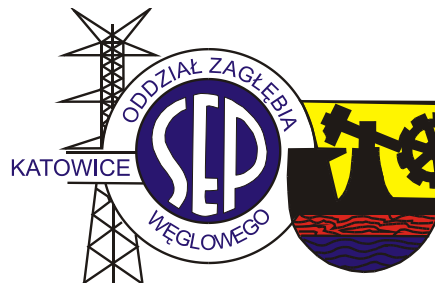


EXPRESIK



Nr 4(334) 12.05.2014

INFORMATOR OZW SEP W KATOWICACH

Spis treści:

- Współpraca z ZG SEP
- Z życia OZW SEP
- Spotkanie z Prezydium Oddziału Krakowskiego
- Szkolenia seminaryjne
- Konkurs „Pstryczek-Eelektryczek”
- Z życia Kół
- 2014 - Rokiem Kazimierza Szpotańskiego
- Ciekawostka

Współpraca z ZG SEP

12 kwietnia – posiedzenie Komisji Konkursowej Kół SEP pod przewodnictwem Andrzeja Klaczkowskiego.



fot. Członkowie Komisji Konkursowej

Komisja pracowała nad sprawozdaniami Kół biorących udział w konkursie „Na najaktywniejsze Koło SEP w 2013 roku”. Z OZW SEP zakwalifikowały się do finału konkursu 3 Koła: nr 1 przy PSE Południe SA (zajęło IV miejsce w grupie B), Koło nr 4 przy Tauron Wytwarzanie Oddział Elektrownia Łaziska (III miejsce w grupie „C” i Koło Terenowe nr 26 w Katowicach. (II miejsce w grupie kół terenowych).

Uroczyste wręczenie proporców prezesom kół laureatów konkursu w poszczególnych grupach nastąpi w dniu 12 czerwca 2014 roku podczas uroczystości centralnych Międzynarodowego Dnia Elektryki 2014 w Krakowie.

17 kwietnia – udział Aleksego Kuźnika w posiedzeniu CK Odznaczeń i wyróżnień SEP w Warszawie.

8-10 maja – udział prezesa OZW Jerzego Barglika oraz wiceprezes OZW Teresy Skowrońskiej w posiedzeniu Rady Prezesów SEP w Poznaniu. Jednym z tematów były przygotowania do XXXVI Zjazdu Delegatów SEP, który odbędzie się w Szczecinie w dniach 5 – 7 czerwca 2014 r.

Z życia OZW SEP

7 kwietnia – I zebranie zarządu OZW SEP w kadencji 2014-2018 w Instytucie Technik Innowacyjnych EMAG. W zebraniu udział wzięło 45 osób, w tym 14 członków Zarządu OZW. Zaproszeni zostali także Członkowie Honorowi SEP, Zasłużeni Seniorzy, członkowie Oddziałowej Komisji Rewizyjnej, członkowie Oddziałowego Sądu Koleżeńskiego, delegaci na XXXVI WZD SEP, prezesi kół oraz prezesi i dyrektorzy firm wspierających działalność Oddziału. Zebranie otworzył prezes OZW Jerzy Barglik. Pierwszym punktem zebrania było ukonstytuowanie się zarządu. Wiceprezesami zostali Teresa Skowrońska i Jacek Janas. Teresa Machoń została sekretarzem i skarbnikiem, a Mariusz Saratowicz - członkiem prezydium.



fot. Uczestnicy zebrania

Teresa Machoń przedstawiła sytuację dot. wpisu składu Zarządu i Komisji Rewizyjnej do Krajowego Rejestru Sądowego. Informację o ukonstytuowaniu się Komisji Rewizyjnej i Sądu Koleżeńskiego przedstawili odpowiednio – przewodniczący KRO Eugeniusz Białoń oraz przewodniczący SKO Dorota Szulik. O działalności Oddziału w okresie od 17 lutego do 7 kwietnia 2014 r. mówiła Teresa Skowrońska. Prezes SEP Jerzy Barglik poinformował o przygotowaniach do Walnego Zjazdu Delegatów SEP w Szczecinie. Został powołany dyrektor Ośrodka Rzeczoznawstwa – Jan Kurek oraz redaktor naczelny ŚWE – Iwo Cholewicki.

Na zakończenie zebrania prezes Koła nr 45 przy EMAGu Artur Kozłowski przedstawił działalność Koła w ostatnim okresie.

17 kwietnia - spotkanie wielkanocne prezesa Jerzego Barglika z pracownikami Biura OZW SEP.

25 kwietnia – uroczyste przekazanie „Aktu potwierdzenia nadania Godności Członka Honorowego SEP Ignacemu Mościckiemu” do muzeum poświęconego pamięci o Ignacym Mościckim. W przekazaniu udział wzięli, ze strony SEP - Aleksy Kuźnik, Teresa Machoń i Jan Kurek, a ze strony Muzeum – dr Henryk Kawalski – dyrektor szpitala.

Muzeum to mieści się w budynku - okazałej neorenesansowej willi przy obecnej ulicy Powstańców w Chorzowie, w której Ignacy Mościcki mieszkał w czasie organizowania Zakładów Azotowych w Chorzowie. Obecnie mieści się w nim lecznica dla dzieci i dorosłych - Szpital im. Ignacego Mościckiego.

Dyrektor szpitala dr. Henryk Kawalski urządził na piętrze budynku małe muzeum poświęcone Prezydentowi.

Dr. Henrykowi Kawalskiemu udało się zgromadzić pokaźną ilość pamiątek takich jak: przedmioty osobiste, książki, zdjęcia, kopie niektórych aktów nadania np. tytułu doktora honoris causa, a nawet aparatury z Instytutu Chemii we Lwowie.

Pod koniec 2013 roku został zrealizowany zamysł prezesa Jerzego Barglika - sporządzenie dokumentu, który by potwierdzał fakt nadania Ignacemu Mościckiemu w 1930 roku Godności Członka Honorowego SEP. I tak po uzgodnieniu z dr. Henrykiem Kawalskim i przy współpracy kol. Tomasza Kołakowskiego powstał dokument „post facum” o nazwie „Akt potwierdzenia nadania Godności Członka Honorowego SEP Ignacemu Mościckiemu” (format A3).



fot. Aleksy Kuźnik przekazuje „Akt potwierdzenia....” doktorowi Henrykowi Kawalskiemu.

Na Godność Członka Honorowego SEP Ignacy Mościcki zasłużył znaczącymi dokonaniem na polu elektrotechniki, o których wyczerpująco napisał w 2009 roku na łamach „Energetyki” kol. redaktor Tomasz Kołakowski.

Spotkanie z Oddziałem Krakowskim

25 kwietnia odbyło się tradycyjne, coroczne spotkanie prezydiów – Oddziału Krakowskiego i OZW SEP. Tym razem nasz Oddział miał przyjemność gości siedmiorgo koleżanek i kolegów z Krakowa: Barbarę Jarzymowską, Danutę Prażmowską-Sobota, Marię

Zastawny, Jana Strzałkę, Janusza Kłodosa, Władysława Wągę, Krzysztofa Ebro-Prokesza. Gospodarze spotkania byli reprezentowani przez: Barbarę Adamczewską, Teresę Machoń, Jerzego Barglika, Jana Kurka, Aleksego Kuźnika, Jacka Janasa, Mariusza Saratowicza. W miłej atmosferze spędzono parę godzin na rozmowach o rzeczach istotnych – stowarzyszeniowych jak i mniej ważnych. Kolejne spotkanie już za rok w Krakowie.



fot. Spotkanie Prezydiów, wiceprezes OZW Jacek Janas informuje o ostatnich działaniach Tauronu Wytwarzanie SA

SKOLENIA SEMINARYJNE

Plan seminariów do końca czerwca 2014 r. organizowanych przez OZW i ŚIOIIB:

13.05.2014 wtorek, 9⁰⁰-16⁰⁰

Warsztaty z zakresu pomiarów ochrony przeciwporażeniowej(TN)

- 1 Omówienie podstaw prawnych z zakresu ochrony przeciwporażeniowej w instalacjach elektrycznych – inż. Stanisław Walczak (Centralne Kolegium ŚliUE SEP).
- 2 Pomiary ochrony przeciwporażeniowej **w układzie TN** – ćwiczenia (Skuteczność ochrony przeciwporażeniowej w układzie TN; pomiar izolacji, pomiar uziemień) – inż. Zygmunt Szczepański, dr inż. Albert Smalcerz (Politechnika Śląska).

27.05.2014 wtorek, 10⁰⁰-15⁰⁰

Szkolenie seminaryjne: „Modernizacje starych instalacji elektrycznych” – inż. Stanisław Walczak (CK ŚliUE) oraz prezentacja firmy EURO PRO GROUP nt. „Diagnostyka termowizyjna w energetyce jako metoda zapobiegania awariom”

10.06.2014 wtorek, 10⁰⁰-15⁰⁰

Szkolenie seminaryjne: „Rozporządzenie dotyczące bezpiecznej pracy przy urządzeniach energetycznych, obowiązujące od 24.10.2013r.– Jacek Czech (nadspektor Państwowej Inspekcji Pracy, Okręgowy Inspektorat Pracy w Katowicach)

Seminaria odbywają się w Domu Technika NOT w Katowicach, ul. Podgórna 4 w godz. od 10⁰⁰ do 15⁰⁰; warsztaty od 9⁰⁰ do 16⁰⁰.

Koszt uczestnictwa: członkowie ŚOIIB – 20 zł, członkowie OZW SEP – 20 zł, pozostałe osoby: seminarium – 200 zł, warsztaty – 320 zł.

Każdy uczestnik szkolenia otrzymuje materiały na płycie CD oraz zaświadczenie o ukończeniu szkolenia.

W przerwach szkolenia zapewniamy kawę, herbatę oraz poczęstunek. Pisemne zgłoszenia zawierające: imię, nazwisko, numer ewidencyjny (członkowski), adres, e-mail, numer telefonu, dane do wystawienia faktury, przyjmowane są do poniedziałku poprzedzającego wybrane szkolenie lub do wyczerpania miejsc. Opłatę należy wnieść najpóźniej na dzień przed rozpoczęciem szkolenia. Zgłoszenia proszę kierować na adres OZW SEP: 40-026 Katowice, ul. Podgórna 4, pokój 36, fax 32 255 25 03, e-mail: biuro@sep.katowice.pl Aktualny plan szkoleń zamieszczany jest na stronie internetowej: www.sep.katowice.pl

Zastrzegamy sobie prawo do zmian w programie.

Konkurs Pstryczek-Elektryczek

15 kwietnia – w Zespole Szkół Ponadgimnazjalnych nr 6 im. Mikołaja Kopernika w Rudzie Śląskiej odbył się IX Międzyszkolny Konkurs Małolatów „Pstryczek Elektryczek”. Konkurs ten jest uwieńczeniem corocznych warsztatów edukacyjnych w rudzkich szkołach podstawowych nt. bezpiecznego użytkowania urządzeń elektrycznych. W tym roku w konkursie udział wzięły drużyny z 5 szkół podstawowych, po 3 osoby z każdej klasy. Zawodom kibicowało około 100 klasowych kolegów i koleżanek.

Konkurs odbył się pod patronatem Prezydenta Miasta Rudy Śląskiej oraz Oddziału Zagłębia Węglowego Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W skład Jury konkursowego weszli: przedstawiciel nauczycieli – Krzysztof Tułaj oraz przedstawiciele OZW SEP – Teresa Machońsekretarz OZW oraz Stanisław Walczak – członek Zarządu.

Organizatorami głównymi konkursu były Aleksandra Tułaj - nauczyciel oraz Cecylia Wojtowicz - nauczycielka oraz członkini Koła Terenowego SEP nr 26 w Katowicach. Przy organizacji pomagali uczniowie Technikum nr 6 w zawodzie technik elektronik.

OZW SEP ufundował nagrody dla laureatów konkursu



fot. Stanisław Walczak sprawdza wykonanie zadania konkursowego przez jeden z zespołów.

Z życia Kół i Sekcji

17 kwietnia – zebranie Koła Terenowego nr 26 w Katowicach. W zebraniu uczestniczyło 20 osób. Zebranie prowadził: Tomasz Wieloch. Wręczono legitymacje 2 nowym członkom. Referat: nt. „Badanie i pomiary generatorów w trakcie eksploatacji” wygłosił - mgr inż. Michał Midro. Tradycyjnie przeprowadzono 3 konkursy związane tematycznie z ostatnim zebraniem Koła tzn. z referatem nt „Egzamin Kwalifikacyjny z przygotowania zawodowego w zawodzie technik elektryk”.

9 maja – odbyła się impreza kulturalna dla członków SEP i ich rodzin. Grupa 14-to osobowa zwiedziła Filharmonię Śląską w Katowicach, która po rozbudowie zyskała nową przestrzeń dla muzyki, piękne i nowoczesnie wyposażone sale koncertowe, sale spotkań, a także nowoczesne zaplecze techniczne dla artystów i pracowników instytucji.



fot. Grupa zwiedzających w kawiarni muzycznej

Organizatorem imprezy był, jak zwykle, Aleksy Kuźnik, prezes Klubu Seniora.

W najbliższym okresie

- Katowice, w każdy czwartek o godz. 13³⁰ - bezpłatna Poradnia Energetyczna (**G-1**). Wykład nt. „Norma: PN-HD 60364”. Godz. 15⁰⁰ – egzaminy kwalifikacyjne.

- Katowice, **13 maja, godz. 11⁰⁰ – 14⁰⁰**, Dom Technika NOT, sala nr 40 – Poradnia Norm i Przepisów Elektrycznych.

Katowice, **13 maja, godz. 9⁰⁰ – 16⁰⁰** Dom Technika NOT, Warsztaty z zakresu pomiarów ochrony przeciwporażeniowej(TN)

- Katowice, **15 maja**, Dom Technika - zebranie Koła Terenowego nr 26 w Katowicach. Referat nt. „Badanie i pomiary generatorów w trakcie eksploatacji”.

- Katowice, **19 – 23 maja** – kurs przygotowawczy do egzaminów kwalifikacyjnych z pomiarami.

- Katowice, **20 maja** - Dzień branżowy OZW SEP podczas Śląskich Dni Techniki (19-22 maja br.).

- Elektrownia Łagisza, **21 maja**, zwiedzanie rozdzielni 110 kV w SE 400/220/110 kV .
- **22 maja** – wycieczka Klubu Seniora i Koła Terenowego nr 26 do ogrodów w Pisarzowicach i Janowicach. Zgłoszenia przyjmuje Biuro OZW SEP.
- Katowice, **27 maja, godz. 10⁰⁰ – 15⁰⁰** Dom Technika NOT, szkolenie seminaryjne „Modernizacje starych instalacji elektrycznych” oraz prezentacja firmy EURO PRO GROUP nt. „Diagnostyka termowizyjna w energetyce jako metoda zapobiegania awariom”
- Katowice, wtorek **27 maja**, godz. 13³⁰ - bezpłatna Poradnia Energetyczna (**G-2 i G-3**) i konsultacje przedegzaminacyjne. Godz. 15⁰⁰ – egzaminy kwalifikacyjne Kom. Kw. Nr 334.
- Katowice, **2 – 9 czerwca** – kurs przygotowawczy do egzaminów kwalifikacyjnych bez pomiarów.

Śląskie Dni Techniki

Śląska Rada Naczelnej Organizacji Technicznej FSNT w Katowicach przy współudziale oddziałów stowarzyszeń branżowych: organizuje w dn. **19 – 22 maja br.** Śląskie Dni Techniki. na terenie Domu Technika w Katowicach, przy ul. Podgórznej 4.

Program:

19 maja – poniedziałek, godz. 11⁰⁰-15⁰⁰

Dzień branżowy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa. Konferencja „Górnictwo Dziś i Jutro”

20 maja – wtorek, godz. 9⁰⁰-15⁰⁰

Dzień Branżowy Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Seminarium: „Zasady posiadania kwalifikacji i zakres egzaminu G-1 oraz obowiązujące akty prawne dla osób przystępujących do egzaminu kwalifikacyjnego”

20 maja, wtorek, godz. 9⁰⁰-15⁰⁰

Dzień Branżowy Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych . Sympozjum: „Nowoczesne oczyszczalnie przydomowe”.

21 maja środa godz. 11⁰⁰-14⁰⁰

Dzień Centralny wraz z podsumowaniem konkursu „Mistrz Techniki Regionu Katowickiego”.

21 maja środa godz. 9⁰⁰-14⁰⁰

Dzień Branżowy Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Seminarium „ Budownictwo wielkopłytkowe – Środa Inżynierska”.

21 maja środa godz. 9⁰⁰-15⁰⁰

Dzień Branżowy Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Sympozjum: „Produkcja rur z tworzyw sztucznych” oraz „Produkcja kształtek do budowy rurociągów”.

22 maja czwartek, godz. 9⁰⁰-15⁰⁰

Dzień Branżowy Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych. Sympozjum: „Gospodarowanie wodami zgodnie z zasadami zachowania równowagi przed biodegradacją” oraz pokaz „Programy komputerowe dla projektantów”.

2014 - Rokiem Kazimierza Szpotańskiego

W IV kwartale 2013 r. Zarząd Główny SEP na mocy specjalnej, uroczystej uchwały ustanowił rok 2014 Rokiem inż. Kazimierza Tadeusza Szpotańskiego (1887-1966), *Człowieka wielce zasłużonego dla powstania i rozwoju przemysłu elektrotechnicznego w naszym kraju.*



pioniera polskiego przemysłu elektrotechnicznego, założyciela, współwłaściciela i dyrektora jednej z pierwszych w Polsce, fabryki aparatury elektrycznej, działacza społecznego, współtwórcy Stowarzyszenia Elektryków Polskich i jego prezes w latach 1938-1945.

ZG SEP powierzył Oddziałowi Warszawskiemu SEP zorganizowanie wydarzeń związanych z obchodami roku 2014 jako Roku im. inż. Kazimierza Szpotańskiego.

CIEKAWOSTKA

Biopaliwa z drewna i kawy

Naukowcom z Norweskiego Uniwersytetu Technologii udało się opracować technologię przyspieszająca znacznie produkcję paliw w odpadów drzewnych. Zamiast, jak to ma miejsce obecnie, potrzebnych w tym celu kilku tygodni, wystarczy kilka godzin, aby można było uzyskać z odpadów drzewnych etanol.

Naukowcy odkryli przed kilkoma laty specjalny enzym przyspieszający proces. Prawa do jego produkcji kupiła firma Novozymes, która następnie złożyła zamówienie na dalsze badania jego właściwości.

Udało się odkryć, że enzym jest zdolny do perforowania otworów w drewnie, przez które mogą wnikać inne enzymy. Planowane jest również skorzystanie z magnetycznego rezonansu jądrowego, który pomoże w przyszłości zwiększyć efektywność wykorzystania wynalazku. Obecnie w Norwegii trzy największe instytuty badawcze są zaangażowane we wspólne badania tej technologii. Odpadów drzewnych natomiast nie brakuje, często pozostają w lasach niewykorzystane. Odkrycie naukowców norweskich może spowoduje znaczniejsze ich zagospodarowanie na cele paliwowe. Norwegowie nie podają jednak, na razie, kosztów produkcji paliwa swoją metodą.

Nową paliwową nadzieją jest też...kawa . Amerykańscy eksperci z University of Cincinnati opracowali technologię przekształcania odpadów kawy w takie źródła energii jak biopaliwa. Twierdzą, że kawa w recyklingu może łączyć się z konwencjonalnymi biopaliwami i węglem drzewnym. Naukowcy uważają, że w kawie tkwią ogromne rezerwy paliwowe.

wg CIRE