Kalendarium Oddziału Gliwickiego SEP

31 sierpnia – 2 grudnia 2015 roku

31 sierpnia 2015 r.

▷ Zebranie Prezydium Oddziału Gliwickiego SEP, na którym przede wszystkim omawiany był stan przygotowań do XVII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka (ODME).

Informację w tym zakresie przekazał przedstawiciel Koła Studenckiego SEP i Samorządu Studenckiego Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej kol. A. Sulkowski. Prezydium zaakceptowało tę informację. Ponadto w poczet członków SEP przyjęta została jedna osoba.

16 września 2015 r.

▷ Wycieczka na Międzynarodowe Energetyczne Targi Bielskie ENERGETAB 2015, zorganizowana przez Sekcję Energetyki OGl SEP.

Fot. 1. Jedna z bardzo wielu alejek wystawowych

25-27 września 2015 r.

▷ I Konferencja Naukowo-Techniczna „Bezpieczeństwo i niezawodność urządzeń elektrycznych eksploatowanych w przemyśle górniczym", zorganizowana przez Sekcję Elektrotechniki i Automatyki Górniczej OGl SEP wraz z kilkoma kołami zakładowymi Oddziału.

Konferencja odbyła się w miejscowości Loučná nad Desnou w Republice Czeskiej i uczestniczyło w niej ponad 70 osób.

Oprócz wysłuchania wielu interesujących referatów uczestnicy konferencji zwiedzili również Elektrownię szczytowo-pompową Dlouhe Strane.

Fot. 2. Prezentacja schematu ESP Dlouhe Strane

21 września 2015 r.

▷ Kolejne zebranie Prezydium OGl SEP poświęcone m.in. przygotowaniom do XVII ODME. Informację o stanie przygotowań przekazał tym razem kol. A. Błeszyński, przedstawiciel Koła Studenckiego SEP i Samorządu Studenckiego Wydz. Elektrycznego Politechniki Śląskiej.

29 września 2015 r.

▷ Posiedzenie Kapituły Funduszu Stypendialnego OGl SEP dla uczniów szkół średnich. Wnioski o przyznanie stypendium na bieżący rok szkolny złożyło 12 uczniów z okolicznych szkół średnich o profilu elektrycznym i elektronicznym. Kapituła przyznała łącznie 4 stypendia na ogólną kwotę 3500 zł:

- stypendium w wysokości 10×120 zł dla Dawida Holony z Zespołu Szkół Mechaniczno-Elektrycznych w Rybniku,
- stypendium w wysokości 10×90 zł dla Macieja Aleksandrowicza z Zespołu Szkół Technicznych w Rybniku,
- stypendia po 10×70 zł dla Piotra Bajona i Jakuba Kudły z Technikum nr 4 w Bytomiu.

Młodym przyszłym elektrykom gratulujemy sukcesu!

3 października 2015 r.

▷ W namiocie restauracji MOMO na Rynku w Gliwicach odbyło się spotkanie integracyjne przy grillu członków SEP Oddziału Gliwickiego, w którym uczestniczyło 78 osób. Smaczne grillowe posiłki i dobra oprawa muzyczna ze starymi i nowymi przebojami spowodowały, że wszyscy uczestnicy tego spotkania byli niezwykle zadowoleni.

Fot. 3. W oczekiwaniu na następne danie...

5 października 2015 r.

▷ Zebranie Prezydium OGl SEP, na którym omawiany był m.in. bilans finansowy Oddziału za 9 miesięcy 2015 r. oraz stan realizacji wniosków z WZDO z 2014 r. Ponadto Prezydium zapoznało się z ostatecznym programem XVII ODME i zatwierdziło program najbliższego posiedzenia Zarządu OGl SEP.

14 października 2015 r.

▷ Prelekcją pod tytułem „Zagrożenia dla poprawnego zaspokojenia potrzeby na energię elektryczną w sytuacji kryzysowej w kontekście szpitala na przykładzie Gminy Mikołów", którą przedstawiła doktorantka z Politechniki Śląskiej, mgr inż. Hanna Wojtuszek, zainaugurowany został jesienny cykl seminariów szkoleniowych, organizowanych przez Sekcję Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP.

19 października 2015 r.

▷ Otwarte zebranie Zarządu OGl SEP, zorganizowane z okazji 70-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej w sali Rady Wydziału Elektrycznego.

Fot. 4. Kol. P. Kubek w trakcie prezentacji referatu

Podczas zebrania Dziekan Wydziału prof. Paweł Sowa przedstawił program obchodów 70-lecia Wydziału oraz najważniejsze informacje z historii Wydziału. Kol. P. Kubek zaprezentował natomiast referat „Analiza możliwości zwiększenia zdolności przesyłowej krajowych linii napowietrznych WN i NN".

21 października 2015 r.

▷ Seminarium szkoleniowe Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP na temat „Systemy fotowoltaiczne w kontekście normy PN-60364 Instalacje elektryczne w obiektach budowlanych". Szkolenie przeprowadzili mgr inż. Szymon Witoszek i mgr inż. Robert Maczionsek z firmy *EMITER Sp. z o.o.* z Katowic.

21-25 października 2015 r.

▷ XVII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka w Gliwicach. Z całej Polski przyjechało do Gliwic ponad 90 członków studenckich Kół SEP oraz – po raz pierwszy – członków SEP ze szkół średnich o profilu elektrycznym. W uroczystej inauguracji ODME wzięło udział wielu znamienitych gości, reprezentujących środowiska naukowe i przemysłowe oraz głównych sponsorów – firmy *ABB* i *SONEL*. Wykład inauguracyjny w zakresie rekuperacji energii elektrycznej zaprezentował przedstawiciel firmy *ABB*, po czym z uczestnikami ODME'2015 spotkał się prezes SEP dr inż. Piotr Szymczak, a debatę na temat współpracy IEEE i SEP przeprowadził prezes IEEE w Polsce, prof. dr hab. inż. Ryszard Jachowicz.

Fot. 5. Goście i gospodarze ODME – jeszcze przy prawie pustej sali

Przewodnim hasłem ODME była przyszłość energetyki w Polsce. Zatem nie zabrakło prelekcji z dziedziny energetyki konwencjonalnej, jądrowej i odnawialnej, które przeprowadzili specjaliści: Krzysztof Łogiewa – dyrektor ds. Innowacji w GK PGE, prof. dr hab. inż. Jerzy Niewodniczański – ekspert Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej oraz prof. dr hab. inż. Jan Popczyk – specjalista w dziedzinie energetyki odnawialnej i rozproszonej.

Wielkim zainteresowaniem uczestników ODME i środowiska naukowego oraz studenckiego Politechniki Śląskiej cieszyła się wielogodzinna Debata Energetyczna na temat wizji energetyki w Polsce, w której wzięli udział premierzy – Jerzy Buzek i Janusz Steinhoff oraz specjaliści: Jerzy Młynarski – główny inżynier Elektrowni Bełchatów, reprezentujący energetykę konwencjonalną, prof. Jerzy Niewodniczański, reprezentujący energetykę jądrową i Tomasz Podgajniak – prezes Zarządu *ENERCO Sp. z o.o.*, reprezentujący energetykę odnawialną.
Tegoroczne ODME wzbogaciły również wycieczki edukacyjne do atrakcyjnych obiektów Śląska – kopalni Guido i browaru w Tychach.
Uczestnicy ODME wzięli też udział w wieloetapowej Lidze Elektryków, w której poszczególne zespoły wykazywały się wiedzą teoretyczną, sprawnością fizyczną i umiejętnościami praktycznymi w zakresie pomiarów elektrycznych oraz programowania i uruchamiania stanowisk, przygotowanych przez sponsorów. Atrakcyjne nagrody ufundowane przez firmy *ABB* i *SONEL* wywalczyli przedstawiciele Kół SEP z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego, Politechniki Wrocławskiej i Politechniki Lubelskiej. Zakończenie ODME uświetnił bankiet pożegnalny, na którym wręczono nagrody, upominki i dyplomy.

27-29 października 2015 r.

▷ Uroczyste obchody 70-lecia Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej w Gliwicach. Obchody te zostały zapoczątkowane uroczystą Sesją Jubileuszową, która zgromadziła pracowników naukowych krajowych i zagranicznych uczelni, władze Politechniki Śląskiej, absolwentów Wydziału Elektrycznego, przedstawicieli samorządu terytorialnego i licznych reprezentantów przedsiębiorstw współpracujących z Wydziałem.

Fot. 6. Sesja Jubileuszowa w sali 300

Po ceremonii otwarcia wręczone zostały m.in. tytuły Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej, a godność tę otrzymali: prof. dr hab. n. med. dr h. c. Aleksander Sieroń, prof. dr hab. inż. Tadeusz Glinka oraz doc. dr inż. Zofia Cichowska. Oficjalne uroczystości pierwszego dnia obchodów uświetniła powtórna immatrykulacja absolwentów Wydziału, rozpoczynających studia w latach 1963-1965, zaś po tej ceremonii odsłonięta została tablica pamiątkowa ku czci profesora Zygmunta Nowomiejskiego. Dzień ten zakończyła biesiada towarzyska, w której udział wzięli wszyscy pracownicy Wydziału.
Drugi dzień uroczystości 70-lecia Wydziału rozpoczął się od tradycyjnego już odwiedzenia miejsc spoczynku wielu śp. profesorów Wydziału Elektrycznego na okolicznych cmentarzach. Podniosłym wydarzeniem tego dnia było odsłonięcie tablicy pamiątkowej ku czci profesora Antoniego Boguckiego.

Fot. 7. Tablice pamiątkowe prof. Z. Nowomiejskiego oraz prof. A. Boguckiego

Drugi dzień Jubileuszu zakończył koncert w Operze Śląskiej w Bytomiu. W trzecim dniu obchodów 70-lecia Wydziału odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 2015/2016, połączona z uroczystym ślubowaniem, złożonym przez kandydatów na studentów. Uroczystość uświetnił wykład prof. dr. hab. n. med. dr h. c. Aleksandra Sieronia, Honorowego Profesora Politechniki Śląskiej, pod tytułem „Elektryka w medycynie".
Obchody 70-lecia Wydziału Elektrycznego zakończył hymn akademicki „Gaudeamus Igitur", wykonany przez Akademicki Zespół Muzyczny Politechniki Śląskiej.

29-30 października 2015 r.

▷ Przedstawiciele Prezydium OGl SEP odwiedzili na okolicznych cmentarzach miejsca spoczynku ok. 20 zmarłych członków OGl SEP i zapalili znicze na ich grobach.

Fot. 8. Grób patrona OGl SEP, Członka Honorowego SEP, prof. Stanisława Fryzego i Jego małżonki

4 listopada 2015 r.

▷ Kolejne seminarium szkoleniowe Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP na temat „Nowa energetyka prosumencka, badania termowizyjne urządzeń i instalacji elektrycznych jako metoda wykrywania uszkodzeń". Szkolenie przeprowadził mgr inż. Gabriel Miczka z Gliwic.

13 listopada 2015 r.

▷ Konferencja pod tytułem „Urządzenia, układy i osprzęt stosowany w przemyśle elektroenergetycznym", zorganizowana w Knurowie przez Zespół ds. kontaktów z przemysłem Oddziału Gliwickiego SEP.

Fot. 9. Przedstawiciel jednej z firm w trakcie prezentacji referatu

Przedstawione zostały 4 referaty:

1. „Sterowniki i listwy przyłączeniowe stosowane w przemyśle" – referował Zbigniew Dreja z *WAGO*;
2. „Przekaźniki i styczniki stosowane w przemyśle" – przedstawił Michał Kemona z *RELPOL S.A.*;
3. „Zestawy zabezpieczeń w instalacjach fotowoltaicznych" – referował Grzegorz Widera z firmy *HENSEL*;
4. „Hybrydowy układ zasilania budynków" – przedstawił Dawid Kamiński z firmy *nSTROM*.

Mimo niezbyt bogatej tematyki Konferencji, wzięło w niej udział 45 członków OGl SEP z różnych kół terenowych i zakładowych. Wszystkie referaty cieszyły się dużym zainteresowaniem uczestników i były podstawą do interesującej dyskusji.

18 listopada 2015 r.

▷ Seminarium szkoleniowe na temat „Elementy ochrony odgromowej obiektów budowlanych zgodnie z aktualnymi przepisami ze szczególnym uwzględnieniem ochrony odnawialnych źródeł energii, np. baterii fotowoltaicznych". Seminarium zorganizowała Sekcja Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP, a temat zreferował mgr inż. Adam Hardt z *AH Hardt Sp. j.* z Cholerzyna k. Krakowa.

23 listopada 2015 r.

▷ Kolejne zebranie Prezydium OGl SEP. Na zebraniu były m.in. omawiane proponowane zmiany w regulaminie wynagradzania pracowników etatowych OGl SEP oraz przedstawiona została informacja w zakresie przygotowań do Spotkania Noworocznego Oddziału oraz podsumowanie zakończonych XVII Ogólnopolskich Dni Młodego Elektryka. Ponadto w poczet członków SEP przyjęte zostały dwie osoby.

25 listopada 2015 r.

▷ Odbyło się kolejne seminarium szkoleniowe, zorganizowane przez Sekcję Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP. Tym razem przedmiotem rozważań był temat „Projektowanie i budowa instalacji elektrycznych w łazienkach, garażach i na zewnątrz budynków (elewacje)". Seminarium prowadził inż. Stanisław Walczak z Centralnego Kolegium Sekcji Instalacji i Urządzeń Elektrycznych SEP z Warszawy.

2 grudnia 201 5 r.

▷ Ostatnie już w 2015 r. seminarium szkoleniowe, zorganizowane przez Sekcję Instalacji i Urządzeń Elektrycznych OGl SEP. Seminarium to przeprowadzili mgr inż. Dariusz Szymkiewicz oraz mgr inż. Mariusz Knap z firmy *HAGER* Oddz. Tychy. Temat tego seminarium to „Nowoczesne rozwiązania rozdzielnic niskiego i średniego napięcia w świetle nowej normy PN-EN-61439-1 zwiększającej bezpieczeństwo rozdzielnic".

dr inż. Szymon Ciura
sekretarz Oddziału Gliwickiego SEP