

[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](#)

XIX Giełda Polskich Wynalazków

Probiotyki dla zwierząt, urządzenie do oczyszczania wód opadowych, wagon kolejowy z obrotową platformą czy taktyczny robot miotany - to tylko kilka z polskich wynalazków, jakie doceniono na światowych wystawach w 2011 r. Zaprezentowano je we wtorek w Warszawie. XIX Giełda Polskich Wynalazków potrwa do 11 marca.

Na wystawie w Muzeum Techniki zaprezentowano polskie "przeboje" zagranicznych wystaw i targów innowacji z 2011 roku, m.in. z Kuala Lumpur (MTE, ITEX), Moskwy (Archimedes), Taipei (INST), Zagrzebia (ARCA), Norymbergi (IENA), Brukseli (Innova Eureka).

Niemalą nagród przyniosły swoim twórcom z Przemysłowego Instytutu Automatyki i Pomiarów (PIAP) roboty. Jednego z nich, "taktycznego robota miotanego", można wrzucić do budynku i pozostając w bezpiecznej odległości obserwować wnętrze obiektu. Urządzenie to może służyć członkom grup antyterrorystycznych. Rozpoznaniu służy także robot Piap Scout, pomocny w miejscach trudnodostępnych, np. pod pojazdami czy w szybach wentylacyjnych. Z kolei "mobilny robot o zmiennej konfiguracji" może służyć do testowania różnych układów sterowania, inspekcji trudnodostępnych miejsc czy jako zabawka edukacyjna.

Wiele medali przywożą inżynierowie z Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie, m.in. za wagon kolejowy z obrotową platformą ładunkową, który pomaga w transporcie ciężkich pojazdów i naczip. W grupie ośmiu wynalazków zaprezentowanych we wtorek przez WAT znalazł się też "szyfrator narodowy" - urządzenie do szyfrowania danych w sieciach teleinformatycznych. Zapewniają, że jest ono odporne na znane obecnie  ataki kryptograficzne oraz fizyczne, jak również promieniowanie elektromagnetyczne. Szyfrator można stosować w bankach, przemyśle, logistyce, administracji rządowej i wojsku.

Politechnika Rzeszowska zaprezentowała urządzenie do oczyszczania deszczówki, która już w atmosferze nasycy się pyłami i związkami z niespalonego paliwa, a - spływając po ziemi - chłonie dodatkowo metale ciężkie i substancje ropopochodne. Urządzenie z politechniki oczyszcza deszczówkę z takich zawiesin i metali, umożliwiając jej późniejsze, bezpieczne wykorzystanie.

Aż trzy złote medale (Eureka w Brukseli, SIF w Seulu, New Time w Sewastopolu) i jeden srebrny (KIWIE w Seulu) zdobył nowy preparat probiotyczny dla zwierząt, opracowany na Politechnice Łódzkiej. Produkt ten zawiera bakterie i drożdże odporne na działanie kwasu żołądkowego i żółci. Może poprawiać odporność zwierząt i sprawiać, że lepiej przyswoją składniki pokarmowe. Można go stosować jako probiotyk dla trzody chlewnej i drobiu.

To już 19. giełda polskich wynalazków wyróżnionych na światowych wystawach. Organizują ją: Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów, biuro Eurobusiness Haller i Muzeum Techniki Naczelnej Organizacji Technicznej. Podczas inauguracji w Muzeum Techniki podsekretarz stanu w ministerstwie nauki i szkolnictwa wyższego dr hab. Jacek Guliński podkreślał, jak ważne są wynalazki i wdrożenia. "Musimy dbać i szanować tych, którzy tworzą, są pomysłodawcami i tak samo dbać i wspierać tych, którzy przekuwają pomysły w praktykę" - mówił.

Zgłoszeń patentowych powoli przybywa - mówiła z kolei prezes Urzędu Patentowego (UP), Alicja Adamczak. W roku 2011 do UP zgłoszono 5 126 polskich wynalazków - jest to ok. 32 proc. więcej, niż w roku 2008. "To bardzo dużo, choć i tak nie odzwierciedla całego potencjału umysłowości, kreatywności naszych twórców i potencjalnych twórców" - mówiła.

Źródło: <http://www.naukawpolsce.pap.com.pl/>

Fot.: PAP/ Jacek Turczyk

<http://laboratoria.net/aktualnosci/12834.html>



09-09-2024

Jak poradzić sobie z końcem wakacji?

Dobrym sposobem jest opracowanie planu na „po urlopie”.



09-09-2024

Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne

Wytyczne dotyczące mpox są adekwatne do obecnej sytuacji.



09-09-2024

Przydatność organów do przeszczepu

Syntetyczna krew może istotnie wpłynąć na transplantologię.



09-09-2024

Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych

Język ewoluuje w kontekście społecznym, a jego odmiany zawsze konkurują ze sobą.



09-09-2024

Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu

Wykazują naukowcy w najnowszych badaniach.



09-09-2024

Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet

Z 30-letnim wyprzedzeniem zwykłym testem krwi można je wykryć.



09-09-2024

[Galaktyki są dużo większe, niż sądzono](#)

Galaktyka Andromedy już od dawna oddziałuje na Drogę Mleczną.



09-09-2024

[System inteligentnego zarządzania pojazdami nagrodzony przez...](#)

Nagrodzony przez Siemens i PW.

Informacje dnia: [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#) [Jak poradzić sobie z końcem wakacji? Zalecenia w sprawie mpox są racjonalne i adekwatne](#) [Przydatność organów do przeszczepu](#) [Naukowcy zbadali, jak powstają nowe słowa w mediach społecznościowych](#) [Telefony komórkowe nie powodują nowotworów mózgu](#) [Ryzyko zawału i udaru mózgu u kobiet](#)

Partnerzy