

AGENDA

General Meeting of the Centre of Advanced Technologies AERONET "Aviation Valley" Expert's Meeting 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 Panele Ekspertów 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, 25-26 May 2015 / 25-26 Maja 2015

<p>25 May 2015 (Monday) / 25 Maja 2015 (poniedziałek)</p> <p>Rzeszow University of Technology, Powstańców Warszawy 12 (Building „V”, Room VI)</p>		
9 ⁰⁰	<p><i>Leonard Ziemiański – V-ce Rector of the Rzeszow University of Technology</i></p> <p>Welcome speech</p>	
<p>Session I</p> <p>Expert's Meeting PKAERO / Wystąpienia Ekspertów PKAERO</p>		
9 ¹⁰	<p><i>Romana Śliwa – kierownik projektu kluczowego</i></p> <p><i>Stan realizacji projektu kluczowego CZT AERONET DL nt. „Nowoczesne technologie materiałowe stosowane w przemyśle lotniczym”.</i></p> <p>Key Project -Modern materials technologies in aerospace industry – evaluation of the stage of realization.</p>	
<p>Wystąpienia Liderów Merytorycznych głównych Zadań Badawczych</p>		
9 ³⁰	<p><i>Bogdan Kruszyński</i></p> <p>ZB 1. Opracowanie zaawansowanych procesów obróbki HSM trudnoobrabialnych stopów lotniczych</p> <p>RT 1. Development of advanced processes of HSM of almost unworkable aeronautical alloys</p>	<p>Zebranie Biura Projektu Kluczowego Koordynatora i Partnerów Cz. I</p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners office Part. I</p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 14</i></p>
	<p><i>Krzysztof Jemielniak</i></p> <p>ZB 2. Modelowanie, konstruowanie i kontrolowanie procesu HSM z uwzględnieniem skonfigurowanego układu maszyna-przyrząd-detail</p> <p>RT 2. Modelling, construction and control of the HSM process taking into consideration the configured machine-instrument-detail system</p>	

	<p><i>Adam Marciniak</i></p> <p>ZB 3. Opracowanie technologii efektywnego projektowania i produkcji przekładni stożkowych z wykorzystaniem systemu Phoenix firmy Gleason</p> <p>RT 3. Development of the technology of effective design and production of cone gear using Gleason Phoenix system</p>	<p>Zebranie Biura Projektu Kluczowego Koordynatora i Partnerów Cz. I</p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners office Part. I</p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 14</i></p>
	<p><i>Bogdan Kozik</i></p> <p>ZB 4. Opracowanie nowej, prostszej i tańszej przekładni zębatej w miejsce skomplikowanych i drogich przekładni planetarnych</p> <p>RT 4. Development of a new, simpler and cheaper toothed gear in place of complicated and expensive planetary gears</p>	
	<p><i>Józef Kuczmarszewski</i></p> <p>ZB 5. Nowoczesna obróbka mechaniczna stopów magnezu i aluminium</p> <p>RT 5. Modern mechanical working of magnesium and aluminium alloys</p>	
	<p><i>Henryk Galina</i></p> <p>ZB 6. Materiały kompozytowe o zwiększonej wytrzymałości i odporności termicznej z wykorzystaniem żywic polimerowych do zastosowań w lotnictwie</p> <p>RT 6. Composite materials of increased strength and thermal resistance with the use of polymeric resins applied in aviation</p>	
	<p><i>Eugeniusz Hadasik</i></p> <p>ZB 7. Plastyczne kształtowanie stopów magnezu (kucie precyzyjne, tłoczenie, wyciskanie, itd.)</p> <p>RT 7. Plastic forming of magnesium alloys (precision forging, stamping, extrusion and the like)</p>	
	<p><i>Franciszek Grosman</i></p> <p>ZB 8. Plastyczne kształtowanie lotniczych stopów Al (w tym Al-Li) oraz Ti</p> <p>RT 8. Plastic forming of aeronautical Al (including Al-Li) and Ti alloys</p>	
	<p><i>Barbara Surowska</i></p> <p>ZB 9. Metaliczne materiały kompozytowe w aplikacjach lotniczych w tym materiały typu GLARE</p> <p>RT 9. Composite metallic materials in aviation applications (including Glare-type materials)</p>	
10 ¹⁵	<i>Przerwa / Coffee break</i>	
10 ⁴⁵	<p><i>Lucjan Swadźba</i></p> <p>ZB 10. Nowoczesne pokrycia barierowe na krytyczne części silnika</p> <p>RT 10. Modern barrier covers on critical engine parts</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> <p style="text-align: right;"><i>Room V 14</i></p>
	<p><i>Krzysztof Kubiak</i></p> <p>ZB 11. Materiały lotnicze o zaawansowanej strukturze (monokryształ, krystalizacja kierunkowa)</p> <p>RT 11. Aeronautical materials of advanced structure (monocrystal, directional crystallization)</p>	

	<p><i>Jan Cwajna</i></p> <p>ZB 12. Odlewanie precyzyjne stopów Ni na krytyczne części silników lotniczych</p> <p>RT 12. Precision casting of Ni alloys on critical parts of aircraft engines</p>	<p>Zebranie Biura Projektu Kluczowego Koordynatora i Partnerów Cz. II</p> <p><i>Room V 14</i></p>
	<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>	
	<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><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>	
<p>11¹⁵</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, Halina Garbacz, Andrzej Gontarz, Piotr Lacki, Marek Hetmańczyk, Jan Holnicki - Szulc, Bogdan Kruszyński, Piotr Doerffer, Jerzy Żółtak, Andrzej Żyłuk, Eugeniusz Szeregij</i></p> <p><i>Room V 15</i></p>	<p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners office Part. II</p> <p><i>Room V 14</i></p>
<p>12⁰⁰</p>	<p>Expert's Meeting</p> <p>Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session, part I</p> <p>ZB 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15</p> <p><i>Building „V”</i></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>ZB 7, 8, 11, 12, 13, 14, 15</p> <p><i>Budynek „V”</i></p>	<p>Spotkanie Liderów Merytorycznych z wykonawcami w danym zadaniu badawczym</p> <p>ZB 1, ZB 2, ZB 5 <i>Room V 10</i></p> <p>ZB 3 i ZB 4 <i>Room V 11</i></p> <p>ZB 6 i ZB 9 <i>Room V 16</i></p> <p>ZB 10 <i>Room V 1</i></p>

<p>16⁴⁵</p> <p>Expert's Meeting Industry and Research Sectors Poster session part III</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 style="text-align: right;"><i>Budynek „V”</i></p> <p>ZB 1 - ZB 15</p>	<p>17¹⁵</p> <p>Zebranie Biura projektu PKAERO Cz. III</p> <p>Meeting of the Key Project Coordinator and Partners</p> <p>Part III</p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 14</i></p> <p>ZB 1 - ZB 15</p>	<p>17¹⁵</p> <p>Zebranie Koordynatora z kierownikami PKAERO w instytucjach Partnerów</p> <p>Coordinator and Partners representatives meeting.</p> <p><i>Profesorowie: Zbigniew Pater, Jarosław Mizera, Piotr Lacki, Eugeniusz Hadasik, Jan Holnicki – Szulc, Piotr Doerffer, Jerzy Żółtak, Krzysztof Dragan, Eugeniusz Szeregij, Bogdan Kruszynski</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 15</i></p>
<p>17⁴⁵</p> <p>Zebranie Rady Współpracy Nauka – Gospodarka PKAERO</p> <p>Committee of Science –Economy PKAERO meeting</p> <p><i>Marek Darecki - przewodniczący, Marek Bujny v-ce przewodniczący, Andrzej Rybka, Bogdan Zmyślony, Ryszard Łęgiewicz, Mieczysław Majewski, Ryszard Nowak, Janusz Zakręcki, Józef Brzęczek, Łukasz Komendera, Adam Babiarczyk, Krzysztof Zuzak, Bogdan Ostrowski, Jan Sawicki, Michael Miasek, Stanisław Dudek, Stefan Frask, Tadeusz Gancarzyk, Norbert Quemeraris, Grzegorz Teter, Andrzej Zyśko, Marcin Zawadzki</i></p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;"><i>Liderzy Merytoryczni Głównych Zadań Badawczych ZB 1 - ZB 15</i></p> <p style="text-align: center;">+</p> <p style="text-align: center;"><i>Przedstawiciele firm Doliny Lotniczej obecni na konferencji PKAERO</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 16</i></p>		
<p>18⁴⁵</p> <p>Gala Dinner / Integracyjna Uroczysta Kolacja</p> <p><i>I Floor Lecture Hall,</i></p> <p style="text-align: right;"><i>Room V 17, V18</i></p>		

26 May 2015 (Tuesday / 26 Maja 2015 (wtorek))

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

<p>8⁰⁰</p> <p>Expert's Meeting Industry and Research Sectors</p> <p>Poster session <i>Building „V”</i></p> <p>ZB 1 – ZB 15</p> <p>Dyskusja w ramach sesji plakatowej z poszczególnych Segmentów Projektu - Zadań Badawczych z przedstawicielami Sektora Przemysłu</p> <p>Sesja plakatowa Cz.IV, <i>Budynek „V”</i></p> <p>ZB 1 – ZB 15</p>	<p>8⁰⁰</p> <p>Zebranie Biura Obsługi Projektu PKAERO Koordynatora i Partnerów</p> <p><i>Room V 14</i></p>	<p>8⁰⁰</p> <p>Obrady grup roboczych CZT AERONET DL CAT AERONET AV Working Groups</p> <ul style="list-style-type: none">- Projektowanie i badanie konstrukcji oraz napędów lotniczych Design and testing of aviation structures and propulsions <i>Room V 15</i> <i>Koordynator – prof. dr hab. inż. Marek Orkisz</i>- Teleinformatyka lotnicza i systemy awioniczne Aviation teleinformatics and avionics systems <i>Room V 11</i> <i>Koordynator – prof. dr hab. inż. Jan Gruszecki</i>- Współczesne procesy inżynierii materiałowej i inżynierii powierzchni Modern materials and surface engineering processes <i>Room V 16</i> <i>Koordynator – prof. dr hab. inż. Jan Sieniawski</i>- Nowoczesne techniki wytwarzania w przemyśle lotniczym Modern production techniques in the aerospace industry <i>Room V 16</i> <i>Koordynator – prof. dr hab. inż. Romana Śliwa</i>- Aerodynamika Aerodynamics <i>Room V 15</i> <i>Koordynator- prof. dr hab. inż. Piotr Doerffer</i>
	<p>Zebranie Biura Obsługi Projektu PKAERO Koordynatora i Partnerów</p> <p><i>Room V 14</i></p>	<p>9⁰⁰</p> <p>Zebranie Rady Partnerów Centrum Zaawansowanych Technologii „AERONET – Dolina Lotnicza”</p> <p>Meeting of the “CAT AERONET Aviation Valley” Board</p> <p>Romana Śliwa- przewodnicząca, Krzysztof Kubiak, Witold Wiśniowski, Jerzy Żółtak, Piotr Doerffer, Jarosław Mikielwicz, Jan Holnicki-Szulc, Tadeusz Burczyński, Piotr Lacki, Zygmunt Nitkiewicz, Barbara Surowska, Jerzy Warمیński, Piotr Kula, Bogdan Kruszyński, Leszek Blacha, Marek Hetmańczyk, Janusz Narkiewicz, Jarosław Mizera, Marek Darecki, Andrzej Rybka, Aleksander Bobko, Eugeniusz Szeregij, Ryszard Szczepanik, Andrzej Żyłuk, Maria Richert, Tomasz Szmuc.</p> <p><i>Room V 16</i></p>
<p>10⁰⁰</p>		<p>Praktyczne aspekty komercjalizacji na przykładzie projektu Bridge Mentor</p> <p>Paweł Bochniarz <i>PricewaterhouseCoopers/Narodowe Centrum Badań i Rozwoju</i></p> <p><i>Room V 1</i></p>
<p>10²⁰</p>		<p>Przerwa / coffee brake</p>

10 ⁵⁰	<p style="text-align: center;">SESSION III</p> <p style="text-align: center;">Cooperating between science and industry in aerospace sector</p> <p style="text-align: right;"><i>Building „V” Room V 1</i></p> <p style="text-align: center;">Workshop</p> <p style="text-align: center;">“Aeronautics clusters from East and West best practices on internationalization and transnational cooperation policies”</p> <p style="text-align: center;">Factory Tour & B2B</p> <hr/> <p>Official Greetings</p> <p style="text-align: right;">Prof. Romana Ewa Śliwa <i>Coordinator of the Centre of Advanced Technologies AERONET - Aviation Valley Rzeszow University of Technology</i></p> <hr/> <p>The ‘BEAWARE’ Project</p> <p style="text-align: right;">Tonis Eerme <i>BEAWARE Coordinator</i></p> <hr/> <p>EACP – Supporting the Eastern Aerospace Community</p> <p style="text-align: right;">Anna Maaßen <i>Manager International Affairs</i></p> <hr/> <p>EEN Aeronautics and Space Sector Group</p> <p style="text-align: right;">Emilien Waletet <i>Chair of ASSG</i></p> <hr/> <p>Horizon 2020/Cosme – Opportunities for Aviation</p> <p style="text-align: right;">Monika Szymańska <i>INNpuls</i></p> <hr/> <p>EU Funds in Poland – Possibilities for East and West Aerospace Companies and R&D Partners</p> <p style="text-align: right;">Martin Siegwald <i>Sigma Consult</i></p> <hr/> <p>Dresden Fraunhofer Cluster Nanoanalysis</p> <p style="text-align: right;">Prof. dr. Ehrenfried Zschech <i>Fraunhofer-Institut</i></p> <hr/> <p>Questions and answers</p>
13 ⁰⁰	PODSUMOWANIE / CONCLUSIONS
13 ¹⁵	Obiad / Lunch
14 ⁰⁰	<p>B2B Meetings</p> <p>Presentations of present companies, R&D Centres, SMEs (5 min/each) - Parallel Session INNpuls, Hetmańska 40a street (Parallel Session)</p> <hr/> <p>Beaware Partners Internal Meeting</p> <p>Parallel Session INNpuls, Hetmańska 40a street (Parallel Session)</p>
	Wyjazd uczestników konferencji / Departure