



1. 21. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP
2. 20. ZEBRANIE PREZYDIUM ZG SEP
3. W ODDZIAŁACH SEP
4. DEBATA PODSUMOWUJĄCA II KEP
5. KALENDARIMUM

1. 21. ZEBRANIE ZARZĄDU GŁÓWNEGO SEP

W dniu 14 kwietnia br. odbyło się w Warszawie kolejne zebranie ZG SEP. Podczas obrad podjęto **uchwałę w sprawie:** zatwierdzenia „Raportu nt. wybranych problemów w działalności centralnych organów SEP na początku kadencji 2014-2018”. **Przyjęto informację o:** wykonaniu budżetu SEP za rok 2015 (wynik dodatni), nt. założeń programowo-organizacyjnych i miejsca zorganizowania MDE 2016 (Płock) oraz powołania Komitetu Organizacyjnego. **Zatwierdzono:** procedurę wyłaniania kandydatów do godności Członka Honorowego SEP, regulamin nadawania dyplomu uznania „Za działalność gospodarczą”. **Zapoznano się z:** wstępną oceną Debaty podsumowującej II KEP, która odbyła się w dniu 11.04.2016 r.

oprac. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

2. 20. ZEBRANIE PREZYDIUM ZG SEP

Podczas zebrania Prezydium ZG SEP, które odbyło się 14 kwietnia br.:

- **zapoznano się z informacją o:** wykonaniu budżetu za rok br., postępie prac Komisji Statutowej SEP, przygotowaniach do seminarium „Aktualne problemy funkcjonowania Komisji Kwalifikacyjnych w SEP”;
- **przyjęto:** propozycję uzupełnień do Regulaminu Izby Rzeczników SEP, regulamin tygodnika internetowego „Tydzień w SEP”, propozycję udzielenia Patronatu Honorowego Konferencji;
- **podjęto uchwałę:** w sprawie zatwierdzenia „Raportu nt. wybranych problemów w działalności centralnych organów SEP na początku kadencji 2014-2018”.

oprac. Krzysztof Woliński - rzecznik prasowy SEP

3. W ODDZIAŁACH SEP

ODDZIAŁ BYDGOSKI

ZJAZD STUDENCKIEJ RADY KOORDYNACYJNEJ SEP



Zjazd Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP został zorganizowany przez Studenckie Koło Naukowe SEP przy UTP w Bydgoszczy. Na spotkaniu, które odbyło się w dniach 11-12 marca br., obecne były delegacje studentów działających w kołach SEP na terenie całego kraju. Zjazd miał na celu zweryfikowanie i podsumowanie działań Studenckiej Rady Koordynacyjnej przez cztery miesiące działalności oraz polepszenie przepływu informacji dotyczącej działalności kół. Przedstawiciele poszczególnych oddziałów zaprezentowali działalność swoich kół w ostatnim czasie oraz opowiadali o planach na przyszłość. Dyskutowano także nad tym, jak zachęcić jeszcze więcej młodych ludzi do zaangażowania się w działalność naszej społeczności. Delegaci wzięli również udział w wykładzie na temat odnawialnych źródeł energii, który prowadził prezes Oddziału Bydgoskiego SEP Sławomir Cieślak.

Tydzień w SEP [78] 11 - 17 kwietnia 2016

Po wykładzie studenci mieli okazję przyrzeć się od środka działaniu małej elektrowni wodnej „Kujawska”. Obecnie energię przetwarza w niej pięć turbin wodnych i sześć generatorów o łącznej mocy 725kW. Największą atrakcją zjazdu było zwiedzanie zakładu produkcyjnego firmy PESA SA, gdzie młodzież zapoznała się z kolejnymi etapami produkcji nowoczesnych zespołów trakcyjnych, takich jak: spalinowe LINK czy ATR220, które są obecnie eksploatowane w kolejach włoskich i niemieckich oraz elektryczne: ELF i DART.



Fot. 1. Wykład na temat odnawialnych źródeł energii prowadził prezes O. Bydgoskiego SEP Sławomir Cieślak.



Fot. 2. Uczestnicy podczas zwiedzania zakładu produkcyjnego firmy PESA SA.

oprac. i fot.: Przemysław Oleszek - prezes Studenckiego Koła Naukowego SEP przy UTP w Bydgoszczy

ODDZIAŁ ZAGŁĘBIA WĘGLOWEGO

XIV KONKURS „Z ELEKTRYKĄ PRZEZ ŚWIAT”



Podczas VIII Katowickich Dni Elektryki, odbyła się pierwsza impreza - konkurs dla młodzieży szkół średnich o profilu elektrycznym „Z elektryką przez świat”. Finał XIV edycji konkursu odbył się 13 kwietnia br. w salach firmy KAMSOFT SA w Gliwicach. W finale konkursu udział wzięło 69 uczniów z 23 szkół województwa śląskiego i małopolskiego. Komisja konkursowa w składzie: Marek

Krupa, Jan Kurek i Teresa Machoń z O. Zagłębia Węglowego SEP, wyróżniła 10 uczniów oraz 4 szkoły średnie. Uczniowie i nauczyciele - opiekunowie grup uczniowskich - zostali powitani przez przedstawiciela OZW SEP Jana Kurka oraz dziekana Wydziału Elektrycznego Politechniki Śląskiej Pawła Sowę.



Fot. 3. W pierwszym rzędzie: Krzysztof Kolonko (członek ZG SEP), Adam Cichy i Piotr Holajn (prodziekani), Paweł Sowa (dziekan) i Jan Kapinos (prezes Oddziału Gliwickiego SEP).

Przewodniczący Komisji Konkursowej Marek Krupa, przedstawił zasady organizacyjne przeprowadzenia testów. Test trwał 1 godzinę, po czym uczniowie i nauczyciele wysłuchali prezentacji firmy KAM-SOFT. Prodziekan Wydział Elektrycznego Politechniki Śląskiej Piotr Holajn przedstawił ofertę studiów na tym wydziale. W czasie prezentacji Jury konkursu sprawdzało testy. Na zakończenie Prodziekan Piotr Holajn wręczył 18 finalistom certyfikat upoważniający do dodatkowych 30 punktów przy przyjęciu na studia na Wydziale Elektrycznym. Dodatkowo, laureaci pierwszych czterech miejsc, otrzymali nagrody rzeczowe z rąk prezesa OZW SEP Jerzego Barglika, prezesa O. Gliwickiego SEP Jana Kapinosa oraz prodziekana Piotra Holajna. Nagrody zostały ufundowane przez O. Zagłębia Węglowego SEP, Tauron - Wytwarzanie SA, Eltrans Sp. z o.o., Pro Novum Sp. z o.o. i O. Gliwicki SEP. W kategorii zespołowej laureatami zostały 4 szkoły, które również otrzymały nagrody w postaci mierników. Wszyscy laureaci indywidualni, zbiorowi i opiekunowie zwycięskich szkół otrzymali stosowne dyplomy.



Fot. 4. Od lewej prezes OZW SEP Jerzy Barglik, laureaci pierwszych 3 miejsc w konkursie: Michał Bernacki (I miejsce), Błażej Wieczorek (III miejsce), Szymon Dłubak (II miejsce), prodziekan Piotr Holajn.

Oprac. i fot.: Barbara Adamczewska, Biuro OZW SEP

4. DEBATA PODSUMOWUJĄCA II KEP

Pierwsza część II Kongresu Elektryki Polskiej odbyła się w dniach 1 – 2 grudnia 2014 r. Wówczas środowisko elektryków, dostrzegając niezwykłą wagę społeczną i gospodarczą problematyki bezpieczeństwa energetycznego, podjęło decyzję o przygotowaniu studium

strategii rozwojowej, w postaci raportu „Energia Elektryczna dla Pokoleń”, który został zaprezentowany podczas debaty w dniu 11 kwietnia br. Debata podsumowująca II KEP odbyła się pod Honorowym Patronatem Ministra Energii Krzysztofa Tchórzewskiego. Współorganizatorami wydarzenia byli: Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, Politechnika Warszawska, Wojskowa Akademia Techniczna oraz Uniwersytet Kardynała Stefana Wyszyńskiego.



Fot. 5. Wystąpienie prezesa SEP Piotra Szymczaka.



Fot. 6. Przemówienie Jerzego Buzka – przewodniczącego Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii Parlamentu Europejskiego.

Sesję inauguracyjną prowadzili wspólnie prof. dr hab. inż. Andrzej Jakubiak (Politechnika Warszawska) i prof. dr hab. inż. Krzysztof Kluszczyński (Politechnika Śląska). Po powitaniu gości przez prezesa SEP Piotra Szymczaka, głos zabrał przewodniczący Prezydium II KEP prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak. Następnie niezwykle interesujący wykład „Skąd energia elektryczna dla Polski i na jakim rynku?” przedstawił prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, przewodniczący Komisji Przemysłu, Badań Naukowych i Energii Parlamentu Europejskiego.

Kolejnym punktem programu były wystąpienia Partnerów Wydarzenia. To między innymi dzięki ich wsparciu udało się opracować i wydać Raport oraz zorganizować Debata. Prezentacje firm odbyły się również w dalszej części spotkania.

Podczas pierwszej sesji plenarnej, którą prowadzili prof. dr hab. inż. Tadeusz Chmielniak (członek korespondent PAN, Politechnika Śląska, przewodniczący Komitetu Problemów Energetyki PAN) i prof. dr hab. inż. Andrzej Demenko (Politechnika Poznańska, przewodniczący Komitetu Elektrotechniki PAN), zaprezentowano Raport „Energia Elektryczna dla Pokoleń”. Przedstawienie głównych tez i wniosków nastąpiło w wariacie zbiorowej prezentacji problemowej, którą przedstawili: dr hab. inż. Marek Bartosik,

em. prof. PŁ (przewodniczący Komitetu ds. Raportu, wiceprezes Akademii Inżynierskiej w Polsce), prof. dr hab. inż. Marian P. Kaźmierkowski (członek korespondent PAN), mgr inż. Włodzimierz Lewandowski (GK PGE SA), prof. zw. dr hab. inż. Maciej Pawlik (Politechnika Łódzka), prof. dr hab. Tadeusz Marek Peryt (Polskie Towarzystwo Geologiczne, Geolog Europejski), prof. zw. dr hab. inż. Tadeusz Skoczkowski (Politechnika Warszawska), dr inż. Andrzej Strupczewski, prof. nadzw. NCBJ (Narodowe Centrum Badań Jądrowych), prof. dr hab. inż. Adam Szeląg (Instytut Maszyn Elektrycznych Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej). Szeroki zakres tematyczny Raportu obejmuje m.in. problemy strategiczne, takie jak: polska polityka na jednolitym rynku energii elektrycznej w UE; bezpieczeństwo elektroenergetyczne dla pokoleń; wytwarzanie energii elektrycznej – diagnoza i terapia; magazynowanie energii elektrycznej – studium efektywności i niezawodności; przesył energii – potrzeby, progi i bariery; nowy porządek prawny dla przyspieszenia rozwoju i modernizacji energetyki; nauka, edukacja, przemysł: synergiczna współpraca dla innowacyjności elektryki. Zespół ekspertów wskazał kluczowe problemy w zapewnieniu dostępu do energii i sposoby ich rozwiązania. Raport jest analitycznym studium problematyki energetycznej. Ukazuje zagrożenia i sposoby ich zapobiegania związane z wielopokoleniowym bezpieczeństwem energetycznym globalnym i lokalnym. Pełna treść Raportu znajduje się na stronie internetowej www.kongres-sep.pl – zachęcamy do lektury.



Fot. 7. Uczestnicy Debaty podsumowującej II KEP.

W sesji popołudniowej wystąpili Patron Honorowy - Minister Energii Krzysztof Tchórzewski, a także prezes Zarządu PGE Polska Grupa Energetyczna S.A. Henryk Baranowski.

Następnie odbyła się interesująca debata panelowa nt. wyzwań i kierunków rozwoju energetyki w Polsce z udziałem ekspertów – przedstawicieli świata nauki, biznesu i organizacji pozarządowych. Prowadził ją prof. dr hab. inż. Michał Kleiber (Polska Akademia Nauk).

W podsumowaniu uczestnicy II Kongresu jednogłośnie podjęli uchwałę w sprawie przyjęcia Raportu „Energia Elektryczna dla Pokoleń” i przekazania go na ręce: Prezydenta RP Andrzeja Dudy,

Premier Rządu RP Beaty Szydło i Rady Ministrów, w tym w szczególności ministrów właściwych ds. rozwoju, energii, infrastruktury i budownictwa, nauki i szkolnictwa wyższego, środowiska, finansów, obrony narodowej i spraw zagranicznych, a także do wszystkich środowisk naukowych, organizacji społecznych, producentów energii elektrycznej oraz konsumentów w kraju oraz zdecydowali przekazać Raport pod obrady XXV Kongresu Techników Polskich i III Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich, które odbędą się w dniach 16-18.06.2016 r. we Wrocławiu.

oprac. Aleksandra Kopycińska - Dział Naukowy Biura SEP
fot. Karol Kuczyński

5. KALENDARIUM

11 kwietnia

2013 – zmarł Hilary Koprowski (ur. 1916 w Warszawie) – polski lekarz, wirusolog i immunolog, od 1944 w USA; twórca pierwszej w świecie szczepionki przeciwko wirusowi polio, wywołującemu chorobę Heinego-Medina.

12 kwietnia

1961 – Jurij Gagarin odbył na statku Wostok 1 pierwszy w historii lot w przestrzeni kosmicznej, dokonując jednokrotnego okrążenia Ziemi w ciągu 1 godziny i 48 minut.

13 kwietnia

1967 – w Sali Kongresowej w Warszawie odbył się pierwszy „za żelazną kurtyną” koncert grupy The Rolling Stones.

14 kwietnia

1917 – zmarł Ludwik Zamenhof, polski lekarz pochodzenia żydowskiego, twórca esperanto (ur. 1859).

15 kwietnia

1912 – w trakcie swego dziewiczego rejsu z Southampton do Nowego Jorku zatonął – po zderzeniu z górą lodową – brytyjski transatlantyk RMS Titanic; zginęło ponad 1500 osób, uratowano około 730.

16 kwietnia

1927 – Polskie Radio po raz pierwszy transmitowało w południe Hejnał Mariacki z Krakowa.

1973 – odbył się pierwszy w historii PLL LOT rejs transoceaniczny samolotu Ił-62 „Mikołaj Kopernik” do Nowego Jorku.

17 kwietnia

1794 – Insurekcja kościuszkowska: wybuchła insurekcja warszawska pod wodzą Jana Kilińskiego.

oprac. Jerzy Szczurowski - SEP COSiW
źródła: pl.wikipedia.org, commons.wikimedia.org

Tydzień w SEP [78] 11 - 17 kwietnia 2016

Zespół redakcyjny:

Karol Kuczyński, Iwona Fabjańczyk, Mariusz Poneta, Bolesław Pałac, Marcin Jeżewski
skład i oprac. graficzne: Krzysztof Lewandowski
rzecznik prasowy SEP: Krzysztof Woliński

KONTAKT Z REDAKCJĄ:

ul. Świętokrzyska 14, 00-050 Warszawa,
tel. (22) 556 43 05, kom. 533 314 914
e-mail: redakcja.sep@sep.com.pl

Redakcja zastrzega sobie prawo dokonywania zmian w nadesłanych tekstach (np. korekta dostrzeżonych błędów, nadawanie lub zmianę tytułów etc.), a także innych zmian wynikających z zasad edytorskich lub kultury języka. Redakcja zastrzega sobie prawo do odmowy publikacji lub korekty materiału bez podania przyczyny, a w szczególności, gdy materiał: narusza prawa autorskie i prawa pokrewne; okaże się nierzetelny lub niezgodny ze statutem SEP; jest słabej jakości merytorycznej; narusza decyzje i ustalenia organów SEP; narusza inne dobra prawem chronione.