

# NAUKA DLA PRZEMYSŁU



*4 – 5 marca 2015 r.*

**Instytut Fizyki PAN**

al. Lotników 32/46

02-668 Warszawa

*Windsor Palace Hotel & Conference Center  
Jachranka 75 k/ Warszawy nad Zalewem Zegrzyńskim  
05-140 Serock*



## 4 marca

<b>09:30 - 10:00</b>	<b>REJESTRACJA UCZESTNIKÓW / KAWA POWITALNA</b>
10:00 - 11:30	Otwarcie
10:00 - 10:15	<b>Leszek Sirko</b> (Dyrektor IF PAN, koordynator projektu EAgLE)
10:15 - 10:30	<b>Marek Godlewski</b> (kierownik pakietu WP5)
10:30 - 11:00	<b>Jacek Guliński</b> (Uniwersytet im. A. Mickiewicza w Poznaniu, Poznański Park Naukowo-Technologiczny Fundacji UAM, Wielkopolskie Centrum Zaawansowanych Technologii) <b>Nauka dla przemysłu – Współpraca nauki z przemysłem - poznański trójkąt inwencji i innowacji</b>
11:00 - 11:30	<b>Marek Chmielewski</b> (Wiceprezes Polskiej Akademii Nauk) <b>Współpraca nauka - przemysł oczami chemika z Polskiej Akademii Nauk</b>
<b>11:30 - 12:00</b>	<b>PRZERWA KAWOWA</b>
12:00 - 14:00	Wystąpienia zaproszonych ekspertów
12:00 - 12:30	<b>Detlef Hommel</b> (EIT+ Wrocław) <b>Wrocławskie Centrum Badan EIT+: Polski Instytut Fraunhofera?</b>
12:30 - 13:00	<b>Grzegorz Wisz</b> (CTT Uniwersytet Rzeszowski) <b>Nauka dla przemysłu – Budowa efektywnego systemu wdrażania innowacji na przykładzie Uniwersytetu Rzeszowskiego</b>
13:00 - 13:30	<b>Janusz Marszalec</b> (Centrum Edisona) <b>Nauka dla przemysłu – metody transferu technologii w parku technologicznym Technopolis w Oulu oraz klastrze nowych technologii Otaniemi w Helsinkach</b>
13:30 - 14:00	<b>Marcin Szumowski</b> (OncoArendi Therapeutics Sp. z o.o.) <b>Nauka dla przemysłu – jak stworzyć przyjazne warunki dla powstawania i rozwoju firm innowacyjnych</b>
<b>14:00 - 15:00</b>	<b>LUNCH</b>
15:00 - 16:45	Prezentacje Instytutu Fizyki cz. 1
15:00 - 15:15	<b>Ewa Przeździecka</b>
15:15 - 15:30	<b>Bartłomiej Witkowski</b>
15:30 - 15:45	<b>Krzysztof Kowalski</b>
15:45 - 16:00	<b>Michał Głowacki</b>
16:00 - 16:15	<b>Yaroslav Zhydachevskyy</b>
16:15 - 16:45	Uwagi zaproszonych ekspertów
<b>16:45 - 17:15</b>	<b>PRZERWA KAWOWA</b>
17:15 - 18:45	Prezentacje Instytutu Fizyki cz. 2
17:15 - 17:30	<b>Michał Szot</b>

17:30 - 17:45	<b>Krystyna Jabłońska</b>
17:45 - 18:00	<b>Laurent Nittler</b>
18:00 - 18:15	<b>Marek Wójcik</b>
18:15 - 18:45	Uwagi zaproszonych ekspertów
<b>19:00 - 23:00</b>	<b>UROCZYSTY BANKIET</b>

## 5 marca

<b>07:00 - 09:00</b>	<b>ŚNIADANIE</b>
09:00 - 09:10	<b>Agnieszka Krochmal-Węgrzyn</b> (Specjalista ds. komercjalizacji EAgLE) <b>Nauka dla przemysłu – komercjalizacja poprzez spółki prawa handlowego</b>
09:10 - 09:30	<b>Michał Klepka</b> (Ekspert EAgLE) <b>Transfer technologii – doświadczenia z Norwegii</b>
09:30 - 11:15	Prezentacje Instytutu Fizyki cz. 3
09:30 - 09:45	<b>Jarosław Kaszewski</b>
09:45 - 10:00	<b>Bożena Sikora</b>
10:00 - 10:15	<b>Łukasz Wachnicki</b>
10:15 - 10:30	<b>Zbigniew Kisiel</b>
10:30 - 10:45	<b>Sylwia Gierałtowska</b>
10:45 - 11:15	Uwagi zaproszonych ekspertów
<b>11:15 - 11:45</b>	<b>PRZERWA KAWOWA</b>
11:45 - 13:45	Prezentacje Instytutu Fizyki cz. 4
11:45 - 12:00	<b>Andrzej Mycielski</b>
12:00 - 12:15	<b>Rafał Pietruszka</b>
12:15 - 12:30	<b>Piotr Przysłupski</b>
12:30 - 13:00	Uwagi zaproszonych ekspertów
13:00 - 13:30	<b>Krzysztof Józwa</b> (IM projektu EAgLE)
13:30 - 13:45	Podsumowanie i zamknięcie <b>Leszek Sirko</b> <b>Marek Godlewski</b>
14:00 - 15:00	<b>LUNCH</b>

### **Prof. Marek C. Chmielewski**

Członek korespondent PAN od roku 2002, wiceprezes PAN wybrany na kadencję 2011-2014.

Prof. Marek Chmielewski jest specjalistą w dziedzinie chemii organicznej. Główny obszar jego pracy badawczej to: synteza i stereochemia związków organicznych, a zwłaszcza reakcje addycji i cykloaddycji; synteza i przemiany węglowodanów; nowe metody syntezy analogów penicylin i cefalosporyn; synteza organiczna na nośnikach stałych.

Autor i współautor 18 artykułów monograficznych i przeglądowych, 199 prac oryginalnych oraz 4 patentów, a także 14 innych prac poświęconych przede wszystkim edukacji i organizacji nauki. Związany z radami redakcyjnymi czasopism: J.C.S. Chem. Commun.; J. Carbohydr. Chem.; Carbohydr. Res.; Indian J. Chem.; ARKIVOC; Carbohydr. Lett. Wypromował 19 doktorów.

Laureat licznych nagród i wyróżnień, między innymi takich jak: Nagroda Wydziału III PAN (1984), Medal Kostaneckiego Polskiego Towarzystwa Chemicznego (1994), Nagroda im. Marii Skłodowskiej-Curie PAN (1998), Francusko-Polska Nagroda Francuskiego Towarzystwa Chemicznego (2009). Odznaczony Krzyżem Kawalerskim OOP (2002) i Medalem Komisji Edukacji Narodowej (2004).

Prof. M. Chmielewski jest członkiem korespondentem Towarzystwa Naukowego Warszawskiego (od 2009 roku), członkiem Polskiego Towarzystwa Chemicznego i Amerykańskiego Towarzystwa Chemicznego. W latach 2006-2008 koordynował udział Polski w europejskim projekcie European Research Area – Chemistry. Jest przedstawicielem Polski w Europejskiej Organizacji Węglowodanowej, a także członkiem Komitetu Sterującego Europejskimi Sympozjami Chemii Organicznej (ESOC). Bierze udział w pracach Zespołu, który reprezentuje Polskę w programie współpracy Unii Europejskiej z Republiką Korei (KORANET).

### **Dr hab. Jacek Guliński**

Dr hab. Jacek Guliński 16 stycznia objął funkcję Prezesa Zarządu Fundacji UAM, w ramach której działa Poznański Park Naukowo-Technologiczny, oraz stanowisko dyrektora Parku. Dr hab. Jacek Guliński w latach 1995-2008 pełnił funkcję z-cy Dyrektora Poznańskiego Parku Naukowo-Technologicznego Fundacji UAM - pierwszego parku naukowo-technologicznego w Polsce, a w latach 2004-2008 Kierownika Uczelnianego Centrum Innowacji i Transferu Technologii UAM. Od września 2008 do stycznia 2012 roku pełnił funkcję prorektora ds. programów europejskich i współpracy z gospodarką w Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. Wcześniej pełnił m.in. funkcję Prezesa Zarządu Stowarzyszenia Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce (1999–2005). 10 lutego 2012 roku został podsekretarzem stanu w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa

Wyższego, odpowiadającym m.in. za politykę rozwoju i innowacyjności, a także sprawy związane z organizacją jednostek naukowych. 17 listopada 2014 złożył dymisję z zajmowanego stanowiska, która została przyjęta 28 listopada 2014

Jest profesorem Wydziału Chemii na Uniwersytecie im. Adama Mickiewicza w Poznaniu. W roku 1973 otrzymał tytuł mgr chemii (Wydział Chemii UAM), a w 1978 r. inżyniera ogrodnictwa (Akademia Rolnicza, Poznań). W roku 1983 uzyskał stopień doktora nauk chemicznych (Wydział Chemii UAM), a w 1996 r. stopień doktora habilitowanego.

### **Prof. Detlef Hommel**

Dyrektor Departamentu Nanotechnologii Wrocławskiego Centrum Badań EIT+ sp. z o.o. oraz profesor Leopoldyński Uniwersytetu Wrocławskiego. Prof. Detlef Hommel przez wiele lat prowadził Katedrę Fizyki i Półprzewodników na Uniwersytecie w Bremie, a w latach 2006-2009 był Honorary Alexander von Humboldt Fellow FNP. Zajmował się głównie optoelektroniką epitaksji. Obecnie, jako Dyrektor Departamentu Nanotechnologii w EIT+, chce rozszerzyć swoje badania o dziedziny związane z przetwarzaniem energii słonecznej. W uznaniu dla osiągnięć badawczych wrocławskiego już naukowca, członkowie Zgromadzenia Ogólnego Academia Europaea zdecydowali o przyjęciu prof. Hommela w szeregi organizacji.

### **Dr inż. Janusz Marszałec, MBA**

Dr inż. (Politechnika Warszawska), MBA (Carlson School of Management, University of Minnesota), spędził kilkanaście lat w Finlandii. Przez 10 lat pracował w VTT - Technical Research Centre of Finland, Electronics Institute, a także wykładał na Uniwersytecie w Oulu i współpracował z firmami z parku technologicznego Technopolis w Oulu, a kolejne kilka lat w klastrze nowych technologii Otaniemi w Helsinkach. Wykłada przedsiębiorczość w Uczelni Vistula, jest doradcą rektora Uczelni Vistula ds. Innowacyjności i Komercjalizacji Wiedzy prof. Krzysztofa Rybińskiego, jest mentorem dla firm start-up, członkiem panelu jurorów konkursu European Business Awards, organizowanego w Londynie, i ekspertem Centrum im. Adama Smitha. Jest także przedsiębiorcą, znającym zagadnienia związane z tworzeniem, budową i prowadzeniem własnej firmy od strony praktycznej (od 1996 prowadzi własne firmy, działającą od 16. lat JMC, Innovatech Consulting i najnowszą Centrum Edisona). Był mentorem w projekcie PARP „Wschód biznesu”, podróżując i udzielając wsparcia przeszło 60 firmom, głównie mikroprzedsiębiorstwom z województwa podlaskiego i lubelskiego. Jest też mentorem firm start-up. Doradzał Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego, kierownictwu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, władzom lokalnym, centrom transferu technologii, klastrów i parkom technologicznym a także firmom komercyjnym. Spędził kilkanaście lat w Finlandii pracując w centrach o wysokim poziomie

przedsiębiorczości, innowacyjności i wysokich technologii (Oulu i Helsinki). Przez 10 lat pracował w VTT - Technical Research Centre of Finland, Electronics Institute, a także wykładał na Uniwersytecie w Oulu i współpracował z firmami z parku technologicznego Technopolis (skupia ponad 1000 firm). Zajmował się kierowaniem projektami, budową konsorcjów naukowo – przemysłowych, pracami naukowo – badawczymi, doradztwem i komercjalizacją wiedzy. Pracował w projektach m.in. dla takich firm jak Nokia, Rautaruukki (obecnie Ruukki), Kone, Oras, Auramo, Partek, Noptel, Fortum, Europejska Agencja Kosmiczna.

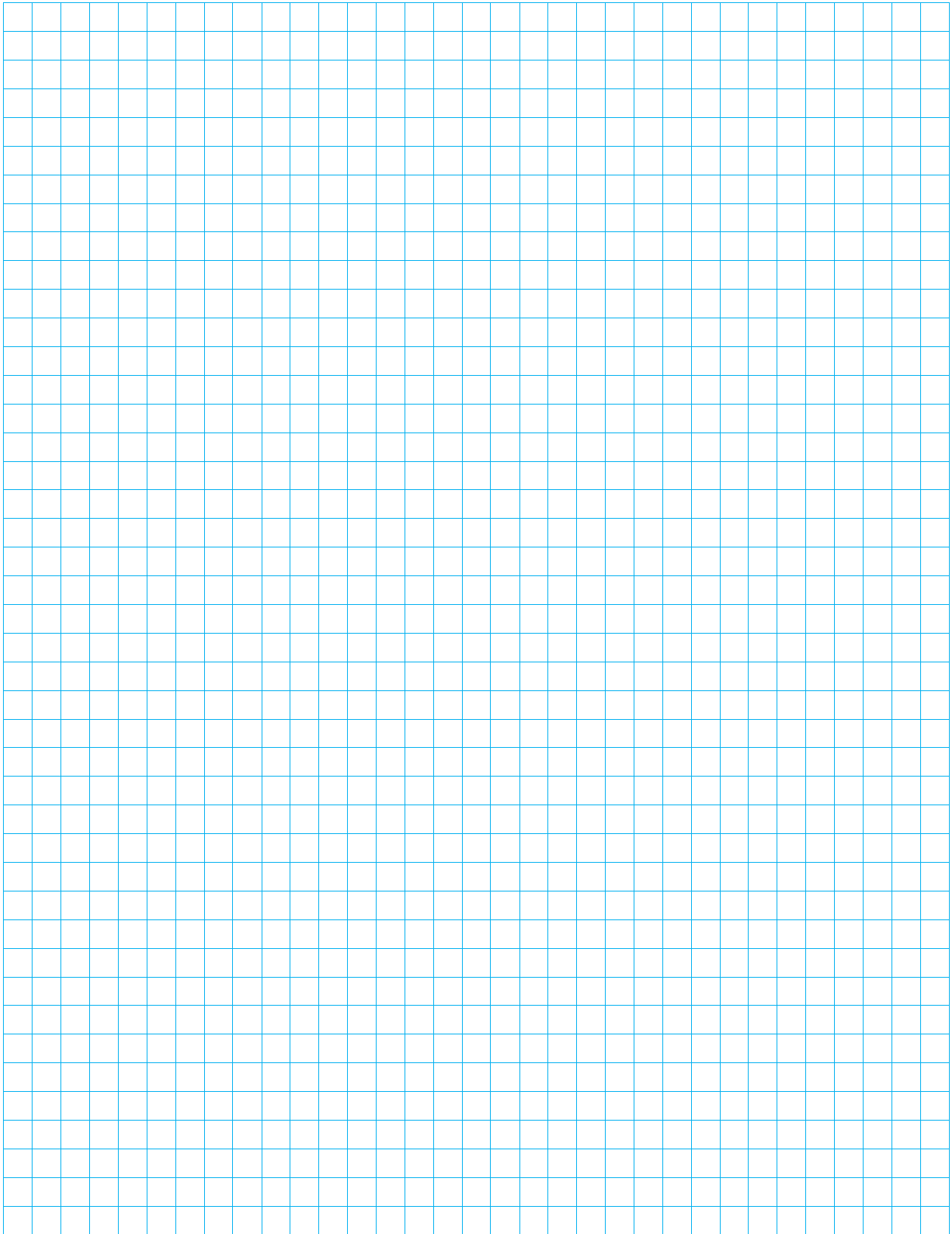
### **Dr Marcin Szumowski**

Prezes Zarządu (CEO), posiada kilkunastoletnie doświadczenie w zarządzaniu projektami badawczymi ukierunkowanymi na wdrożenia. Opracował koncepcyjnie i/lub zarządzał ponad 40 projektami badawczymi, rozwojowymi, celowymi i inwestycyjnymi o łącznej wartości ok. miliarda złotych. Jest współzałożycielem kilku spółek biotechnologicznych i med.-tech, w trzech z nich pełni funkcję Prezesa Zarządu, m.in. w notowanej na GPW i wycenianej na ok. miliard złotych Medicalgorithmics S.A. W Medicalgorithmics pozyskał ok. 10 mln złotych środków publicznych o prywatnych na rozwój firmy oraz nadzorował w latach 2008-2009 wprowadzenie na rynek globalny (dopuszczenie do obrotu w UE i USA przez FDA) wyrobu medycznego. W 2013 r. Dr Szumowski brał udział w niezależnych panelach eksperckich doradzając Komisji Europejskiej w procesie oceny okresowej oraz oceny oddziaływania społeczno-gospodarczego największego na świecie programu partnerstwa publiczno-prywatnego w dziedzinie farmacji – Inicjatywie Leków Innowacyjnych (Innovative Medicines Initiative - IMI). Jest współautorem dwóch raportów opublikowanych przez Komisję Europejską i IMI ([www.imi.europa.eu](http://www.imi.europa.eu)). Dr Szumowski jest absolwentem Uniwersytetu w Illinois (UIUC) gdzie uzyskał stopnie magistra i doktora, uzyskał również MBA ze specjalizacją w przedsiębiorczości i finansach międzynarodowych.

### **Dr Grzegorz Wisz**

dr nauk fizycznych, nauczyciel akademicki, przedsiębiorca. Od 1994 absolwent Wydziału Matematyczno-Fizycznego Wyższej Szkoły Pedagogicznej w Rzeszowie. W 2003 r. doktorat w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Rzeszowskiego. W roku 1998 studia podyplomowe w zakresie Informatyka, a w 2013 w zakresie Menadżer Innowacji i Transferu Wiedzy. Ekspert zewnętrzny Narodowego Centrum Badań i Rozwoju, członek Rady Nadzorczej Polskiego Instytutu Innowacji i Transferu Technologii, kierownik Pracowni Technologii Pokryć Ochronnych Uniwersyteckiego Centrum Innowacji i Transferu Wiedzy Techniczno-Przyrodniczej, Dyrektor Centrum Transferu Technologii Uniwersytetu Rzeszowskiego, Prezes Zarządu Podkarpackiego Klastra Energii Odnawialnej.

## NOTATKI



# NOTATKI

