

Medale i nagrody dla Instytutu podczas VIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków IWIS 2014 w Warszawie

Instytut Elektrotechniki w dniach 14 - 16 października 2014 r. na VIII Międzynarodowej Warszawskiej Wystawy Wynalazków zaprezentował cztery innowacyjne rozwiązania, za które otrzymał następujące nagrody:

1. ZŁOTY MEDAL z wyróżnieniem:

Synchroniczna maszyna elektryczna ze wzbudzeniem elektromagnetycznym zasilanym bezstykowo (*Synchronous electrical machine with contactless supplied electromagnetic excitation*) opracowana przez zespół w składzie: dr inż. Artur J. Moradewicz, mgr inż. Rafał M. Miśkiewicz, mgr inż. Dariusz Stando – IEL Zakład Napędów Elektrycznych



oraz 2 nagrody specjalne przyznane przez:
Urząd Patentowy RP i Naczelną Organizację Techniczną FSNT



2. ZŁOTY MEDAL:

Układ zasilania lamp wyładowczych oraz sposób jego sterowania (*Discharge lamps power supply system and method of control*) opracowany przez zespół w składzie: dr inż. Krzysztof Tomczuk, mgr inż. Piotr Mazurek - IEL Zakład Przekształtników Mocy



3. SREBRNE MEDALE:

- **Superszybka kataliza** (*Superfast catalysis*) opracowana przez zespół w składzie: dr inż. Wojciech Lipiec, inż. Edward Orłowski, mgr inż. Marek Malinowski, dr inż. Jacek Chmielowiec, dr inż. Paściak Grzegorz, - IEL Oddział Technologii i Materiałoznawstwa Elektrotechnicznego oraz **nagrodę specjalną** przyznaną przez Międzynarodową Federację Stowarzyszeń Wynalazców IFIA w II Międzynarodowym Konkursie Chemicznym
- **Zastosowanie półprzewodnikowych źródeł światła w medycynie** (*Applications of light emitted diodes in medicine*) opracowane przez zespół w składzie: mgr inż. Edmund Lisak, dr Lucyna Hemka, mgr inż. Ryszard Łukasiak – IEL – Zespół Laboratoriów Badawczych.

