

Ideas-Inventions-New Products

W dniach od 27 do 30 października 2011 r. na terenach wystawienniczych Messezentrum w Norymberdze odbyła się już 63 Międzynarodowa Wystawa „Pomysły – Wynalazki – Nowe Produkty IENA 2011”. Jest to jedna z najstarszych i najbardziej prestiżowych tego typu imprez na świecie. Wysoka ranga tej Wystawy powoduje, że biorą w niej udział wystawcy z wielu krajów wszystkich kontynentów. Wystawa jest także licznie odwiedzana przez specjalistów i biznesmenów, którzy podczas dwóch zamkniętych dni prezentacji mogą prowadzić rozmowy handlowe.

W trakcie wystawy, międzynarodowe jury dokonało oceny zgłoszonych rozwiązań, a najbardziej innowacyjnym z nich przyznało medale, certyfikaty i nagrody specjalne.

Instytut Elektrotechniki prezentując swoje rozwiązania innowacyjne odniósł sukces otrzymując medale i nagrody specjalne:

- **ZŁOTY MEDAL - Nowe rozwiązanie konstrukcyjne i materiałowo-technologiczne ogranicznika przepięciowego** (Novel design and technological process of surge arrester) opracowane przez zespół w składzie: mgr inż. Różecki Stanisław, mgr inż. Świerzyńska Zbigniew, dr inż. Paściak Grzegorz, prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek, Topolski Marek - Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego; mgr inż. Kwiatkowski Grzegorz, mgr inż. Sztachelski Michał - APATOR S.A.

- **SREBRNY MEDAL - Ekologiczna siłownia słoneczna z elementami wytwarzania i gromadzenia energii** (ogniwa PV, kolektory słoneczne, ogniwa paliwowe, superkondensatory, zbiorniki ciśnieniowe) Ecological, solar power station with elements of energy generation and storage (PV cells, solar panels, fuel cells, supercapacitors, pressure vessels) opracowana przez zespół w składzie: prof. dr hab. inż. Bolesław Mazurek, dr inż. Wojciech Mazurek, dr inż. Paściak Grzegorz, dr inż. Agnieszka Halama, dr inż. Bronisław Szubzda - Instytut Elektrotechniki Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego oraz **MEDAL ZA EKOLOGIĘ** przyznawany przez Międzynarodową Federację Stowarzyszeń Wynalazczych IFIA za wyróżniającą się pracę w zakresie wartości ekologicznych w pierwszym światowym współzawodnictwie ekologicznych wynalazków.

- **SREBRNY MEDAL - Wysokoprężna lampa wyładowcza – metalohalogenkowa 400W o widmie emisyjnym odzorowującym krzywą fotosyntezy przeznaczona do doświetlania upraw w szklarniach** (High pressure discharge lamp - 400W metal halide which maps the spectrum of the emission curve of photosynthesis suitable for lighting cultures of plants in greenhouses) opracowana przez zespół w składzie: prof. dr hab. inż. Maciej Rafałowski, dr Lucyna Hemka, mgr inż. Ryszard Łukasiak, inż. Lech Piotrowski - Instytut Elektrotechniki Zakład Techniki Światłowej i Promieniowania Optycznego oraz **CERTYFIKAT UZNANIA** przyznawany przez Międzynarodową Federację Stowarzyszeń Wynalazczych IFIA za wyróżniające się osiągnięcie w światowym współzawodnictwie ekologicznych wynalazków.

