

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 9–10 WRZESIEŃ-PAŹDZIERNIK 2023



W NUMERZE:

- XII Warszawskie Dni Techniki
- Uczczenie Roku Mikołaja Kopernika
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Komitety i Komisje
- Patron roku elektryków
- Narada Gospodarcza w Rydzynie
- Otwarte Seminarium z Akustyki
- Branżowe Centrum Umiejętności geodetów
- Konsultanci w działaniu Rzeczoznawcy na sportowo
- Techniczne wycieczki inżynierów sanitarnych
- Wystawy makiet kolejowych
- U śląskich geodetów
- Podlasko-litewska wycieczka mechaników
- Europejskie Forum Gospodarcze w Łodzi
- Pomorskie jubileusze
- Nowa siedziba NOT w Koninie
- Jubileuszowa Olimpiada Wiedzy Technicznej
- Krajowa polityka miejska Polskie wynalazczynie i wynalazcy
- Warsztaty PZITS
- 100-lecie mostu Rudolfa Modrzejewskiego na Alasce
- Światowy Kongres Inżynierów – WEC '23



XII WARSZAWSKIE DNI TECHNIKI



Młodzi uczestnicy XII WDT przed hangarem lotniczym WAT

Spotkaniem organizatorów, członków Komitetu Honorowego i władz FSNT-NOT podsumowano XII Warszawskie Dni Techniki 27.09 – 5.10.2023). Tradycyjne odbyły się one pod hasłem: „Warszawa – Technika wczoraj, dziś, jutro”. Pani Agnieszka Kampa – dyrektor Departamentu Rozwoju Regionalnego i Funduszy Europejskich w Urzędzie Marszałkowskim wręczyła pismo z podziękowaniami dla organizatorów od dr Adama Struzika – Marszałka Województwa Mazowieckiego.

Organizatorami wydarzenia byli jego inicjator – Oddział Warszawski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (OW SIMP) oraz Rada Stołeczna FSNT-NOT. Patronat nad XII WDT sprawował Rafał Trzaskowski – Prezydent m. st. Warszawy.

Niezmiennymi celami Dni są: rozwój zainteresowań technicznych oraz poszerzenie wiedzy o aktualnym stanie techniki i innowacyjności zastosowań technicznych; preorientacja zawodowa młodego pokolenia – zachęcenie młodzieży do nauk technicznych i zwiększenie liczby uczniów w szkołach o profilu technicznym; uświadomienie atrakcyjności studiów technicznych; zapoznanie młodzieży z techniką w życiu miasta oraz funkcjonujących w nim ośrodków naukowo-badawczych i przemysłowych; docenienie zawodu inżyniera i technika oraz budzenie poczucia dumy z osiągniętych dokonań technicznych.

Inauguracja XII Dni odbyła się w 27 września br. w sali konferencyjnej Warszawskiego Domu Technika NOT. Uczestniczyło w niej blisko 300 uczniów stołecznych szkół oraz członków FSN-T NOT. Spotkanie otworzył i prowadził Sylwester Staniszewski – Prezes OW SIMP. Następnie głos zabrała Ewa Mankiewicz-Cudny – Prezes SNT-NOT, która powitała zgromadzoną młodzież oraz przedstawiła z okazji 550 rocznicy urodzin Mikołaja Kopernika, jaką rolę jego rewolucyjna koncepcja astronomiczna odegrała w nauce oraz rozwoju cywilizacyjnym.

XII Warszawskie Dni Techniki

Dokończenie z I okł.

Zgromadzeni wysłuchali trzech referatów: „Nowe materiały dla fotoniki” – dra inż. Mateusza Mrukiewicza z Wojskowej Akademii Technicznej; ”Nowoczesne obrabiarki sterowane numerycznie” – mgr inż. Macieja Owczarka z Fabryki Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A i ”Mechatronika w pojazdach samochodowych: czarna skrzynka – fakty i mity” – dra hab. inż. Jędrzeja Mącaak, prof. PW oraz dra inż. Krzysztofa Więclawskiego z SIMR PW. Na zakończenie odbyło się tradycyjne już losowanie nagród wśród uczestniczących w Inauguracji uczniów.

W kolejnych dniach odbyły się wycieczki do wybranych zakładów, instytucji oraz wydziałów PW i WAT. Ich uczestnicy poznali działalność pracowni, laboratoriów, a także metody badań. Odwiedzili i zapoznali się z: Zintegrowanym Systemem Zarządzania Ruchem w Warszawie, zastosowaniem laserów w przemyśle na Wydziale Inżynierii Mechanicznej WAT. Młodzież odwiedziła Hangar Lotniczy WAT, zakład robotów przemysłowych oraz symulator lotu śmigłowcem na Wydziale Mechanicznym Energetyki i Lotnictwa PW oraz Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych PW. Zapoznala się z symulatorem jazdy samochodem ciężarowym w PZL-ETC, Stacją Techniczno-Postojową Metra na Kabatach, tunelami aerodynamicznymi w Sieci Badawczej Łukasiewicz – Instytucie Lotnictwa, Fabryką Obrabiarek Precyzyjnych AVIA S.A. oraz samochodami elektrycznymi Hyundai w Salonie Motortest.



*Sylwester Staniszewski - prezes OW SIMP
otwiera XII WDT*



*Wykład inauguracyjny dr inż. Mateusza Mrukiewicza
z Wojskowej Akademii Technicznej*



*Spotkanie organizatorów podsumowujące
XII Warszawskie Dni Techniki*



*Wizyta na Wydziale Samochodów i Maszyn
Roboczych Politechniki Warszawskiej*



W laboratorium zastosowanie laserów WAT



Samochody elektryczne w firmie Motortest

Uczczenie Roku Mikołaja Kopernika

Rok 2023 został przez Senat RP ustanowiony Rokiem Mikołaja Kopernika. W bieżącym roku przypada bowiem 550 rocznica jego urodzin i 480 rocznica śmierci tego wielkiego polskiego astronoma.

Z tej okazji w Warszawskim Domu Technika NOT zaprezentowano wystawę obrazującą jego życie i działalność nie tylko naukową. Wystawa została przygotowana przez Polsko-Kanadyjskie Stowarzyszenie Biznesmenów i Profesjonalistów z Windsor w Kanadzie (PCBPAW). Była prezentowana nie tylko w Ameryce Północnej, ale także w wielu polskich instytucjach, uczelniach, w tym w Senacie RP.

Dzięki dobrej współpracy FSNT-NOT ze Stowarzyszeniem z Windsor także zaprezentowano ją w Warszawskim Domu Technika NOT (19.09.2023). Wystawę otworzyli wspólnie Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, Jerry Barycki – Prezydent PCBPAW i Jerzy Rożek – prezes WDT SA.



RADA KRAJOWA

Ponieważ na czerwcowym posiedzeniu Rady Krajowej FSNT-NOT nie udało się ze względu na brak kworum dokończyć procedowania kilku punktów porządku obrad Rady zostało zwołane kolejne nadzwyczajne posiedzenie Rady Krajowej w formie elektronicznej (5.10.2023). W związku z brakiem kworum w pierwszym terminie zebranie rozpoczęło się w drugim terminie (zgodnie ze Statutem FSNT-NOT). Po zatwierdzeniu liczącego 6 punktów porządku obrad, powołaniu komisji Mandatowo-Skrutacyjnej, przyjęciu protokołów z poprzednich posiedzeń Rady (28.06.2023 r. i 17.07.2023 r.) i stwierdzeniu prawomocności zebrania delegaci przystąpili do części merytorycznej. Podczas posiedzenia w wyniku dyskusji uchwalono zmiany w Regulaminach Komisji Wyróżnień FSNT-NOT oraz zatwierdzono Regulamin Komisji Statutowej FSNT-NOT. W kolejnym punkcie obrad Przewodniczący Prezydium Rady Krajowej poinformował, że w wyniku konsultacji z SNT Prezydium Rady Krajowej postanowiło zrezygnować z projektu powołania Głównego Sądu FSNT-NOT. Rolę jego w zakresie opracowania standardów etycznych w FSNT-NOT będzie pełnić powołana wcześniej przez Radę Krajową Komisja Etyki. Komisja pod przewodnictwem Jerzego Klimczaka (SITPChem) podjęła już działanie.

ZARZĄD GŁÓWNY

Na posiedzeniu 13 września 2023 r.:

• Omówił:

- ustalenia dotyczące wyjazdu delegacji FSNT-NOT na Światowy Zjazd WFEO w Pradze
- plany obchodów 330 urodziny gen. J. Bema
- ofertę na zakup części nieruchomości wspólnej FSNT-NOT w Opolu
- sprawy związane z zakupem nieruchomości FSNT-NOT w Wałbrzychu

• Zatwierdził:

- porządek posiedzenia kolejnej on-line Rady Krajowej FSNT-NOT (5.10.2023)
- harmonogram Konkursu Laur Innowacyjności im. S. Staszica w 2023 r.
- zmiany w składzie Rady Naukowo-Programowej pisma „Polish Technical Review”
- warunki likwidacji fundacji Polska REFA
- wnioski TJO w Ciechanowie i Piotrkowie Trybunalskim dotyczące modernizacji nieruchomości wspólnej

• Podjął uchwałę w sprawie:

- nadania odznak honorowych NOT

Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

4 września prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w spotkaniu online, podsumowującym działania podjęte przez Fundację Qualitas w ramach 26. Edycji Polskiej Nagrody Jakości.

4-6 września wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w X jubileuszowej edycji Szkoły Górnictwa Odkrywkowego, której organizatorem był Wydział Inżynierii Ładowej i Gospodarki Zasobami Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie.

12 września Związek Rzemiosła Polskiego obchodził Jubileusz 90-lecia swojego istnienia. W uroczystości wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

14 września Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna we współpracy z Ministerstwem Funduszy i Polityki Regionalnej, Ministerstwem Rozwoju i Technologii, Ministerstwem Infrastruktury oraz Związkiem Miast Polskich (ZMP) zorganizowała w Warszawskim Domu Technika NOT seminarium poświęcone „Krajowej Polityce Miejskiej (KPO) 2030”. Celem seminarium było zaprezentowanie zasad i roli KPM 2030 w działaniu samorządów miast. Szczególną uwagę zwrócono na tematy związane z planowaniem przestrzennym, mobilnością miejską oraz zmianami klimatu i jakości środowiska przyrodniczego w miastach. W seminarium uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Stefan Góralczyk. (więcej na s.13).

19 września w Warszawskim Domu Technika odbyła się uroczysta Gala wręczenia nagród laureatom XXXIII edycji Konkursu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Budowa Roku 2022, w której uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

21-22 września Urząd Patentowy Rzeczypospolitej Polskiej zorganizował pierwszy Międzynarodowy Kongres Własności Intelektualnej pod hasłem „Ochrona własności intelektualnej – przyszłość, wyzwania, trendy”. W wydarzeniu wzięli udział szefowie międzynarodowych instytucji ds. własności intelektualnej oraz Wojciech Murdzek, Sekretarz Stanu w Ministerstwie Edukacji i Nauki, który poruszył udział Polski w odbudowie Ukrainy w kontekście ochrony własności intelektualnej. Wydarzenie było również okazją do świętowania 105. rocznicy utworzenia Urzędu Patentowego oraz systemu ochrony własności przemysłowej w Polsce. Uroczystości odbyły się pod Honorowym Patronatem Prezydenta RP. Federację reprezentowała Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

21-22 września wiceprezes Tadeusz Pawłowski uczestniczył w Kongresie Odbudowy Ukrainy Common Future, zorganizowanym przez Międzynarodowe Targi Poznańskie. Wydarzenie odbyło się pod patronatem Ministerstwa Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR) ze wsparciem pełnomocnik Rządu ds. polsko-ukraińskiej współpracy rozwojowej, Sekretarz Stanu w MFiPR pani Jadwigi Emilewicz. Głównym celem kongresu było zainteresowanie polskich podmiotów gospodarczych z wielu branż współpracą z potencjalnymi ukraińskimi partnerami.

22 września Oddział Łódzkiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich zorganizował uroczystą sesję z okazji 600.

Urodzin Łodzi, w której wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

23 września na zaproszenie Wiceprezydenta Miasta Ostrowca Świętokrzyskiego oraz Dyrektora Miejskiego Centrum Kultury w Ostrowcu Świętokrzyskim, Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w uroczystym otwarciu Centrum Tradycji Hutnictwa – Cywilizacja żelaza nad Kamienną. Centrum powstało z inicjatywy i z udziałem Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Hutniczego Oddziału w Ostrowcu Świętokrzyskim.

25 września Federacja Przedsiębiorców Polskich zorganizowała Kongres „Dialog o Gospodarcę”. „Dialog o Gospodarcę” to wydarzenie łączące przedstawicieli administracji centralnej i regionalnej oraz świata przedsiębiorców w dyskusji na temat osiągnięć i wyzwań gospodarczych Polski, również w wymiarze międzynarodowym. FSNT-NOT reprezentował wiceprezes Stefan Góralczyk.

25-27 września odbyło się zgromadzenie plenarne Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

26 września miało miejsce spotkanie historyczne „Polska-Szwajcaria. 170 lat żołnierskiej przyjaźni – od konfederatów barskich do żołnierzy 2 Dywizji Strzelców Pieszych”, zorganizowane przez Centralną Bibliotekę Wojskową. W spotkaniu wzięli udział Jacek Kubielski, społeczny doradca prezes FSNT-NOT.

27 września w Warszawskim Domu Technika odbyła się konferencja pt. „Aspekty współpracy biznesu z polską kulturą i sztuką”. Tematem debaty był polski handel oraz ocena współpracy Ogólnopolskiej Izby Gospodarczej z przedstawicielami polskiej kultury i sztuki. Organizatorem wydarzenia była Kongregacja Przemysłowo Handlowa OIG. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

27 września Wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski uczestniczył w uroczystej inauguracji XLVII Dni Nauki i Techniki w Legnicy oraz konferencji pt. „Energia użytkowa”. Organizatorem wydarzenia była Rada FSNT-NOT „Zagłębia Miedziowego” w Legnicy.

27 września w Warszawskim Domu Technika odbyła się inauguracja XII Warszawskich Dni Techniki, których organizatorem był Oddział Warszawski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich oraz Rada Stołeczna NOT. W inauguracji uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

28 września Instytut Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauk obchodził Jubileusz 70-lecia swojego istnienia. W obchodach wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny, która wręczyła tabliczkę gratulacyjną w imieniu Zarządu Głównego FSNT-NOT.

29 września Wiceprezes Tadeusz Pawłowski uczestniczył w obchodach 55-lecia Rady Regionalnej FSNT-NOT w Słupsku. (więcej na s. 13).

29 września odbyła się inauguracja roku akademickiego 2023/2024 Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. Federację reprezentował Jan Zawiślak, sekretarz NOT FSNT Rady w Lublinie.

29 września odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Prezes Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej (UPRP) Polskiej Edytą Demby-Siwiek. Omówiono na nim współpracę UPRP z FSNT-NOT, szczególnie pomoc

w organizacji Konkursów: Młody Innowator i Gry Edukacyjne Eksperymentalne Komputerowe GEEK, organizowanych przez FSNT-NOT.

30 września w Warszawskim Domu Technika odbyło się czwarte posiedzenie Zarządu Sekcji Wychowanków Politechniki Kijowskiej, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz Bronisław Hynowski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Towarzystwa Kultury i Historii Techniki. Prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny omówiła działalność Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz wręczyła złote odznaki honorowe NOT zasłużonym działaczom Pawłowi Wiecheckiemu i Henrykowi Bukalskiemu. Przewodniczący Sekcji Janusz Fuksa wręczył honorowe odznaki SWPK pani prezes Ewie Mańkiewicz-Cudny i panu Bronisławowi Hynowskiemu oraz przekazał 41. tomik Wspomnień.

3 października Związek Zawodowy „Budowlani” zorganizował uroczystość z okazji ‘Dnia Budowlanych 2023’. Wydarzenie było okazją do spotkania przedstawicieli różnych środowisk budowlanych, mieszkaniowych i przemysłu wyrobów budowlanych, do wymiany poglądów na temat sytuacji i perspektyw sektora budowlanego oraz do pogłębienia integracji ludzi na co dzień zajmujących się budownictwem i decydujących o jego sprawach. W uroczystości wzięli udział przedstawiciele władz państwowych, samorządu, instytucji naukowych, związków, izb, stowarzyszeń branżowych, pracodawcy oraz związkowcy. Z ramienia Federacji w uroczystości uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

3 października odbyła się inauguracja roku akademickiego 2023/2024 na Wydziale Inżynierii Lądowej Politechniki Warszawskiej, w której wzięł udział wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

3 października na Politechnice Warszawskiej Filii w Płocku odbyła się uroczysta inauguracja roku akademickiego 2023/2024. Federację reprezentował Grzegorz Padzik, prezes NOT FSNT Rady w Płocku.

3 października wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w inauguracji roku akademickiego 2023/2024 Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie.

4 października w Warszawskim Domu Technika odbyło się spotkanie podsumowujące XII Warszawskie Dni Techniki, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

4 października odbyła się inauguracja roku akademickiego 2023/2024 Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. Federację reprezentował Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

5 października miała miejsce inauguracja roku akademickiego 2023/2024 Uniwersytetu Radomskiego im. Kazimierza Pułaskiego. Z ramienia Federacji w uroczystości uczestniczył prof. dr hab. inż. Krzysztof Śmiechowski, prezes Radomskiej Rady FSNT-NOT.

5 października na Uniwersytecie Rolniczym im. Hugona Kołłątaja w Krakowie odbyła się uroczysta inauguracja 71. Roku Akademickiego 2023/2024. Federację reprezentował Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

5 października miała miejsce inauguracja roku akademickiego na Wydziale Metali Nieżelaznych Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie. W imieniu FSNT-NOT w uroczystości wziął udział Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

6 października odbyło się posiedzenie online Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, w którym wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Kamil Wójcik.

7 października Małopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała w Operze Krakowskiej uroczystą galę z okazji Dnia Budowlanych, w której uczestniczył Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

11-13 października w Pradze odbył się VII Światowy Kongres Inżynierów (WEC – World Engineers Convention), zorganizowany przez Światową Federację Organizacji Inżynierskich (WFEO – World Federation of Engineering Organizations) oraz Czeskie Stowarzyszenie Towarzystw Naukowo-Technicznych. Delegacja polska była reprezentowana przez 13 osób, na której czele byli: Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT, Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT oraz Włodzimierz Miszański, przewodniczący Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Doskonalenia Kadr Technicznych. (więcej na s. 13).

12 października odbyła się konferencja prasowa poświęcona wydaniu polskiego tłumaczenia monografii Gerharda Neidhöfera pt. „Michał Doliwo-Dobrowolski i trójfazowy prąd przemienne. Początki nowoczesnej techniki napędowej i przemysłu energii elektrycznej”. Organizatorem wydarzenia był Wydział Elektryczny Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie oraz Ogólnopolski Komitet ds. Promocji Osoby i dzieła Michała Doliwo-Dobrowolskiego. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski.

13 października w Krakowie odbyło się Walne Zgromadzenie Delegatów Towarzystwa Konsultantów Polskich, na którym Federację reprezentował Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

16 października odbyło się posiedzenie kapituły XII edycji Konkursu „Laur Innowacyjności” im. Stanisława Staszica, którego organizatorem jest FSNT-NOT. W posiedzeniu uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezesi Tadeusz Pawłowski i Kamil Wójcik.

17 października Akademia Inżynierska w Polsce (AIP) zorganizowała XIX Webinarium Techniczne, na którym prof. dr hab. inż. Marek Brzeżański z katedry Pojazdów Samochodowych Politechniki Krakowskiej wygłosił referat pt. „Tendencje rozwojowe źródeł napędów pojazdów”. Po wykładzie odbyło się zebranie Komitetu Wykonawczego AIP. W posiedzeniach uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

25-26 października odbyła się konferencja „Sustainable Economy in Horizon Europe. International Matchmaking & Networking (INSE’2023)”, zorganizowana przez Łukasiewicz – Instytut Metali Nieżelaznych. W konferencji uczestniczył Jerzy Buzek – przewodniczący Parlamentu Europejskiego w latach 2009–2012 oraz Peter Droell – Reprezentant Dyrek-

cji Generalnej ds. Badań i Innowacji Komisji Europejskiej. Z ramienia Federacji w konferencji wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

26 października w Warszawskim Domu Technika NOT odbyła się gala finałowa XII edycji Konkursu im. Stanisława Staszica na najlepsze produkty innowacyjne „Laur Innowacyjności 2021.” Celem konkursu, organizowanego przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT, jest promocja innowacyjnych produktów, technologii i usług, a także innych rozwiązań mających innowacyjny charakter. W konkursie nagradzane są osiągnięcia naukowe i biznesowe, kreatywność przedsiębiorców w najważniejszych sektorach gospodarki, innowacyjność oraz interdyscyplinarność rozwiązań. Zwycięzcom konkursu nagrody wręczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Tadeusz Pawłowski.

27 października odbyły się V Mazowieckie Dni Techniki w Ciechanowie, w których uczestniczył Janusz Kowalski, redaktor naczelny Biuletynu Informacyjnego FSNT-NOT.

27 października prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny wzięła udział w V Mazowieckich Dniach Techniki w Ostrołęce, podczas których odbyła się konferencja pt. „Energetyka jądrowa bez tajemnic”.

KOMITETY I KOMISJE

Komisja Wyróżnień FSNT-NOT

7 września w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się posiedzenie Prezydium Komisji Wyróżnień FSNT-NOT pod przewodnictwem jej Przewodniczącego – dr inż. Dariusza Raczkowskiego. Posiedzenie było poświęcone ocenie wniosków o złote i srebrne odznaki honorowe NOT. Do Komisji wpłynęły 11 wniosków: o przyznanie złotych odznak honorowych NOT oraz 20 o przyznanie srebrnych odznak honorowych NOT. Członkowie Prezydium Komisji rekomendowali przyznanie przez Zarząd Główny: 11 odznak złotych i 19 srebrnych. Głównym powodem nie uzyskania rekomendacji niektórych wniosków przez Komisję były braki w uzasadnieniu.

Komisja Młodzieży FSNT-NOT

4 października za pośrednictwem systemu komunikacji VMS.eNOT.pl odbyło się Posiedzenie plenarne Komisji Młodzieży FSNT-NOT. Posiedzeniu Komisji przewodniczył dr hab. inż. Dawid Mysza.

Przewodniczący Komisji przywitał zebranych członków Komisji, a następnie przedstawił porządek obrad. Na spotkaniu podjęto następujące zagadnienia: omówiono wydarzenia w ramach działania Komisji, tematem do dyskusji było zaangażowania Komisji w zadania projektowe i pozyskiwanie środków na ich realizację.

STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

Prof. Tadeusz Malarski – Patron elektryków w 2023 r.

W bieżącym roku przypada jubileusz 140. rocznicy urodzin prof. dr hab. inż. Tadeusza Malarskiego (1883–1952) – profesora Politechniki Lwowskiej, Śląskiej oraz Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie. Organizatora specjalności radiotechnika w Politechnice Lwowskiej i Śląskiej. W latach międzywojennych szefa służb radiotechnicznych VI Armii Wojska Polskiego.



Politechnika
Śląska



Seminarium historyczne poświęcone pamięci Patrona Roku 2023 polskich elektryków prof. Tadeuszowi Malarskiemu



Gliwice, 22 września 2023 r.

Na wniosek Oddziału Gliwickiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich i rekomendacji Centralnej Komisji Historycznej SEP (CKH SEP), Zarząd Główny SEP ogłosił rok 2023 – Rokiem prof. Tadeusza Malarskiego. Uroczyste obchody Patrona Roku odbyły się na Wydziale Elektrycznym Politechniki Śląskiej (22.09.2023). Uroczystość odbyła się w auli imienia Patrona, znajdującej się w budynku Wydziału Elektrycznego. Dr inż. Marcin Fice - prezes Oddziału Gliwickiego SEP otworzył spotkanie przywitaniem zaproszonych gości. Zebranych przywitani również: prof. Tomasz Trawiński - prorektor ds. Infrastruktury i Promocji

Politechniki Śląskiej; dr Rafał Setlak - prodziekan Wydziału Elektrycznego; dr inż. Piotr Szymczak- przewodniczący Centralnej Komisji Historycznej; prof. Krzysztof Kluszczyński – prezes Polskiego Towarzystwa Elektrotechniki Teoretycznej i Stosowanej, prof. Mieczysław Ronkowski - członek CKH SEP. Następnie uczestnicy uroczystości uczcili pamięć Profesora złożeniem kwiatów pod tablicą pamiątkową przy wejściu do auli (na zdjęciu poniżej).

W części merytorycznej uroczystości przedstawiono cztery prezentacje, które wygłosili: „Fenomen Lwowa, początki Lwowskiej Uczelni Technicznej” – prof. Jerzy Hickiewicz, Przewodniczący Pracowni Historycznej SEP; „Część lwowska (do 1945 roku) działalności prof. T. Malarskiego” – dr Przemysław Sadłowski, z-ca kierownika Pracowni Historycznej SEP; „Część lwowska (do 1945 roku) działalności prof. T. Malarskiego” – dr Piotr Rataj, pracownik Pracowni Historycznej SEP; „Działalność naukowa prof. T. Malarskiego” – dr Marcin Fice. Pracownicy Pracowni Historycznej w barwny sposób przedstawili tło historyczne (polityczne, społeczne i techniczne) Lwowa w czasie przed i kiedy powstawała Lwowska Uczelnia Techniczna (następnie Politechnika Lwowska). Także fragmenty biografii prof. Malarskiego do końca pracy we Lwowie, a następnie działalność w Krakowie (AGH) i Gliwicach (Politechnika Śląska). Przybliżone zostały również sylwetki ówczesnych profesorów, m.in. prof. Stanisława Fryzego, prof. Włodzimierza Krukowskiego i prof. Ignacego Mościckiego.

Wspomnieniami o Patronie podzielili się także: prof. Tadeusz Glinka, prof. Zofia Cichowska, prof. Jerzy Hickiewicz, dr Lucjan Karwan oraz kol. Krzysztof Kolonko. Wspominano bezkompromisowe, ale konstruktywne wymiany myśli pomiędzy prof. Malarskim a prof. Fryze. Ich zaciekle dyskusje na temat jednostek miar oraz różnych kwestii naukowych. Rozbieżności postrzegania problemów naukowych przekładały się odwrotnie proporcjonalnie na ich relacje osobiste, czego dowodem była reakcja prof. Fryze na nagłą śmierć prof. Malarskiego. Uczestnicy wspomnień niejednokrotnie przypominali o wkładzie dydaktycznym Patrona, który obejmował szeroki zakres zagadnień, nie tylko z zakresu elektryki. Jego sposób prowadzenia zajęć przyczyniał się do intensywnego zdobywania wiedzy. Uczestnicy obchodów dowiedzieli się, że aula im. Patrona

wyglądała wówczas zupełnie inaczej, a ustawienie ławek było ortogonalne względem dzisiejszego układu.

Na zakończenie dr inż. P. Szymczak i oraz dr inż. M. Fice podziękowali zespołowi Pracowni Historycznej SEP za ogromny wkład włożony w znalezienie wielu informacji oraz opracowanie prezentacji na temat życia i działalności prof. Malarskiego. Podziękowania przekazano władzom Politechniki Śląskiej, a szczególnie Wydziałowi Elektrycznemu za udostępnienie infrastruktury pomieszczeń oraz pomoc w realizacji obchodów.





W SIMPowskim zamku w Rydzynie odbyła się narada kierownictwa Stowarzyszenia z przedstawicielami jednostek działalności gospodarczej, firm franczyzowych, Oddziałów SIMP (4-5.09.2023). Spotkaniu, w którym uczestniczyło ok. 80 osób przewodniczył prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, prezes SIMP.

W pierwszym dniu odbyły się warsztaty na temat powoływania i funkcjonowania komisji kwalifikacyjnych ds. stwierdzania wymagań kwalifikacyjnych osób zajmujących się eksploatacją i dozorem urządzeń, instalacji i sieci energetycznych powoływanych przez Prezesa Urzędu Regulacji Energetyki. Referat podzielony na dwie części tematyczne, przedstawił dr Zdzisław Muras, wieloletni pracownik URE, doświadczony wykładowca akademicki i MBA. Jednym z kluczowych punktów wykładu było szczegółowe omówienie procesu (wymogów formalnych) powoływania komisji oraz wymagań i uprawnień poszczególnych jej członków. Prowadzący podkreślił znaczenie regulacji w tym zakresie opartych na zasadach jawności i przejrzystości oraz podkreślił konieczność przemyślanego wyboru ekspertów i ich niepodważalnych kwalifikacji, co ma znaczenie w przeprowadzaniu egzaminów i dokumentowaniu pracy komisji. Sluchacze otrzymali certyfikat potwierdzający uczestnictwo w przedmiotowych warsztatach.

Drugi dzień obrad rozpoczął się od wręczenia dyplomów za najlepsze wyniki finansowe jednostek działalności gospodarczej SIMP oraz wpływów od firm współpracujących ze Stowarzyszeniem na podstawie zawartych umów franczyzy.



Następnie odbył się panel dyskusyjny na temat stanu rzeczoznawstwa w SIMP, w tym planów na przyszłość. Panel poprowadzili dr Andrzej Makowski, członek Komisji Kwalifikacyjnej Rzeczoznawców SIMP oraz Artur Jewdosiuk, prezes Towarzystwa Rzeczoznawców Majątkowych SIMP.

Ostatnim punktem porządku Narady Gospodarczej SIMP, było omówienie planowanego wdrożenia programu finansowo-księgowego oraz spraw związanych z jego prognozowanymi kosztami. Temat przedstawiał kol. Ewa Majewska, główna księgowa SIMP.

Zarząd Główny SIMP złożył podziękowanie za aktywne uczestnictwo w spotkaniu, które umożliwiło omówienie kluczowych kwestii związanych z działalnością Stowarzyszenia. Było ono również okazją do wymiany doświadczeń, a także budowania relacji wewnątrz stowarzyszeniowych.

W Karpaczu odbyło się zorganizowane przez Oddział Wrocławski Polskiego Towarzystwa Akustycznego, LXIX Otwarte Seminarium z Akustyki OSA2023 (25-29.09.2023). Jednocześnie z konferencją OSA2023 odbyły się konferencje: Signal Processing Symposium SPSympo23 oraz 5th Polish-German Structured Conference on Acoustics PGSCA2023. W konferencjach wzięło udział blisko 150 specjalistów z kraju i zagranicy.



OSA jest konferencją naukową organizowaną co roku przez kolejne Oddziały PTA, od niemal 70 lat. Ma ona na celu wymianę informacji o osiągnięciach naukowców polskich i zagranicznych w dziedzinie szeroko pojętej akustyki.



Program konferencji był wzbogacony o warsztaty prowadzone przez wybitnych specjalistów z dziedziny akustyki. Tematy warsztatów dotyczyły istotnych problemów codziennych zastosowań wibroakustyki. Były nimi: pomiary poziomu ciśnienia akustycznego w pomieszczeniach; strategiczne mapy hałasu; odbiory akustyczne budynków mieszkalnych w Polsce,

Konferencję OSA2023 poprzedził Zjazd Delegatów PTA – najwyższej władzy Towarzystwa. Podczas Zjazdu odbyły się wybory nowego Zarządu. Przewodniczącym Zarządu Głównego PTA został kol. Jerzy Wiciak. Na Zjeździe dyskutowana była propozycja zmian w Statucie PTA oraz konieczność podniesienia wysokości składki członkowskiej. Zmiany w Statucie mają na celu przystosowanie go do nowych warunków, w jakich obecnie działa Towarzystwo. Między innymi dyskutowano na temat wdrożenia nowoczesnego systemu ewidencjonowania członków Towarzystwa.

Kolejne, jubileuszowe, LXX Otwarte Seminarium z Akustyki planowane jest na wrzesień 2024 r. w Warszawie.



Branżowe Centrum Umiejętności

Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji ogłosiła ostateczne wyniki pierwszego naboru wniosków w ramach konkursu „Utworzenie i wsparcie funkcjonowania 120 Branżowych Centrów Umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej. Jednym z 63 pierwszych wniosków, zakwalifikowanych do finansowania, jest wniosek dotyczący projektu „Utworzenie Branżowego Centrum Umiejętności w dziedzinie geodezji w Zwierzyńcu przy Technikum im. Jana Zamoyskiego”. Liderem partnerstwa i głównym koordynatorem projektu jest Powiat Zamojski – organ prowadzący Technikum im. Jana Zamoyskiego w Zwierzyńcu, natomiast Stowarzyszenie Geodetów Polskich pełni rolę partnera branżowego.

Głównym celem projektu jest przygotowanie wykwalifikowanych kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki z dziedziny geodezji. Planuje się utworzenie i współdziałanie z BCU. W jego ramach będą prowadzone działania związane z: wdrożeniem koncepcji doskonałości zawodowej w polskim systemie kształcenia zawodowego; zapewnieniem przestrzeni dla rozwoju innowacji i trwałej współpracy środowisk biznesowych z edukacją zawodową oraz zapewnieniem nowoczesnej oferty edukacyjnej w dziedzinie geodezji dla uczniów i studentów, osób dorosłych oraz nauczycieli kształcenia zawodowego.

Projekt zakłada modernizację i doposażenie bazy dydaktycznej BCU w Zwierzyńcu oraz przygotowanie programów szkoleń i kursów bazujących na najnowszych technologiach wykorzystywanych w geodezji, wspólnie z partnerem branżowym (SGP) przy współdziale Uniwersytetu Przyrodniczego w Lublinie. W projekcie założono również przeszkolenie pilotażowej grupy ponad 200 osób, składającej się ze wszystkich grup docelowych w zakresie kształcenia zawodowego.

Całkowita wartość projektu wynosi 10 mln zł i jest finansowana w ramach Krajowego Planu Odbudowy i Zwiększenia Odporności, w Komponentie A „Odporność i konkurencyjność gospodarki”.

Harmonogram zakłada, że zostanie on zrealizowany do końca I kwartału 2026 r.



Podpisanie umowy dotycząca utworzenia BCU

U śląskich geodetów

Studenckie Koło Naukowe Geodetów „Agrimensor” działające w Politechnice Śląskiej wraz z Oddziałem Stowarzyszenia Geodetów Polskich (SGP) w Katowicach i Kołem Terenowym SGP w Gliwicach zorganizowali spotkanie z przedstawicielami firmy Geoline, dystrybutora urządzeń pomiarowych, szwajcarskiej marki GEOMAX (20.06.2023).



W pierwszej części spotkania omówiono nowe trendy w geodezji wraz z prezentacją sprzętu. W drugiej części uczestnicy mieli możliwość praktycznego zastosowania prezentowanych urządzeń pomiarowych w terenie. W spotkaniu uczestniczyło kilkadziesiąt osób, m.in., wykonawcy prac geodezyjnych, w tym członkowie SGP, pracownicy Politechniki Śląskiej, prowadzący zajęcia na kierunku Geodezja i Kartografia oraz studenci tego kierunku. Spotkanie zostało zakończone konkursem z nagrodami, w którym uczestniczyli studenci.



Natomiast Zarząd Oddziału SGP w Katowicach zorganizował wyjazd integracyjny dla członków i ich rodzin (9.09.2013). Doborowe towarzystwo, wspaniała pogoda, niezapomniane krajobrazy, dobra zabawa dla małych i dużych to czekało na Górze Matyska – Golgocie Beskidów! Po dojechaniu do miejscowości Radziechowy cała grupa wraz z przewodniczką udała się przepiękną trasą prowadzącą na Górę Matyska, skąd podziwiano panoramę Beskidów z widokiem m.in. na Żywiec,

Jezioro Żywieckie i Babią Górą. Nasze pociechy (przyszli kandydaci na członków stowarzyszenia) w trakcie wejścia miały za zadanie odnaleźć karteczki z literami, z których na szczycie złożyli hasło naszej wyprawy: Integracja SGP.

Kolejnym punktem było zejście do urokliwej baczki, gdzie czekało ognisko, degustacja miejscowych specjałów, a dla dzieci dodatkowo gry planszowe i terenowe. Był to czas ciekawych dyskusji z udziałem członków SGP oraz Wójta Gminy Radziechowy-Wieprz.

Konsultanci w działaniu

Po wielkim wysiłku związanym z organizacją XV Międzynarodowej Konferencji Naukowej Diagnostics of Processes and Systems, DPS'2022, która odbyła się w wersji hybrydowej w ramach Centrum Konferencyjnego Towarzystwa Konsultantów Polskich (TKP) Oddziału Gdańskiego, odbyło się Walne Zgromadzenie Członków Oddziału Gdańskiego (29.09.2023). Prezes Zarządu Oddziału przedstawił sprawozdanie, z uwzględnieniem spraw członkowskich, statutowych, finansowych oraz informacji bieżącej związanej z działalnością konsultingową, wydawnictwa PWNT, Centrum Konferencyjnego (konferencje IFAC-IAV'2019, POLSPAR-PAN-DPS'2022), jak również działań Zarządu Głównego TKP w Warszawie. Po merytorycznej dyskusji nt. aktualnej działalności konsultingowej oraz sprawozdanie Komisji Rewizyjnej, zebrani na WZC członkowie Oddziału TKP jednogłośnie przyjęli sprawozdanie Komisji Rewizyjnej Oddziału z działalności TKP OG za kadencję 2019-2023 oraz udzielili absolutorium ustępującemu Zarządowi. Następnie ustanowiono władze TKP Oddział Gdańsk.

W Oddziale Krakowskim TKP prowadzona jest działalność konsultacyjna, w szczególności dotycząca doradztwa w zarządzaniu przedsiębiorstwem. Przez okres wakacyjny zarząd krakowskiego oddziału przygotowywał się do nawiązania szerszej współpracy z Polskim Towarzystwem Ekspertów i Biegłych Sądowych. Zakres współpracy obejmuje m.in. działalność konsultingową w zakresie restrukturyzacji.

Podobnie w Oddziale TKP w Lubinie, którego prezes Stanisław Downorowicz przekazał informacje o Walnym Zgromadzeniu Członków Oddziału Lublińskiego, gdzie po przyjęciu sprawozdań z działalności organizacyjnej i finansowej, oraz wysłuchaniu opinii Komisji Rewizyjnej, Walne Zgromadzenie podjęło uchwały o przyjęciu sprawozdania z działalności, zatwierdzeniu sprawozdania finansowego, zagospodarowaniu zysku oraz udzieleniu absolutorium).

W celu ułatwienia i usprawnienia działalności Zarząd Główny TKP postanowił skrócić kadencję zwołać do Krakowa Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Delegatów TKP. Poza wyborem nowych władz Towarzystwa, będzie uchwalony nowy Statut. Ustalono poprzednio, że materiały do organizacji Nadzwyczajnego Walnego Zebrania Delegatów TKP przygotowuje Komisja Statutowa w porozumieniu z Prezesem Zarządu Głównego (Uchwała o Komisji Statutowej w składzie Przewodniczący Marek Dereń oraz koledzy S. Downorowicz i P. Gilarski). Najważniejszą sprawą jest uściślenie zapisów Statutu w kwestii podstawowej dla Sto-

warzyszenia możliwości przyjmowania zleceń od różnych prywatnych i państwowych instytucji (sądów i prokuratur) na wykonanie opinii i ekspertyz. Stowarzyszenie jako członek FSNT-NOT ma charakter naukowo-techniczny, warto jednak dokonać należytego uzupełnienia naszego Statutu w celu podkreślenia tego kierunku naszej działalności. Następnie dyskutowano nad ważnymi dla Towarzystwa szczegółami organizacji NWZD.

Rzeczoznawcy na sportowo

Początek sportowego lata dla wszystkich pasjonatów dwóch kółek rozpoczęła impreza pod nazwą: VI Rowerowe Mistrzostwa Polski Rzeczoznawców Majątkowych, której organizatorem było Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców Wyceny Nieruchomości im. Prof. Andrzeja Hopfera (1.07.2023). Patronat nad wydarzeniem, śladem lat ubiegłych, objęła Polska Federacja Stowarzyszeń Rzeczoznawców Majątkowych, którą reprezentował również w zmaganiach sportowych Prezydent Tomasz Ciodyk. Mistrzostwa odbyły się w Morzyczynie koło Stargardu, w województwie zachodniopomorskim. Malownicza trasa wiodła dookoła jednego z największych jezior w Polsce – jeziora Miedwie i liczyła 57 km, przebiegając w terenie urozmaiconym zarówno pod względem rzeźby, jak i nawierzchni.

Wyścig rozgrywany był w ramach XVII Maratonu MTB-GRAVEL im. Tomasza Pryciaka, organizowanym przez Stargardzkie Towarzystwo Cyklistów (STC Stargard). Zawodnicy maratonu docenili wysoki poziom organizacyjny, w szczególności zabezpieczenie trasy maratonu, isticie rodzinna atmosfera, catering i liczne nagrody. W zawodach wzięli udział, oprócz rzeczoznawców majątkowych również inni specjaliści rynku nieruchomości: pośrednicy, zarządcy, pracownicy wydziałów nieruchomości urzędów administracji publicznej a także pracownicy Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa.



Po emocjonującym wyścigu i kilku godzinach ciężkiej pracy nóg, na podium stanęło łącznie sześciu zawodników.

Równie emocjonującym i sportowo wymagającym konkursem wydarzeniem był Ogólnopolski Spływ Kajakowy Rzeczoznawców Majątkowych, który biegł rzeką Krutynią, zorganizowany przez Stowarzyszenie (8-9.09.2023). Uroczystego otwarcia Mistrzostw dokonali Krzysztof Lewandowski - Prezydent PSRWN oraz Przemysław Samełko - Prezes Oddziału Olsztyn.



Splyw zorganizowano na rzece Krutyń w województwie warmińsko – mazurskim, na odcinku Krutyń – Wojnowo (13 km). Podczas spływu zorganizowano zawody kajakowe o puchar Prezydenta Polskiej Federacji Stowarzyszeń Rzeczników Majątkowych. Pierwszego dnia, który był dniem integracji oraz dyskusji przewidziano szkolenie w ramach doskonalenia kwalifikacji zawodowych rzeczników majątkowych. Poprowadzili je sędzia Andrzej Antkiewicz i Przemysław Samełko. Na zakończenie wysiłku sportowego odbyła się uroczysta kolacja. Kolejny dzień spływu rozpoczęto z pomostu ośrodka Syrenka.. We wsi Zielony Laszek znajduje się młyn, gdzie przenoszono kajaki. Na wybranym wcześniej odcinku rzeki rozegrano zawody kajakowe. Nie obyło się też bez przygód, kiedy jeden z kajaków nabrał wody i zaczął tonąć.

Po skończeniu zmagania Krzysztof Lewandowski - Prezydent PSRWN, Przemysław Samełko - Prezes Oddziału i Michał Luto wiceprezes Oddziału Olsztyn, dokonali wręczenia pucharów i nagród zwycięzcom zmagania. Wszyscy uczestnicy dostali medale pamiątkowe. Zgodnie też stwierdzili, że w tym roku pogoda dopisała, rywalizacja była przednia, a najważniejsza była zabawa i integracja oraz nowe znajomości.

Techniczne wycieczki inżynierów sanitarnych

Interesujące wycieczki odbyli członkowie śląskiego Oddziału Polskiego Zrzeszenia Inżynierów i Techników Sanitarnych (PZITS). Najpierw zapoznali się z budową, technologią i zastosowanymi rozwiązaniami na Stacji Uzdatniania Wody w Goczałkowicach oraz z funkcją, przeznaczeniem i rozwiązaniami zbiornika Goczałkowickiego (5.06.2023). To jeden z największych w kraju producentów wody. Całkowita długość magistralnej sieci wodociągowej o średnicy od 400 do 1800 mm wynosi 900 km, a kierowana jest do 3,5 mln odbiorców. Zakład znajduje się na 50-hektarowym terenie i składa się z dwóch ciągów technologicznych. Budowę zbiornika gromadzącego czystą wodę płynącą z Beskidów planowano jeszcze przed II wojną światową. Prace nad nim rozpoczęto w ramach planu sześcioletniego. Budowa rozpoczęła się w 1950 r. i trwała do



1956 r. Pracowały przy niej 1724 osoby. Zbiornik napelniany był przez okres 1,5 roku. Pełni on wiele funkcji: pobór wody pitnej; ochrony przeciwpowodziowej. (Istniejący średni poziom wody w zbiorniku może się podnieść o ok. 2,5 m); wyrównanie tzw. poziomów niżówkowych przy niskich stanach wody. Pomaga to utrzymać życie biologiczne, przy okresach długoterminowych suszy; prowadzona jest gospodarki rybacka (ocenia się, że może tam być nawet ok. 300 t ryb), a dla wędkarzy udostępniona jest 30 kilometrowa linia brzegowa; funkcja przyrodnicza. Na zbiornikach założono 23 wyspy dla ptaków. Występują tu bardzo rzadkie okazy; funkcja rekreacyjna. Zbudowano ścieżki rowerowe, spacerowe, udostępniono zbiornik dla celów rekreacyjnego żeglowania.



Kolejną wycieczka pozwoliła na zapoznanie się z działaniem największej w Katowicach oczyszczalni ścieków – GIGABLOK (13.06.2023). Oczyszczalnia GIGABLOK jest oczyszczalnią mechaniczno-biologiczno-chemiczną o przepustowości 40 tys. m³ na dobę. Projekt zakładał dopływ ścieków od ponad 30 tys. mieszkańców (w rzeczywistości dopływają do niej ścieki od niewiele ponad 200 tys. mieszkańców). Jej właścicielem jest Katowicka Infrastruktura Wodociągowo-Kanalizacyjna Sp. z o.o., a jej eksploatację prowadzi Katowickie Wodociągi S.A. W ciągu roku oczysz-



czanych jest tu ok. 8,4 mln m³ ścieków. Proces oczyszczania ścieków oparty jest na metodzie osadu czynnego z usuwaniem biogenów. Oczyszczalnia w części mechanicznej posiada kraty rzadkie i kraty gęste firmy MEWA, piaskownik z usuwaniem tłuszczu oraz stację higienizacji osadu.

Oczyszczalnia jest wyposażona również w dwie komory fermentacyjne osadów, w których powstaje biogaz wykorzystywany do wytworzenia energii elektrycznej i ciepłej. Docelowo można uzyskać 300 m³ biogazu na dobę. Miejsca powstawania odorów oczyszczalni są zamknięte, a powietrze z nich jest oczyszczane w biofiltrze.

Wystawy Makiet Kolejowych

Zachodniopomorski Klub Miłośników Kolei to koło działające przy Stowarzyszeniu Inżynierów i Techników Komunikacji RP Oddział w Szczecinie. Początkowo, 25 lat temu, jego członkowie spotykali się jako grupa zapaleńców w użyczonym nam salach Technikum Kolejowego w Szczecinie. Zaczynali, bawiąc się w szkolnych ławkach, a z czasem rozpoczęli budowę miniaturowego świata. Pasjonaci nawiązali kontakt z Wydziałem Ekonomii, Finansów, Zarządzania Uniwersytetu Szczecińskiego, gdzie aktualnie mieści się siedziba klubu i magazyny na moduły.



Stowarzyszenie ma bardzo duże doświadczenie w organizacji wystaw. Ich uczestnikom i zwiedzającym daje możliwość wspólnej zabawy przy makietach. Pod opieką doświadczonych modelarzy, w tym wielu zawodowych maszynistów i dyżurnych ruchu, mogą poznać obowiązujące na imprezach modelarskich, jak i na prawdziwej kolei zasady, nauczyć się prowadzić pociągi i obsługiwać stacje, a także rozwijać swoje umiejętności modelarskie.



Koło czynnie uczestniczy, będąc także współorganizatorem wielu imprez w całej Polsce. Między innymi: z okazji Dnia Dziecka – jako impreza cykliczna organizowana na zaproszenie MOSiR w Kołobrzegu we współpracy z Gminą Miasto Kołobrzeg (3 razy); Wystawa Makiet Kolejowych w Ińsku – impreza cykliczna organizowana na zaproszenie Stowarzyszenia Miłośników Kolei Wąskotorowych „Semafor” we współpracy z Zespołem Szkół w Ińsku (3 razy); Kobylnicy k. Słupska (5 razy); wystawie „TT-weekend” w Rumii / Sopocie (10 razy); „Nostalgia za parą” w Gdańsku (7 razy); Targi Hobby w Poznaniu (12 razy).

Ostatnia X wystawa odbyła się w Szczecinie (9-10.09.2023). Była to kolejna, cykliczna impreza mająca na celu zainteresowanie dzieci i młodzieży wiedzą na temat kolejowego i modelarskiego hobby. Z roku na rok wystawy cieszą się coraz większą frekwencją. Podczas tegorocznej wystawy został ustanowiony rekord Polski w kategorii Najdłuższej Modułowej Makiety Kolejowej (455,60m).

Podlasko-litewska wycieczka mechaników

Ciekawą wycieczkę techniczno-turystyczną – „Podlasie – Litwa-SIMP 2023” odbyło Koło Portowe SIMP w Szczecinie (1-8.09.2023).

W jej trakcie uczestnicy spotkali się z koleżankami i kolegami z Oddziału SIMP w Białymstoku. Podczas spotkania, które odbyło się w siedzibie NOT, wymieniono się informacjami oraz poglądów na różne sprawy ważne dla środowiska technicznego.



Uczestnicy wycieczki pod Ostrą Bramą w Wilnie

Kolejne spotkanie odbyło się w siedzibie Domu Kultury Polskiej w Wilnie, ze Stowarzyszeniem Techników i Inżynierów Polskich na Litwie im. Rafała Kalinowskiego. Przedstawiciele obu stowarzyszeń zaprezentowali swoją działalność, po której nastąpiła dyskusja z wymianą poglądów. Spotkanie zakończono wspólną fotografią i poczęstunkiem.

Program turystyczny, w ramach którego zwiedzono Podlasie i Białystok, Wilno i zamek w Trokach przygotowało Biuro Podróży VARIUSTUR z Elbląga.

Europejskie Forum Gospodarcze

Po raz 16 w Łodzi odbyło się XVI Europejskie Forum Gospodarcze – Łódzkie 2023, którego partnerem merytorycznym była Łódzka Rada Federacji SNT-NOT (12-14.06.2023).



Jako partner Forum Rada przygotowała i przeprowadziła dwa panele. Celem pierwszego, pn. „Wsparcie dla przedsiębiorców w procesie komercjalizacji i wdrażania innowacyjnych rozwiązań”, było pokazanie możliwości, jakie stwarza perspektywa wykorzystania środków unijnego budżetu na lata 2021-2027 przez polskich przedsiębiorców. Środki te umożliwią wsparcie całego procesu B+R+I w firmie i jej rozwoju na każdym etapie, szczególnie w przypadku firm sektora MŚP, co wpłynie na wzrost innowacyjności i konkurencyjności polskiej gospodarki, również jej umiędzynarodowienie. Podczas dyskusji zostały zaprezentowane dwa „podejścia” do procesu komercjalizacji i wdrażania innowacji: z jednej strony instytucji realizujących wsparcie przedsiębiorców, a z drugiej – beneficjentów tego procesu – przykład Krajowego Klastra Kluczowego. Moderatorem tego panelu był Adam Ryłski, Prezes Zarządu LR FSNT-NOT, a gościem specjalnym Agata Wancio, Z-ca Dyrektora Departamentu Innowacji i Polityki Przemysłowej w Ministerstwie Rozwoju i Technologii.



Drugi panel odbył się pod hasłem „Od pomysłu do sukcesu: wykorzystanie własności przemysłowej, jako strategii rozwoju przedsiębiorstwa”. Jego moderatorem był również prezes Adam Ryłski, który we wprowadzeniu do dyskusji powiedział: „Innowacje motorem postępu. Wynalazki kołem zamachowym gospodarki. Można przytoczyć jeszcze kilka podobnych haseł, z których wynika, że wyścig technologiczny na świecie oraz ciągle rosnąca i przyspieszająca konkurencja na rynkach międzynarodowych wymusza tworzenie innowacji i wynalazków”.

Podczas dyskusji panelowej podjęta została próba odpowiedzi na wiele pytań, m.in.: czy opłaca się występować o ochronę patentową; jakie działania należy podejmować, aby powstały innowacyjne rozwiązania?; jakie mechanizmy należy uruchomić, aby skutecznie implementować szeroko rozumianą własność przemysłową w gospodarce, by sprostać rosnącej konkurencji?

Gośćmi specjalnymi tego panelu byli: Cezariusz Lesisz, Prezes Zarządu Agencji Rozwoju Przemysłu S.A. oraz Edyta Demby-Siwek, Prezes Urzędu Patentowego RP, a wystąpili w nim Habip Asan, Dyrektor Wydziału ds. Krajów Przejściowych i Rozwiniętych w Światowej Organizacji Własności Intelektualnej, prof. dr hab. inż. Krzysztof Józwik, Rektor Politechniki Łódzkiej oraz prof. dr hab. inż. Jacek Sawicki, Kierownik Zakładu Metod Numerycznych na Wydziale Mechanicznym PŁ.

Nowa siedziba

4 sierpnia br. uroczystie oddano do użytku nową siedzibę RFSNT NOT w Koninie. Nowe pomieszczenia znajdują się w budynku Młodzieżowego Domu Kultury.



Uroczystego przecięcia wstęgi dokonali: Elżbieta Streker-Dembińska – honorowa prezes NOT w Koninie, Zbigniew Bajcar – prezes RFSNT NOT w Koninie, Witold Nowak – wiceprezesa Konina, Tadeusz Wojdyński – przewodniczący Rady Miasta Konina oraz Tadeusz Pawłowski – wiceprezes Zarządu Głównego FSNT-NOT. Zabierając głos podczas uroczystości prezes Zbigniew Bajcar przedstawił krótką historię działalności NOT w regionie. Elżbieta Streker-Dembińska wzniosła toast i zaznaczyła, że Rada w Koninie to grupa przyjaciół i najliczniejsza w tym rejonie organizacja społeczna. Życzenia i podziękowania złożyli także Witold Nowak, Tadeusz Pawłowski oraz przedstawiciele seniorów regionalnego ruchu stowarzyszeniowego.



Podróż zabytkowym tramwajem

W niezwyklej sposób koleżanki i koledzy z Oddziału SIMP w Szczecinie uczcili urodziny dwojga swoich członków. Kol. Kazimierz Grzybowski – długoletniej pracownicy komunikacji miejskiej w Szczecinie, która odpowiadała za „drogi żelazne” dla tramwajów oraz kol. Włodzimierz Baturewicz, również wielce zasłużonego dla komunikacji miejskiej. Grupa jubilatów oraz osób im towarzyszących wyruszyła zabytkowym tramwajem z 1956 r. w podróż w czasie po ulicach Szczecina. Podczas tej podróży Małgorzata Gadomska – prezes Zarządu Oddziału SIMP w Szczecinie oraz Zbigniew Neumann – Honorowy Prezes O/Szczecin, wręczyli jubilatowi pamiątkowe laurki z życzeniami. zostały wręczone przez panią P, koleżankę. A w jej trakcie o historii komunikacji miejskiej w Szczecinie ciekawie opowiadał kol. Czesław Dziembaj – motorniczy, pasjonat tramwajów, a o historii miasta także uczestnicy tej podróży. Jubilaci podziwiali wyniki swojej pracy podjętej przed czterdziestu laty.



Ta niezwykle podróż w czasie zakończyła się integracyjnym ogniskiem, w którym wzięli udział jubilaci i osoby im towarzyszące, mogła się odbyć dzięki sponsorom, którymi byli: Zarząd Oddziału SIMP w Szczecinie oraz Tramwaje Szczecińskie Spółka z o.o

Jubileusz 55 lecia powstania na Ziemi Słupskiej obchodziła Rada Regionalna FSNT NOT w Słupsku (29.09.2023).

Uroczyste spotkanie z tej okazji odbyło się w sali konferencyjnej Ratusza Miejskiego w Słupsku. W spotkaniu uczestniczyli m.in. Beata Chrzanowska – Przewodnicząca Rady Miasta, Marta Makuch – Wiceprezydent Miasta Słupsk oraz wiceprezesi Zarządu Głównego FSNT-NOT prof. dr hab. inż. Bożena Kawalec-Pietrenko i Tadeusz Pawłowski (zdjęcie poniżej).



Tadeusz Bruzda – Prezes Rady Regionalnej FSNT NOT w Słupsku przedstawił rys historyczny obecności ruchu stowarzyszeniowego na Ziemi Słupskiej, mgr inż. Jacek Badera – wiceprezes O/SEP przedstawił wykład nt. „Wyzwanie Polskiej Energetyki”.

Po tych wystąpieniach osobom szczególnie wyróżniającym się w działalności społecznej wręczono odznaki honorowe NOT. Do Księgi Zasłużonych dla NOT wpisano grupę kilku koleżanek i kolegów: Stefana Bajera (SGP), Władysława Baryła (SEP, Mirosława Bulera (PZITB), Olgę Dudek (SGP), Piotra Gawła (SEP), Lucjana Kałuzińskiego (SIMP) i Jana Piotrowskiego (SIMP).

Miłym akcentem było wręczenie kol. Krystynie Popiel nagrody Marszałka Województwa Pomorskiego „Pomorskie dla Seniorów”. Nagrodę wręczyła pani Barbara Bałka – przedstawicielka Urzędu Marszałkowskiego.

W części artystycznej wystąpił Wojskowy Zespół Wokalny „WIARUSY” z repertuarem pieśni patriotycznych i wojskowych.

Na zakończenie uczestnikom spotkania wręczono opracowanie „Monografia Pomorskich Inżynierów”.

Także Komitet Terenowy NOT w Łęborku zorganizował obchody 40 lecia powstania organizacji w swoim mieście (23.09.2023). W zorganizowanym z tej okazji spotkaniu uczestniczyli m.in. Kazimierz Kleina – Senator RP, Alicja Zajączkowska – Starościna Łęborska, Witold Namysław – Burmistrz Łęborka. Kol. Janusz Miklaszewski – Prezes KT NOT przedstawił historię działalności stowarzyszeń w mieście.

Podczas spotkania wręczono odznaki partnera KT NOT przyznane staroście Alicji Zajączkowskiej, burmistrzowi Witoldowi Namysławowi, wiceprezes RR w Słupsku Krystynie Popiel oraz Wiesławowi Wójcikowi i Waldemarowi Zielińskiemu z Pomorskiej Rady FSNT NOT w Gdańsku (na zdjęciu poniżej).



Oprawę muzyczną spotkania zapewnił kwartet smyczkowy Baltic wykonując przeboje muzyki filmowej.

Jubileuszowa Olimpiada Wiedzy Technicznej

Po raz 50-ty odbyły się zawody szkolne uczniów szkół średnich w szlachetnej rywalizacji w Olimpiadzie Wiedzy Technicznej – Inżynieria w Elektroenergetyce (20.10.2023).



Zawodnicy odpowiadali na 15 pytań testowych oraz rozwiązywali trzy z czterech zadań. W zawodach, które odbyły się na platformie internetowej wzięło udział 1631 zawodników ze 173 szkół średnich.

Od ubiegłego roku szkolnego turnieje i olimpiady tematyczne są organizowane z wiedzy wpisującej się w 32 dyscypliny. Jednocześnie Ministerstwo Edukacji i Nauki wprowadziło zasadę, że turniej (olimpiada) mogą być organizowane tylko w jednej dziedzinie. Wymusiło to konieczność zmiany zakresu merytorycznego Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz jej nazwy. Od tego roku szkolnego jest to Olimpiada Wiedzy Technicznej – Inżynieria w Elektroenergetyce (OWT-IWE). Oznacza to, że olimpiada nie będzie już podzielona na grupy tematyczne.

Organizatorzy liczą na zainteresowanie tą formą krzewienia wiedzy i kultury technicznej ze strony nauczycieli liceów i szkół technicznych. To znakomita forma pokazania zastosowania nauk ścisłych w technice, jej osiągnięć służących podniesieniu standardów cywilizacyjnych.

Olimpiada jest przeprowadzana przez FSNT-NOT i odbywa się pod patronatem Ministra Edukacji i Nauki.

Krajowa polityka miejska

Zarząd Główny FSNT-NOT oraz Komitet Naukowo – Techniczny Polityki Gospodarczej zorganizowały w Warszawskim Domu Technika NOT (14.09.2023) seminarium poświęcone „Krajowej Polityce Miejskiej 2030” (KPM). Partnerami wydarzenia były: Ministerstwo Funduszy i Polityki Regionalnej (MFiPR), Ministerstwo Infrastruktury (MI), Ministerstwo Rozwoju i Technologii (MRiT), Instytut Rozwoju Miast i Regionów (IRMiR) oraz Związek Miast Polskich (ZMP).

Słowo wstępne wygłosiła Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT, która podkreśliła, że przyjęty przez rząd dokument KMP wpisuje się w cele i działania FSNT-NOT. Członkowie 40 stowarzyszeń naukowo-technicznych stanowią bazę wysoko wykwalifikowanych ekspertów. Ważnym działaniem jest m.in. opiniowanie różnorodnych rozwiązań i projektów na zlecenie władz lokalnych. Wiceprezes FSNT – NOT, przewodniczący Komitetu Polityki Gospodarczej, prof. Stefan Góralczyk przywitał współorganizatorów przedsięwzięcia: Daniela Wąsika z MFiPR, Łukasza Marciniaka z MRiT, Marię Perkuszewską z MI, Tomasza Potkańskiego z ZMP, Aleksandrę Jadach – Sepioło z IRMiR oraz zaproszonych gości: Jerzego Rożka – Prezesa Warszawskiego Domu Technika, prof. dr hab. inż. Jana Szmida – Honorowego Przewodniczącego KRASP, członków Zarządu Głównego, przedstawicieli terenowych jednostek organizacyjnych,

członków komitetów FSNT NOT, reprezentantów mediów oraz wszystkich przybyłych na seminarium. Po części oficjalnej nastąpiły wystąpienia prelegentów.

Pierwszym prelegentem był Daniel Wąsik – Naczelnik Wydziału Polityki Miejskiej MFIPR, który omówił praktyczne zasady i cele KPM oraz możliwości współpracy z organizacjami pozarządowymi. Podstawowym celem dokumentu jest tworzenie takich warunków dla miast, aby mogły się rozwijać w sposób zrównoważony, oferując mieszkańcom wysoką jakość życia. Krajowa polityka miejska, pełniąc rolę służebną wobec władz samorządowych i społeczności lokalnych, ma niwelować bariery organizacyjne, prawne i legislacyjne na drodze do zrównoważonego rozwoju. Łukasz Marciniak Zastępca Dyrektora Planowania Przestrzennego MRiT, przedstawił główne powody zmian w ustawie o systemie planowania i zagospodarowania przestrzennego. Ministerstwo Rozwoju i Transportu wspólnie z Ministerstwem Funduszy i Polityki Regionalnej pracowało nad spójnością dwóch systemów planowania społeczno-gospodarczego i przestrzennego. Na terenach wokół dużych miast następuje suburbanizacja. Miasta wychodzą poza wyznaczony obszar administracyjny. Tworzy się gęsta zabudowa, wymagająca uregulowań prawnych. Następnym prelegentem była Maria Perkuszewska Pełnomocnik Ministra Infrastruktury ds. planów zrównoważonej mobilności miejskiej. W wystąpieniu zaprezentowała stanowisko resortu oraz plany i przedsięwzięcia dotyczące zrównoważonej mobilności na tle działań europejskich. Komisja Europejska wydała w marcu zalecenia dla państw członkowskich, dotyczące wspierania inicjatyw w tworzeniu planów zrównoważonej mobilności miejskiej. Te zalecenia zawierają wiele propozycji współpracy między rządem a samorządem. Aleksandra Jadach Sepioł – Zastępca Dyrektora z MRMiR przedstawiła prezentację nt „Plan implementacji KPM”. Wskazała na kwestie regulacyjne, organizacyjne, zasady finansowania, dostępne instrumenty finansowe oraz kwestie wymagające pogłębionych analiz technicznych. W pierwszym kwartale 2024 roku informacja o etapie wdrażania krajowej polityki miejskiej i planu implementacji przedstawiona zostanie Radzie Ministrów, poinformowała Jadach-Sepioł. Pan Tomasz Potkański ze Związku Miast Polskich – Zastępca Dyrektora Biura zreferował stanowisko ZMP na temat Krajowej Polityki Miejskiej i możliwości jej wdrażania do praktyki. Poinformował zebranych, że ZMP poparł dokument przyjęty przez rząd, który kompleksowo reguluje zagadnienia KPM. Po prezentacjach nastąpiła dyskusja i seria pytań zadawanych przez uczestników, na które odpowiadali prelegenci. Podsumowania cieszącego się zainteresowaniem seminarium dokonał prof. Stefan Góralczyk stwierdzając, że jest jeszcze sporo spraw od strony legislacyjnej i finansowej, które należy rozwiązać, aby ten dokument spełniał pokładane w nim oczekiwania. Eksperti z FSNT NOT są gotowi do podjęcia współpracy z resortami zaangażowanymi w realizację krajowej polityki miejskiej.



Polskie wynalazczynie i wynalazcy

Gry Edukacyjne Eksperymentalne Komputerowe GEEK – to ogólnopolski konkurs, którego organizatorem jest FSNT-T-NOT wspólnie z Polskim Towarzystwem Informatycznym.

Konkurs skierowany do dzieci i młodzieży ma na celu na stworzenie gry komputerowej nt. „Polskie wynalazczynie i wynalazcy, którzy odnieśli sukcesy w kraju lub za granicą”.

Konkurs odbywa się pod patronatem Ministra Edukacji i Nauki.

Pracę konkursową można wykonać w formie:

- prezentacji ciekawego pomysłu na grę lub
- stworzyć, zaprogramować gotową grę.

Konkurs odbywa się dwustopniowo: na etapie wojewódzkim, a następnie ogólnopolskim, na dwóch poziomach edukacyjnych:

1. podstawowym
2. ponadpodstawowym, wynikających z typu szkoły, do jakiej chodzą uczestnicy konkursu.

W konkursie mogą wziąć udział zespoły od 2 do 4 uczniów z jednej szkoły w wieku od 10 do 20 lat wraz z jednym lub dwoma opiekunami – nauczycielami danej szkoły. Prace należy zgłaszać od 1 lutego 2024 r. do 1 marca 2024 r. Zgłoszeń można dokonywać na stronie

<https://mlodzi.pti.org.pl/>

Znajdują tam się również szczegółowe informacje o konkursie. Organizatorzy zwracają się z prośbą o rozesłanie tej informacji do możliwie największej ilości szkół w regionie.



Zaproszenie do udziału w warsztatach

Polskie Zrzeszenie Inżynierów i Techników Sanitarnych serdecznie zaprasza do udziału w IV edycji Warsztatów Pracy Projektanta i Rzeczoznawcy Instalacji i Sieci Sanitarnych. **Wydarzenie odbędzie się w dniach 23-24 listopada 2023 r. w formie online.**

Tematyka poszczególnych paneli poruszanych podczas warsztatów:

- analiza ryzyka ujęć wody,
- dekarbonizacja istniejących budynków dla specjalistów z zakresu branży sanitarnej,
- wybrane zagadnienia wymiarowania pomp ciepła przeznaczonych dla ogrzewania budynków,
- technologie tlenowego przetwarzania odpadów,
- technologie fermentacji bioodpadów,
- wybrane zagadnienia projektowania źródeł wody do celów przeciwpożarowych,
- jak lepiej projektować sieci wysokiego ciśnienia,
- Jak lepiej projektować sieci i instalacje w dystrybucji,
- wybrane zagadnienia w zakresie inwestycji i problematyki p.poż obiektów służby zdrowia,
- problematyka dotycząca wentylacji i klimatyzacji w obiektach ochrony zdrowia.

Udział w Warsztatach jest bezpłatny! Rejestracja jest już dostępna na stronie Warsztatów.

100-lecie mostu inż. Rudolfa Modrzejewskiego na Alasce



RADA POLSKICH INŻYNIERÓW W AMERYCE PÓŁNOCNEJ

Council of Polish Engineers in North America
Conseil des Ingénieurs Polonais en Amérique du Nord

Z okazji 100-lecia otwarcia linii kolejowych „Alaska Railroad” w miasteczku Nenana na Alasce (USA) odbyło się odsłonięcie pomnika i tablicy pamiątkowej poświęconej inżynierowi Rudolfowi Modrzejewskiemu (Ralph Modjeski, syn słynnej artystki Heleny Modrzejewskiej).

Z inicjatywą upamiętnienia wystąpił dr Jana Plachta i prof. Andrzej Nowak z Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej.

Nenana, położona kilkadziesiąt mil na południe od Fairbanks na Alasce, powstała w latach 1915 - 1920, gdy budowano linię kolejową łączącą Fairbanks z Seward na wybrzeżu Oceanu Spokojnego. Ostatnim ogniwem tej linii był most zaprojektowany przez inż. Modrzejewskiego. Z tej okazji na Alaskę przybył ówczesny Prezydent USA William Harding.

Most funkcjonuje do tej pory i jest w bardzo dobrym stanie. W uroczystości odsłonięcia pomnika wzięła udział duża grupa polskich inżynierów z USA i z Polski. Obecny był prof. dr hab. inż. Jerzy Lis, rektor Akademii Górniczo Hutniczej w Krakowie i prorektor prof. dr hab. inż. Rafał Wiśniowski. Obecna była także prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska, Przewodnicząca Zarządu Głównego Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Z Bydgoszczy przybył Marek Gotowski, fundator płyty pamiątkowej. W uroczystości wzięła także udział grupa inżynierów reprezentujących Radę Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej z prezesem Andrzejem Nowakiem i Sylwią Stawską, przedstawicielem Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Kanadzie Krzysztofem Kluczewskim, przedstawicielami Polish American Engineers Association w Chicago Mirosławem Niedzińskim i Janem Plachtą. Gospodarzy – władze stanu Alaska reprezentowali Mike Dunleavy, Gubernator Alaski, Senatorzy Dan Sullivan i Scott Kawasaki oraz administracja linii kolejowej Alaska Railroad.

Pamiętkową płytę odsłoniли wspólnie Josh Verhagen, Burmistrz Nenana; Michael Britt, Prezes firmy Modjeski & Masters, Marek Gotowski i Andrzej Nowak.



Prof. Andrzej Nowak – prezes RPiWAP przed pomnikiem upamiętniającym inż. Rudolfa Modrzejewskiego



Od prawej prof. Maria Kaszyńska, Przewodnicząca ZG PZITB i prof. Jerzy Lis, Rektor AGH w Krakowie



Światowy Kongres Inżynierów – WEC '23

Po raz siódmy przedstawiciele stowarzyszeń naukowych i technicznych z całego świata stowarzyszeni w Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich (WFEO), spotkali się pod patronatem Organizacji Narodów Zjednoczonych ds. Edukacji, Nauki i Kultury (UNESCO) na Światowym Kongresie Inżynierów – WEC – World Engineers Convention (Czechy, 11-13.10.2023 r.). Gospodarzem kongresu było Czeskie Stowarzyszenie Towarzystw Naukowo-Technicznych. Na kongresie omówiono najistotniejsze problemy nurtujące współczesnych inżynierów. Hasłem przewodnim tegorocznego kongresu była „Inżynieria dla życia: przełomowe technologie i działania skoncentrowane na celach zrównoważonego rozwoju”.

Przedstawiciele organizacji i stowarzyszeń technicznych zjechali do Pragi z różnych kontynentów i państw, aby dyskutować o tym, jak technologia kształtuje naszą przyszłość. W trakcie obrad poruszono najbardziej istotne zagadnienia związane ze zmianami klimatycznymi, brakiem wody, marnotrawstwem żywności i głodem na świecie, odnawialnymi źródłami energii i emisją gazów cieplarnianych, edukacją inżynierską i ciągłym rozwojem zawodowym oraz edukacją w zakresie ochrony środowiska, rolą kobiet w rozwoju inżynierii, sztuczną inteligencją. Dyskusje prowadzone były w kilku równoległych panelach.

Organizowane od 2000 r. Kongresy gromadzą tysiące uczestników. Podobnie było na tegorocznym spotkaniu, w którym udział wzięli przedstawiciele 5 kontynentów z 76 krajów. Najliczniej reprezentowani byli gospodarze – 159 osób. Liczne były też reprezentacje Nigerii – 59 osób i Kenii – 40 osób. Delegacja polska była reprezentowana przez 13 osób, na której czele byli: Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT, Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT oraz Włodzimierz Miszański, przewodniczący Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Doskonalenia Kadr Technicznych.

Po zakończeniu WEC odbyło się Walne Zgromadzenie WFEO (13-14.10.2023), którego FSNT-NOT jest członkiem-założycielem. Obecnie Prezesem WFEO jest Mustafa B. Shehu z Nigerii. Prezesem elektem WFEO na lata 2025-2027 został Seng Chuan TAN z Singapuru. WFEO, z siedzibą w Paryżu, skupia organizacje inżynierskie z Europy, Azji, obu Ameryk, Australii i Afryki (20-milionowa rzesza inżynierów). Nasza Federacja przez 8 lat prowadziła Sekretariat Stałego Komitetu WFEO ds. Kształcenia Inżynierów – CEE, a Profesor Włodzimierz Miszański pełnił funkcję przewodniczącego tego Komitetu. Polscy inżynierowie uczestniczyli aktywnie we wszystkich Światowych Kongresach (Hanower, Niemcy 2000; Szanghaj, Chiny 2004; Brazylia 2008; Genewa, Szwajcaria 2011; Kyoto, Japonia 2015, Australia 2019).

Na zakończenie WEC koledzy z Kanady zaprosili uczestników na kolejny Kongres, który będzie miał miejsce w 2027 r. w Montrealu.



Przesłanie Antonio Guterresa, Sekretarza Generalnego ONZ do uczestników Kongresu



Polska delegacja z Ewą Mańkiewicz-Cudny – prezes i Kamilem Wójkiem – wiceprezesem FSNT-NOT



**BIULETYN
INFORMACYJNY**

redaguje: Janusz M. Kowalski przy współpracy Biura FSNT-NOT i Wydawnictwa SIGMA-NOT.

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