

## Dyplomy dla Instytutu Elektrotechniki na XXI Giełdzie Polskich Wynalazków

XXI Giełda Wynalazków Nagrodzonych w roku 2013 na Międzynarodowych Wystawach Wynalazczości Wynalazków organizowana przez Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów odbyła się dniami 11 – 12 lutego 2014 r. w Centrum Nauki Kopernik w Warszawie. Honorowy patronat nad imprezą objęli: Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Minister Gospodarki, Urząd Patentowy RP, Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości, Naczelna Organizacja Techniczna oraz Rada Główna Instytutów Badawczych.



W uroczystości inauguracyjnej Giełdę uczestniczyli przedstawiciele Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego, Ministerstwa Gospodarki, Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej, Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Rady Głównej Jednostek Badawczych oraz liczne media. Podczas uroczystości otwarcia Giełdy Polskich Wynalazków Podsekretarz Stanu Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego Pan Jacek Guliński oraz Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Gospodarki Pan Dariusz Bogdan wręczyli statuetki i dyplomy wynalazcom nagrodzonym na międzynarodowych wystawach i targach innowacji w 2013 roku.

Dyrektor prof. nadzw. Wiesław Wilczyński odebrał dwie statuetki za złote medale z wyróżnieniem zdobyte przez Instytut Elektrotechniki na ubiegłorocznych targach wynalazczości. W trakcie Giełdy swoje osiągnięcia zaprezentowały m.in. instytuty naukowe, uczelnie techniczne, przedsiębiorstwa innowacyjne oraz indywidualni twórcy i młodzi wynalazcy. Wszystkie prezentowane tam innowacje nagradzano na światowych targach i wystawach wynalazków, m.in. w Paryżu, Brukseli, Norymberdze, Seulu, Tajpej, Makau, Pradze, Sewastopolu, Kuala Lumpur, USA, Rumunii, Turcji, Chorwacji oraz Warszawie.

Instytut Elektrotechniki prezentując w 2013 roku swoje rozwiązania innowacyjne na krajowych i światowych targach wynalazczości Elektrotechniki zdobył 10 medali, w tym: 5 złotych, 4 srebrne, 1 brązowy oraz 15 prestiżowych nagród specjalnych. Wyróżnienia te świadczą o wysokim poziomie naukowym Instytutu.

### Dyplomami Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego zostały nagrodzone następujące projekty Instytutu:

- Wyłącznik tornistrowy na napięcie znamionowe 7,2kV 25kA/63kA oraz prąd znamionowy 1250A** – prof. dr hab. inż. Henryk Sibilski, mgr inż. Artur Hejduk, dr inż. Andrzej Dzierżyński, Bohdan Ebinger, mgr inż. Krzysztof Krasuski – NWM dr inż. Andrzej Grodziński, mgr inż. Andrzej Szymański Instytut Tele- i Radiotechniczny
- Wieloprądowe diodowe bloki modułowe o prądach 3500 A do 8000 A i napięciach 1200 ÷ 5500 V dla zespołów prostownikowych wielkich mocy** - dr hab.inż. Krzysztof Zymmer, prof. IEL, mgr inż. Andrzej Domino mgr inż. Henryk Świątek (IEL - NPM); mgr inż. Andrzej Bogumił, mgr inż. Mirosław Tokaj - ZE Lamina SA
- Pojazd elektryczny JELIK** – dr inż. Michał Janaszek, mgr inż. Przemysław Chudzik, dr inż. Konrad Dąbala, mgr inż. Jacek Dudziński, prof. dr hab. inż. Marian P. Kaźmierkowski, dr inż. Rafał Korupczyński, mgr inż. Kamil Kwiatkowski, mgr inż. Rafał Miśkiewicz, dr inż. Artur Moradewicz, dr inż. Andrzej Rudeński, st. techn. Jerzy Ruta, mgr inż. Dariusz Stando, mgr inż. Paweł Wiatr, dr inż. Hubert Wrotek, dr inż. Krzysztof Żochowski
- Zintegrowany układ napędowy z dwukierunkowym bezstykowym przesyłem energii** - dr inż. Artur Moradewicz, mgr inż. Rafał M. Miśkiewicz, mgr inż. Dariusz Stando, mgr inż. Przemysław Chudzik, mgr inż. Kamil Kwiatkowski dr inż. Michał Janaszek – NNE, dr inż. Andrzej Rudeński, mgr inż. Jacek Dudziński – NME oraz Nagroda specjalna od Uniwersytetu Malezyjskiego w Perlis i Malezyjskiego Stowarzyszenia Wynalazców.
- System sterowania i diagnostyki wagonów pasażerskich** - mgr inż. Michał Zych, inż. Ryszard Szyszko - NTE
- Technologia wytwarzania izolatora przepustowego do turbogeneratora elektroenergetycznego średniego napięcia** – dr inż. Grzegorz Paściak, mgr inż. Zbigniew Świerzyzna – OW; inż. Marek Skoczylas, mgr inż. Andrzej Wójcik - NTI Sp. z o.o. Nowoczesne Techniki Instalacyjne, Głogów
- System sterowania układów napędowych** – mgr inż. Dariusz Stando, mgr inż. Przemysław Chudzik, dr inż. Artur Moradewicz – NNE
- Bezmatrycowa metoda wytwarzania nanodrutów magnetycznych** – dr inż. Wojciech Lipiec, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek, dr inż. Grzegorz Paściak, dr inż. Bronisław Szubzda, inż. Edward Orłowski.

