

[Akceptuje](#)

W ramach naszej witryny stosujemy pliki cookies w celu świadczenia państwu usług na najwyższym poziomie, w tym w sposób dostosowany do indywidualnych potrzeb. Korzystanie z witryny bez zmiany ustawień dotyczących cookies oznacza, że będą one zamieszczone w Państwa urządzeniu końcowym. Możecie Państwo dokonać w każdym czasie zmiany ustawień dotyczących cookies. Więcej szczegółów w naszej [Polityce Prywatności](#)

[Portal](#) [Informacje](#) [Katalog firm](#) [Praca](#) [Szkolenia](#) [Wydarzenia](#) [Porównania międzylaboratoryjne](#)
[Kontakt](#)



[Laboratoria](#)
[.net](#)
[Innowacje](#)
[Nauka](#)
[Technologie](#)



[Logowanie](#) [Rejestracja](#) [pl](#)

Newsletter

zapisz się

Naukowy styl życia

Nauka i biznes

- [Nowe technologie](#)
- [Felieton](#)
- [Tygodnik "Nature"](#)
- [Edukacja](#)
- [Artykuły](#)
- [Przemysł](#)

[Strona główna](#) > [Informacje](#)

IWIS nagradza wynalazki dla przemysłu



Specjalne dodatki do paliw płynnych opracowane przez kieleckiego wynalazcę Stanisława Szczepaniaka otrzymały Grand Prix VII Międzynarodowej Wystawy IWIS 2013. Na drugiej co do wielkości międzynarodowej wystawie w Europie prezentowano 150 rozwiązań z Polski i ponad 200 rozwiązań z 20 krajów.

To wynalazki gotowe do komercjalizacji lub już wdrożone do praktyki gospodarczej. Targi IWIS odbyły się w dniach 8-10 października w Warszawie.

„Cieszymy się, że to polskie rozwiązanie zdobyło najważniejszą z 42 nagród specjalnych targów IWIS. Na wystawie prezentowane były rozwiązania z kilkunastu instytutów badawczych, natomiast wygrała prywatna firma. Pan Szczepaniak jest wyjątkowym twórcą, który na swoim koncie ma ponad 120 patentów, z czego większość została wdrożona. Sukces jego firmy opiera się właśnie na innowacyjności” – powiedział PAP prezes Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (SPWiR) prof. Michał Szota z Politechniki Częstochowskiej.

Szczepaniak jest prezesem zarządu Jednostki Innowacyjno-Wdrożeniowej „INWEX” Sp. z o.o. Sam jest chemikiem, a jego rozwiązania znajdują zastosowanie w wielu gałęziach przemysłu.

Rozwiązanie oceniane było w jednej z 20 kategorii - pod kątem innowacyjności, nowatorstwa, możliwości zastosowania w przemyśle. Zwycięzca zapunktował tym, że jego wynalazek jest już stosowany w praktyce. Nie bez znaczenia był fakt, że dodatek do paliw to rozwiązanie proekologiczne.

Przewodniczącym jury wystawy był prof. Leszek Rafalski, przewodniczący Rady Głównej Instytutów Badawczych. Jury przydzieliło 46 złotych medali z wyróżnieniami. Wystawcy zagraniczni, instytuty badawcze, uczelnie wyższe i instytuty PAN „podzieliły się” nimi mniej więcej po równo. Najłatwiej miały te rozwiązania, które prezentował przemysł, bo to właśnie one zostały już sprawdzone w biznesie.

„W porównaniu z innymi wystawami tego typu nie jest łatwo otrzymać podczas IWIS medal. U nas o medale się walczy. Jury bardzo skrupulatnie weryfikuje wszystkie rozwiązania” – ocenia prof. Szota.

Prezes SPWiR podkreśla, że na IWIS przyjeżdżają goście z całego świata, żeby obejrzyć nowoczesne rozwiązania, które czekają tylko na inwestorów i bardzo często podczas takich wystaw ich znajdują. Wystawcy z zagranicy szukają inwestorów polskich, a przedstawiciele przemysłu z innych krajów szukają interesujących rozwiązań, jakie mogliby wdrożyć w swoich firmach zagranicą.

Za interesujące rozwiązanie jury uznało m.in. pakiet dodatków detergentowych o wysokiej stabilności chemicznej do olejów napędowych opracowanych przez Instytut Nafty i Gazu. Dodatki te

pozwalają na utrzymanie w lepszej kondycji różnego rodzaju silników wysokoprężnych. Podobnie jak inne wynalazki Instytutu Nafty i Gazu, tak i to rozwiązanie od razu zostało wdrożone do praktyki.

Uznanie jury zdobyły także wielomodułowe pojazdy Państwowego Instytutu Maszyn Rolniczych z Poznania. Zdaniem prof. Szoty to kolejny dobry przykład instytutu, którego wynalazki są gotowe do komercjalizacji i szybko znajdują zastosowanie w praktyce. Więcej na temat rozwiązań PIMR nagrodzonych złotymi medalami na IWIS 2013 w serwisie Nauka w Polsce tutaj.

Nagrodzono także rozwiązania Politechniki Częstochowskiej dotyczące nowych materiałów funkcjonalnych o wyjątkowych właściwościach magnetycznych i bardzo wysokiej wytrzymałości mechanicznej. Są one usprawnieniem w silnikach, które charakteryzują się dużą sprawnością.

Akademia Górniczo-Hutnicza opracowała „złote” rozwiązanie dla zwiększania mocy silników. To także materiały i urządzenia gotowe do komercjalizacji.

Instytut Mechaniki Precyzyjnej z Warszawy wystawiał uniwersalne urządzenie do energooszczędnej i ekologicznej technologii kształtowania w niskotemperaturowej plazmie. Rozwiązanie z zakresu inżynierii powierzchni poprawia właściwości użytkowe materiałów, które są poddawane obróbce cieplno-chemicznej.

Politechnika Łódzka wróciła z medalem za archiwum – metodę pozwalającą na prezentację i interakcję w korzystaniu z dziedzictwa kulturalnego w przestrzeni muzealnej. Jest to system, który pozwala na zwiedzanie obiektów. Jest quasi-przewodnikiem, który przedstawia zwiedzającym historię budowli i obiektów muzealnych.

VII Międzynarodowa Wystawa IWIS odbyła się pod patronatem prezydenta Bronisława Komorowskiego. W ceremonii otwarcia wzięli udział przedstawiciele władz – minister w Kancelarii Prezydenta Olgierd Dziekoński, wiceminister nauki Jacek Guliński, oraz organizatorów, w tym prezes Urzędu Patentowego RP Alicja Adamczak i rektor Politechniki Warszawskiej prof. Jan Szmidt. W wystawie uczestniczyli przedstawiciele 21 krajów. Do Polski przyjechał m.in. prezydent Międzynarodowej Federacji Stowarzyszeń Wynalazczych dr Andreas Vedres.

Podczas wystawy IWIS odbył się II Światowy Konkurs Chemiczny pod patronatem SPWiR. Zasadą wystawy IWIS jest wstęp wolny dla zwiedzających. Tegoroczne targi odwiedziło około 20 tys. osób. Wystawie towarzyszyły seminaria Urzędu Patentowego, w których uczestniczyło około 300 osób i seminaria Konfederacji Pracodawców Polskich Lewiatan z udziałem 100 osób.

Źródło: www.naukawpolsce.pap.pl
<http://laboratoria.net/aktualnosci/19690.html>



09-10-2024

Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych

Doświadczenie powodzi wiąże się z ogromnym stresem.



09-10-2024

[Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#)

Odkrycie może pomóc w opracowaniu nowych metod.



09-10-2024

[Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#)

Ta metoda daje nadzieję na zmianę sposobu, w jaki zarządzamy chorobami.



09-10-2024

[Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#)

WHO zaleca kolejną szczepionkę w jednej dawce



09-10-2024

[Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#)

A Polak ma publikację w "Nature", bo... grał w grę.



09-10-2024

[Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych...](#)

Wyniki badań nad nią - przełomowe dla ludzkości.



09-10-2024

[Badania mikroRNA, ważne dla zrozumienia chorób](#)

Nagrodzone medycznym Noblem.



09-10-2024

Grzyby i ludzie mają wspólnego przodka

Rozmowa z mykolog dr hab. Martą Wrzosek.

Informacje dnia: [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#) [Biologia przystosowała człowieka do przeżywania sytuacji stresowych](#) [Wiadomo, jak niektóre bakterie rozkładają plastik](#) [Sztuczna inteligencja badając oczy, oceni ryzyko chorób serca](#) [Szczepionka przeciwko wirusowi HPV](#) [Całe "okablowanie" mózgu muszki opisane](#) [Dzięki pracy noblistów AI stała się jedną z najważniejszych technologii](#)

Partnerzy