

Nagradzane wynalazki Polaków w „Koperniku”

6 lutego 2013

Środek, który wyeliminuje niepożądane działanie morfiny czy bezpieczna laska dla niewidomych – to niektóre z polskich innowacji nagradzanych w 2012 r., które prezentowane będą w czwartek na giełdzie wynalazków w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie.

W ubiegłym roku Polacy brali udział w 19 międzynarodowych wystawach innowacji. Zaprezentowano tam 704 polskie rozwiązania. Polacy zdobyli 454 medali, w tym 52 złote z wyróżnieniem i aż 3 grand prix. Osiągnięciach polskich innowatorów podsumowano we wtorek podczas inauguracji XX Giełdy Polskich Wynalazków Nagrodzonych w 2012 r. na Międzynarodowych Targach Wynalazczości.

Podczas uroczystego otwarcia giełdy, Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego przyznało dziesięć nagród za szczególną promocję polskich wynalazków za granicą. Nagrody takie otrzymały Politechniki: Śląska, Częstochowska, Łódzka, Wrocławska, Wojskowa Akademia Techniczna, prof. Zygmunt Kowalski z Wydziału Inżynierii Technicznej Politechniki Krakowskiej, Przemysłowy Instytut Automatyki i Pomiarów, Instytut Włókiennictwa, Instytut Nafty i Gazu oraz Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych.

Specjalne nagrody MNiSW przyznano także wynalazcom, którzy w ubiegłym roku zdobyli złote medale z wyróżnieniem na międzynarodowych targach wynalazczości oraz wyróżniło najmłodszych innowatorów.

W czasie inauguracji podsekretarz stanu resortu nauki, prof. Jacek Guliński zaznaczył, że tworzenie wynalazków to nie tylko realizowanie pasji – wynalazki powinny się przekuć na rozwiązania praktyczne.

Z kolei Sławomir Wachowicz z Urzędu Patentowego RP zachęcał wynalazców do ochrony swoich rozwiązań. Jak zaznaczył, prawna ochrona wynalazków może przynieść wynalazcy wymierne korzyści – nie tylko materialne, ale również np. może podnosić prestiż wynalazku.

„Reprezentujemy różne instytucje – przedsiębiorstwa, instytuty naukowe czy wojskowe, ale wszyscy jesteśmy wynalazcami – mówił do zgromadzonych na sali prof. Andrzej Lipkowski z Instytutu Medycyny Doświadczalnej i Klinicznej w Warszawie, którego zespół zdobył Grand Prix podczas Targów Brussels Innova. – Mamy często podobne problemy. Zajęci jesteśmy odkrywaniem i brakuje nam kogoś, kto by nas promował” – powiedział i podziękował organizatorom giełdy za pomoc w propagowaniu osiągnięć polskich wynalazców. Zespół Lipkowskiego prestiżową nagrodę w Brukseli otrzymał za opracowanie specjalnych związków, które wyeliminują niepożądane działanie morfiny – leku ostatniej szansy. Rozwiązanie prezentowane jest na giełdzie w „Koperniku”.

Wśród prezentowanych na giełdzie rozwiązań znalazła się też np. bezpieczna laska dla niewidomych – Safe-Step. Zaprojektowali ją absolwenci Technikum Elektronicznego w Połańcu. W lasce zamontowano małe czerwone diody LED oraz czujnik oświetlenia. Kiedy niewidomy spaceruje na dworze po zmierzchu, diody w lasce włączają się i zaczynają migotać. Dzięki temu niewidomy jest lepiej widoczny na drodze.

Z kolei na Politechnice Gdańskiej w ramach projektu „Mayday Euro 2012” powstał tzw. anonimizator strumieni wizyjnych. Specjalny program wykrywa na filmie wrażliwe dane – np. twarze, tablice rejestracyjne, sylwetki i na bieżąco je zakrywa. Może mieć to znaczenie np. w ochronie danych osób w filmach np. z monitoringu. Ochrona prywatności odbywa się za pomocą algorytmów anonimizacji nieodwracalnej lub odwracalnej, co umożliwia odzyskiwanie danych np. w sytuacji zagrożenia.

XX Giełda Polskich Wynalazków Nagrodzonych w 2012 r. na

Międzynarodowych Targach Wynalazczości odbywa się w centrum konferencyjnym warszawskiego Centrum Nauki Kopernik od 5 do 7 lutego. 6 lutego giełda będzie dostępna zwłaszcza dla przedsiębiorstw, które chciałyby nawiązać współpracę z wynalazcami, a 7 lutego – wystawa otwarta jest dla wszystkich chętnych.

Organizatorami giełdy jest firma Eurobusiness-Haller, a także Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów.

Źródło: [PAP – Nauka w Polsce](#)