

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 11-12

LISTOPAD-GRUDZIEŃ

2021

W NUMERZE:

- III Mazowieckie Dni Techniki
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Zespół Gospodarczy FSNT-NOT
- Konferencja EnergoMiting
- Aktywni hutnicy
- Powrót czasopisma Chemik
- Prawo a kryminalistyka
- Bezpieczeństwo obiektów antropogenicznych
- Problemy komunikacyjne w miastach
- Warsztaty florystyczne w Brwinowie
- W oczach prezesa
- XXII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka
- Uroczysty koncert we Wrocławiu
- Budowlany czwartek w Szczecinie
- 75-lecie Oddziału SIMP w Szczecinie
- Aktywnie w Słupsku
- Sympozjum „Sieci i instalacje”
- Dla młodego pokolenia
- Klub Technika w Gdańsku
- Wzrosło zainteresowanie OWT
- W hołdzie naszym poprzednikom
- Pożegnania
- XII Zachodniopomorskie Dni Techniki
- Niepodległa bez granic



III Mazowieckie Dni Techniki

Uroczysta Gala w Warszawskim Domu Technika NOT podsumowała III Mazowieckie Dni Techniki, które odbywały się w kilku miastach województwa mazowieckiego (3.11.2021).

Galę, na którą przybyli m.in. przedstawiciele władz samorządowych z panem Mariuszem Rukatem – Pełnomocnikiem Marszałka Woj. Mazowieckiego ds. inwestycyjno-gospodarczych, uczelni technicznych: Politechniki Warszawskiej i Wojskowej Akademii Technicznej oraz FSNT-NOT z prezes Ewą Mańkiewicz-Cudny, rozpoczęły prezentacje Dni. Odbywały się one w poszczególnych ośrodkach województwa – siedzibach Terenowych Jednostek Organizacyjnych NOT.

Jako pierwszy wystąpił kol. Jan Kaniecki z TJO w Ostrołęce (na zdjęciu), który ciekawie przedstawił inicjatywy podjęte w ramach Dni przez Oddział SIMP w Ostrołęce. Wśród nich wykład przygotowany przez Mazowiecką Okręgową Izbę Inżynierów Budownictwa pn. „Via Carpathia i Via Baltica magistralne drogi autostradowe o znaczeniu paneuropejskim” oraz seminarium nt. bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych. Pokaz: wirtualne studio, transmisje online, transmisje z drona, fotogramteria i ortofotomapa, przygotowany w Domu Technika NOT przez Studio Kele. Przygotowano także prezentacje kilku ciekawych twórców techniki i ich dzieł, m.in. gen. Ignacego Prądyńskiego i kanału augustowskiego.

MAZOWIECKIE DNI TECHNIKI

ORGANIZATORZY: OW SIMP w Warszawie, OW SIMP w Płocku oraz
TJO NOT: Ciechanów, Ostrołęka, Radom

Pod Honorowym Patronatem:

Województwa Mazowieckiego
Pana Konstantego Radziwiłła

Marszałka Województwa Mazowieckiego
Pana Adama Struzka

Prezes FSNT NOT
Pani Ewy Mańkiewicz-Cudny



Kolejną prezentację przedstawił kol. Jarosław Gębka – prezes Oddziału SIMP w Płocku. Na program XI Płockich Dni Techniki, przygotowanych we współpracy z Filią Politechniki Warszawskiej w Płocku, złożyły się: wykład dr Mariusza Sarniaka – „Instalacje prosumenckie istotnym czynnikiem rozwoju fotowoltaiki w Polsce”, wykład przedstawicieli Toyota – „Samochód elektryczny czy hybryda?”, wykład przedstawicieli Budmat Auto – „Technologie i bezpieczeństwo nowoczesnych samochodów” oraz wykład AKMEDIC-diagnostyka – „Nowoczesne obrazowanie 3D”. Płockie Dni, które odbyły się w Domu Spotkań Darmstad zakończyło losowanie nagród wśród ich uczestników.

Następnie kol. kol. Kazimierz Śmiechowski i Paweł Kubicki z TJO w Radomiu zaprezentowali przebieg XXXII Radomskich Dni Techniki, których wiodącym tematem była elektromobilność. Ze względu na pandemię COVID-19 inauguracja Dni oraz wykłady odbyły się zdalnie za pośrednictwem Virtual Meeting System (VMS) wdrożonego przez Spółkę NOT-Informatyka. Wykład inauguracyjny pt. „Fakty i mity na temat elektromobilności” wygłosił Robert Nowakowski – wiceprezes Zarządu Spółki Ster. Podsumowano także regionalnie XIV edycję konkursu Młody Innowator.

Na zakończenie zaprezentowano X Warszawskie Dni Techniki organizowane pod niezmiennym hasłem „Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro”. Przebieg Dni w stolicy przedstawił kol. Janusz M. Kowalski z Oddziału Warszawskiego SIMP. Sesję inauguracyjną X WDT tradycyjnie zorganizowano w sali Warszawskiego Domu Technika NOT (20.10.2021). Uczestniczyło w niej ok. 130 gości. Najliczniejszą grupę uczestników stanowiła młodzież ze szkół ponadpodstawowych. Goszczono uczniów i pedagogów z kilku szkół. W programie sesji inauguracyjnej przedstawiono trzy wykłady. Referat „Po co nam sieci 5G” zaprezentował dr Tomasz Kulisiewicz z Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Referat pt. „Technika wojskowa a cud nad Wisłą” (Bitwa Warszawska 1920) przedstawił plk dr hab. Juliusz Tym z Akademii Sztuki Wojennej. I referat nt. „Wodoru w technice samochodowej” zaprezentował dr inż. Krzysztof



Więclawski z Wydziału Samochodów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej.

Po prezentacjach, z uwagi na jubileuszowy charakter uroczystości nastąpił czas wyróżniania tych którzy przyczynili się do sukcesu wydarzenia. Dyplom od Marszałka Województwa Mazowieckiego organizatorów Mazowieckich Dni Techniki (zdjęcie 1).

Kolejnej grupie wyróżnionych dyplomy wręczyła Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT (zdjęcie 2). Następnie prof. Jan Szmidt, były Rektor PW i przez wiele lat Przewodniczący Komitetu Programowego WDT wręczył Złote i Srebrne Medale Warszawskich Dni Techniki.

Specjalne grawerowane nagrody otrzymali przedstawiciele firm i instytucji, bez których wsparcia, życzliwości i pomocy Dni nie mogłyby się odbyć. Na tej liście znalazło się 15 takich podmiotów (zdjęcie 3).

Galę tradycyjnie zakończyło spotkanie koleżeńskie.



Przed nami Święta Bożego Narodzenia.

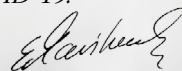
Czas wyciszenia, spokoju, refleksji ...

*ale też czas oczekiwania, rodzinnych spotkań, radości i uśmiechu,
bliskiego rozpoczęcia karnawału.*

*Niestety, znów będą to Święta w cieniu pandemii
i niedawno wprowadzonych obostrzeń.*

Przez cały mijający rok nasz ruch stowarzyszeniowy prowadził swoją działalność, mimo trudności z realizacją wielu zamierzeń oraz wprowadzenia nowych form działania. Biuletyn który oddajemy Koleżankom i Kolegom do rąk dokumentuje naszą aktywność społeczną, zawodową i osobistą.

Działaczom i Sympatykom naszego ruchu oraz Waszym Bliskim życzę powrotu do normalności oraz Spokojnych i Zdrowych Świąt i Szczęśliwego Nowego Roku bez COVID-19.



Ewa Mańkiewicz-Cudny

Prezes FSNT-NOT

Warszawa, grudnia 2021 r.

ZARZĄD GŁÓWNY

Na posiedzeniu 8 listopada 2021 r.:

• **Omówił:**

- program XXVI kadencji na lata 2021-2025
- wykonanie budżetu FSNT-NOT po 3 kwartałach 2021 r.
- współpracę członków ZG z TJO w poszczególnych województwach
- sprawy zgłaszane przez TJO z: Gdańska, Inowrocławia, Radomia
- wniosek o przyjęcie do FSNT-NOT Polskiego Towarzystwa Akustycznego
- wniosek SITK RP w sprawach finansowych

• **Przyjął:**

- powołanie Pani Izabelli Michalak na stanowisko Dyrektora Łódzkiej Rady FSNT-NOT
- powołanie Pani Pauliny Jaskulskiej na stanowisko p.o. Dyrektora Rady FSNT-NOT w Inowrocławiu

• **Zatwierdził:**

- Regulaminy Komitetów N-T i Komisji FSNT-NOT w kadencji 2021-2025

• **Podjął uchwały w sprawie:**

- powołanie Zespołu ds. opiniowania zgłoszeń kandydatów do tytułu Ekspert NOT
- powołanie Zespołu ds. przyjmowania nowych członków Federacji
- działalności zespołów doradczych FSNT-NOT w kadencji 2021-2025
- przyznania srebrnych, złotych i diamentowych odznak Honorowych NOT, Zasłużony Senior NOT, medalu im. inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego i medalu im. Feliksa Kucharskiego
- aktualizacji pełnomocnictwa Dyrektora Generalnego FSNT-NOT do dokonywania czynności prawnych w sprawach związanych z bieżącym zarządzaniem

Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

2 listopada odbyło się online spotkanie inaugurujące Program Bezpieczne Praktyki i Środowisko 2021, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Tadeusz Pawłowski. Ponadto w spotkaniu wzięli udział min. prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski – Przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych prof. Jarosław Bosa – Przewodniczący Konferencji Rektorów Uczelni Rolniczych i Przyrodniczych prof. Dariusz Surowik – Przewodniczący Konferencji Rektorów Publicznych Uczelni Zawodowych., przedstawiciele Komisji Młodzieży FSNT-NOT. Spotkanie prowadził dr inż. Roman Długi oraz mgr inż. Adam Szymański.

3 listopada w Warszawskim Domu Technika odbyła się uroczysta gala zakończenia III Mazowieckich Dni Techniki oraz X Warszawskich Dni Techniki. Na Galę przybyli m.in. przedstawiciele władz samorządowych, uczelni technicznych oraz partnerzy i sponsorzy wydarzeń. W uroczystości wzięła udział prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Stefan Góralczyk. (Więcej na stronie 1 i 2)

6 listopada Stowarzyszenie Inżynierów Polskich w Kanadzie obchodziło Jubileusz 80-lecia swojego istnienia. Z tej okazji odbyło się w formule online sympozjum, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny, występując z prezentacją „Inżynierowie dla niepodległej Polski”.

9 listopada odbyło się w trybie zdalnym posiedzenie Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, na którym podsumowano wyniki zawodów I stopnia (eliminacje szkolne) XLVIII OWT. W posiedzeniu uczestniczyli Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny i Wiceprezes Kamil Wójcik. (Więcej na stronie 14).

11 listopada z okazji Narodowego Święta Niepodległości Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła, na zaproszenie Prezydenta RP Andrzeja Dudy, w Uroczystej Odprawie Wart na Placu Marszałka Józefa Piłsudskiego.

11 listopada w Warszawskim Domu Technika miała miejsce uroczystość patriotyczna z okazji Narodowego Święta Niepodległości, podczas której odbyło się wspólne śpiewanie Hymnu Narodowego – Mazurka Dąbrowskiego. W uroczysto-

ści wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny (Więcej na str. 16).

15 listopada Prezes FSNT-NOT uczestniczyła w uroczystym posiedzeniu Senatu Politechniki Warszawskiej, zorganizowanym z okazji obchodów Dnia Politechniki Warszawskiej.

16 listopada miało miejsce spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z prof. dr hab. inż. Krzysztofem Zarembą, rektorem Politechniki Warszawskiej. Spotkanie dotyczyło wspólnej organizacji Światowego Dnia Inżyniera (4.03.2022).

17 listopada odbyła się Krajowa Debata w trybie online poświęcona przyszłości Europy. Debata była ogólnoeuropejską inicjatywą Parlamentu Europejskiego, Rady Unii Europejskiej oraz Komisji Europejskiej. Obejmowała panele dyskusyjne, dotyczące przyszłości i kierunku rozwoju Unii Europejskiej (UE). W wydarzeniu wzięli udział: Konrad Szymański, Minister ds. UE oraz Janusz Wojciechowski, Komisarz UE ds. rolnictwa. Spotkanie miało charakter warsztatowy i dotyczyło tematów: transformacja klimatyczna, transformacja cyfrowa, rynek wewnętrzny UE, zdrowie, rola UE w świecie oraz migracje. Wynikiem pracy warsztatowej, będzie zestaw wniosków i rekomendacji, które zostaną przedstawione przedstawicielom polskiego rządu oraz Komisji Europejskiej. W panelu, dotyczącym cyfryzacji Europy, w charakterze panelisty uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

18 listopada wiceprezisi FSNT-NOT Marek Grzywacz i Kamil Wójcik uczestniczyli w uroczystości z okazji jubileuszu 70-lecia Radomskiej Rady FSNT-NOT.

19 listopada odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Jolantą Hibner dotyczące promocji V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich.

22 listopada Komitet Naukowo-Techniczny FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej, wspólnie ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich, przy Powszechnej Platformy Transformacyjnej Energetyki zorganizowały Konferencję Naukowo-Techniczną pod hasłem: EnergoMiting – transformacja energetyki do elektroprousumeryzmu). W tematyce konferencyjnej szczególne miejsce zajmowało wykorzystanie źródeł energii elektrycznej OZE. W konferencji wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny (więcej na str. 4).

25 listopada odbyło się online VIII Webinarium Techniczne Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

25 listopada miało miejsce comiesięczne zebranie członkowskie Ogólnopolskiej Federacji Organizacji Pozarządowych, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Kamil Wójcik. Tematyką spotkania był stan pracy nad ustawą o Radzie Dialogu Obywatelskiego oraz bieżące prace zespołu #Proste NGO.

26 listopada Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych oraz miesięcznik „Materiały Budowlane” obchodziły jubileusz 75-lecia swojego istnienia. Z tej okazji w Warszawskim Domu Technika zorganizowano Galę Jubileuszową, w której uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

26-27 listopada w Trzebawiu k. Poznania odbyło się sprawozdawczo-wyborcze IX Zebranie Delegatów Oddziałów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa. Nowym Prezesem Stowarzyszenia został mgr inż. Krzysztof Dąbrowski. W zebraniu wzięł udział wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski.

29 listopada wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w uroczystych obchodach Święta Wojskowej Akademii Technicznej oraz Dnia Podchorążego w 70-rocznicę powstania WAT.

30 listopada odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Waldemarem Siwińskim - wiceprezydentem międzynarodowej organizacji IREG, a także prezesem Fundacji Edukacyjnej „Perspektywy”. Rozmowa dotyczyła promocji V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich, a także innych form współpracy.

1 grudnia w Ministerstwie Edukacji i Nauki odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Arturem Góreckim, Dyrektorem Departamentu Programów Nauczania i Podręczników. Głównym tematem spotkania była Olimpiada Wiedzy Technicznej, jak również inne przedsięwzięcia organizowane przez NOT, kierowane do dzieci i młodzieży.

3 grudnia Centralna Biblioteka Wojskowa zorganizowała uroczystość upamiętniającą Marszałka Józefa Piłsudskiego z okazji przypadającej 5 grudnia rocznicy Jego urodzin. Wśród zaproszonych gości byli przedstawiciele władz państwowych, samorządowych i wojskowych oraz reprezentanci mediów. Podczas uroczystości odbyły się wystąpienia okolicznościowe, wręczenie odznaczeń i wyróżnień oraz złożenie kwiatów pod tablicą upamiętniającą Wielkiego Marszałka, jednego z ojców Niepodległej Polski. Federację reprezentował Janusz Kowalski.

4 grudnia Urząd do Spraw Kombatantów i Osób Represjonowanych oraz Główny Stowarzyszenie byłych Żołnierzy Polskich Sił Zbrojnych na Zachodzie „Karpaczczyk” zorganizowali uroczystość z okazji jubileuszu 30-lecia działalności „Karpaczczyków”. Federację reprezentował Jerzy Rożek – prezes Spółki Warszawski Dom Technika – NOT.

8 grudnia odbyło się posiedzenie Rady Normalizacyjnej, działającej przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

9 grudnia Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z Piotrem Uścińskim, sekretarzem stanu w Ministerstwie Rozwoju i Technologii. Spotkanie dotyczyło możliwości wznowienia działalności Centrum Innowacji NOT i innych zadań zleczanych NGO.

13 grudnia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji Rzeczypospolitej Polskiej zorganizowało posiedzenie Rady Krajowej, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny. Spotkanie poświęcone było podsumowaniu działalności w mijającym roku oraz wytyczenia kierunków działań na kolejny 2022 r.

13 grudnia odbyło się posiedzenie Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, w którym wzięł udział wiceprezes Kamil Wójcik.

13 grudnia Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w zdalnym posiedzeniu Rady Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii.

15 grudnia miało miejsce spotkanie Prezes Ewy Mańkiewicz-Cudny z Tomaszem Schweitzerem, Prezesem Polskiego Komitetu Normalizacyjnego oraz Teresą Sosnowską, Zastępcą Prezesa ds. Normalizacji. Przedmiotem spotkania była kontynuacja współpracy z PKN oraz udział przedstawicieli SNT w Radzie Normalizacyjnej i Komitetach Technicznych PKN.

16 grudnia odbyło się tradycyjne spotkanie świąteczno-noworoczne przyjaciół i sympatyków Stowarzyszenia Elektryków Polskich., w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

Zespół Gospodarczy FSNT-NOT

Wirtualnie ze względu na sytuację epidemiczną odbyło się posiedzenie Zespołu Gospodarczego, ciała doradczego Zarządu Głównego FSNT-NOT (30.11.2021). W Sali Prezydenckiej Warszawskiego Domu Technika obecni byli Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, wiceprezes Marek Grzywacz, Jacek Kubielski – doradca Prezesa, Mariusz Płaczkiewicz – Dyrektor Generalny FSNT-NOT oraz Tomasz Krawczyk – przedstawiciel Biura FSNT-NOT.

W formie wirtualnej uczestniczyli: Marek Siara – Wiceprezes Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa, Waldemar Zieliński – Sekretarz i Dyrektor Biura Pomorskiej Rady FSNT-NOT, Maciej Szyłman – prezes Bydgoskiego Domu Technika NOT, Jerzy Mietliński – delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, Stanisław Sirojć – Dyrektor Biura Rady FSNT-NOT Zagłębia Miedziowego w Legnicy, Włodzimierz Adamski – Prezes Polskiego Stowarzyszenia Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich ProCax, Jerzy Rożek – Prezes Spółki Warszawski Dom Technik NOT. Ze względu na obowiązki zawodowe w spotkaniu nie mogli uczestniczyć: Pani Magdalena Borek-Daruk – Prezes spółki SIGMA NOT oraz Piotr Grabani – Dyrektor Biura Łomżyńskiej Rady FSNT-NOT.

Spotkanie otworzyła prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny. Podziękowała za obecność i wyrażenie zgody na uczestniczenie w powołanym przez Zarząd Główny w listopadzie br. Zespole Gospodarczym FSNT-NOT. Uczestnicy posiedzenia zostali poproszeni o krótkie przedstawienie swojej działalności zawodowej. Następnie Pani Prezes w skrócie omówiła główne problemy gospodarcze Federacji szczególnie w czasie pandemii oraz cel powołania Zespołu i oczekiwania Zarządu Głównego.



W wyniku dyskusji i na podstawie uchwały Zarządu Głównego Zespół Gospodarczy został podzielony na dwa podzespoły:

a) Podzespół Gospodarowania Nieruchomościami i Inwestycji, zajmujący się doradczaniem w sprawach nieruchomości należących do FSNT-NOT, do którego akces zgłosili: Marek Siara – Przewodniczący podzespołu, Waldemar Zieliński, Maciej Szyłman oraz Jerzy Mietliński.

b) Podzespół Biznesowo-Ekonomiczny, do zajmowania się sprawom pozyskiwania środków na realizację zadań statutowych FSNT-NOT, do którego akces zgłosili: Magdalena Borek-Daruk – Przewodnicząca podzespołu, Stanisław Sirojć, Włodzimierz Adamski, Jerzy Rożek oraz Piotr Grabani.

KOMITETY I KOMISJE



Na platformie vms.enot.pl odbyła się Konferencja Naukowo-Techniczna „EnergoMiting – transformacja energetyki do elektroprosumeryzmu”. Organizatorami wydarzenia byli FSNT-NOT oraz Stowarzyszenie Elektryków Polskich we współpracy z Powszechną Platformą Transformacyjną Energetyki (22.11.2021).

Wideokonferencję otworzył Przewodniczący Komitetu N-T FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej Ryszard Marciniak, który przywitał przedstawicieli organizatorów wydarzenia: Prezesa FSNT-NOT Ewę Mańkiewicz-Cudny, Sekretarza Generalnego SEP dr inż. Jacka Nowickiego, a także zaproszonych gości, w tym Senatora Stanisława Lamczyka.

Autorem programowym konferencji był prof. dr hab. inż. Jan Popczyk reprezentujący Powszechną Platformę Transformacyjną Energetyki.

Celem wideokonferencji EnergoMiting była prezentacja i przedyskutowanie obecnych tendencji dotyczących transformacji energetyki w latach 2020-2050. Pod pojęciem elektroprosumeryzmu należy rozumieć elektryfikację ciepłownictwa (po wcześniejszej pasywizacji budownictwa) elektryfikację transportu oraz reelektryfikację OZE (odnawialne źródła energii). W tematyce konferencyjnej szczególne miejsce zajęło wykorzystanie źródeł energii elektrycznej OZE, które są kluczowe w nowym miksie energetycznym.

program Konferencji obejmował zagadnienia: Druga ustrojowa reforma elektroenergetyki (prof. dr hab. inż. Jan Popczyk, Politechnika Śląska); Pięć kluczowych grup technologii energetycznych w perspektywie 2050 r. (dr inż. Jacek Nowicki, Sekretarz Generalny SEP); Transformacja energetyczna Warszawy do elektroprosumeryzmu (w ramach programowych 2050). Modelowanie i pierwsze wyniki (dr inż. Piotr Pils, Tomasz Słupik „Energopomiar” Sp. z o.o. Gliwice); Struktura węzłowego, fizycznego terminala (STDW) realizującego zasadę współużytkowania zasobów KSE na poziomie dostępu do sieci SN operatora sieciowego OSD (Jerzy Wrzosek, Grzegorz Grzegorzycza „Energopomiar-Elektryka” Spółka z o.o.); Modelowanie bilansów energetycznych OZE w osłonach samorządowych JST oraz w systemach (WSE) na trajektoriach transformacyjnych 2021→2050 (dr inż. Krzysztof Bodzek, Politechnika Śląska); Założenia do regulacji na ścieżkach dwóch porządków prawnych transformacji energetycznej: istniejącego Prawa energetycznego i nowego Prawa elektrycznego (dr hab. Marzena Czamecka, prof. UE w Katowicach, Igor Muszyński, Partner w SSW Pragmatic Solutions); Przyłączanie morskich farm wiatrowych do KSE (Tomasz Tarwacki – Z-ca Dyrektora Departamentu Rozwoju Systemu PSE S.A.).

Prezentacje zakończone były serią pytań zadawanych przez uczestników oraz odpowiedziami prelegentów. Podsumowania konferencji dokonał prof. Jan Popczyk. Powołana w trakcie Konferencji Komisja Wnioskowa, została poproszona do opracowania wniosków które będą dalej procedowane.

Wydarzenie objęte zostało honorowym patronatem Ministerstwa Klimatu i Środowiska oraz Urzędu Marszałkowskiego Woj. Mazowieckiego. Partnerem konferencji były Polskie Sieci Elektroenergetyczne S.A.

STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

Aktywni hutnicy

Pomimo pandemii, działają koła Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego (SITPH). Koło przy Koksowni w Zdzeszowicach zorganizowało w Karpaczu (22-24.11.2021) seminarium na temat: Problemy eksploatacyjne urządzeń i instalacji energetycznych w aspekcie zmian przepisów prawnych z dnia 28.08.2019 (Rozporządzenie Ministra Energii w sprawie bezpieczeństwa i higieny pracy przy urządzeniach energetycznych) i z dnia 20.05.2021 o zmianie ustawy Prawo energetyczne oraz niektórych innych ustaw. Tematyka seminarium obejmowała zagadnienia:

1. Poprawa efektywności energetycznej urządzeń i instalacji przez zastosowanie energooszczędnych rozwiązań technicznych modernizowanych obiektów przemysłowych.

2. Zmiany aktów prawnych: Prawo Energetyczne, Rozporządzenie ME w sprawie BHP przy urządzeniach energetycznych w aspekcie eksploatacji urządzeń energetycznych w zakładach przemysłowych.

3. Ocena stopnia wdrożenia Standardu „Izolacja” FPS 001 pod kątem wprowadzonych zmian w aktach normatywnych AMP.

Koło SITPH przy ZM Ropczyce S.A. zorganizowano w bieżącym roku cykl szkoleń dla kadry inżyniersko-technicznej, której tematyką były: Rozkłady temperatury w ciałach stałych; Wkład wybitnych polskich ceramików w rozwój nauki, technologii i gospodarki; Zastosowanie metod instrumentalnych w produkcji materiałów ogniotrwałych i badaniach postortem; Jak analizować wyniki pomiarów, czyli statystyka dla nie statystyków; Podejście projektowe w zarządzaniu jakością procesów produkcyjnych; Praktyczne wykorzystanie metodyki DoE (Designing of Experiments); Praktyczne zastosowanie algorytmów nienadzorowanego uczenia maszynowego oraz wybranych metod klasyfikacyjnych w analizie danych. Natomiast 3 grudnia br. się uroczyste seminarium Koła z udziałem Prezesa ZM Ropczyce SA i Prezesa ZG SITPH, podczas którego wręczono wyróżnienia FSNT-NOT dla zasłużonych członków Stowarzyszenia.

Oddział SITPH w Dąbrowie Górniczej zorganizował konferencję historyczną z okazji 45-lecia uruchomienia produkcji w Hucie Katowice (26.11.2021). 3 grudnia 1976 r. o godz. 4.20 nastąpił pierwszy spust 30 ton surowki wielkopiecowej. Huta w Dąbrowie Górniczej nadal produkuje stal, a od roku 2004 roku wchodzi w skład międzynarodowego koncernu ArcelorMittal.

Powrót czasopisma Chemik

Na Wydziale Chemicznym Politechniki Wrocławskiej podpisano umowę o współpracy w sprawie wydawania czasopisma Chemik (18.10.2021). Stronami umowy są Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego (SITPChem) – właściciel tytułu Chemik oraz Politechnika Wrocławska.

Strony podjęły decyzję i zobowiązały się do wspólnego wydawania czasopisma „Chemik”.



Od 1927 r.



Dziekan Wydziału Chemicznego PWr (z lewej) i Prezes ZG SITPChem podpisują umowę

Umowa została podpisana przez Dziekana Wydziału Chemicznego Politechniki Wrocławskiej, prof. dr. hab. Piotra Młynarza (z lewej) i Prezesa ZG SITPChem Jerzego Klimczaka (po prawej) w obecności Sekretarza Generalnego SITPChem, Stanisława Oczkowicza oraz przyszłego naczelnego redaktora dr. hab. Rafała Latajki i ostatniej redaktor naczelnej, Anny Czumak-Bienieckiej.



*Radość i zapowiedź dobrej współpracy przy wydawaniu Chemika
Od lewej: prof. Rafał Latajka, Anna Bieniecka, prof. Piotr Młynarz,
Jerzy Klimczak i Stanisław Oczkowicz*

Prawo a Kryminalistyka

W Auli Wykładowej Komendy Stołecznej Policji im. insp. PP Karola Fuchsa w Piasecznie odbyła się I Ogólnopolska Konferencja Naukowa „Prawo a Kryminalistyka” organizowana przez Polskie Stowarzyszenie Rzeczników i Biegłych Sądowych przy współpracy z Wydziałem Doskonalenia Zawodowego KSP (26.10.2021).

Celem konferencji było poszerzenie zainteresowania zagadnieniami kryminalistycznymi, przedstawienie wielu możliwości



rozwoju zawodowego w tej dziedzinie oraz zobrazowanie szerokiego i interesującego spektrum zadań, jakie czekają przyszłych specjalistów kryminalistyki. W ramach partnerstwa pomiędzy PSRiBS a KSP, przedstawiciele stołecznego garnizonu Policji zaprezentowali efekty nowatorskich programów szkolenia zawodowego wdrożonych w ramach programu „Sprawy wewnętrzne” pozostającego w dyspozycji Ministra Spraw Wewnętrznych i Administracji.

Patronat Honorowy nad Konferencją objęli: Pierwszy Prezes Sądu Najwyższego, Komendant Stołeczny Policji, Centralne Laboratorium Kryminalistyczne Policji, Inspekcja Nadzoru Drogowego, Wyższa Szkoła Policji w Szczytnie, Uczelnia Techniczno-Handlowa im. H. Chodkowskiej, Wyższa Szkoła Agrobiznesu w Łomży, Stowarzyszenie Komendantów Policji Polskiej, Zarząd Wojewódzki NSZZ Policjantów KSP, Prawnicy dla Polski, Pracodawcy Ziemi Lubelskiej oraz Polska Wytwórnia Papierów Wartościowych. Przewodniczącym Komitetu Naukowego, który skupiał ekspertów Komendy Stołecznej Policji oraz przedstawicieli Sądu Najwyższego, Delegatury Biura Bezpieczeństwa i Zarządzania Kryzysowego oraz profesorów polskich uczelni wyższych, był prof. zw. dr hab. dr h.c. Brunon Hołyst.

W konferencji wzięli udział m.in. insp. Marek Chodakowski – Z-ca Komendanta Stołecznego Policji ds. Prewencji, insp. Sławomir Cisowski – Naczelnik Wydziału Doskonalenia Zawodowego KSP, płk dr Dariusz Laskowski – Dyrektor Biura Badań Kryminalistycznych ABW reprezentujący Szefa Agencji Bezpieczeństwa Wewnętrznego, insp. dr n. med. Radosław Juźwiak – Dyrektor Centralnego Laboratorium Kryminalistycznego Policji, Jej Magnificencja dr Justyna Żylińska – Rektor UTH oraz prof. Krzysztof Wiak – Sędzia Sądu Najwyższego.

Bogaty i ciekawy program pochłonął uwagę blisko 100 uczestników. Obecni byli także studenci, którzy kształcą się na kierunkach kryminalistycznych, prawniczych i związanych z szeroko pojętym bezpieczeństwem oraz osoby zainteresowane tą tematyką i rozważające podjęcie edukacji w tym kierunku. Należy podkreślić ważną rolę nauk kryminalistycznych w budowaniu rzetelnego prawa oraz zwrócić uwagę na jej praktyczną i szalenie użyteczną funkcję podczas realizacji zadań wielu służb mundurowych, prawników, ekspertów i biegłych.



towy RP, Urząd Dozoru Technicznego, Centralny Instytut Ochrony Pracy – Państwowy Instytut Badawczy, Polską Izbę Inżynierów Budownictwa, Instytut Techniki Budowlanej, Krajowe Stowarzyszenie Ochrony Informacji Niejawnych, FSNT-NOT.

Prezes Urzędu Patentowego RP Edyta Demby-Siwek skierowała list z podziękowaniem za inicjatywę i tworzenie platformy wymiany informacji i doświadczeń w sferach nauki, przemysłu i biznesu oraz promowanie szeroko pojmowanej innowacyjności. Pismo do organizatorów i uczestników wyśtosiował również Piotr Uściński - sekretarz stanu w MRiT.

Przedmiotem Konferencji, w której wzięło udział ok. 200 osób, były teoretyczne i praktyczne problemy inżynierii bezpieczeństwa w zakresie technicznym, ekonomicznym, prawnym i organizacyjnym występujące w procesach projektowania, wykonywania i eksploatacji obiektów antropogenicznych umożliwiających realizację różnorodnych potrzeb człowieka. Obrady toczyły się w trzech sesjach tematycznych o bezpieczeństwie w budownictwie, pożarowym i energetycznym, podczas których obecni mogli wysłuchać wielu interesujących wykładów i prezentacji o nowoczesnych technologiach, aktualnych wymaganiach bezpieczeństwa jak również regulacjach prawnych.

W trakcie konferencji było wiele okazji do wymiany doświadczeń, dyskusji, nawiązywania nowych kontaktów oraz podejmowania kolejnych wspólnych wyzwań na przyszłość. Konferencja zyskuje coraz większe zainteresowanie instytucji państwowych i środowisk inżynierskich.

Bezpieczeństwo Obiektów Antropogenicznych

IV Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna nt. Problemy Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych (PIBOA) odbyła się w Warszawskim Domu Technika NOT (14.09.2021). Jej organizatorami było Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych (PSRiBS) oraz Departament Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii (MRiT), Oddział Warszawski SIMP, Centrum Rzeczoznawstwa Budowlanego, Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych, a także Instytut Naukowy Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych.

Konferencja została objęta Patronatem Honorowym przez 17 wyższych uczelni w Polsce, Głównego Inspektora Nadzoru Budowlanego, Główny Urząd Miar, Urząd Paten-



Problemy komunikacyjne w miastach

W Rosnówku odbyła się XIII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Problemy komunikacyjne miast w warunkach zatłoczenia motoryzacyjnego” organizowana przez Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP w Poznaniu (22-24.09.2021).



Tematem wiodącym konferencji był „Horyzont 2050 – Lepszy Transport & Lepsze Miasto”. Patronat merytoryczny zapewniły Politechnika Krakowska i Politechnika Poznańska. Komitetowi Naukowemu przewodniczył prof. dr hab. inż. Andrzej Rudnicki, przy honorowym przewodnictwie prof. dr inż. Wojciecha Suchorzewskiego którego wystąpienie zainicjowało obrady przeprowadzone w systemie hybrydowym – stacjonarnym i zdalnym.

Pierwszy dzień poświęcono nowym technologiom w transporcie miejskim, głównie skutkom i prognozom autonomizacji

pojazdów, tworzenia środowiska cyfrowego mobilności miejskiej oraz rozwijającym się formom współdzielenia środków transportu. Przedstawiono 12 referatów a na zakończenie odbyła się dyskusja nad wizją transportu miejskiego w programie „Horyzont 2050”.

Drugiego dnia uwaga uczestników została nakierowana na zagadnienia inteligentnego wspomagania zarządzania ruchem (5 referatów) oraz modelowania i badań podróży (6 referatów). Sporo czasu poświęcono problemom pozyskiwania, transmisji i przetwarzania danych w deficytowych obszarach zarządzania operacyjnego i strategicznego transportem publicznym.

W trzech spośród pięciu referatów trzeciego dnia (planowanie układów komunikacyjnych) dotyczyło węzłów transportowych, w których orientacja na osoby o niepełnej sprawności pozostaje głównym kryterium ich jakości. Trzy dalsze referaty były poświęcone wynikom badań ruchu w czasie pandemii, a dwa inne nowym formom i środkom mobilności.

W konferencji uczestniczyło ok. 100 osób, w tym połowa na łączach zdalnych. Reprezentowane były największe polskie ośrodki akademickie – techniczne i ekonomiczne, agendy administracyjne, biura konsultingowe i projektowe. Przedstawiono 33 referaty. Jedną trzecią czasu konferencyjnego zajęła dyskusja wnosząca interesujące elementy dotyczące komunikacji w miastach.

Warsztaty florystyczne w Brwinowie

Stowarzyszenie Naukowo Techniczne Inżynierów i Techników Ogrodnictwa (SITO) zrzesza ogrodników, architektów krajobrazu i miłośników roślin, integrując i środowisko i udzielając wsparcia m.in. w zakresie profesjonalnej edukacji. Podnoszenie kwalifikacji zawodowych ma wpływ na współdziałanie inżynierów w rozwoju i tworzeniu postępu technicznego. Działania na rzecz kształtowania i ochrony środowiska przyrodniczego to jedno z zadań statutowych SITO, które podejmuje także działania mające na celu zainteresować profesjonalistów nowymi informacjami na temat florystyki dziedziny na pograniczu ogrodnictwa i sztuk pięknych. W Instytucie Ogrodnictwa w Skierniewicach, gdzie mieści się Zarząd Główny SITO, promuje się działania w pięknej dziedzinie ogrodnictwa. Z inicjatywy Krajowego Centrum Edukacji Rolniczej



w Brwinowie w murach Instytutu odbyła się pierwsza edycja warsztatów florystycznych dla nauczycieli ogrodnictwa i architektury krajobrazu (20-23.10.2021). Piętnaście uczestniczek z całej Polski poszerzało swoją wiedzę z obejmującego zasady kompozycji i technik florystycznych. Tworzono bukiety okolicznościowe techniką spiralną, oraz wykonywane na konstrukcji florystycznej. Powstawały kompozycje w naczyniach, stroiki i wianki bożonarodzeniowe.

Szczególnie pięknie prezentowały się kwiatowe dekoracje stołu, eksponowane w historycznych wnętrzach pałacowych Instytutu Ogrodnictwa. Prace wykonywane były pod kierunkiem mistrza florystyki mgr inż. Elżbiety Kosydar, prezes Zarządu Głównego SITO. Podczas warsztatów dyskutowano o sposobie nauczania florystyki i możliwościach promowania tego zawodu. Zwracano uwagę na sposób przeprowadzania egzaminów OKE i odpowiedniego przygotowania do nich uczniów. Warsztaty upłynęły w miłej atmosferze. Organizatorzy dziękują Krajowemu Centrum Edukacji Rolniczej w Brwinowie za podjęcie inicjatywy przeprowadzenia warsztatów florystycznych.

W oczach Prezesa

Historia i teraźniejszość Stowarzyszenia Techników Polskich (Wielka Brytania) w oczach Krzysztofa Ruszczyńskiego, prezesa STPwWB z lat 2006-2009, były tematem kolejnego spotkania z cyklu Czwartek 4You.



Większość członków i sympatyków ruchu zapewne wie, że w bieżącym roku Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii obchodziło 80-lecie istnienia (28-30.10.2021) odbył się trzydniowy Kongres Polskich Inżynierów. Głównym motywem Kongresu była tematyka zmiany jako jedynej stałej w naszym życiu. Kongres rozpoczęły panele dyskusyjne online na których pojawili się wirtualnie inżynierowie z Francji, Niemiec, Stanów Zjednoczonych Ameryki, Polski oraz wielu zakątków Wielkiej Brytanii. Pierwsza dyskusja dotyczyła potencjału Big Data, wykorzystywaniu dostępnych narzędzi przydatnych do przeprowadzenia inteligentnej analizy danych, a także technologicznych możliwości jakie niesie ze sobą zastosowanie sztucznej inteligencji w przyszłości.

W czwartkowy wieczór (2.12.2021) odbyło się online spotkanie z wieloletnim prezesem i działaczem STP mgr inż. Krzysztofem Ruszczyńskim, który miał ogromny wpływ na historię Stowarzyszenia.

K. Ruszczyński stanowisko Prezesa STP piastował w latach 2006-2009, wiceprezesa w latach 2005, 2010, a także Dyrektora Akademii Technicznej STP w latach 2006-2007. Był również Delegatem STP do Rady Krajowej FSNT-NOT oraz z-cą Sekretarza Generalnego Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych.

Rozmowa dotyczyła początków Akademii Technicznej, Czwartków 4 You, Techniki i Nauki, stosowanych form mentoringu, sobotnich szkół polskich, współpracy z PUNO i innymi organizacjami, oraz „Górskich i Lewandowskich” STP. Rozmówca zaprezentował HIT czyli Historię i Teraźniejszość STP wskazując przy tym jak ważny może być krykiet.



XXII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka

Mimo trwającej pandemii w dniach 19-21 listopada br. Wydział Elektryczny Politechniki Wrocławskiej i Oddział Wrocławski SEP zorganizowali XXII Ogólnopolskie Dni Młodego Elektryka (19-21.11.2021).



Inauguracja odbyła się w Centrum Kongresowym Politechniki. Gości powitali Piotr Szymczak – prezes SEP, Waldemar Rebizant – Dziekan Wydziału Elektrycznego PWr oraz Andrzej Hachoł – Prezes Oddziału Wrocławskiego SEP. Podczas inauguracji statuetkę dla wyróżniającego się nauczyciela, opiekuna i sojusznika młodzieży odebrał prof. Waldemar Rebizant oraz prof. Leszek Pawlaczyk, były prodziekan ds. studenckich Wydziału Elektrycznego.

Wyczekiwany przez uczestników punktem Dni była debata pt. „Nowe oblicza energetyki XXI wieku w kontekście zmian klimatycznych, zielonego ładu i bezpieczeństwa energetycznego Polski”, którą moderował Jacek Nowicki – sekretarz Generalny SEP. Uczestnikami debaty byli prof. Halina Pawlak-Kruczek, Remigiusz Nowakowski – Prezes Dolnośląskiego Instytutu Studiów Energetycznych, dr Przemysław Zalewski oraz Jerzy Łaskawiec – były Prezes Elektrowni Turów.

Następnie uczestnikom wydarzenia zaprezentowali się jego tegoroczni partnerzy, wśród których były firmy: Elektrotim, EMT System, Sonel oraz Wago. Warto dodać, że sponsorem głównym wydarzenia była firma ENERGO-KONTROL Święicki Kupiec Wesołowski Sp.j.

Po krótkiej przerwie rozpoczęła się debata z prezesem SEP. Zostały tam poruszone ważne kwestie funkcjonowania oraz przyszłości Stowarzyszenia, w tym również sposobów współpracy między SEP, a absolwentami uczelni technicznych w kraju. W debacie uczestniczyli także Andrzej Hachoł – prezes Oddziału Wrocławskiego SEP i wiceprezes Jan Pytlarz, O/Wrocławskiego SEP, Jarosław Krysiak – przewodniczący Centralnej Komisji Młodzieży i Studentów, Michał Wesołowski – prezes AK SEP oraz Jakub Głuchowski – wiceprzewodniczący Studenckiej Rady Koordynacyjnej SEP.

Sobotnie przedpołudnie to blok prezentacji tematycznych, w ramach którego z prezentacją dotyczącą aut elektrycznych wystąpił dr inż. Maciej Gwoździwicz. Ostatni wykład poprowadził Kamil Kozieł przedstawiciel PrezArt. W błyskotliwy sposób zainteresował uczestników tematyką ekonomii behawioralnej, zwiększając ich świadomość zarówno jako konsumentów, jak i drugiej strony. Charyzma prowadzącego wprawiła wszystkich w dobry humor, ale też skłoniła do głębszych refleksji na temat otaczających nas zewsząd pułapek marketingu.

Sobotnim popołudniem odbyła się część praktyczna Ligi Elektryka, w której zmierzyły się pięcioosobowe drużyny reprezentujące



oddziały biorące udział w wydarzeniu. Ich zadaniem była prefabrykacja szafy sterowniczej oraz rozdzielnic elektrycznej zgodnie z otrzymanymi schematami elektrycznymi. Czas na realizację wyzwania wynosił dwie godziny. Każda drużyna na starcie otrzymała większość potrzebnych elementów oraz pieniądze w specjalnie zaprojektowanej na tę okazję SEP-owskiej walucie. Były one niezbędne do zakupu narzędzi czy przewodów w dwóch dostępnych na sali „sklepach”.

Dodatkową trudnością było to, że ceny w sklepach zmieniały się z minuty na minutę, a nie zawsze były to promocje. Wytrwałym uczestnikom nieraz udawało się jednak wywalczyć tańsze produkty umiejętnością targowania się czy zaśpiewaniem piosenki. Pojawiały się różne możliwości zdobycia funduszy poprzez wykazanie się wiedzą przy odpowiadaniu na pytanie, sprawnością fizyczną czy wytańczeniem dodatkowych banknotów.

Gdy drużyny rywalizowały ze sobą w pocie czoła, na horyzoncie pojawiła się dodatkowa możliwość pomocy: licytacja. Grupa, która zaoferowała największą kwotę, miała możliwość wypożyczenia na 5 minut pracownika firmy PLC Expert.

Zakończenie pracy najszybciej zameldował oddział z Gliwic, co pomogło im wysunąć się na prowadzenie – projekty były bowiem oceniane w trzech kategoriach: czas wykonania, estetyka i pozostałe środki pieniężne. Ogłoszenie wyników konkursu oraz rozdanie nagród odbyło się na wieczornej uroczystej gali.

W niedzielę część rekreacyjna, razem z przewodnikiem wycieczka po Wrocławiu i po niej wyjazd do domów.



Uroczysty koncert we Wrocławiu

W Domu Technika NOT we Wrocławiu odbył się uroczysty koncert chórów Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu i Uniwersytetu Wrocławskiego pod batutą prof. Alana Urbanaka (22.11.2021). Koncert został zorganizowany przez zarząd WR FSNT-NOT z okazji 70-lecia Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Gościem honorowym był JM Rektor prof. Jarosław Bosy. Przed koncertem wystąpił prezes honorowy Wrocławskiej Rady Tadeusz Nawracaj, który przypominał dzieje współpracy uczelni ze stowarzyszeniami, głównie z SITR, SGP, SITWM oraz PZITS. Prezes przypomniał również o podpisywanych w ciągu kolejnych lat porozumień o współpracę pomiędzy Uczelniami a WR FSNT-NOT, które zaowocowały wieloma wspólnymi przedsięwzięciami. Wystąpił również prof. Jarosław Bosy, który przedstawił stan obecny i perspektywy rozwoju Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu. Chóry wykonał utworów do wierszy Bolesława Leśmiana, które przepięknie rozbrzmiewały w Auli gmachu NOT.



Warto też wspomnieć, że w listopadzie br., w ramach Wrocławskich Dni Nauki i Techniki odbyły się liczne odczyty i wykłady, które w pomimo pandemii cieszyły się dość dużym zainteresowaniem. Do najciekawszych należały: „Przemysłowe wykorzystanie skrobi” – dr hab. Tomasz Zięba, „Muszka płamoskrzydła (*drosophila suzuki*) – czy jest się czego obawiać?” – dr inż. Tomasz R. Sekutowski, „Znaczenie odmiany i agrotechniki w regulacji zachwaszczenia upraw rolniczych” – dr inż. Renata Kieloch, „Rozwiązania polepszające bezpieczeństwo i komfort użytkowania współczesnych ciągników

rolniczych” – dr inż. Marek Brennenstul, „Energia przyszłości – energia plazmy” – prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek, „Kwarantanna konsumpcji – postcovidowa moda” – Sylwia Kalinowska, „Wulkany na Dolnym Śląsku i co z nich pozostało” – dr Barbara Teisseyre, „Polska droga do neutralności klimatycznej” – dr Aureliusz Mikłaszewski, „Drgania w otoczeniu człowieka – pożyteczne czy szkodliwe?” – dr hab. inż. Włodzimierz Brząkała oraz dr inż. Aneta Herbut, „Wpływ pandemii na branżę lotniczą” – dr hab. Dariusz Tłoczyński, „Udział Polaków w budowie kolei transsyberyjskiej” – prof. dr hab. inż. Jan Biliszcuk.

Budowlany czwartek w Szczecinie



Kolejne spotkanie z cyklu „Czwartek Budowlany” odbyło się w Willi Lentza w Szczecinie (26.10.2021). Spotkanie otworzyła Przewodnicząca Szczecińskiego Oddziału PZITB Elżbieta Ostatek. Gościem spotkania był Michał Demski – Inżynier budowy odpowiedzialny za całe przedsięwzięcie, który zapoznał ze szczegółami prac przy renowacji Willi Lentza i oprowadził nas po odrestaurowanych pomieszczeniach willi.

Willi Lentza była i jest jednym z najbardziej zdobionych sztukatorsko obiektów w Szczecinie, z której zachowało się tylko jedno zdjęcie z wnętrza. W latach 2018-2019 przeprowadzono kompleksowy remont konserwatorski budynku oraz ogrodu. Praktycznie w każdym pomieszczeniu użyto innej techniki wykończenia ścian oraz sufitów. Willi została wybudowana na zamówienie Augusta Lentza – udziałowca i dyrektora Szczecińskiej Fabryki Wyrobów Szamotowych w latach 1888-1889. Właściciel zmarł nagle pięć lat po oddaniu budynku do użytku. W 1935 r. willa została wydzierżawiona, a następnie sprzedana miastu, które wynajęło je wojsku.

Po wojnie była tu najpierw siedziba radzieckiego sztabu wojskowego, a w końcu władze przekazały ją Towarzystwu Przyjaciół Dzieci, które otworzyło w 1950 r. Pałac Młodzieży, który funkcjonował w tym miejscu do 2008 r. W tamtych latach Pałac Młodzieży był jednym z niewielu miejsc spotkań młodzieży w kółkach zainteresowań. Wielu z uczestników budowlanego czwartku uczęszczało tutaj na zajęcia taneczne, muzyczne, także występy dziecięcej opery oraz redagowało gazetę EXPRESS Radości. Była tu również modelarnia, gabinet samochodowy i wiele innych pracowni.

Po obejrzeniu filmu z renowacji willi pt. „Szczecińska Willi Lentza – Powrót do świetności”, uczestnicy wydarzenia mieli okazję przejść się po wystawach zorganizowanych w piwnicach i na strychu willi.





W czerwcu 1946 r. powołano w fabryce POLMO pierwsze koło Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) w Szczecinie. W 1983 r. miasto przekazuje SIMP budynki, w których utworzono fabrykę gdzie produkowano motocykl Junak. Jego współtwórcami byli A. Loniewski i Z. Konieczek.

Zbigniew Neumann – prezes Szczecińskiego Oddziału SIMP, który od 1991 r. pełni tę funkcję do dziś z jedną przerwą, propaguje kulturę techniczną w mieście i regionie. Utrwala historię pisząc i wydając wiele biografii zasłużonych inżynierów i techników.

18 września br. w Centrum Kultury Euroregionu Stara Rzeźnia na Łasztowni w Szczecinie odbyła się -pod Patronatem Honorowym Marszałka Województwa Zachodniopomorskiego i Prezydenta miasta Szczecina - uroczystość 75-lecia szczecińskiego Oddziału SIMP. W jubileuszowych uroczystościach wzięli udział przedstawiciele władz samorządowych, uczelnianych, stowarzyszeń oraz członkowie Stowarzyszenia. Najważniejszym momentem uroczystości było wręczenie sztandaru dla Oddziału, którego inicjatorem i realizatorem ustanowienia sztandaru był Stefan Skrzypiec (Koło SIMP przy Zarządzie Portów Morskich Szczecin i Świnoujście S.A.).

Spotkanie zakończyło się przy tradycyjnej lampce wina.



Poczet sztandarowy w składzie: W. Osuch, S. Skrzypiec (chorąży), H. Samborek.

Aktywnie w Słupsku

Członkowie Rady Regionalnej FSNT-NOT w Słupsku aktywnie realizują cztery projekty finansowane przez miasto Słupsk, powiat Słupski i Województwo Pomorskie.

Klub Seniora NOT zorganizował Słupskie Dni Seniora w ramach projektu „Aktywny Senior – czas na świętowanie” finansowanego przez Miasto Słupsk. Działaniem objęto seniorów z całego miasta. Odbyła się już uroczysta inauguracja z koncertem, wycieczka do Ustki, zwiedzanie muzeum, spotkanie autorskie w Teatrze Nowym, wystawa miniatur budowli świata w Słupskim Centrum Organizacji i Ekonomii Społecznej i Ratuszu Słupskim z konferencją prasową.



„Ciekawe zainteresowania – ciekawe życie” to projekt zrealizowany przy współpracy z NOT w Łęborku. W jego ramach zorganizowano dwa spotkania z Danutą Sroką autorką książki i wystawy związanej z losami osiedleńców, podsumowano konkurs sudoku, turniej „Brydżysta NOT lato 2021” oraz wycieczkę pn. „Polska Morska Niepodległa”, podczas której zwiedzono Uniwersytet Morski, elektrownię szczytowo-pompową k /Żarnowca, przylądek Rozewie, miejsca upamiętniające Zaślubiny z Morzem i gen. Hallera oraz nadmorskie miejsca historyczne.

W ramach projektu „Znowu Razem” odbyło się spotkanie z podróżniczką i pisarką Elżbietą Wiślawską, podsumowano konkurs fotograficzny „Moje Piękne miasto Słupsk” oraz rozgrywki brydżowe o Puchar Prezesa NOT.

„Popularyzacja materialnej historii kolei” to projekt, w którego ramach odbyło się w Ustce spotkanie dla dzieci, które organizatorom i dzieciom sprawiło wiele radości. Oddział SITWM zorganizował wycieczkę techniczną do Dębicy Kaszubskiej na obiekty inżynieryjne - stawy rybne pstrągowe i małą elektrownię wodną, której projektantem i wykonawcą jest kol. Adam Gardzielewski, członek tego stowarzyszenia.

Symposium „Sieci i instalacje”

W Centrum Kongresowym Instytutu Ochrony Roślin w Poznaniu W dniach 24 i 25 listopada 2021 roku odbyło się XXIV Symposium z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” (24-25.11.2012). Symposium te – zgodnie ze swoją wieloletnią tradycją – stanowią forum wymiany doświadczeń między specjalistami szeroko pojętej elektryki: elektrotechników, energetyków, elektroników, teletechników, automatyków, informatyków. Tematem XXIV edycji symposium były „Sieci i instalacje 2021”.

Organizatorami symposium był Oddział Poznański SEP im. prof. Józefa Węglarza, Politechnika Poznańska oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Symposium odbywało się pod patronatem medialnym: Wiadomości Elektrotechnicznych, Biuletynu Organizacyjnego i Naukowo Technicznego SEP – SPEKTRUM, Miesięcznika Stowarzyszenia Elektryków Polskich – INPE oraz portalu elektro.info.

Tematyka prezentowanych referatów obejmowała następujące zagadnienia:

- Sześciofluorek siarki i gazy alternatywne jako izolacja w urządzeniach elektroenergetycznych wysokiego napięcia
- Awarie krajowych linii napowietrznych średnich napięć
- Potencjalne kierunki rozwoju instalacji inteligentnych w budynkach i urządzeniach mobilnych
- System inteligentnego opomiarowania a liczniki zdalnego odczytu w świetle uwarunkowań europejskich
- Budowa morskich elektrowni wiatrowych
- Małe elektrownie wodne jako OZE
- Technologie wodorowe i OZE w transporcie i energetyce
- Zasady doboru paneli do współpracy z falownikami

Obrady XXIV Symposium odbyły się w pięciu sesjach plenarnych, na których zostało zaprezentowanych 18 referatów i 4 komunikaty firmowe. W sesji otwierającej symposium wygłoszono referat generalny pt. „Pięć kluczowych grup



technologii energetycznych w perspektywie roku 2050” oraz referat wprowadzający do sesji warsztatowej p.t. „Przekazniki bistabilne – możliwości aplikacyjne i analiza rozwiązań”.

Autorami referatów wydanych drukiem w postaci oddzielnego zeszytu byli pracownicy naukowo-dydaktyczni wyższych uczelni technicznych – Politechnik: Bydgoskiej, Poznańskiej i Wrocławskiej, Uniwersytetu Zielonogórskiego oraz Państwowej Szkoły Wyższej w Gnieźnie, a także przedstawiciele znaczących producentów, dystrybutorów oraz wykonawców urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych obiektów tradycyjnych i inteligentnych. W sympozjum uczestniczyło ok. 120 osób z kraju oraz grupa uczniów Technikum Energetycznego z Poznania.

Odbyły się również dwie sesje warsztatowe: firmy Relpol S.A. – Żary n.t. „Przekazniki bistabilne” oraz firmy ASTAT Sp. z o.o. - Poznań n.t. „Pomiary jakości energii elektrycznej”.

Udział w sympozjum wzięło 12 firm: ASTAT – Poznań, DEHN Polska – Warszawa, ELESTER-PKP – Łódź, GAZEX – Warszawa, Hauff-Technik GmbH & Co.KG – Hermaringen, JEAN MUELLER POLSKA – Warszawa, MIKRONIKA – Poznań, ORW-LES – Nowa Sarzyna, Relpol S.A. – Żary, SCHNEIDER ELECTRIC – Warszawa, SIBA Polska – Stare Babice, ZPUE – Włoszczowa. Większość z firm przedstawiła swoją ofertę handlową na wystawie towarzyszącej XXIV Sympozjum.

Dla młodego pokolenia

Odbyła się kolejna edycja programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko organizowana dla uczniów szkół średnich i studentów.

Globalny kryzys spowodowany pandemią COVID-19 sprawia, że na rynku pracy najbardziej poszkodowane są młode osoby, dopiero na ten rynek wchodzące. Międzynarodowa Organizacja Pracy (ILO - International Labour Organization) określiła tę grupę demograficzną, jako „Pokolenie Lockdown”. Pokolenie osób poniżej 25 roku życia jest w obecnej sytuacji narażone na potrójny szok na rynku pracy. Osobom w tym wieku częściej grozi utrata pracy niż reszcie ludności aktywnej zawodowo. Istnieje też większe prawdopodobieństwo doznania przez nich zakłóceń w edukacji lub przerwania szkoleń zawodowych, a gorsza koniunktura oznacza, że młodzi napotkają na większe bariery przy wejściu na rynek pracy spowodowane mniejszym popytem ze strony pracodawców. Ponadto młode osoby są również

bardziej narażone na problemy psychiczne. Od czasu rozpoczęcia pandemii ponad połowa młodych osób ankietowanych w badaniu ILO stała się bardziej podatna na zaburzenia lękowe lub depresję. Wśród potencjalnych przyczyn wysokich wskaźników wypadkowości można wymienić brak doświadczenia który sprawia, że młodym osobom trudno rozpoznać zagrożenia lub nie traktują ich z należytym respektem. Młodym osobom brakuje wiedzy na temat zagrożeń oraz umiejętności i przygotowania zawodowego, często są oni nieświadomi własnych praw i nie znają obowiązków pracodawców w zakresie ochrony ich zdrowia i bezpieczeństwa w pracy. Nowi pracownicy w miejscu pracy, poza brakiem doświadczenia, często nie zwracają wystarczającej uwagi na ryzyko wynikające z pracy, nie mają wystarczającej dojrzałości fizycznej i psychicznej, brakuje im dostatecznych umiejętności i dobrego przeszkolenia.

BEZPIECZNE PRAKTYKI I ŚRODOWISKO
1-2 GRUDNIA LUB 8-9 GRUDNIA

DLA KOGO
Studenti

CEL
Zdobycie w przyszłości atrakcyjnej pracy, stażu lub praktyki

NASZE ROZWIĄZANIE
Darmowe i certyfikowane kursy online. Zapisz się!

1 Czym jest praca w warunkach szkodliwych?
2 Co powinna zawierać umowa o praktykę, staż lub pracę?
3 Jakie są obowiązki pracodawcy?
4 Kto jest odpowiedzialny za Twoje ubezpieczenie?
5 Jakiego uprawnienia powinienś zdobyć, aby uzupełnić swoje wykształcenie?
6 Jakiego są zasady dotyczące pracy zdalnej?

INFORMACJE I ZAPISY: www.bezpiecznepraktyki.pl facebook: BezpiecznePraktyki

PARTNERZY:

ZUS, Związek Zawodowy Elektryków, WLG, NOT Informatyka, and other logos.

FSNT-NOT od wielu lat organizuje dla przyszłych pracowników – obecnie uczniów i studentów szkolenia i warsztaty będące realizacją programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko. Jego głównym celem jest upowszechnianie wiedzy dotyczącej szeroko rozumianego bezpieczeństwa podczas odbywania praktyk, staży oraz pracy. Program porusza tematykę zagrożeń powodujących wypadki oraz sposoby przeciwdziałania im.

Uczestnikom przez internetowy system do zdalnej komunikacji została przekazana praktyczna wiedza z zakresu prawa pracy, obowiązków pracodawcy, ubezpieczeń i wielu innych istotnych obszarów. Projekt zakłada możliwość konsultacji z prelegentami nawet po zakończeniu kursu. Uczestnicy mieli okazję zapoznać się z przygotowanym przez Państwową Inspekcję Pracy wykładem „Prawo pracy. Istota bezpieczeństwa i higieny pracy”. „Ochroną przeciwpożarową, psychologią w sytuacjach kryzysowych”, który przygotowała Państwowa Straż Pożarna, wykładem Urzędu Dozoru Technicznego pt. „Organizacja bezpiecznej pracy, kwalifikacje osób zatrudnionych przy urządzeniach podlegających UDT.”

W kolejnym dniu programu Zakład Ubezpieczeń Społecznych przedstawił „Przypadki losowe podczas odbywania praktyk, staży i pracy. Informacje o ubezpieczeniach”, Regionalna Dyrekcja Ochrony Środowiska w Poznaniu „Zarządzanie ochroną przyrody”, a Wyższy Urząd Górniczy „Zagrożenia wypadkowe i zagrożenia dla zdrowia. Podstawowe środki zapobiegawcze”

Aby wziąć udział w programie należało wejść na stronę www.bezpiecznepraktyki.pl i zapisać się na kurs, którego organizatorem był Zespół ds. Programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko powołany przez Radę FSNT-NOT w Poznaniu.

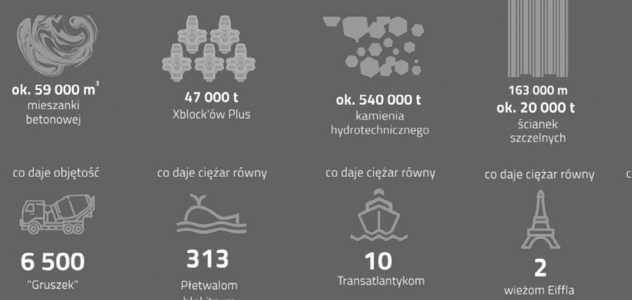
„Od koncepcji do realizacji: Aspekty techniczne budowy kanału żeglugowego przez Mierzeję Wiślaną” były tematem kolejnego spotkania Klubu Technika w Gdańsku (9.11.2021).



Temat tej budowy wzbudza wiele emocji – od skrajnie nieprzychylnych do zdecydowanie pozytywnych. Dla środowiska NOT-owskiego jest to przede wszystkim intrygujący projekt techniczny, szczególnie bliski z uwagi na prof. Tadeusza Jednorąla – Prezesa Pomorskiej Rady FSNT NOT w latach 1980-2008, który był orędownikiem budowy kanału żeglugowego i przez wiele lat zabiegał o podjęcie stosownych działań.

Ten aspekt przybliżył dr inż. Jan Bogusławski - wiceprezes Zarządu Rady, rozpoczynając spotkanie wystąpieniem pt „Rola NOT i prof. Tadeusza Jednorąla w sformułowaniu zamierzenia budowy kanału żeglugowego przez Mierzeję Wiślaną”. Mówca podkreślił, że prof. Jednorął firmował pierwsze studium wykonalności przekopu przez Mierzeję i jest autorem koncepcji budowy kanału żeglugowego, łączącego porty Zalewu Wiślanego z Morzem Bałtyckim. Stworzenie międzynarodowej drogi morskiej i swobodnej żeglugi z Bałtyku do Zalewu było najważniejszym powodem podjęcia decyzji o tym przedsięwzięciu. W koncepcji budowy kanału z 2004 r. wymieniono też zmniejszenie zagrożeń powodziowych terenów depresyjnych Żuław, poprawienie warunków rybołówstwa (w tym zdrowotności ryb dzięki ułatwieniu cyrkulacji wód między Zalewem a Bałtykiem), pozyskanie znacznej ilości piasku stanowiącego materiał do tworzenia plaż na określonych odcinkach Mierzei Wiślanej od Kątów Rybackich do Krynicy Morskiej. Prof. Jednorął pod-

Materiały kluczowe



kreślał znaczenie kanału dla rozwoju turystyki krajowej i zagranicznej, która może pociągnąć za sobą rozwój innych gałęzi gospodarki w rejonie Zalewu Wiślanego i Elbląga.

Techniczną stronę przedsięwzięcia przedstawił mgr inż. Ryszard Trykosko - wiceprezes i dyrektor Pionu Realizacji NDI – wykonawcy I etapu budowy kanału. Ta część spotkania wywołała największe zainteresowanie, z uwagi na przedstawienie nieprawdopodobnych liczb: ton wywiezionego piasku, użytej stali, prętów zbrojeniowych, beton. O ogromie przedsięwzięcia świadczy ilość użytych materiałów: 59 000 m³ mieszanki betonowej; 47 000 t Xblocków Plus, 540 000 kamienia hydrotechnicznego, 20 000 t ścianek szczelnych; 4 200 t stali zbrojeniowej.

Kol. Trykosko z pasją opowiadał o wyzwaniu, jakim jest budowa kanału: o dumie z polskich inżynierów, zaangażowaniu pracowników, pomysłach zespołu na usprawnienie procesu budowy, jak choćby zmiana pierwotnej koncepcji budowy kanału „na mokro” tzn. bez wypompowywania wody na budowę „na sucho” co pozwoliło zaoszczędzić czas i zmniejszyło koszty. Na budowie kanału zastosowano po raz pierwszy w Polsce X-bloki, zabezpieczające fałochrony przed sztormami. Użycie tych bloków zmniejszyło ilość użytych prefabrykatów ochronnych, czyli betonu na fałochronach. Skraca się czas montażu, a zwiększa odporność na zmiany klimatyczne.

Spotkanie zakończył dr inż. Bogdan Sedler, wspominając początki budowy kanału i podkreślając ogromne zaangażowanie wielu osób w uruchomienie tego projektu.

Przedstawiciel wykonawcy zaprosił zebranych na plac budowy kanału następnego dnia, gdzie można było skonfrontować prezentację i wysłuchaną prelekcję ze stanem faktycznym. Zaskoczył ogrom realizowanego przedsięwzięcia – bez samochodu nie sposób byłoby obejść całej budowy w kilka godzin. Widoczne jest znaczne zaawansowanie projektu: aktualny stan budowy coraz bardziej przypomina dostępną wizualizację.

Zainteresowanych tematyką tego kanału zapraszamy do zapoznania się z artykułem „Kanał żeglugowy przez Mierzeję Wiślaną”, opublikowanym w Przeglądzie Technicznym 10/2021.

Styczeń 2020



Wrzesień 2021



Wzrosło zainteresowanie OWT

Obradujący 9 bm. w trybie zdalnym Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Technicznej podsumował wyniki zawodów I stopnia (eliminacje szkolne) XLVIII OWT.



Zawody, w których uczestniczyło 2279 uczniów reprezentujących 230 szkół ponadpodstawowych odbyły się 22 października 2021 r. Te wyniki pokazały, że przeniesienie rozgrywek Olimpiady na płaszczyznę internetową, mimo utrudnień związanych z pandemią covid-19 zdało egzamin. Uczniowie, nauczyciele i szkoły zaakceptowali ten sposób jej przeprowadzenia, o czym świadczy znaczny wzrost ilości uczestników w stosunku do edycji ubiegłorocznej, w której startowało 1532 zawodników.

Zawodnicy mieli do rozwiązania test obejmujący 15 pytań oraz 3 zadania. Rozwiązali zadania i test po indywidualnym zalogowaniu się na platformie internetowej, którą przygotowała Spółka NOT-Informatyka. Po zapoznaniu się z wynikami zawodów, Komitet podjął decyzję o zakwalifikowaniu do zawodów kolejnego stopnia – eliminacji okręgowych 386 uczniów z 96 szkół, tak techników, jak i liceów.

Zawody okręgowe odbędą się 4 stycznia 2022 r. Tym razem zawodnicy będą mieli do rozwiązania dwa zadania w grupach tematycznych elektryczno-elektronicznej i mechaniczno-budowlanej.

W hołdzie naszym poprzednikom

Tradycyjnie już, w związku ze zbliżającym się Dniem Wszystkich Świętych Andrzej Machela-Olszacki i Maciej Bednarek, przedstawiciele Komisji Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego oraz Komisji Odznaczeń i Konkursów FSNT-NOT, w towarzystwie reprezentującego władze Federacji Mariusza Płaczkiewicza – Dyrektora Biura Zarządu Głównego, złożyli 30 października br. wiązaną kwiatów i zapalili znicze pod tablicami pamiątkowymi na



ścianie Warszawskiego Domu Technika NOT, poświęconymi pamięci inżynierów i techników walczących i poległych za wolną i niepodległą Polskę.

Niestety, podobnie jak w roku ubiegłym ze względu na ograniczenia spowodowane epidemią covid-19, także w roku bieżącym, ze względu

na narastającą czwartą falę epidemii, zrezygnowano z udania się na warszawskie cmentarze, aby złożyć kwiaty i zapalić znicze na grobach zasłużonych działaczy stowarzyszeń naukowo-technicznych NOT.

Symbolicznymi zniczami i wiązaną kwiatów staramy się uczcić pamięć wszystkich, często bezimiennych działaczy, którzy znaczną część swojego życia poświęcili działalności na rzecz całego środowiska technicznego i rozwoju polskiej techniki oraz gospodarki.

Ze smutkiem dowiadaliśmy się o odejściach wielu wybitnych i znaczących w naszym ruchu Kolegów.

Czas pandemii sprawia, że żegnamy ich i wspominamy na łamach Biuletynu wyjątkowo wielu.

Pozostaną na zawsze w naszej pamięci.



Barbara Cyzio

(1936 – 2021)

Ukończyła studia na Wydziale Ekonomiczno-Rolniczym (obecnie Wydział Nauk Ekonomicznych), SGGW w 1959 r. uzyskując dyplom magistra inżyniera. Z ogrodnictwem związana była od 1965 r. (Wydział Rolnictwa i Leśnictwa PPRN w Płocku, Spółdzielnia Ogrodnicza w Płocku, CSO Okręg Warszawa, Warszawski, Spółdzielnia Ogrodnicza) pełniąc w kolejnych i instytucjach odpowiedzialne stanowiska inspektora, kierownika działu produkcji ogrodniczej, wiceprezesa ds. produkcji ogrodniczej.

Do Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Naukowo Technicznego Inżynierów i Techników Ogrodnictwa (SITO) wstąpiła w 1972 r. Udzielała się w pracach Oddziału, pełniła m.in. funkcję sekretarza oddziału. W 1981 r. XI Walny Zjazd Delegatów powierzył jej funkcję sekretarza generalnego. Funkcję tę pełniła nieprzerwanie do 1991 r. Ustępując z niej nie zaprzestała działalności społecznej. Udzielała się przy organizacji imprez, szkoleń, konferencji, targów, walnych zjazdów delegatów. Służyła pomocą i radą w sprawach organizacyjnych, a będąc już na emeryturze prowadziła przez kilka lat biuro Zarządu Głównego SITO, będąc chodzącą kroniką Stowarzyszenia. Ceniona i lubiana przez wszystkich, zawsze uśmiechnięta i chętna do dzielenia się wiedzą i doświadczeniem. Poza pracą w SITO udzielała się również w Federacji SNT NOT jako delegat do Rady Głównej NOT (1981-1991), członek, a potem przewodnicząca Komisji Budżetowej NOT (1982-1996), członek Komisji Odznaczeń i Konkursów FSNT NOT.

Za aktywną działalność na rzecz rozwoju Stowarzyszenia i działalność społeczną w SITO i na rzecz FSNT-NOT odznaczona została Złotym Krzyżem Zasługi oraz Diamentową i Złotą Odznaką Honorową NOT. W 1995 r. nadano jej godność Członka Honorowego SITO.

Wszyscy żegnamy Ją z wielkim żalem

XII Zachodniopomorskie Dni Techniki

W Teatrze Polskim w Szczecinie, scena na Łasztowni, odbyła się Gala XII Zachodniopomorskich Dni Techniki (18.11.2021). Były one organizowane pod hasłem: „75 lat Akademickiego Szczecina”.

Patronatem honorowym Dni Techniki Pomorza Zachodniego objęli: Zbigniew Bogucki – Wojewoda Zachodniopomorski, Olgierd Geblewicz – Marszałek Województwa Zachodniopomorskiego i - Piotr Krzystek – Prezydent Miasta Szczecina.



Wręczono także statuetki Nagrody Prezesa NOT. W kategorii działalność na polu badawczo – wdrożeniowym, edukacyjnym statuetki otrzymał Pomorski Uniwersytet Medyczny, Akademia Sztuki w Szczecinie, Uniwersytet Szczeciński, Akademia Pomorska w Słupsku oraz Uniwersytet Gdański

W kategorii działalność na rzecz rozwoju społeczno-gospodarczego miasta i regionu statuetki otrzymały Akademia Morska w Szczecinie, Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny, Urząd Żegluga Śródlądowej oraz pan Grzegorz Mozga.

Pamiątkowe statuetki otrzymali także laureaci konkursu na „Wyróżniającego się Nauczyciela i Opiekuna Młodzieży”.

Następnie Katarzyna Łobacz – Przewodnicząca Kapituły konkursu „Wyróżniający się Młody Technik / Inżynier” wręczyła I nagrodę za działalność naukową, którą otrzymał Kacper Fornalczyk oraz za I miejsce w kategorii aktywny staż, którą otrzymała Justyna Gabryjałowicz

Galę zakończył koncert piosenek ze spektaklu pt. „Noc Kolorowych Chmur” w wykonaniu aktorów Teatru Polskiego.

Inaugurując Galę Piotr Niedzielski – prezes RR FSN-T-NOT w Szczecinie podkreślił, że wiele stowarzyszeń NT obchodzi 75 lecie działalności na ziemi zachodniopomorskiej. Składając wszystkim ich członkom gratulacje życzył, aby dalej swymi talentami i kompetencjami służyli polskiemu Szczecinowi, ziemi zachodniopomorskiej i Polsce.

Gala była okazją do wręczenia odznaczeń i wyróżnień, czego dokonali Piotr Niedzielski i Kazimierz Gapiński – sekretarz Zarządu, Dyrektor Biura NOT.

Medal im. Piotra Drzewieckiego otrzymał Józef Jastrzębski ze Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP. Złotą z diamentem Odznaką Honorową NOT otrzymał Zbigniew Neumann ze Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich

Złote Odznaki Honorowe NOT otrzymali kol. kol.: Robert Skowroński (PZITB), Stanisław Majer (SITK RP), Pietrzak Krystian (SITK RP), Rutkowski Sławomir (SITK RP). Srebrne Odznaki Honorowe NOT otrzymali: Górny Wojciech i Krystian Pietrzak (obaj z SITK RP).



Niepodległa bez granic!

W 103 rocznicę odzyskania przez Polskę niepodległości, 11 listopada br. Warszawska Izba Gospodarcza wraz ze Stowarzyszeniem Polskich Mediów, w gościnnych progach Warszawskiego Domu Technika NOT, zorganizowała uroczystość pod hasłem „Niepodległa bez granic!”, w której online i offline udział wzięło ok. 300 osób z całego świata. Polki i Polacy z czterech stron świata połączyli się w jeden chór, by wspólnie zaśpiewać Mazurka Dąbrowskiego.

Uroczystość rozpoczęła się transmitowaną online mszą świętą. Następnie głos zabrał Marek Traczyk, prezes Warszawskiej Izby Gospodarczej, który witając gości podkreślił, jak ważne są takie inicjatywy i jak potrzebne gesty solidarności Polaków mieszkających na całym świecie.

Część artystyczną otworzył polonez „Rycerski” Karola Kurpińskiego, w wykonaniu Zespołu Tańca Historycznego Chorea Antiqua Fundacji CZE-NE-KA. Następny był polonez „Tollere liberum”, w choreografii Marii Czerwińskiej, do którego skomponował muzykę oraz zaśpiewał Leonid Wołodko. Nasz hymn



narodowy ma ciekawą i barwną historię, a szczegóły jego powstania są owiane tajemnicą, o czym bardzo ciekawie opowiedział Waldemar Domański, dyrektor Biblioteki Polskiej Piosenki, łącząc się online ze swojego krakowskiego gabinetu. Światowej sławy tenor Leszek Świdziński oraz sopranistki Paulina Herman i Monika Trzaskowska, przy akompaniamencie Vlasty Traczyk, zachwycili

gości przepięknym wykonaniem polskich pieśni patriotycznych.

Kulminacyjnym momentem wydarzenia było wspólne odśpiewanie polskiego hymnu przez uczestników, zarówno obecnych na miejscu jak i online. Na zakończenie miłą niespodzianką, przygotowaną przez Marię Czerwińską, był pyszny tort w narodowych barwach, z czekoladowym konturem naszej Niepodległej.



**BIULETYN
INFORMACYJNY**

redaguje zespół pracowników Wydawnictwa SIGMA-NOT przy współpracy Biura FSNT-NOT i specjalisty ds. PR.
adres do korespondencji: 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5,
e-mail: sekretariat@not.org.pl, tel.: 22 250-22-22
druk: Drukarnia Wydawnictwa SIGMA-NOT Sp. z o.o., 00-595 Warszawa,
ul. Ks. J. Popieluszki 21