

## Wicepremier wśród inżynierów

# Instytuty lekiem na kryzys

VII Forum Inżynierskie odbyło się 16 czerwca br. w Poznaniu, pierwszego dnia Targów Innowacje-Technologie-Maszyny ITM Polska. Na jego scenie nastąpiło uroczyste otwarcie Targów i Forum. Podobnie jak przed rokiem, na Forum przybył Wicepremier i Minister Gospodarki Waldemar Pawlak.

W wydarzeniu uczestniczyło ponad 200 osób: przedstawiciele instytutów badawczych, menedżerowie oraz właściciele małych i średnich przedsiębiorstw, eksperci i działacze FSNT-NOT, studenci i doktoranci Politechniki Poznańskiej.

Naczelna Organizacja Techniczna – główny organizator Forum pn. „Innowacje lekiem na kryzys”, zaprosiła do konkretnej debaty o roli i osiągnięciach NOT w dziedzinie

poprawy innowacyjności małych i średnich przedsiębiorstw i całej polskiej gospodarki. Instytuty badawcze od siedmiu lat są aktywnym uczestnikiem i współorganizatorem Forum Inżynierskiego w Poznaniu. Stąd tytuł niniejszego artykułu, będący parafrazą oryginału.

Za pośrednictwem Centrum Innowacji NOT, którego dyrektorem jest Włodzisław Hausner, małe i średnie przedsiębiorstwa – czyli wnioskodawcy – otrzymują dofinansowanie usług naukowo-badawczych. Wykonawcą badań B+R są najczęściej instytuty badawcze.

Sens i efektywność ekonomiczna projektów celowych NOT dla msp jest oczywista: w innowacyjnych przedsiębiorstwach rosną obroty, zysk brutto oraz zatrudnienie. W formie podatków od sprzedaży wracają do budżetu środki wydane na dofinansowanie sfery B+R. Wspólna korzyść dla firmy, instytutu badawczego i Państwa.

Wyniki i efekty projektów celowych NOT, zakończonych i rozliczonych w latach 2001-2008, były głównym wydarzeniem VII Forum Inżynierskiego. Od 2001 r. NOT na zlecenie MNiSW realizuje program projektów celowych dla msp. Do tej pory zakończono ok. 600 projektów.

W obecności Wicepremiera Waldemara Pawlaka rozpoczął się przegląd

projektów celowych msp w przemyśle przetwórstwa tworzyw sztucznych, farb i lakierów, przygotowany przez Instytut Inżynierii Materiałów Polimerowych w Toruniu.

niczących w realizacji tego rodzaju projektów. Wykonuje wiele prac badawczych i wdrożeniowych dla przemysłu. Posiada 6 oddziałów terenowych obejmujących szeroką gamę usług badawczych a także certyfikacji wyrobów.

Przedstawiciele toruńskiego Instytutu i przedsiębiorstw prezentowali zrealizowane projekty celowe i ich efekty ekonomiczno-społeczne. Bardzo ciekawe multimedialne prezentacje dotyczyły uruchomienia produkcji m.in. granulatów z pożytkowych butelek PET, do wytwarzania wielowarstwowych folii termoformowanych i opakowań; drogowych słupków metodą wytłaczania z rozdmuchiwaniami; opracowania technologii wytwarzania farb wodorozcieńczalnych do ochronno-dekoracyjnego malowania izolacyjnych pia-

nek poliuretanowych; nowej technologii wytwarzania kompozytów poliestrowych – epoksydowych wzmocnionych włóknem szklanym.

Prof. Maria Ciechanowska – dyrektor Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie,



Wicepremier Waldemar Pawlak wita się z Prezes NOT – Ewą Mańkiewicz-Cudny

O działalności Instytutu i współpracy z innowacyjnymi przedsiębiorcami mówił jego dyrektor dr inż. Stefan Kubica. JBR przeprowadził w latach 2001-2008 badania dla 27 projektów celowych msp i należy do aktywnych instytutów badawczych uczest-



Dr inż. Stefan Kubica – dyrektor Instytutu Inżynierii Materiałów Polimerowych w Toruniu



Prof. Maria Ciechanowska – dyrektor Instytutu Nafty i Gazu w Krakowie

przedstawiła wraz z zespołem współpracowników potencjał badawczy Instytutu (ponad 400 pracowników dysponujących specjalistyczną aparaturą badawczą) oraz bogatą ofertę dla przemysłu. Na rok 2009 Instytut posiada już ponad 1200 zleceń badawczych. Instytut ściśle współpracuje ze spółkami ORLEN SA, LOTOS SA oraz PGNiG SA, a także z licznymi przedsiębiorcami sektora msp

głównie w dziedzinie ekonomicznych i ekologicznych metod spalania i dystrybucji paliw. Instytut posiada uprawnienia certyfikacji urządzeń i sprzętu gazowniczego i paliwowego, które świadczy dla bardzo wielu producentów. Szczególne zainteresowanie uczestników Forum wzbudziły innowacyjne technologie magazynowania gazu pod ziemią i jego monitorowanie, a także najnowsze techniki określania potencjalnych zasobów ropy naftowej i gazu.

W panelu „Program FSNT-NOT projektów celowych dla msp” wzięli udział wiceprezesa FSNT-NOT: prof. dr hab. inż. Józef S. Suchy, dr Stefan Górczyk (dyrektor Instytutu Mechanizacji Budownictwa i Górnictwa Skalnego), dr inż. Tadeusz Pawłowski (dyrektor Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych) oraz dr Marek Daszkiewicz – Sekretarz Rady Głównej JBR.

W latach 2001-2008 Centrum Innowacji NOT przyjęło i zarejestrowało ok. 1200 wniosków o dofinansowanie projektów celowych z msp, zawarło 750 umów angażując ok. 145 mln zł; zakończono i rozliczono już ok. 600 projektów. Projekty celowe charakteryzuje wysoka efektywność i szybki okres realizacji.

Zaprezentowano kilka szczególnie wartościowych projektów zakończonych w ostatnim okresie, które uzyskały nagrody i wyróżnienia krajowe i międzynarodowe. Prof. Józef Suchy przedstawił działania w zakresie wsparcia dla innowacyjnych przedsiębiorców na lata 2009-2013 w oparciu o trzecią zawartą Umowę z Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego z 22 kwietnia 2009 r. na dotację

celową w kwocie 70,0 mln zł. Współpraca przedsiębiorców z instytutami badawczymi będzie kontynuowana!

W dyskusji do najciekawszych należało wystąpienie dr Marka Daszkiewicza – Sekretarza Rady Głównej JBR, który wyraził duży niepokój realizacją działania 1.4 – 4.1 oraz barierami na jakie natrafiają instytuty badawcze.



Prezentacja najciekawszych projektów celowych dla msp. Od lewej: prof. dr hab. inż. Józef S. Suchy, dr Stefan Górczyk, dr inż. Tadeusz Pawłowski oraz dr Marek Daszkiewicz – Sekretarz Rady Głównej JBR

Prof. Aleksander Nakonieczny – dyrektor Instytutu Mechaniki Precyzyjnej, podkreślił potrzebę koncentracji na działaniach najbardziej efektywnych, służących przedsiębiorcom i polskiej gospodarce – zwłaszcza w okresie kryzysu.

Mgr inż. Ryszard Chmielewski z Przemysłowego Instytutu Maszyn Rolniczych

poinformował o międzynarodowych sukcesach urządzeń i technologii opracowanych w ramach projektów celowych NOT – z udziałem poznańskiego Instytutu. Wskazał m.in. na innowacyjne wały uprawowe z firmy „Expom” w Skierniewicach.

W panelu pn. „Stan realizacji Programu Operacyjnego – Innowacyjna Gospodarka 2007-2013” Agnieszka Jankowska – dyrektor Departamentu Zarządzania Programami Konkurencyjności i Innowacyjności w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego, przedstawiła stan realizacji wszystkich dziewięciu osi kierunkowych tego Programu.

Prezes PARP – Bożena Lublińska-Kasprzak, w swojej prezentacji omówiła stan realizacji licznych działań w ramach PO-IG prowadzonych przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości. Wszystkie działania miały swoją inaugurację

w II-gim półroczu 2008 r. i są kontynuowane w roku 2009.

Przebieg Forum potwierdził innowacyjne nastawienie instytutów badawczych oraz firm sektora msp. Mogli się o tym przekonać uczestniczący w wydarzeniu przedstawiciele ministerstw i urzędów centralnych.



Od prawej: Agnieszka Jankowska – dyrektor Departamentu Zarządzania Programami Konkurencyjności i Innowacyjności w Ministerstwie Rozwoju Regionalnego, Bożena Lublińska-Kasprzak – prezes PARP, Wojciech Ratyński – honorowy prezes NOT