



Twój impuls
do rozwoju

[zobacz wszystkie »](#)

Jesteś tutaj Aktualności Sukces polskich naukowców na międzynarodowym salonie wystawienniczym "ARCHIMEDES 2013" w Moskwie

Sukces polskich naukowców na międzynarodowym salonie wystawienniczym "ARCHIMEDES 2013" w Moskwie

Od 2 do 5 kwietnia odbywał się XVI Moskiewski Salon Wynalazków i Innowacyjnych Technologii „ARCHIMEDES – 2013”.

Międzynarodowe jury przyznało polskim wynalazcom i naukowcom 15 złotych, 6 srebrnych i 4 brązowe medale, oraz nagrody specjalne.

Największy sukces odniósł Instytut Technologii Eksploatacji – Państwowy Instytut Badawczy z Radomia, który zdobył aż trzy złote medale (typoszereg testerów tarcia zużycia i smarowania). Jury doceniło fakt, że urządzenia te są na najwyższym poziomie technologicznym i są przedmiotem obrotu handlowego, w tym także na terenie Federacji Rosyjskiej. Niemniejszym sukcesem może pochwalić się Przemysłowy Instytut Motoryzacji, który za swoje rozwiązania zwiększające bezpieczeństwo dzieci przewożonych w fotelikach, w przypadku kolizji czołowych i bocznych, otrzymał dwa złote medale. Zaprezentowane zostały także dwa projekty realizowane w ramach Programu Operacyjnego Innowacyjna Gospodarka. Rozwiązania te opracowane przez Wydział Chemiczny Politechniki Gdańskiej, oraz Instytut Biotechnologii Przemysłu Rolno-Spożywczego im. Prof. Waclawa Dąbrowskiego także zdobyły złote medale.

Spośród 25 medali rozdanych Polakom, trzy z nich otrzymali Laureaci ubiegłorocznej edycji konkursu „Innowator Mazowsza” w kategorii Młody Innowacyjny Naukowiec.

Złoty medal w Moskwie otrzymał mjr dr inż. Mariusz Żokowski za pracę pt. „Projektowanie i badanie samołężyskującego się wirnika silnika elektrycznego”. Celem naukowym pracy była analiza możliwości poprawy funkcjonalności napędów elektrycznych poprzez połączenie funkcji silnika elektrycznego i łożyska magnetycznego w jeden moduł stanowiący samołężyskujący się silnik elektryczny.

Złoty medal zdobył też dr Grzegorz Łuka z Instytutu Fizyki PAN, za pracę pt. „Warstwy ZnO i ZnO:Al otrzymane metodą osadzania warstw atomowych do zastosowań w organicznej elektronice”. Nagrodzona praca opisuje zastosowanie metody ALD, podczas której otrzymano warstwy ZnO oraz ZnO:Al o żądanych parametrach optycznych i elektrycznych, tzn. o wysokiej transmisji optycznej w przedziale widzialnym oraz o wysokim przewodnictwie elektrycznym, porównywalnym z ITO.

Srebrny medal w Moskwie zdobyła Laureatka I miejsca w konkursie "Innowator Mazowsza" dr Emilia Klimaszewska z Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu, za pracę pt. „Kształtowanie i ocena jakości preparatów do czyszczenia z udziałem surowców wtórnych”. Celem pracy było określenie możliwości zastosowania w preparatach chemii gospodarczej do czyszczenia twardych powierzchni nowych, innowacyjnych „zielonych surowców”, czyli komponentów pochodzenia naturalnego, warunkujących wysoką jakość produktu finalnego oraz dobór wyróżników jakości charakteryzujących środki czystości.

W polskim stoisku organizowanym przez Agencję Promocyjną Inventor zaprezentowanych zostało 25 rozwiązań, opracowanych w instytutach badawczych i na wyższych uczelniach. Ekspozycja była współfinansowana z budżetu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego.

Patronat nad prezentacją objęli: Marszałek Województwa Mazowieckiego Pan Adam Struzik, Przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych Prof. Leszek Rafalski, oraz Prezeska Fundacji Kobiety Nauki Pani Marta du Vall.

<http://www.msodi.mazovia.pl/upload/files/pliki/Lista%20Laureatow%20Moskwa%202013.docx>



[Powrót](#)

Projekt "Mazowiecka Sieć Ośrodków Doradczo - Informacyjnych w zakresie innowacji (MSODI)" jest współfinansowany przez Unię Europejską.

ze środków Europejskiego Funduszu Społecznego oraz ze środków budżetu Województwa Mazowieckiego w ramach Programu Operacyjnego Kapitał Ludzki 2007-2013.

