

## GDAŃSKIE DNI ELEKTRYKI 2014 – SPRAWOZDANIE

W dniu 14 listopada 2014 r. na terenie Politechniki Gdańskiej odbyły się główne obchody XXXIX Gdańskich Dni Elektryki. Niezwykle miejsce zawdzięczamy Jubileuszowi 110-lecia PG. GDE stanowiły okazję spotkania wybitnych przedstawicieli nauki oraz przemysłu bezpośrednio w miejscu kształcenia młodych inżynierów elektryków.



Konferencja rozpoczęła się wykładem zerowym: „Ocena ciągłości połączeń urządzenia piorunochronnego na podstawie pomiarów udarowych” przeprowadzonym przez dr. inż. Stanisława Wojtasa.

Kolejnym punktem programu była uroczystość wręczenia rodzinie prof. Stanisława Szpora dyplomu godności Członka Honorowego SEP nadanej pośmiertnie przez XXXVI Walny Zjazd Delegatów SEP w Szczecinie w czerwcu 2014 roku.

W trakcie GDE 2014 Mateusz Bulwan, Prezes Studenckiego Koła Stowarzyszenia Elektryków Polskich, uhonorowany został Medalem SEP im. M. Doliwo-Dobrowskiego za szczególną aktywność w działalności stowarzyszeniowej.

Podczas GDE miały miejsce następujące wykłady pod tematem przewodnim „Ochrona odgromowa i przeciwprzebieciowa”:

- G. Masłowski, S. Wyderka, L. Karpiński, R. Ziemia, G. Karnas, K. Filik, P. Szczupak: *Analiza rozprywu prądu udarowego w urządzeniu piorunochronnym i dołączonych instalacjach,*
- M. Łoboda, K. Lenarczyk: *Narażenie piorunowe oraz wyłączanie napowietrznych linii przesyłowych wysokiego napięcia spowodowane bezpośrednimi wyładowaniami atmosferycznymi,*
- K. Sobolewski, G. Karnas, P. Barański, G. Masłowski: *Analiza sygnatur pola elektrycznego wyładowań atmosferycznych w rejonie Bieszczad,*
- J. Wiater: *Uszkodzenia elektronicznych liczników energii elektrycznej w wyniku niewłaściwego doboru ograniczników przepięć,*
- H. Boryń: *Ochrona odgromowa jednostek pływających wykonanych z tworzywa sztucznego,*
- T. Maksimowicz, M. Zielenkiewicz: *Wpływ zmian zasad oceny zagrożenia piorunowego na potrzeby stosowania ochrony odgromowej i jej kategorię,*
- R. Markowska: *Wyznaczanie ryzyka strat piorunowych w obiektach radiokomunikacyjnych zgodnie z PN-EN 62305-2,*
- T. Masłowski: *Program wspomagający projektowanie instalacji odgromowych,*
- M. Olesz: *Wpływ temperatury na prąd upływnościowy ograniczników przepięć.*

Wykłady zostały zorganizowane przy udziale **Polskiego Komitetu Ochrony Odgromowej SEP**. Podczas GDE odbyło się również posiedzenie plenarne PKOO SEP.



GDE to także branżowe targi firm z całej Polski, zgromadzonych, aby zaprezentować swoje osiągnięcia w centrum kształcenia młodych elektryków. W tegorocznej edycji ponad 20 firm z branży elektrycznej zgłosiło chęć zaprezentowania swojej oferty podczas targów. Szansę na obszerniejszą prezentację przed zgromadzonymi miały firmy: **ALSTOM Power Sp. z o.o.**, **DEHN Polska Sp. z o.o.**, **PHOENIX Contact Sp. z o.o.** oraz **RITTAL Sp. z o.o.**



Dla chętnych gości istniała możliwość zwiedzania uczelni pod kątem historii elektryki na Politechnice Gdańskiej oraz kierunków dalszego rozwoju.

Ważnym elementem był Konkurs Robotów, dający młodym konstruktorom możliwość rozwijania zainteresowań oraz pochwalenia się swoimi osiągnięciami.



Nie należy również zapominać o szkoleniach dla studentów dotyczących oprogramowania branżowego wykorzystywanego w firmach – szkolenia odbyły się 13 listopada 2014 r.

Zwieńczeniem obchodów Gdańskiego Dnia Elektryki był uroczysty bankiet dla przedstawicieli branży elektrycznej, spotkanie koleżeńskie łączące przedstawicieli nauki, biznesu oraz kół SEP z województwa pomorskiego.

Organizację tegorocznej edycji Gdańskich Dni Elektryki wsparli następujący sponsorzy: **DEHN Polska Sp. z o.o.**, **EDF Polska Sp. z o.o.**, **Grupa Lotos SA**, **RIT-TAL Sp. z o.o.**, **SAG Elbud Gdańsk SA**. Sponsorem głównym tegorocznej edycji Gdańskich Dni Elektryki była firma **ENERGA-OPERATOR SA**.

Patronat medialny GDE 2014, podobnie jak w latach poprzednich, sprawowała **Redakcja Miesięcznika SEP INPE**.

*Marta Kossowska*  
*Komitet organizacyjny GDE 2014*