SEMINARIUM NAUKOWO-TECHNICZNE Z OKAZJI 100-LECIA SEP W ODDZIALE TORUŃSKIM - 13 CZERWCA 2019 r.

13 czerwca 2019 r. odbyło się w Toruniu Seminarium Naukowo-Techniczne z okazji Jubileuszu 100-lecia Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Jego organizatorem był Oddział Toruński SEP. Impreza rozpoczęła się o godzinie 16:00 w obszernej sali konferencyjnej budynku ENERGA Rejon Energetyczny Toruń przy ul. Fryderyka Skarbka 7/9.

Zebranych powitała prezes Oddziału Toruńskiego Kol. Aleksandra Konklewska. Przedstawiła ona zebranym rys historyczny stowarzyszenia wraz z relacją z centralnych obchodów 100-lecia SEP – XXXIX Nadzwyczajnego Walnego Zjazdu Delegatów, który obradował w Warszawie w dniu 7 czerwca br.

Na początku spotkania wręczone zostały wyróżnienia stowarzyszeniowe. Kol. Zbigniew Dąbrowski otrzymał Złotą Odznakę Honorową SEP. Srebrną Odznakę Honorową SEP otrzymali: Kol. Marianna Laurentowicz oraz Kol. Mirosław Gliszczyński. Medal im. Prof. Mieczysława Pożaryskiego otrzymał Kol. Marek Wyżlic; medal im. Kazimierza Szpotańskiego - Kol. Sebastian Lankiewicz i Kol. Robert Łuczak; medal im. Stanisława Fryzego - Kol. Adam Szewczuk.

Kolejno głos zabrał przybyły z Warszawy dr inż. Jacek Nowicki, sekretarz generalny SEP przedstawiając referat pt. „Ciągłość organizacji SEP na tle osiągnięć elektryki polskiej w latach 1919-2019".

Dr inż. Krzysztof Blecharz z Politechniki Gdańskiej zaprezentował niezwykle interesujący referat na temat: „Projektowanie małych elektrowni wiatrowych". Opowiedział on o prowadzonych w Politechnice Gdańskiej pracach badawczo-rozwojowych dotyczących małej turbiny wiatrowej wyposażonej w dwa przeciwbieżne wirniki w układzie tandem napędzające odpowiednio stator i rotor generatora, obracające się w przeciwnych kierunkach. Referat wywołał duże zainteresowanie i dyskusję zebranych.

Następnym mówcą był mgr inż. Mikołaj Nowak, doktorant Politechniki Gdańskiej, który przedstawił referat pt. „Zastosowanie metamateriałów w bezprzewodowym przesyle energii elektrycznej". Przedstawił on niezwykle interesujące osiągnięcia z dziedziny technologii materiałowej jakie pomogą w najbliższej przyszłości w praktycznej realizacji pomysłów Nikoli Tesli związanych z bezprzewodowym przekazywaniem energii elektrycznej. Zaprezentował on m.in. ciekawe dane na temat otaczającego nas "smogu elektromagnetycznego" którego energia jest tak duża, że można ją już praktycznie wykorzystywać do zasilania niektórych urządzeń elektronicznych o niewielkim poborze mocy.

Ostatni referat, który przedstawił dr inż. Kazimierz Bieliński z Uniwersytetu

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**

Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy dotyczył „Analizy pracy wybranych prosumenckich mikroinstalacji fotowoltaicznych". Doktor Bieliński przedstawił imponującą ilość praktycznych informacji związanych z instalacją i eksploatacją instalacji fotowoltaicznych.

Koleżankom i Kolegom z Oddziału Toruńskiego serdecznie gratulujemy tak dobrze zorganizowanej imprezy, zawierającej potężny wkład wiedzy technicznej z obszarów rozwoju nowych technologii przede wszystkim związanych z odnawialnymi źródłami energii elektrycznej!

Opracował:

Jacek Nowicki

SG SEP



Zebranych wita prezes Oddziału Toruńskiego Kol. Aleksandra Konklewska

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Wręczenie wyróżnień stowarzyszeniowych

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Pamiątkowe zdjęcie wyróżnionych Odznakami Honorowymi i medalami SEP

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**



Dr inż. Jacek Nowicki, sekretarz generalny SEP przedstawia referat pt. „Ciągłość organizacji SEP na tle osiągnięć elektryki polskiej w latach 1919-2019"



Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Dr inż. Krzysztof Blecharz z Politechniki Gdańskiej rozpoczyna referat na temat: „Projektowanie małych elektrowni wiatrowych”.

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Dr inż. Krzysztof Blecharz z Politechniki Gdańskiej prezentuje łopatkę wirnika małej turbiny wiatrowej wykonanej na drukarce 3D

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**





Mgr inż. Mikołaj Nowak, doktorant Politechniki Gdańskiej, przedstwaia referat pt. „Zastosowanie metamateriałów w bezprzewodowym przesyle energii elektrycznej”

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**



Dr inż. Kazimierz Bieliński z Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy omawia analizę pracy wybranych prosumenckich mikroinstalacji fotowoltaicznych

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**



[zdjęcia: Jacek Nowicki]

Dokument wygenerowany ze strony internetowej SEP www.sep.com.pl
dnia: **(03-07-2025 r. o godz.: 23:55:55)**