

[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 nasycza 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.

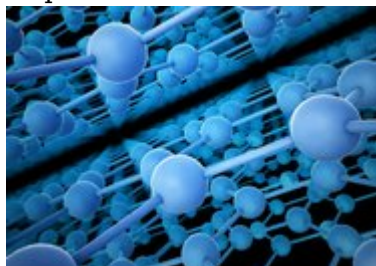
Zgłoszeń patentowych powoli przybywa - mówiła z kolei prezes Urzędu Patentowego (UP), Alicja Adamczak. W roku 2011 do UP zgłoszono 5 126 polskich wynalazków - jest to ok. 32 proc. więcej, niż

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>



28-05-2024

[Drżące nanorurki](#)

Właściwości zależą m.in. od tego, w jaki sposób struktury te wibrują.



28-05-2024

[Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#)

Informuje "Nature".



28-05-2024

[ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#)

W roku 2022 dzieci z diagnozą ADHD było o milion więcej niż w roku 2016.



28-05-2024

Testy na obecność HPV

Co osiem lat równie skuteczne, co regularna cytologia.



28-05-2024

Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów GMO

Przeznaczonych do walki z malarią.



28-05-2024

Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku

Niektóre gatunki owadów są w stanie zjadać plastik.



28-05-2024

[Terapia daremna przedłuża cierpienie, przedłuża agonię](#)

Terapia daremna nie jest w stanie pomóc pacjentowi.



28-05-2024

[Widzimy eskalację zaburzeń związanych ze stresem](#)

Szeroko rozumianych lękowo-depresyjnych.

Informacje dnia: [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#) [Drżące nanorurki](#) [Naukowcy znaleźli sposób na recykling betonu](#) [ADHD zdiagnozowano u co dziewiątego dziecka w USA](#) [Testy na obecność HPV](#) [Do środowiska trafiło ponad 1 mld komarów](#) [GMO](#) [Może to owady uratują nas przed zwałami plastiku](#)

Partnerzy