróbki HSM trudnoobrabialnych stopów lotniczych RT 1. Development of advanced processes of HSM of almost unworkable aeronautical alloys	Zebranie Biura Projektu Kluczowego Koordynatora i Partnerów Cz. I Meeting of the Key Project Coordinator and Partners office Part. I <i>Room V 11</i>
10⁰⁰	Krzysztof Jemieliński ZB 2. Modelowanie, konstruowanie i kontrolowanie procesu HSM z uwzględnieniem skonfigurowanego układu maszyna- przyrząd-detail RT 2. Modelling, construction and control of the HSM process taking into consideration the configured machine-instrument-detail system	

12 ²⁰	<p><i>Franciszek Bińczyk</i></p> <p>ZB 13. Opracowanie technologii przetapiania stopów niklu z zastosowaniem modyfikowania nanocząstkami proszków</p> <p>RT 13. Development of the technology of remelting Nickel alloys with the use of nanopowder modifications</p>	Room V 11
12 ³⁰	<p><i>Jan Holnicki - Szulc</i></p> <p>ZB 14. Materiały inteligentne - oraz bazujące na nich systemy zespolone</p> <p>RT 14. Smart embedded systems based on intelligent materials</p>	<p>Zebranie Biura Projektu Kluczowego Koordynatora i Partnerów Cz. II</p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners office Part. II</p>
12 ⁴⁰	<p><i>Tomasz Sadowski</i></p> <p>ZB 15. Niekonwencjonalne technologie łączenia elementów konstrukcji lotniczych do zastosowań w lotnictwie</p> <p>RT 15. Unconventional technologies of joining elements of aeronautical constructions</p>	
12 ⁵⁰	Obiad / Lunch	
<p>14¹⁵</p> <p>Expert's Meeting</p> <p>Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session, part I</p> <p>Building „V”</p> <p>Dyskusja w ramach sesji plakatowej z poszczególnych Segmentów Projektu - Zadań Badawczych z przedstawicielami Sektora Przemysłu</p> <p>Sesja plakatowa, cz. I</p>	<p>14¹⁵</p> <p>Meeting of the PKAERO Project Board</p> <p>Zebranie Rady Konsorcjum Projektowego PKAERO</p> <p><i>Profesorowie: Marek Orkisz - przewodniczący, Leonard Ziemiański, Jerzy Szawłowski, Zbigniew Pater, Zygmunt Nitkiewicz, Leszek Blacha, Tomasz Kowalewski, Piotr Kula, Piotr Doerffer, Witold Wiśniowski, Ryszard Szczepanik, Czesław Puchalski</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 16</i></p>	
	<p>14¹⁵</p> <p>C.d. programu dla Biura obsługi projektu PKAERO</p> <p>- spotkanie z kierownikiem projektu oraz przedstawicielami z IP – NCBiR - p. Przemysławem Paczosem</p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners</p> <p>Part III</p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 11</i></p>	
	<p>15¹⁵</p> <p>Steering Committee Meeting PKAERO</p> <p>Zebranie Komitetu Sterującego PKAERO</p> <p><i>Profesorowie: Jan Sieniawski, Romana Śliwa, Krzysztof Kubiak, Henryk Galina, Adam Marciniak, Jerzy Szawłowski, Andrzej Gontarz, Piotr Lacki, Marek Hetmańczyk, Jan Holnicki - Szulc, Bogdan Kruszyński, Piotr Doerffer, Zbigniew Wolejsza, Andrzej Żyluk, Eugeniusz Szeregij</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 15</i></p>	
16 ⁰⁰	Przerwa / Coffee break	

<p>16³⁰</p> <p>Expert's Meeting</p> <p>Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session part II</p> <p>Dyskusja w ramach sesji plakatowej z poszczególnych Segmentów Projektu - Zadań Badawczych z przedstawicielami Sektora Przemysłu</p> <p>Sesja plakatowa, cz. II</p> <p><i>Budynek „V”</i></p> <p>16³⁰</p> <p>Zebranie Biura projektu PKAERO</p> <p><i>Room V 11</i></p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners</p> <p>Part III</p> <p>Building „V”</p>	<p>16³⁰</p> <p>Coordinator and Partners representatives meeting</p> <p>Zebranie Koordynatora z kierownikami PKAERO u Partnerów</p> <p><i>Profesorowie: Zbigniew Pater, Jarosław Mizera, Piotr Lacki, Eugeniusz Hadasik, Jan Holmicki –Szulc, Piotr Doerffer, Zbigniew Wolejsza, Krzysztof Dragan, Eugeniusz Szeregij, Bogdan Kruszynski</i></p> <p><i>Room V 15</i></p> <hr/> <p>17⁰⁰</p> <p>Committee of Science –Economy PKAERO meeting</p> <p>Zebranie Rady Współpracy Nauka – Gospodarka PKAERO</p> <p><i>Marek Darecki - przewodniczący, Marek Bujny v-ce przewodniczący, Andrzej Rybka, Bogdan Zmysłony, Ryszard Łęgiewicz, Mieczysław Majewski, Ryszard Nowak, Janusz Zakręcki, Józef Brzęczek, Łukasz Komendera, Adam Babiarz, Krzysztof Zuzak, Bogdan Ostrowski, Jan Sawicki, Michael Miasek,</i></p> <p style="text-align: center;">+</p> <p><i>Liderzy Merytoryczni Głównych Zadań Badawczych ZB 1 - ZB 15</i></p> <p style="text-align: center;">+</p> <p><i>Przedstawiciele firm Doliny Lotniczej obecnych na konferencji PKAERO</i></p> <p><i>Room V 16</i></p>
<p>17⁰⁰ Discussion/ CONCLUSIONS</p> <p><i>Prezentacja głównych wniosków z posiedzeń</i></p> <p><i>Rady Konsorcjum Projektowego, Rady Współpracy Nauka – Gospodarka, Komitetu Sterującego</i></p> <p><i>Building „V” Room V1</i></p>	
<p>17³⁰</p>	<p>Concert</p> <p>Gala Dinner / Integracyjna Uroczysta Kolacja</p> <p><i>I Floor Lecture Hall, Building „V”, Room V 17</i></p>

11 December 2012 (Tuesday) / 11 Grudnia 2012 (wtorek)

Rzeszow University of Technology, Powstańców Warszawy 12 (Building „V”)

<p>8³⁰</p> <p>Expert's Meeting Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session part III (Building „V”)</p> <p>Dyskusja w ramach sesji plakatowej z poszczególnych Segmentów Projektu - Zadań Badawczych z przedstawicielami Sektora Przemysłu</p> <p>Sesja plakatowa, cz. III</p> <p>Budynek „V”</p>	<p>9⁰⁰</p> <p>Zebranie Biura Obsługi Projektu PKAERO (Room V 11)</p>	<p>8³⁰</p> <p>CAT AERONET AV Working Groups</p> <p>Obrady grup roboczych CZT AERONET DL</p> <ul style="list-style-type: none">- Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych Design and testing of aviation structures and propulsions Room V 15 Koordynator – prof. dr hab. inż. Marek Orkisz- Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne Aviation teleinformatics and avionics systems Room V 14 Koordynator – prof. dr hab. inż. Jan Gruszecki- Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni Modern materials and surface engineering processes Room V 16 Koordynator – prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski- Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym Modern production techniques in the aerospace industry Room V 16 Koordynator – dr hab. inż. Romana Śliwa, prof. PRz- Aerodynamika Aerodynamics Room V 15 Koordynator- prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer
<p>9³⁰</p> <p>Expert's Meeting Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session part III (Building „V”)</p> <p>Dyskusja w ramach sesji plakatowej z poszczególnych Segmentów Projektu - Zadań Badawczych z przedstawicielami Sektora Przemysłu</p> <p>Sesja plakatowa, cz. III</p> <p>Budynek „V”</p>		<p>9³⁰</p> <p>Meeting of the “CAT AERONET Aviation Valley” Board</p> <p>Zebranie Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza”</p> <p>Dyskusja przedstawicieli Instytucji Partnerskich / członków Rady Partnerów CZT AERONET DL</p> <p>Romana Śliwa- przewodnicząca, Krzysztof Kubiak, Witold Wiśniowski, Zbigniew Wolejsza, Piotr Doerffer, Jarosław Mikielawicz, Jan Holnicki- Szulc, Tomasz Kowalewski, Andrzej Bogusławski, Zygmunt Nitkiewicz, Barbara Surowska, Jerzy Warmiński, Krzysztof Jóźwik, Władysław Kryłowicz, Leszek Blacha, Marek Hetmańczyk, Jerzy Szawłowski , Jacek Rokicki, Marek Darecki, Andrzej Rybka, Aleksander Bobko, Eugeniusz Szeregij, Ryszard Szczepanik, Andrzej Żyluk.</p> <p style="text-align: right;">Room V 16</p>
<p>10⁰⁰</p>	<p>Registration and welcome coffee (Registration and Diner the day before)</p>	

10 ³⁰	SESSION III “Strategic Research and Innovation Agenda for Aviation – A European long-term vision to support current aeronautic research trends” <i>Room V 1</i>
	SRIA presentations – Welcome speech - Marek DARECKI Coordinator of PATP
	Aera-Pro Presentation Aera-Pro Brussels Office
	Overview on SRIA and/or ACARE core presentation – Robert HALIGOWSKI ACARE: WG3 “Protecting the Environment & Energy Supply” - WG3.5 Innovative Products & Technologies
	Challenge 1 - Meeting societal and market needs – Krzysztof PIWEK Institute of Aviation
	Challenge 2 - Maintaining and extending industrial leadership – Robert HALIGOWSKI WSK EU R&T Director
	Challenge 3 - Protecting the environment and the energy supply – Piotr DOERFFER The Szewalski Institute of Fluid-Flow Machinery Polish Academy of Sciences
	Challenge 4 - Ensuring safety and security – Janusz NARKIEWICZ Warsaw University of Technology
	Challenge 5 - Prioritizing research, testing capabilities and education – Jacek ROKICKI Chairman of PATP Editorial Committee , The National Centre for Research and Development
	Polish Aero Space Technology Platform and National SRIA – Armen JAWORSKI The National Centre for Research and Development Jacek ROKICKI Chairman of PATP Editorial Committee , The National Centre for Research and Development
	Polish Aerospace Cluster/ Clean AeroSpace Regions – Andrzej RYBKA Aviation Valley Association
13 ⁰⁰	DISCUSSION / CONCLUSIONS
13 ³⁰	Lunch/ Cocktail reception
	Wyjazd uczestników konferencji / Departure