

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 3–4 MARZEC-KWIECIEŃ 2023



W NUMERZE:

- Odsłonięcie popiersia inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego
- Światowy Dzień Inżyniera 2023
- Gala XXIX Plebiscytu „Złoty Inżynier”
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Komitety i Komisje
- Konkurs TECHNICUS
- Technologie IT w biznesie
- Branżowe Centra Umiejętności
- O bezpieczeństwie pożarowym
- Polskie imigrantki na Wyspach Brytyjskich
- Finały XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej
- Dzień Inżyniera we Wrocławiu
- Inżynierskie święto w Gliwicach
- Elbląscy inżynierowie
- Obchody w Rzeszowie
- Spawanie metali w Pile
- Inauguracja jubileuszu 75-lecia NOT we Wrocławiu
- 150 rocznica urodzin Jana Szczepanika
- Zaproszenie na XIV Forum Inżynierskie – Dzień Mechanika
- Pożegnania
- Światowy Dzień Inżyniera w Koninie
- 20-lecie Programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko



Odsłonięcie popiersia inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego

Kilka lat trwało przygotowanie tej uroczystości, przeszkadzała pandemia, ale wreszcie doszła do skutku. Dzięki staraniom Federacji Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT oraz wsparciu radnych Warszawy, na skwerze Mirowskim w Warszawie, miało miejsce odsłonięcie popiersia inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego – człowieka wielu talentów i dokonań (2.03.2023).

Po odegraniu Hejnału Warszawskiego, krótko wystąpili Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT, a zarazem przewodnicząca Społecznego Komitetu Upamiętniania Prezydenta Warszawy Piotra Drzewieckiego; Tomasz Bratek – wiceprezydent miasta stołecznego Warszawy; Teresa Sosnowska – zastępca Prezesa Polskiego Komitetu Normalizacyjnego; Elżbieta Wodzyńska – prawniczka Piotra Stanisława Drzewieckiego oraz prof. Marian Marek Drozdowski – przedstawiciel Towarzystwa Miłośników Historii Warszawy, autora książek i wielu publikacji o Piotrze Drzewieckim.

Inżynier Piotr Stanisław Drzewiecki, pierwszy prezydent Warszawy w II Rzeczypospolitej, zarządzał miastem w latach 1918-1921 w sposób nowoczesny. Był wybitnym twórcą techniki, któremu po odzyskaniu niepodległości, stolica zawdzięczała szybki rozwój urbanistyczny, znaczne poszerzenie granic i skuteczną reformę administracyjną, dzięki czemu Warszawa z kresowego miasta Kongresówki stała się stolicą Odrodzonej Polski.

Światowy Dzień Inżyniera 2023

Polskie środowisko techniczne bardzo aktywnie włączyło się w czwarte obchody Światowego Dnia Inżynierii dla Zrównoważonego Rozwoju (4.03.2023). Konferencje, spotkania i różne okolicznościowe



*Prof. Piotr Wolański mówi
o wkładzie Polski
w badania kosmiczne*

wydarzenia były organizowane przez Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne i Terytorialne Jednostki Organizacyjne NOT głównie 2 i 3 marca, aby polscy inżynierowie mogli za pośrednictwem internetu uczestniczyć w centralnych uroczystościach organizowanych przez Światową Federację Organizacji Inżynierskich (WFEO – World Federation of Engineering Organizations) przy współpracy z UNESCO – Organizacji Narodów Zjednoczonych do spraw Oświaty, Nauki i Kultury. Także wiele uczelni technicznych przypominało na swoich stronach w internecie o idei ustanowienia tego dnia i jego obchodach w różnych krajach.

Dokończenie na str. 8



*Dr inż. Dawid Mysza – przewodniczący Komisji
FSNT-NOT ds Młodzieży z przedstawicielami Studenckiego Koła
Astronautycznego Politechniki Warszawskiej*



*Dr hab. inż. Mariusz Sochacki, prof. PW referuje wkład polskich twórców
techniki w zrównoważony rozwój*



Widok sali



Wystąpienie przedstawicieli Akademickiego Klubu Lotniczego Politechniki Poznańskiej



Gala XXIX Plebiscytu „Złoty Inżynier”



Laureaci XXIX Plebiscytu Czytelników „Przeglądu Technicznego”

Diaamentowy Inżynier 2022

Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski
chemik, naukowiec i dydaktyk, rektor Politechniki
Poznańskiej,
Przewodniczący Konferencji
Rektorów Polskich Uczelni Technicznych

Złoci Inżynierowie 2022

Dr hab. inż. Włodzimierz Adamski
mechanik, rzeczoznawca SIMP, ekspert NOT
kategoria: INFOTECHNOLOGIE

Mgr inż. Tomasz Dębicki
logistyk, zarządza logistyką w spółce ASMET
kategoria: ZARZĄDZANIE

Dr inż. Sławomir Jasiński
inżynier transportu, współwłaściciel i prezes
grupy firm Rail Mil
kategoria: INFRASTRUKTURA

Mgr inż. Andrzej Niechwiej
górnik, związany z KGHM, prezes Zarządu
Oddziału SITG Lubin
kategoria: GÓRNICTWO

Dr inż. Adam Ryłski
naukowiec, zatrudniony w Instytucie Inżynierii
Materiałowej PŁ
kategoria: NAUKA

Prof. dr hab. inż. Piotr Wolański
mechanik, naukowiec, dydaktyk, związany
z MEiL PW i Ł-ILOT
kategoria: KONSTRUKCJE

Mgr inż. Lech Żak

elektryk, wiceprezes zarządu ENEA S.A.,
prezes Oddziału Piłskiego SEP
kategoria: ENERGETYKA

Srebrni Inżynierowie 2022

Prof. dr hab. inż. Anna Boczkowska
naukowiec, dydaktyk,
dziekan Wydziału Inżynierii Materiałowej PW
kategoria: NAUKA

**Dr hab. inż. Andrzej Katunin,
prof. PŚI**
mechanik, członek Akademii Młodych
Uczonych
oraz dwóch komitetów PAN
kategoria: INNOWACJE

Dr inż. Bożydar Neroj
leśnik, szef produkcji w Zarządzie Biura
Urządzania Lasu i Geodezji Leśnej
kategoria: EKOLOGIA

Mgr inż. Krzysztof Ozdarski
technolog żywności, właściciel browaru
„Twój Mały Browar Krzysztof Ozdarski”
kategoria: JAKOŚĆ

Mgr inż. Roman Węgliński
geodeta, właściciel firmy geodezyjnej Ge-
opartner
kategoria: INFRASTRUKTURA

Mgr Beata Wittmann
menedżer branży gazowniczej,
prezes zarządu Gas Storage Poland
kategoria: GÓRNICTWO

Wyróżnieni Inżynierowie 2022

Dr hab. inż. Artur Jerzy Badyda, prof. PW
naukowiec z PW, specjalizuje się w ochronie
środowiska, działacz NOT
kategoria: NAUKA

Mgr inż. Arkadiusz Kanigowski
elektronik, zastępca Głównego Mechanika
i Energetyka w spółce FANEX
kategoria: ELEKTRYKA

Mgr inż. Paweł Kapusta
inżynier budownictwa, członek zarządu
spółki EL-IN, członek OIIB w Łodzi
kategoria: INFRASTRUKTURA

Mgr inż. Jarosław Kuba
inżynier bezpieczeństwa pożarowego, zwią-
zany zawodowo z Komendą Główną Policji
kategoria: BEZPIECZEŃSTWO

Mgr inż. Marek Stolarski
mechanik, innowator, prezes zarządu
w firmie NEEL Sp. z o.o.
kategoria: INNOWACJE

Honorowi Złoci Inżynierowie 2022

mgr inż. Jan Krzysztof Ardanowski
rolnik, polityk, samorządowiec, poseł na Sejm

mgr inż. Aleksandra Bednarek
absolwentka Politechniki Łódzkiej, pływaczka

Dr Robert Perkowski
ekonomista, menedżer,
członek zarządu PKN Orlen

Na posiedzeniu 15 lutego 2023 r.:

• Omówił:

- stan przygotowań do odsłonięcia pomnika Piotra Drzewieckiego, gali finałowej plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego i obchodów Światowego Dnia Inżyniera 2-4.03.2023 r.
- działalności Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji FSNT-NOT w 2023 r.
- wnioski TJO dotyczące:
 - a) w Opolu, Katowicach i Elblągu zobowiązań finansowych wobec FSNT-NOT
 - b) w Koninie akceptacji dobudowy pomieszczenia w Domu Kultury na siedzibę TJO
 - c) w Szczecinie zatrudnienia Dyrektora Biura TJO
 - d) w Krakowie zmiany Statutu i udziału w modernizacji Domu Technika
- spotkanie Zespołu Engineers Europe ds. Inżynierów Przyszłości 9.02.2023 r. w Brukseli
- wstępne wyniki finansowe spółki WDT NOT w 2022 r.

• Zatwierdził:

- podjęcie kroków prawnych w sprawie przejęcia konta FSNT-NOT na portalu Facebook

• Podjął uchwały w sprawie:

- podwyżki opłat za wpis do Rejestru Tłumaczy Tekstów Technicznych
- uzupełnienia składu Zespołu ds. opiniowania zgłoszeń kandydatów do tytułu Ekspert NOT
- powołania Jury Konkursu Technicus 2023
- powołania Olimpiady Wiedzy Technicznej – Inżynieria w Elektroenergetyce, zatwierdzenia jej Regulaminu i składu Komitetu Głównego

Na posiedzeniu 16 marca 2023 r.:

• Omówił:

- projekt dokumentów przygotowanych do utworzenia Sądu Głównego FSNT-NOT
- uczestnictwo FSNT-NOT w Światowym Kongresie Inżynierów WFEO w Pradze 11-13.10.2023 r. i w Zgromadzeniu Ogólnym Engineers Europe w Cannes 8-9.06.2023 r.
- sprawę zrzeczenia się pierwokupu wyodrębnionego lokalu w Domu Technika w Olsztynie
- plan spółki WDT NOT na 2023 r. i wyniki spółki za styczeń-luty 2023 r.
- wniosek TJO w Radomiu o centralne prowadzenie rachunkowości TJO

• Podjął uchwały w sprawie:

- przywrócenia działania Centrum Innowacji NOT
- zmiany w składzie Komitetu N-T Gospodarki Energetycznej FSNT-NOT i Komisji Wyróżnień FSNT-NOT.

2 marca odbyło się uroczyste odsłonięcie pomnika wybitnego twórcy techniki, inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego, pierwszego prezydenta Warszawy w niepodległej Polsce. Pomnik został wzniesiony na skwerze Piotra Drzewieckiego w Parku Mirowskim w Warszawie. Z inicjatywą uhonorowania inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego wystąpiła Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych Naczelna Organizacja Techniczna powołując Społeczny Komitet Upamiętniania Prezydenta Warszawy Piotra S. Drzewieckiego, pod przewodnictwem Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny. i organizując wśród swoich członków zbiórkę środków na ten cel. Inicjatywę poparli radni Warszawy, a pomoc w jej zrealizowaniu udzieliło m.st. Warszawa. Z ramienia Federacji w uroczystości wzięli udział prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezesi Stefan Góralczyk, Marek Grzywacz, Tadeusz Pawłowski i Kamil Wójcik. (Więcej na s. 1).

3 marca w ramach obchodów Światowego Dnia Inżynierii dla Zrównoważonego Rozwoju w Warszawskim Domu Technika odbyła się konferencja naukowo-techniczna poświęcona wkładowi polskich inżynierów w rozwój cywilizacji z uwzględnieniem aspektów humanistycznych oraz finał XXIX edycji plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego. Podczas konferencji uhonorowano wybitnych twórców techniki tytułami: Wyróżniony, Srebrny, Złoty i Diamentowy Inżynier Przeglądu Technicznego. Obchody Światowego Dnia Inżyniera uświetniło wręczenie odznaczeń państwowych. Otrzymali je z rąk Andrzeja Dery, sekretarza stanu w Kancelarii Prezydenta RP: Ewa Mańkiewicz-Cudny – Krzyż Komandorski Orderu Odrodzenia Polski oraz Adam Wiśniewski – Krzyż Oficerski Orderu Odrodzenia Polski. (Więcej na s. 3).

7 marca odbyło się posiedzenie Komitetu Wykonawczego Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

7 marca W Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie podsumowujące działania Programu „Bezpieczne Praktyki i Środowisko” w 2022 r. Celem Programu jest upowszechnianie wiedzy o zagrożeniach powodujących wypadki przy pracy i choroby zawodowe oraz o sposobach przeciwdziałania zagrożeniom; przekazanie wiedzy o obowiązkach pracodawcy oraz informacji o ubezpieczeniach. W spotkaniu podsumowującym działania w 2022 r. uczestniczyli przedstawiciele partnerów Programu: Państwowej Inspekcji Pracy, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Państwowej Straży Pożarnej, Urzędu Dozoru Technicznego, Wyższego Urzędu Górniczego, Głównej Inspekcji Ochrony Środowiska, firmy ASKET, a także FSNT-NOT, jako jego pomysłodawcy i głównego organizatora. Zamiarem Zarządu Głównego FSNT-NOT jest zorganizowanie w maju br. uroczystości odnowienia Listu Intencyjnego z udziałem Partnerów Programu. FSNT-NOT reprezentowali: Ewa Mańkiewicz-Cudny, Tadeusz Pawłowski i Kamil Wójcik (Więcej na s. 16).

7 marca wiceprezes FSNT-NOT Marek Grzywacz uczestniczył w XXI Seminarium Konsultacyjno-Szkoleniowym „Aktualne problemy powoływania i funkcjonowania komisji

kwalifikacyjnych SEP w świetle rozporządzenia Ministra Klimatu i Środowiska z dnia 1.07.22 r.”, zorganizowanym przez Centralną Komisję Uprawnień Zawodowych i Specjalizacji Zawodowej Inżynierów SEP.

8 marca Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny wzięła udział w debacie społecznej „Kobiety przy okrągłym stole”, poświęcona awansowi zawodowemu kobiet, która miała miejsce w Warszawskim Domu Technika NOT.

8 marca wiceprezes FSNT-NOT Marek Grzywacz uczestniczył w II posiedzeniu Komitetu Monitorującego FENIKS 2021-2027 „Program Fundusze Europejskie na Infrastrukturę, Klimat, Środowisko w latach 2021-2027”, działającego przy Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej w Warszawie.

8 marca z okazji Dnia Kobiet w Warszawskim Domu Technika NOT odbyła się Nadzwyczajna Gala Tenorów. Uczestniczyła w niej Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

8 marca odbyło się posiedzenie zorganizowane przez Ogólnopolską Federację Organizacji Pozarządowych dot. uczestniczenia w Komitecie Monitorującym FENG - Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

14 marca w ramach programu „Przyjazna Nauka” Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego zorganizowało online wykład pt. „Jak rządzi nam nasz mózg”, który wygłosił doradca naukowy dr inż. Bogdan Ficek. W posiedzeniu uczestniczyła Jolanta Czudak, specjalista ds. PR FSNT-NOT.

14 marca Krajowa Izba Gospodarcza Elektroniki i Telekomunikacji (KIGeIT) zorganizowała 15 Forum Gospodarcze TIME oraz galę z okazji 30-lecia KIGeIT, w których uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

20 marca odbyła się II konferencja Sektorowej Rady ds. Kompetencji w Budownictwie, zorganizowana przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości, poświęcona promocji kształcenia i szkolenia zawodowego w budownictwie odpowiadającego potrzebom sektora oraz prezentacji rezultatów prac Rady i jej Grup roboczych w okresie 2020-2023 r. W konferencji uczestniczyli interesariusze budownictwa i mieszkalnictwa, przedstawiciele administracji rządowej, pracodawcy budownictwa, spółdzielczości mieszkaniowej, organizacji gospodarczych i zawodowych budownictwa, związki zawodowe i rady pracowników, uczelnie i instytuty naukowo-badawcze oraz szkoły i firmy szkoleniowe. Z ramienia Federacji w konferencji uczestniczył wiceprezes Stefan Góralczyk i Elżbieta Janiszewska-Kuopatwa – członek Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej.

21 marca na Politechnice Warszawskiej odbyła się Gala XIII edycji Programu LIDER, zorganizowana przez Narodowe Centrum Badań i Rozwoju, w której uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

21 marca Centralna Biblioteka Wojskowa oraz Urząd do Spraw Kombatantów i Osób Represjonowanych zorganizowały spotkanie edukacyjno-historyczne pt. „Nowatorskie koncepcje militarne Józefa Piłsudskiego” z okazji imienin twórcy i patrona Centralnej Biblioteki Wojskowej. Federację reprezentował Janusz Kowalski, redaktor *Biuletynu Informacyjnego NOT*.

23 marca odbyło się zdalne posiedzenie Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, w którym uczestniczyli prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny i wiceprezes Kamil Wójcik.

24 marca Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z Michałem Kleiberem. Omówiono możliwość współpracy FSNT-NOT z Polskim Komitetem ds. UNESCO przy organizacji Światowego Dnia Inżyniera w 2024 r. oraz udziału polskiej delegacji w Światowym Kongresie Inżynierów w Pradze (WEC 2023).

24 marca wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w posiedzeniu Kapituły XXV edycji Konkursu Polski Produkt Przyszłości, organizowanego przez Polską Agencję Rozwoju Przedsiębiorczości.

27 marca odbyło się posiedzenie Komitetu Wykonawczego Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Kamil Wójcik.

27 marca wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski uczestniczył w ogłoszeniu projektu Polityki Energetycznej Państwa w Ministerstwie Rozwoju.

29 marca odbyło się posiedzenie Komitetu Monitorującego FENG – Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

1 kwietnia w Wojskowej Akademii Technicznej odbyły się zawody III stopnia (centralne) XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej (1.04.2023). Wyłonieni w toku wcześniejszych eliminacji najlepsi uczniowie szkół średnich z całej Polski rywalizowali w dwóch grupach tematycznych: elektryczno-elektronicznej i mechaniczno-budowlanej. Uczestników wydarzenia przywitani prof. dr hab. inż. Ryszard Szplet - dziekan Wydziału Elektroniki WAT oraz dr hab. Stefan Góralczyk – wiceprezes FSNT-NOT. (Więcej na s. 10).

3 kwietnia odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Jackiem Orłem, p.o. dyrektora Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBR), które dotyczyło udziału NCBR w XVI Forum Inżynierskim organizowanym przez FSNT-NOT w ramach Targów ITM Industry Europe 2023 w Poznaniu.

12 kwietnia odbyło się posiedzenie zorganizowane przez Ogólnopolską Federację Organizacji Pozarządowych dot. uczestniczenia w Komitecie Monitorującym FENG – Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

12 kwietnia Centralna Biblioteka Wojskowa oraz Urząd do Spraw Kombatantów i Osób Represjonowanych zorganizowały spotkanie edukacyjno-historyczne w 78. Rocznicę wyzwolenia niemieckiego obozu jenieckiego OBERLANGEN. Federację reprezentował Bronisław Hynowski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Towarzystwa Kultury i Historii Techniki.

14 kwietnia odbyło się w trybie zdalnym spotkanie dotyczące nowego otwarcia w Polskiej Nagrodzie Jakości 2023. Jest to wyróżnienie przyznawane przedsiębiorstwom za wdrażanie koncepcji zarządzania przez jakość - TQM (Total Quality Management), ustanowione przez Krajową Izbę Gospodarczą, Polskie Centrum Badań i Certyfikacji oraz Fundację Teraz Polska. W spotkaniu wziął udział Mariusz Płaczekiewicz, Dyrektor Generalny FSNT-NOT.

17 kwietnia Instytut Sobieskiego zorganizował konferencję i debatę towarzyszącą publikacji najnowszego raportu pt. „Polska (prawdziwie) cyfrowa – automatyka i robotyka przemysłowa”. W debacie uczestniczyli decydenci i eksperci

z sektora przemysłowego w Polsce. Federację reprezentował Kamil Wójcik – wiceprezes FSNT-NOT.

17-19 kwietnia odbyła się XI edycja Międzynarodowego Kongresu Górnictwa Węgla Brunatnego w Bełchatowie pod hasłem „Transformacja węgla brunatnego”, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski.

18 kwietnia w Senacie RP miała miejsce ogólnopolska konferencja naukowa pt. „Przemysł, dystrybucja i użytkowanie energii elektrycznej w horyzoncie 2050 roku”. Organizatorami byli senacka Komisja Nadzwyczajna do spraw Klimatu, Komitet Problemów Energetyki Polskiej Akademii Nauk oraz Komitet Elektrotechniki Polskiej Akademii Nauk. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Marek Grzywacz.

18 kwietnia z okazji 100-lecia otwarcia Portu Wojennego w Gdyni Centralna Biblioteka Wojskowa zorganizowała wernisaż wystawy plenerowej „Gdynia na straży wybrzeża 1921-1939”. W otwarciu wystawy uczestniczył Bronisław Hynowski, prezes Towarzystwa Kultury i Historii Techniki.

18 kwietnia wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski uczestniczył w spotkaniu w Kopalni Węgla Kamiennego Bogdanka, poświęconemu nowoczesnym technologiom górniczym.

18 kwietnia odbyło się XVI Webinarium Techniczne Akademii Inżynierskiej w Polsce, na którym prof. dr hab. inż. Jan Kiciński z Instytutu Maszyn Przepływowych PAN wygłosił wykład pt. „Czy technologie przyszłości są w stanie wprowadzić nas do ery słońca i wodoru?”. W webinarium uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Kamil Wójcik.

19-21 kwietnia wiceprezesi FSNT-NOT Stefan Góralczyk i Jerzy Markowski wzięli udział w XXIII konferencji z cyklu „Kruszywa Mineralne. Surowce-Rynek-Technologie-Jakość” zorganizowanej w Kudowie Zdroju przez Wrocławski Oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa oraz Wydział Geoinżynierii, Górnictwa i Geologii Politechniki Wrocławskiej.

20 kwietnia Polska Agencja Rozwoju Przedsiębiorczości i Narodowe Centrum Badań i Rozwoju zorganizowały galę XXV edycji Konkursu Polski Produkt Przyszłości. Federację reprezentował Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT.

21 kwietnia odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Marcinem Kraską, wiceprezesem ds. współpracy międzynarodowej Sieci Badawczej Łukasiewicz. Spotkanie dotyczyło wsparcia Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz udziału przedstawiciela Sieci Badawczej Łukasiewicz w XVI Forum Inżynierskim organizowanym przez FSNT-NOT w ramach Targów ITM Industry Europe 2023 w Poznaniu oraz w Światowym Kongresie Inżynierów w Pradze (WEC 2023).

21 kwietnia odbyło się zdalne posiedzenie Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, w którym uczestniczyli prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny i wiceprezes Kamil Wójcik.

21 kwietnia Centralna Biblioteka Wojskowa zorganizowała uroczysty koncert z okazji 90. Rocznicy mianowania Józefa Gawliny Biskupem Polowym Wojska Polskiego w wykonaniu Orkiestry Reprezentacyjnej Sił Powietrznych pod dyrekcją mjr. Pawła Joksa. W koncercie uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

28 kwietnia prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z prof. dr hab. Alojzym Nowakiem, rektorem Uniwersytetu Warszawskiego. Spotkanie dotyczyło Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz Światowego Kongresu Inżynierów w Pradze (WEC 2023).

Dokończenie z I str. okładki

Odsłonięcie popiersia inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego



Inż. Drzewiecki był wieloletnim prezesem powstałego w 1898 r. Stowarzyszenia Techników w Warszawie, a także inicjatorem budowy Domu Technika oddanego do użytku w 1905 r. i służącego do dziś środowisku technicznemu. Był redaktorem „Przeglądu Technicznego” jednego z najstarszych pism technicznych w Europie wydawanego od 157 lat. Był także prezesem Polskiego Towarzystwa Elektrycznego, Polskiego Związku Przemysłu Metalowego, działaczem Centralnego Związku Polskiego Przemysłu, Górnictwa, Handlu i Finansów. W latach 1906–1918 kierował Zarządem Towarzystwa Kursów Naukowych, a od 1935 r. był prezesem Instytutu Naukowego Organizacji i Kierownictwa. Przyczynił się do reaktywacji po 1918 roku – Uniwersytetu Warszawskiego, Politechniki Warszawskiej i Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego.



Ten wybitny twórca techniki zostawił wspaniały dorobek jako inżynier, prezydent i działacz gospodarczy. Zostawił także przesłanie dla wnuków i prawników, swoisty dekalog niezwykle cennych wskazówek, aby m.in. „postępować etycznie, godnie, lojalnie i słuszności bronić”.

Pomnik wspólnie odsłanili Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, Tomasz Bratek – wiceprezydent m. st. Warszawy, Ewa Wodzyńska – prawniczka Piotra Drzewieckiego oraz Tomasz Schweitzer – wieloletni prezes Polskiego Komitetu Normalizacyjnego – zdjęcie okł. 1.

Komitet Naukowo-Techniczny FSNT-NOT Doskonalenia Kadr Technicznych

15 marca 2023 r. odbyło się planarne posiedzenie Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Doskonalenia Kadr Technicznych. Posiedzeniu przewodniczył prof. dr hab. inż. Włodzimierz Miszański.

W posiedzeniu, poza członkami Komitetu, uczestniczyli: Prezes FSNT-NOT - Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz Jolanta Kosakowska – Dyrektor Zespołu Oświaty Zawodowej i Problematyki Społecznej w Związku Rzemiosła Polskiego.

Na wstępie prof. Miszański poinformował członków o obchodach w NOT Dnia Inżyniera (3.03.2023) jak również o planowym w październiku br. Światowym Kongresie Inżynierów w Pradze.

Następnie głos zabrała Prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny, która poinformowała o ważnych wydarzeniach, które miały miejsce w ostatnim czasie : odsłonięciu w Parku Mirowski pomnika inż. Piotra Drzewieckiego, obchodach Światowego Dnia Inżyniera w Warszawskim Domu Technika oraz o XVI Forum Inżynierskim połączonym z obchodami Dnia Mechaniki, które planowane jest 30 maja br. w Poznaniu. Hasłem tegorocznego Forum będzie „Innowacyjna oferta młodych”.

Prezes poinformowała również o Światowym Kongresie Inżynierów, organizowanym

w ramach WFEO. Kongres odbywa się pod hasłem „Inżynieria dla życia: przełomowe technologie i działania skoncentrowane na celach zrównoważonego rozwoju”. FSNT-NOT prowadzi rozeznanie czy będą chętni na wspólny wyjazd delegacji polskiej. Chcemy aby reprezentacja inżynierów i techników z naszego kraju, była jak najliczniejsza.

W dalszej części posiedzenia dyskutowano o konferencji z cyklu „Łączy nas szkolnictwo zawodowe”, organizowanej wspólnie ze Związkiem Rzemiosła Polskiego. Konferencja ma się odbyć 17 października br. w siedzibie Związku Rzemiosła Polskiego. Zatwierdzono temat konferencji „Kształcenie dla nauki, dla gospodarki” i ustalono, że dwa referaty wygłoszą przedstawiciele NOT, dwa Związku Rzemiosła Polskiego oraz jeden przedstawiciel Ministerstwa Edukacji i Nauki. Uznano za celowe, aby w konferencji zaprezentować również szkoły, które przedstawia w jaki sposób osiągnęły sukces na polu edukacji zawodowej. Zaakceptowana została propozycja wprowadzenia do programu konferencji modułu pod hasłem: „szkoła inkubatorem przedsiębiorczości”, do którego zaproszone zostanie kilka szkół z prezentacją swoich sukcesów na polu edukacji zawodowej oraz panelu z udziałem przedsiębiorców uczestniczących w szkoleniu zawodowym czyli pracodawców młodocianych pracowników.

Ramowy program konferencji zawierający sprawy merytoryczne oraz lista adresatów czyli potencjalnych uczestników omówione zostaną na majowym posiedzeniu Komitetu.

Dyskutowano także nad poziomem kształcenia inżynierskiego. W toku dyskusji wszyscy obecnie uznali za słuszne zajęcie się tym problemem. Sekwencję zdarzeń w tym zakresie należy rozpocząć od statystyki i zdiagnozowania proble-

mu, by w konsekwencji udzielić odpowiedzi na pytanie, które uczelnie mogą, a które nie powinny kształcić inżynierów.

W przyszłości należałoby zorganizować konferencję, której głównym motywem byłoby uruchamianie kierunków technicznych na wyższych uczelniach.

Termin następnego posiedzenia ustalono na maj br.

Komisja wyróżnień FSNT-NOT

28 marca br, w Warszawskim Domu Technika odbyło się posiedzenie Prezydium Komisji Wyróżnień FSNT-NOT pod przewodnictwem jej Przewodniczącego – dr. inż. Dariusza Raczkowskiego. Było poświęcone ocenie wniosków o złote i srebrne odznaki honorowe NOT. Do Komisji wpłynęły 22 wnioski: 16 o przyznanie złotych odznak honorowych NOT oraz 6 o przyznanie srebrnych odznak honorowych NOT. Członkowie Prezydium Komisji rekomendowali przyznanie Zarządowi Głównemu: 13 odznak złotych i 6 srebrnych. Głównym powodem nie uzyskania rekomendacji niektórych wniosków przez Komisję były braki w uzasadnieniu.

Komisja ochrony środowiska FSNT-NOT

10 marca 2023 r. odbyło się planarne posiedzenie Komisji Ochrony Środowiska, któremu przewodniczył mgr inż. Zbigniew Chachulski. W posiedzeniu, poza członkami Komisji uczestniczyli: dr Beata Fortuna-Antoszkiewicz, dr Robert Popek, dr hab. Jan Łukaszkiwicz oraz prof. prof. dr hab. Stanisław Gawroński ze Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego oraz Łukasz Kacała – kierujący zespołem do spraw środowiska w Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad.

Na posiedzeniu omawiano „Modułowe zagospodarowanie przyrodnicze terenów wzdłuż nowopowstałych dróg krajowych”. Celem dyskusji jaka miała miejsce na spotkaniu, było wypracowanie wniosków dotyczących systemów modułowych, mających istotne walory przyrodnicze i zoptymalizowane koszty wielosezonowego utrzymania.

Podczas posiedzenia dr Robert Popek – z wydziału Architektury Krajobrazu SGGW przedstawił prezentację na temat „Fitoremediacja w przestrzeni drogowej”. Prelegent zapoznał obecnych z wynikami najnowszych badań nad właściwościami filtrującymi – zarówno pojedynczych gatunków roślin, jak i kompozycji wielogatunkowych – Referent stwierdził, że jest to jedyna (szeroko) dostępna metoda oczyszczania powietrza na terenach otwartych, w tym także dróg i terenów przyulicznych, gdzie właśnie rośliny stanowią równocześnie i barierę i filtr.

Po wystąpieniu odbyła się dyskusja dotycząca przedstawionego tematu.

Dr hab J. Łukaszkiwicz podkreślił znaczenie bioróżnorodności w procesie fitoremediacji. Przypomnił też o obowiązujących unijnych ustawach, zapewniających dotacje dla gospodarstw rolnych, które zostawia 5% powierzchni (mogłoby to być np. pas gruntu graniczący z drogą) pod rośliny dzikie. Zwabiałyby one np. owady pożyteczne służące roślinom uprawnym. Dr hab. J. Łukaszkiwicz podkreślił także znaczenie wyboru do nasadzeń przyulicznych najbardziej efektywnych fitoreme-

diacyjnie gatunków drzew, krzewów i bylin, oraz zastępowanie powszechnie stosowanych trawników bioróżnorodną łąką kwietną – bardziej skuteczną i rzadziej koszoną niż trawnik.

Kol. J. Więsyk podkreśliła, że opracowanie modułowego zagospodarowania terenów wzdłuż dróg krajowych w zmieniającym geograficznie krajobrazie, wymagałoby wielu osobnych opracowań dostosowanych do zróżnicowanych topograficznie, glebowo, a także z różną retencją wody itp. Konieczne przy tym wydaje się wypracowanie osobnej listy gatunków dla każdego obszaru klimatycznego. Dyskutowano również na temat możliwości ograniczania gatunków inwazyjnych przy drogach oraz rozważano treść listu intencyjnego do Generalnej Dyrekcji Dróg Krajowych i Autostrad, który – po konsultacjach - trzeba przygotować do zaakceptowania przez Zarząd Główny FSN-NOT.

Konkurs „TECHNICUS”

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT zaprasza do udziału w Konkursie TECHNICUS na najlepszą książkę techniczną oraz na najlepszy poradnik techniczny.

Konkurs ma za zadanie wspieranie i promowanie wydawców oraz autorów, których publikacje książkowe z zakresu techniki wyróżniają się wysokim poziomem merytorycznym i edytorskim. Konkurs jest adresowany do wszystkich wydawców działających na polskim rynku wydawniczym. Organizator zaprasza do udziału w konkursie wydawnictwa specjalistyczne i uczelniane, nie tylko uczelni technicznych.

Każdy wydawca może zgłosić do 5 publikacji książkowych w każdej z dwóch kategorii. Zgłaszane książki muszą być wydane w języku polskim, a data ukazania się nie może być wcześniejsza niż 1 stycznia 2020 r.

Nagrody przyznaje Kapituła powołana przez Zarząd Główny FSNT-NOT, w której skład wchodzi eksperci kierunków technicznych, praktycy - wydawcy oraz przedstawiciele organizatora.

Nagrody TECHNICUS przyznawane są dwuetapowo: etap pierwszy etap – nominacje, etap drugi – wybór laureatów. W etapie drugim, członkowie Kapituły oceniają pozycje nominowane w etapie pierwszym i wybierają w każdej kategorii po 3 tytuły. Punkty są przyznawane za wybór tematu, nowatorstwo, przejrzystość przedstawienia oraz walory edytorskie. Książki, które otrzymają w swoich kategoriach sumarycznie największą liczbę punktów, zostają laureatami Konkursu „TECHNICUS”.

Termin nadsyłania wydawnictw na konkurs upływa 28 kwietnia 2023 r. Wydawnictwa należy przesłać na adres: FSN-T-NOT, ul. Czackiego 3/5, 00-043 Warszawa z dopiskiem „TECHNICUS”



Dokończenie z II okładki

Światowy Dzień Inżyniera 2023

Głównym punktem polskich obchodów Dnia Inżyniera była zorganizowana 3 marca w liczącym 118 lat Warszawskim Domu Technika NOT, przy współpracy z Konferencją Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT), Akademią Inżynierską w Polsce konferencji naukowo-technicznej poświęcona wkładowi polskich inżynierów w rozwój cywilizacji z uwzględnieniem aspektów humanistycznych.

Na program konferencji złożyły się prezentacje bogato ilustrowanych referatów dokumentujących innowacyjne rozwiązania w różnych dziedzinach techniki (ramka).

List do polskich inżynierów skierował Andrzej Duda, Prezydent RP, a także Adam Struzik, Marszałek Województwa Mazowieckiego. Uroczysty charakter obchodów nadało wręczenie wysokich odznaczeń państwowych oraz uhonorowanie statuetkami i dyplomami laureatów XXIX edycji Plebiscytu Czytelników Przeglądu Technicznego o tytuł Złoty Inżynier (ramka na str.).

List od Prezydenta i odznaczenia państwowe wręczył Andrzej Dera, Sekretarz Stanu w Kancelarii Prezydenta RP. Krzyż Komandorski Odrodzenia Polski otrzymała Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT, a Krzyż Oficerski OOP prof. Adam Wiśniewski z Wojskowego Instytutu Technicznego Uzbrojenia.

Referaty wygłoszone podczas konferencji naukowo-technicznej z okazji Światowego Dnia Inżynierii:

- dr hab. inż. Mariusz Sochacki, prof. PW, Kierownik Zakładu Technologii Mikrosystemów i Materiałów Elektronicznych w Instytucie Mikroelektroniki i Optoelektroniki Politechniki Warszawskiej z prezentacją pt. „Wkład polskich twórców techniki w zrównoważony rozwój. Nowoczesne technologie półprzewodnikowe – optymalizacja wykorzystania energii elektrycznej.”
- prof. dr hab. inż. Piotr Wolański z Instytutu Techniki Ciepłej, Wydziału Mechanicznego Energetyki i Lotnictwa Politechniki Warszawskiej oraz z Sieci Badawczej Łukasiewicz z Instytutu Lotnictwa z prezentacją pt. „Wkład Polski w badania kosmiczne”.
- prof. dr hab. inż. Janusz Wojtkowiak Dyrektor Instytutu Inżynierii Środowiska i Instalacji Budowlanych, Wydziału Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Poznańskiej z prezentacją pt. „Przyszłość polskiej energetyki: atom, OZE, wodór”
- mgr inż. Wiesław Paluszyński, Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego, który poruszy temat „Sztuczna inteligencja zagrożenie czy rozwój?”

Prezentacje działalności i dokonań przedstawili także reprezentanci zaroszonych studenckich kół naukowych:

- Studenckiego Koła Astronautycznego Politechniki Warszawskiej pt. „Przegląd działalności Studenckiego Koła Astronautycznego” – Prezentacji dokonali Alicja Kwitek, Kajusz Zieliński, Korneliusz Szalkowski, Tomasz Miś.
- Akademickiego Klubu Lotniczego Politechniki Poznańskiej pt. „Bezpilotowe statki powietrzne dla zrównoważonego rozwoju” – przedstawione przez Antoniego Napierałę i Adama Bibera.

Technologie IT w biznesie

Polskie Stowarzyszenie Upowszechniania Komputerowych Systemów Inżynierskich (Pro CAX) wraz z firmą Neuros, zorganizowały w Mielcu kolejne seminarium, którego tematem były technologie IT w biznesie (16.02.2023).



Szybko rozwijające się technologie cyfrowe są nieodłącznym elementem naszego życia. Z jednej strony wspomagają innowacyjność w biznesie, ułatwiają gromadzenie, przetwarzanie, przesyłanie oraz udostępnianie różnych procesów informacyjnych, a z drugiej niosą ze sobą zagrożenia. Wiążą się one często z celowym wykorzystaniem systemów i sieci komputerowych (przy użyciu szkodliwego oprogramowania) do kradzieży danych lub innych działań, które mogą zakłócić funkcjonowanie procesów w firmie. Konieczne zatem jest wdrożenie zabezpieczeń, których zastosowanie pozwoli na bezpieczne korzystanie z urządzeń czy programów. Opracowanie odpowiedniej strategii cyberbezpieczeństwa (normy 27017 dla chmury, TISAX dla motoryzacji, czy wcześniejsze 27001) oraz prowadzenie właściwej polityki, pozwoli na zwiększenie świadomości i kompetencji stosowania odpowiednich rozwiązań, pozwalających na pożądaną zakres ochrony.

Z tego też powodu narodził się pomysł organizowania spotkań branży sektora IT w miejscu, gdzie powstała pierwsza strefa ekonomiczna w Polsce. Seweryn Stachowicz – właściciel firmy Neuros w Mielcu, w 2020 r. zainicjował konferencje, mające na celu podnoszenie świadomości wśród informatyków. Na kartach historii Mielca zapisały się już trzy takie spotkania liderów sektora IT. Grupa zaangażowanych specjalistów bezinteresownie przedstawiła prelekcje na temat cyfryzacji. Spotkanie Meetup pozwoliło na wymianę doświadczeń, nawiązanie kontaktów, a także było okazją do spotkań osobistych. Fachowcy, którzy współpracowali z organizatorami to kompetentni i wybitni praktycy dysponujący ekspercką wiedzą. Do tej pory wystąpili w tych spotkaniach występowali m.in. dr hab. inż. Włodzimierz Adamski, mgr Łukasz Noga, inż. Tomasz Szczygieł, mgr Michał Machniak, mgr Michał Furmankiewicz, mgr inż. Andrzej Zakręcki, mgr Jacek Grymuza, mgr Seweryn Stachowicz. Każde spotkanie przyniosło poszerzenie horyzontów i odbijało się szerokim echem w mediach lokalnych i społecznościowych. Stałym tematem tych spotkań jest edukacja na temat cyberbezpieczeństwa. Specjalną audycję na ten temat przygotowało radio Leliwa. (<https://leliwa.pl/cyberbezpieczenstwo-inz-tomasz-szczygiel-oraz-dr-hab-inz-wlodzimierz-adamski/>).

Wydarzeniu patronowały, oprócz Stowarzyszenia Pro CAX, także inne stowarzyszenia naukowo-techniczne, które objęły patronatem honorowym III spotkania informatyków w Mielcu i Podkarpaciu. Organizatorzy podjęli współpracę z Państwową Szkołą Muzyczną im. M. Karłowicza, dlatego na każdym spotkaniu goszczono zespoły uświetniające i pokrzepiające ducha uczestników.

Do zobaczenia na kolejnym zawodowym Meetupie w Mielcu.

Branżowe Centra Umiejętności

Stowarzyszenie Elektryków Polskich otrzymało pozytywną decyzję Fundacji Rozwoju Systemu Edukacji na dofinansowanie dwóch wniosków złożonych w konkursie na utworzenie i wsparcie funkcjonowania Branżowych Centrów Umiejętności (BCU), realizujących koncepcję centrów doskonałości zawodowej.



SEP wystąpił jako partner – podmiot branżowy w dziedzinach: elektryka – gdzie liderem Centrum będzie miasto Siedlce (woj. mazowieckie) oraz elektronika – gdzie liderem będzie powiat Jarosławski (woj. podkarpackie).

Na zlecenie Ministerstwa Edukacji i Nauki Fundacja Rozwoju Systemu Edukacji ogłosiła we wrześniu 2022 r. konkurs, który został skierowany do organizacji branżowych, izb gospodarczych, stowarzyszeń zawodowych i samorządów zawodowe zrzeszających osoby wykonujące dany zawód. Inwestycja została skalkulowana na kwotę ponad 1,4 mld zł. Polega na utworzeniu 120 nowoczesnych branżowych centrów umiejętności w partnerstwie podmiotów branżowych oraz organów prowadzących szkoły kształcące w zawodach i centra kształcenia zawodowego. Konkurs

Celem realizacji przedsięwzięć wyłonionych w ramach konkursu jest wsparcie edukacji specjalistycznych kadr na potrzeby nowoczesnej gospodarki w poszczególnych branżach. Wsparcie to polega na zapewnieniu przestrzeni do innowacyjnej i trwałej współpracy biznesu z przygotowaniem do zawodu oraz wdrożenie koncepcji doskonałości zawodowej w polskim systemie kształcenia zawodowego.

Formuła BCU będzie nowością w systemie oświaty. Będą one spełniać cztery funkcje: edukacyjno-szkoleniową, integrująco-wspierającą, innowacyjno-rozwojową i doradczo-promocyjną. Centra będą zaawansowanymi technologicznie ośrodkami kształcenia, szkolenia i egzaminowania w danej branży. Z ich oferty będą mogli korzystać uczniowie, studenci, nauczyciele, wykładowcy oraz pracownicy branż. W każdej ze 120 dziedzin określonych na potrzeby konkursu powstanie 1 centrum w kraju – o jego lokalizacji zdecyduje dana branża. BCU będą tworzone przy szkołach kształcących w zawodach lub ośrodkach kształcenia zawodowego, które będą się specjalizowały w danej dziedzinie gospodarki. Wśród nich znajdą się branże kluczowe dla rozwoju przemysłu m.in. automatyka, robotyka, mechatronika, przemysł motoryzacyjny, przemysł lotniczy, energetyka odnawialna, transport, spedycja i logistyka, czy przetwórstwo spożywcze.

O bezpieczeństwie pożarowym

Bezpieczeństwo pożarowe obiektów budowlanych było tematem II konferencji naukowo-technicznej, która odbyła się podczas Międzynarodowych Targów Budownictwa i Architektury BUDMA w Poznaniu (1-2.02.2023). Konferencja została zorganizowana przez Oddział Wielkopolski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa oraz Politechnikę Poznańską, przy współpracy ze Stowarzyszeniem Wykonawców Dachów Płaskich i Fasad DAFA. Patronat nad konferencją sprawował Rektor Politechniki Poznańskiej. Referaty zaprezentowali specjaliści z Politechniki Poznańskiej, Instytutu Techniki Budowlanej (ITB), Komendy Głównej Państwowej Straży Pożarnej (PSP), stowarzyszenia DAFA oraz eksperci niezależni.



Finały XLIX OWT



Już po raz trzeci Wojskowa Akademia Techniczna gościła uczestników zawodów III stopnia (finałów centralnych) XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej (1.04.2023).

Wyłonieni w toku wcześniejszych eliminacji najlepsi uczniowie szkół średnich z całej Polski rywalizowali w dwóch grupach tematycznych: elektryczno-elektronicznej i mechaniczno-budowlanej. Laureaci i finaliści trzeciego poziomu zawodów mają zagwarantowane przyjęcie na określone kierunki studiów, zgodne z uchwałami Senatów wyższych uczelni, a uczniowie techników zwolnienie z etapu pisemnego egzaminu zawodowego.

W zawodach wzięło udział 41 uczniów, w tym jedna uczestniczka. 19 zawodników startowało w grupie elektryczno-elektronicznej, a 23 w grupie mechaniczno-budowlanej. Zawody polegały na rozwiązaniu jednego z dwóch zaproponowanych zadań w wybranej wcześniej grupie tematycznej oraz problemu technicznego. Uczniom towarzyszyli opiekunowie, nauczyciele którzy przygotowywali ich do udziału w Olimpiadzie.

Uczestników wydarzenia przywitani prof. dr hab. inż. Ryszard Szplet - dziekan Wydziału Elektroniki WAT oraz dr hab. Stefan Góralczyk - wiceprezes FSNT-NOT. Zawody otworzył przewodniczący OWT prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak. W inauguracji i obsłudze zawodów (komisje w grupach) uczestniczyli z ramienia WAT: dr inż. Ewelina Majda-Zdanczewicz, dr inż. Bogdan Perka oraz członkowie Komitetu Głównego OWT: dr hab. inż. Maciej Jaworski prof. PW, mgr Janusz M. Kowalski, Anna Falkowska i koordynator Anna Kowalska.

Gospodarzem zawodów, które odbyły się w Radiowym Centrum Naukowo-Dydaktycznym był Wydział Elektroniki i Dział Kształcenia WAT. Organizatorem olimpiady jest FSNT-NOT. Uczestnicy otrzymali upominki od Wojskowej Akademii Technicznej oraz sponsora XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej – Fundacji Adamed. Sympatycznym akcentem uroczystości otwarcia zawodów było wręczenie jedynej finalistce – Oldze Kachniewskiej z I LO w Siedlcach upominku Fundacji Edukacyjnej Perspektywy, organizatora akcji „Dziewczyny na politechniki”.

Prace zawodników są teraz oceniane przez autorów zadań. Podsumowanie tegorocznej edycji Olimpiady odbędzie się w czerwcu br. w Warszawskim Domu Technika NOT.



Tegoroczna tematyka obejmowała planowane zmiany w normach projektowych - Eurokodach, zmiany w przepisach z zakresu ochrony przeciwpożarowej, a także inne praktyczne zagadnienia związane z bezpieczeństwem pożarowym obiektów budowlanych. Konferencja stanowiła forum do wymiany doświadczeń osób związanych z różnymi branżami, kształtującymi ochronę przeciwpożarową. W konferencji wzięło udział prawie 200 osób. Byli to konstruktorzy, architekci, strażacy PSP, rzeczoznawcy do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, specjaliści i inspektorzy ochrony przeciwpożarowej, pracownicy naukowcy, projektanci branżowi i wykonawcy, przedstawiciele firm związanych z bezpieczeństwem pożarowym obiektów budowlanych, studenci kierunków budownictwo, architektura oraz inżynieria środowiska. Uczestniczyli również zaproszeni goście - osoby związane z różnymi firmami, instytucjami, jednostkami badawczymi, stowarzyszeniami i uniwersytetami. Dopełniali oni swoją fachową wiedzę i doświadczeniem warstwę merytoryczną, co miało swoje odzwierciedlenie w dyskusjach podczas konferencji i w kuluarach.

W pierwszym dniu przedstawiono zakres zmian wprowadzonych w nowelizowanych Eurokodach. Omawiając te zmiany, eksperci skupili się nie tylko na ich przedstawieniu, ale również komentowali praktyczne implikacje tych zmian, bazując na swojej wiedzy i doświadczeniu.

Drugi dzień konferencji rozpoczął st. bryg. Ernest Ziębaczewski - Dyrektor Biura Przeciwdziałania Zagrożeniom Komendy Głównej PSP, prezentacją na temat zmian w przepisach z zakresu ochrony przeciwpożarowej. Przedstawił zarówno niedawno wprowadzone zmiany, jak też propozycje nowelizacji przepisów wraz z komentarzami do nich wnoszonymi przez Komendę Główną PSP. Przedstawiciele Stowarzyszenia DAFA omówili zagadnienia związane z nowo wydanymi wytycznymi DAFA - nowelizacja wytycznych dotyczących bezpieczeństwa pożarowego dachów oraz nowe wytyczne z zakresu oddymiania hal przemysłowych.

Polskie imigrantki na Wyspach Brytyjskich

Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii (STPwWB) zorganizowało specjalny Czwartek4U online (16.03.2023) poświęcony doświadczeniom imigrantek na Wyspach Brytyjskich w dziedzinie STEM.



STEM jest to akronim angielskich słów: Science, Technology, Engineering, Mathematics (nauka, technika, inżynieria, matematyka).

Seminarium było wydarzeniem towarzyszącym niedawno opublikowanemu raportowi na temat Polek pracujących w dziedzinie STEM - Unleash the Potential. Wystąpiły w nim cztery prelegentki: Marta Kwiatkowska, Agata Nyga, Ewelina Wachnicka i Joanna Moscico. Panie podzieliły się tym, co je zainspirowało do aktywności i podjęcia pracy w tym obszarze. Przedstawiły także wyzwania, przed którymi mogą stać imigrantki. Omówiły sposoby tworzenia bardziej łączących i wspierających wszystkich pracowników w środowiskach pracy.

Seminarium dostarczyło cennych spostrzeżeń przeniesionych z praktyk na temat ważności rozwiązywania problemów w miejscach pracy. Było także cennym i pouczającym wydarzeniem dla wszystkich zainteresowanych promowaniem kobiet w obszarach STEM. Wydarzenie zostało zarejestrowane i jest dostępne do obejrzenia na kanale YouTube STPwWB.

TERENOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

Dzień Inżyniera we Wrocławiu

Wrocławska Rada FSNT-NOT Światowy Dzień Inżyniera uczciła spotkaniem w gronie prezesów stowarzyszeń NT i członków zarządu. Na wstępie kol. Agnieszka Nawirska-Olszańska przedstawiła krótką informację o Światowym Konwencie Inżynierów (World Engineers Convention), który odbywał się w Melbourne w 2019 r. Przypominała, że właśnie wtedy podjęto decyzję o ustanowieniu Światowego Dnia Inżyniera, który jest obchodzony corocznie 4 marca. W ten sposób nawiązano do pierwszego spotkania inżynierów z różnych stron świata, które odbyło się w Paryżu 4 marca 1968 r. Następnie kol. Janusz Gondek, który uczestniczył w Światowym Kongresie Inżynierów w Buenos Aires w 2010 r. podzielił się swoimi wrażeniami z tego spotkania.



Po wspomnieniach przyszedł czas na rozważania nad obecnymi problemami i wyzwaniem przed jakimi stoją inżynierowie, a także stowarzyszenia sfederowane we Wrocławskiej Radzie. Najwięcej czasu poświęcono dyskusji nad formą trafienia do młodych – uczniów techników, studentów kończących studia inżynierskie i świeżo upieczonych inżynierów.

Inżynierskie święto w Gliwicach

Z okazji IV Światowego Dnia Inżyniera dla Zrównoważonego Rozwoju Rada Miejska FSNT-NOT w Gliwicach oraz miejscowe oddziały SIMP i SITPChem zorganizowały w sali konferencyjnej Domu Technika NOT sympozjum (7.03.2023). W programie sympozjum znalazły się wystąpienia:



„Wodór – Paliwo Przyszłości”, którego referentem był Lechosław Barchański – Prezes Zarządu Air2Gas Sp. z o.o. w Zabrze

„Magazyny Energii”, z którym wystąpił Jan Surówka – Wiceprezes SIMP Oddział Gliwice, EMS Energy Engineering & Management Systems.

Po wykładach gorąco dyskutowano o wodorze, nowych możliwościach i perspektywach, przypominając często, że każde innowacyjne rozwiązanie potrzebuje energii. Teraz mówi się o źródłach OZE, ale te z kolei wymagają magazynów energii. Do tych tematów środowisko techniczne w Gliwicach będzie jeszcze wielokrotnie wracać.

Sympozjum zgromadziło ponad 50-osobową publiczność. Gospodarze zadbał o pyszne ciasteczka i kanapki.

Elbląscy inżynierowie

W nowoczesnej auli Elbląskiej Akademii Nauk Stosowanych, w Światowym Dniu Inżyniera (4.03.2023), została zorganizowana przez Środowiskowe Koło Stowarzyszenia Elektryków Polskich konferencja pt. „Elbląscy inżynierowie – stan i osiągnięcia 1945 - 2023”. Zaproszenia przyjęło ponad 150 inżynierów, reprezentujących różne branżowe środowiska techniczne działające w Elblągu.



Konferencję uroczystie otworzył mgr inż. Krzysztof Piotrowski – Prezes Elbląskiej Rady Regionalnej FSNT NOT. Przedstawił historię utworzenia Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich (WFEO) i Dnia Inżyniera. Następnie Jego Magnificencja prof. Jarosław Niedojadło – Rektor Elbląskiej Akademii Nauk Stosowanych przedstawił zakres kształcenia studentów kierunków inżynierskich.

Celem konferencji, poza uczczeniem inżynierskiego święta, było sporządzenie wykazów inżynierów pracujących, lub pochodzących z Elbląga ze wszystkich branż, a przede wszystkim działających w SNT sfederowanych w elbląskim NOT od 1945 do 2023 r. Do czasu zwołania konferencji na sporządzonych wykazach znalazło się 851 inżynierów, określonych z imienia i nazwiska, ukończonej uczelni i specjalności inżynierskiej, a także miejsca pracy i osiągnięć. Szacuje się, że co najmniej drugie tyle osób jest jeszcze do odnalezienia i wpisania na listy elbląskich inżynierów. Biogramy szczególnie zasłużonych osób zostały zaprezentowane przez prezesów macierzystych Oddziałów SNT.



W dowód uznania inżynierskich osiągnięć, Witold Wróblewski - prezydent Elbląga (Patron Honorowy konferencji) wraz z Antonim Czyżykiem - przewodniczącym Rady Miejskiej i Januszem Nowakiem – wiceprezydentem, wręczyli reprezentantom branż Honorowe Wyróżnienia „Za zasługi dla Elbląga”.

W kolejnym punkcie konferencji prof. dr hab. inż. Janusz Rachon - absolwent II LO im. Kazimierza Jagiellończyka w Elblągu, Rektor Politechniki Gdańskiej (2002 – 2008), senator VII kadencji i mgr inż. Paweł Olechnowicz - prezes ABB Zamech Ltd (1990 – 1996) oraz wieloletni prezes LOTOS, a także Złoty Inżynier dekady, podzielili się swoimi osiągnięciami z czasów pracy zawodowej.

Pomysłodawcą konferencji był mgr inż. Zbigniew Lange (SEP), a jej współorganizatorami były Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne działające w Radzie Regionalnej FSNT NOT w Elblągu: SEP, SIMP, PZITB, STP i SGP.



w składzie Jan Porada, Wojciech Bieniasz, Stanisław Pelic, Iga Musz-Dobrzańska, prezesi sfederowanych Oddziałów stowarzyszeń naukowo-technicznych: Zbigniew Styczeń – SEP, Czesław Kozyra – SITPChem, Bogusław Uchman – PZITB, oraz Lucyna Stręk – członek Zarządu SITPH, Marian Sulencki – członek Zarządu SITK RP.

Podsumowując spotkanie prezes Dobrzański podziękował wszystkim za przybycie, wsparcie i współpracę, która ma nadzieję będzie nadal kontynuowana. „My jako członkowie organizacji NOT i sfederowane Stowarzyszenia będziemy starać się realizować założone programy, szerzyć i popularyzować myśli techniczne poprzez rozwijanie i wykorzystywanie wiedzy i umiejętności zawodowych oraz intelektu swoich członków. Będziemy również tworzyć klimat do współpracy i solidarności oraz przestrzegania etyki zawodowej” – powiedział w swoim wystąpieniu. Dziękując życzył, aby w dalszym ciągu nie brakowało motywacji do tej zaszczytnej pracy społecznej zgodnej z dewizą Stanisława Staszica „być narodowi użytecznym,”

Obchody w Rzeszowie

W sali wykładowej Domu Technika w Rzeszowie odbyło się spotkanie z okazji Międzynarodowego Dnia Inżyniera dla Zrównoważonego Rozwoju (3.03.2023). Organizatorem obchodów była Rada FSNT-NOT w Rzeszowie.



Spotkanie uroczystie otworzył i prowadził prezes Janusz Dobrzański. Przypomniwał genezę powołania Międzynarodowego Dnia Inżyniera, podkreślając wagę tego zawodu we wszystkich branżach przemysłu. Kadra inżynierska jest kuźnią postępu technicznego, która nie zawsze jest należycie doceniana i właściwie wynagradzana, przytoczył kilka historycznych faktów z życia NOT i pracy zawodowej. Następnie zaprosił do wysłuchania krótkiego występu artystycznego przygotowanego przez Dyrektora Akademii Aktorskiej „ARTYSTA”, Pana Kornela Pieńko, w wykonaniu słuchaczek tej Akademii.

Spotkanie to zostało połączone z finałem XVI edycji ogólnopolskiego konkursu organizowanego przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe „Technik-Absolwent” za rok szkolny 2021/2022. Prezes Rady Janusz Dobrzański wraz z wiceprezesem, a zarazem przewodniczącym Komisji Konkursowej Janem Poradą, wręczył dyplomy i nagrody laureatom konkursu oraz ich nauczycielom i dyrektorom wyróżnionych szkół.

W spotkaniu wzięli także udział między innymi: Stanisław Kruczek – wicemarszałek województwa, Radosław Wiatr – wicewojewoda, Aneta Dąbrowska – z-ca Dyrektora ds. Szkolnictwa Wydziału Edukacji. W swoich wystąpieniach goście gratulowali i życzyli wszystkim inżynierom nowych dobrych rozwiązań technicznych.

W dalszej części zabrał głos Dyrektor Biura NOT w Rzeszowie Bogdan Szupernak, który przedstawił sytuację Domu Technika i poważne trudności w utrzymaniu jego prawidłowego funkcjonowania.

W kolejnej części zgromadzeni dyskutowali i dzielili się własnymi doświadczeniami jako inżynierowie, opowiadali o swoich karierach inżynierskich i zakładach pracy w których pracowali i szlifowali wiedzę, którą zdobyli w technikach i szkołach wyższych.

W spotkaniu uczestniczyli członkowie Zarządu FSNT-NOT w Rzeszowie, Komisja Konkursu „Technik Absolwent”

Spawanie Metali w Pile

XIII Seminarium Spawanie Metali pod hasłem „Wymagania, badania i nowe technologie” odbyło się na terenie Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile (23.03.2023).



Jego organizatorami były: Rada Regionalna FSNT-NOT w Pile, Oddział SIMP w Pile, Oddziałowa Sekcja Spawalników SIMP w Pile, Koło SIMP przy ANS oraz Katedra Inżynierii Mechanicznej ANS w Pile.

Celem Seminarium było skorzystanie z wiedzy praktyków, którzy przedstawiali nowatorskie metody spawania metali,





prorowadzone badania oraz systemy jakości w spawalnictwie. Seminarium odbyło się w trzech etapach. Pierwsza część przeznaczona była głównie dla młodzieży szkół średnich z okolic placówek dydaktycznych związanych z tą tematyką oraz studentów ANS im. Stanisława Staszica w Pile. Uczestnicy mogli zapoznać się z nowymi materiałami oraz technikami spawalniczymi, a renomowane firmy prezentowały urządzenia spawalnicze różnego typu i ich przeznaczenia.

Część druga i trzecia przeznaczona była dla osób zainteresowanych branżą spawalniczą. Dla tej grupy uczestników wygłoszono 9 referatów, których autorami byli naukowcy z ośrodków zajmujących się spawalnictwem i praktycy z wielu firm.

Po wykładach nastąpiła część praktyczna związana z pokazem sprzętu i akcesoriów spawalniczych firm: Abicor Binzel, Esab Polska, Fronius, Rywal, Lincoln Electric, Messer Polska, Technika Spawalnicza, Termetal Piła, Weld System Complex I Merkle, Wroklech, In Tech Met.

Organizatorzy składają podziękowania uczestnikom oraz firmom, które zaangażowały się w to wydarzenie.

Inauguracja jubileuszu 75-lecia NOT we Wrocławiu

Spektaklem „Sami obcy”, przedstawionym przez grupę Alchemików Teatralnych działającą przy Świdnickim Ośrodku Kultury, zainaugurowano obchody jubileuszu 75-lecia Naczelnej Organizacji Technicznej we Wrocławiu (30.03.2023). Performatywne czytanie dramatu „Sami Obcy” to rodzaj sentymentalnej podróży w czasie. Przypomniła ona nie tak odległą przeszłość regionu, który w dekadach powojennych zaludniał się kolejnymi przybyszami. Osadnicy zza Bugu i Niemna, Żydzi, Cyganie, Łemkowie, Ormianie, a także z przeludnionych terenów Polski centralnej, a później dołączyli jeszcze Grecy, Francuzi czy żołnierze różnych narodowości ze stacjonujących wojsk radzieckich zostawali sąsiadami pozostałych w ich dawnym Heimacie Niemców. Tematyka przedstawienia znakomicie wpisała się w historię Wrocławskiej Federacji. Spektakl został bardzo dobrze przyjęty. Przedstawienie obejrzało ponad 200 widzów, tak działacze stowarzyszeniowych, jak również władz województwa, miasta oraz przedstawicieli wrocławskich uczelni.



150. rocznica urodzin Jana Szczepanika

Jan Szczepanik (1872 – 1926), polski wynalazca zwany „polskim Edisonem”, to niezwykła postać. Genialny wynalazca, innowator, wyprzedzający swoimi pomysłami epokę, w której żył.

W środowisku techniczno-inżynierskim skupionym wokół Rady FSNT-NOT w Tarnowie postać J. Szczepanika, który był wieloletnim mieszkańcem miasta, jest obecna od dawna i zajmuje szczególne miejsce. Od lat oddział tarnowski SEP przyznaje medale Jana Szczepanika za wybitne osiągnięcie zawodowe i prace społeczne. W Domu Technika NOT przy Rynku prezentowana jest stała wystawa o Janie Szczepaniku, pamięta się o kolejnych rocznicach urodzin i śmierci wynalazcy. Od 2021 r. oddział tarnowski SIMP nosi imię Jana Szczepanika.

Z racji jubileuszu 150 rocznicy urodzin wynalazcy rok 2022 został ustanowiony w Tarnowie Rokiem Jana Szczepanika. Komitet Organizacyjny Obchodów Jubileuszu, w którym aktywnie uczestniczyła Tarnowska Rada FSNT-NOT, przygotował liczne całoroczne wydarzenia pod wspólnym hasłem „Jan Szczepanik w 12 odsłonach”, ukazujące postać wynalazcy, jego pracę, wynalazki na bardzo różnorodnych płaszczyznach.

Uroczysta inauguracja Roku Jubileuszowego odbyła się w tarnowskim ratuszu sesją z pokazem oryginalnego gobelinu Jana Szczepanika „Apoteoza panowania cesarza Franciszka Józefa”. W następnych miesiącach odbyły się kolejne wydarzenia. W lutym „Tarnowskie ślady Jana Szczepanika dawniej i dziś, czyli rzecz o Fundacji im. J. Szczepanika”; w marcu – Wieczór ze Statuetką Jana Szczepanika; w kwietniu – 20. rocznica odsłonięcia pomnika Jana Szczepanika w Tarnowie, a także obchody jubileuszu zorganizowane w Krośnie połączone z sesją naukową w Państwowej Karpackiej Uczelni i wystawą w Muzeum Rzemiosła w Krośnie. W uroczystościach tych uczestniczyli przedstawiciele Zarządu NOT Rada w Tarnowie: Prezes Renata Łabędź i Stanisław Oczkiewicz.



Przez cały 2022 r. odbyło się wiele konkursów dla młodzieży, m.in. konkurs Tarnowski Junior Biznesu, Małopolska Noc Naukowców, Festiwal Nauki i Techniki, organizowane pod hasłem dorobku wielkiego wynalazcy. W okresie wakacji prowadzone były Spacerki po Tarnowie szlakiem Jana Szczepanika.

Główne ogólnopolskie obchody jubileuszu odbyły się w Tarnowie (12-14.06.2022). Był to koncert zespołu Pectus

pod hasłem „Szczepanikowie dla Szczepanika” oraz pokaz filmów o Janie Szczepaniku. W dniu urodzin J. Szczepanika (13 czerwca) na placu Sobieskiego w Tarnowie powitaniem Jana Szczepanika i przejazdem dorożką przez miasto zaprezentowali się uczniowie szkoły Szczepanika przebrani za wynalazcę i jego żonę Wandę Dzikowską. Po mszy w bazylice katedralnej w intencji polskich wynalazców, na tarnowskim rynku wykonano z drona wspólną fotografię z podobizną Jana Szczepanika utworzoną ze zgromadzonych na rynku osób. Złożono również kwiaty pod pomnikiem Jana Szczepanika.

Gala Jubileuszowa odbyła się w sali koncertowej Zespołu Szkół Muzycznych. Przybyłych gości witała uroczyste młodzież, rozdawano tradycyjne Wiadomości Tarnowskie poświęcone postaci Jana Szczepanika i częstowano specjalnie z tej okazji upieczonymi ciasteczkami – „wąsikami Szczepanika”. Zarząd Główny FSNT-NOT reprezentował Andrzej Kucharski – prezes Krakowskiej Rady NOT, który przekazał list gratulacyjny od Prezes Ewy Mankiewicz-Cudny, a także w ciekawy sposób odniósł się do roli i pozycji współczesnego inżyniera. W czasie gali wręczono statuetki Jana Szczepanika, fundowane przez Izbę Przemysłowo-Handlową w Tarnowie oraz medale Jana Szczepanika przyznawane przez SEP.

Wieczorem odbył się wernisaż wystawy „Jan Szczepanik – geniusz, wynalazca, konstruktor” w Muzeum Historii Tarnowa i Regionu, a zakończenie głównych obchodów urodzinowych to targi Innowacji ITAR zorganizowane wspólnie z Akademią Nauk Stosowanych w Tarnowie. W wielu miejscach J. Szczepanik został wpisany na stałe. Między innymi w Akademii Nauk Stosowanych w Tarnowie auli uczelnianej nadano imię Jana Szczepanika oraz odsłonięto pamiątkową tablicę. Spektakularnym wydarzeniem było odsłonięcie muralu, który powstał z inicjatywy Fundacji im. Jana Szczepanika oraz Zespołu Szkół Ogólnokształcących i Technicznych im. Jana Szczepanika, przy wsparciu finansowym NOT w Tarnowie.

Zwieńczeniem obchodów była publikacja wydawnictwa Rocznik Tarnowski poświęcona postaci wynalazcy oraz publikacja „Jan Szczepanik” z serii Wybitni Tarnowianie. Wydarzenie miało miejsce w ramach obchodów 693. rocznicy lokacji Tarnowa (7.03.2023) w Ratuszu. Uczestniczyła w nim delegacja władz tarnowskiego NOT z prezes Renatą Łabędź, wiceprezesem Lesławem Świętochowskim i sekretarzem Eugeniuszem Tadel.

Z głębokim żalem żegnamy
naszego Kolegę

mgr Stanisława Petrykowskiego

Wiceprezesa Zarządu Głównego FSNT-NOT (1994-1997), członka Głównej Komisji Rewizyjnej FSNT-NOT (2001-2012), Prezesa i Wiceprezesa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (1988-2005).

Za swoją działalność uhonorowanego wieloma odznaczeniami m.in.: Krzyżem Kawalerskim, Oficerskim i Komandorskim Orderu Odrodzenia Polski oraz Diamentową Odznaką Honorową NOT.

Społeczność techniczna straciła niezwykle zasłużonego, i oddanego działacza, wspianego kolegę.



ZAPRASZAMY na XVI FORUM INŻYNIERSKIE



**XVI Forum Inżynierskie
„Innowacyjna oferta młodych”
– Dzień Mechanika**



**30 maja 2023 r.
Międzynarodowe Targi Poznańskie (Pawilon 10)**

- | | |
|-------------------------------------|--|
| 10 ⁰⁰ - 10 ¹⁵ | Powitanie i otwarcie XVI Forum Inżynierskiego 2023 „Innowacyjna oferta młodych”
Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT
Tomasz Chmielewski – Prezes SIMP
Tomasz Kobierski – Prezes Zarządu Grupy MTP
prowadzący: Krzysztof Michalski i Janusz Kowalski |
| 10 ¹⁵ - 10 ⁴⁵ | „Zastosowanie inżynierii mechanicznej w medycynie”
ref: Tomasz Chmielewski – Prezes SIMP |
| 10 ⁴⁵ - 11 ⁴⁵ | Panel dyskusyjny „Oferta młodych naukowców dla gospodarki”
prowadzący: Dawid Myszkowski – Przewodniczący Komisji Młodzieży FSNT-NOT |
| 11 ⁴⁵ - 12 ⁰⁰ | Przerwa kawowa |
| 12 ⁰⁰ - 12 ⁴⁵ | Prezentacja dokonań Programu Bezpieczne Praktyki i Środowisko
ref. Adam Szymański, Przewodniczący Programu |
| 12 ⁴⁵ - 13 ¹⁵ | Panel dyskusyjny „Bezpieczeństwo w praktyce i dla gospodarki”
prowadzący: Roman Długi, Adam Szymański |
| 13 ¹⁵ - 14 ¹⁵ | Podpisanie Listu Intencyjnego
Sygnatariusze – Zakład Ubezpieczeń Społecznych, Państwowa Inspekcja Pracy, Komenda Główna Państwowej Straży Pożarnej, Urząd Dozoru Technicznego, Wyższy Urząd Górniczy, Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska, Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT |
| 14 ¹⁵ - 15 ¹⁵ | „Wsparcie innowacyjnych projektów”
– przedstawiciel PARP
– przedstawiciel NCBR |
| 15 ¹⁵ | Prezentacja rozwiązań technicznych studentów i doktorantów Politechniki Poznańskiej i Politechniki Warszawskiej
prowadzący: Krzysztof Michalski i Janusz Kowalski |
| 15 ¹⁵ | Wręczenie wyróżnień i nagród w konkursach organizowanych przez:
1. SIMP
– „Inżynier Mechanik Roku” 2023
– „Najlepsze Osiągnięcie Techniczne Roku 2022”
2. FSNT-NOT
– „DŹWIGNIA” |
| 15 ¹⁵ | Lunch |

Rejestracja na Forum gwarantuje wstęp na targi ITM Industry Europe 2023 – Przemysł Ery Cyfrowej.

Targi można zwiedzać w godzinach 9:00-16:00 w dniach od 30 maja do 2 czerwca 2023 r.

Światowy Dzień Inżyniera w Koninie

Światowy Dzień Inżyniera obchodzono w Koninie bardzo uroczyście. Podobnie jak w poprzednich latach członkowie NOT ze wszystkich stowarzyszeń naukowo-technicznych, słuchacze Politechniki III Wieku, spotkali się przy północnej ścianie budynku obecnego starostwa. Ten uroczysty dzień rozpoczął się od wysłuchania hymnu granego przez orkiestrę górniczą oraz złożenia kwiatów pod tablicą upamiętniającą inżynierów i techników ziemi konińskiej. W ten sposób oddano hold swoim kolegom i koleżankom, którzy przyczynili się do budowy zupełnie nowego oblicza miasta i regionu.

Dalsza część uroczystości odbyła się w Oskardzie, gdzie wykład na temat Sprawiedliwej transformacji Wielkopolski Wschodniej wygłosił Maciej Sytek – Prezes ARR w Koninie. Głos zabrali także: poseł Tomasz Nowak, prof. Zbigniew Kasztelewicz dziś pracujący w PGE, a przed laty jeden z prekursorów pokopalnianych rekultywacji oraz Elżbieta Streker-Dembińska – Prezes Honorowa Rady NOT.

Po części oficjalnej mini-recital dał młody koniński pianista Filip Pacześny. Uroczystości zakończyło spotkanie przy kawie z ciastkiem, oczywiście w Klubokawiarni NOT Oskardu.



20-lecie Programu BPIŚ

W Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się 7 marca br. spotkanie podsumowujące działania Programu „Bezpieczne Praktyki i Środowisko” w 2022 r. Było to także okazja do przygotowania jubileuszowych uroczystości funkcjonowania Programu, który cieszy się dużą popularnością wśród młodzieży, z którego jego organizatorzy mają prawo być dumni.

Mając na uwadze wskazania Europejskiej Agencji Bezpieczeństwa i Zdrowia w Pracy dotyczące edukacji w zakresie BHP, która powinna wyprzedzać wchodzenie młodych pracowników w świat pracy, z inicjatywą wystąpiła Główna



BEZPIECZNE
PRAKTYKI I ŚRODOWISKO



BEZPIECZNA
PRACA I ŚRODOWISKO

Warszawa, 7 marca 2023 r.

Komisja Młodzieży FSNT-NOT, inaugurując Program Bezpieczne Praktyki i Środowisko.

Jego celem jest upowszechnianie wiedzy o zagrożeniach powodujących wypadki przy pracy i choroby zawodowe, sposobach przeciwdziałania zagrożeniom; przekazanie wiedzy o obowiązkach pracodawcy oraz informacji o ubezpieczeniach. Szkolenia są poświęcone tematyce: prawa pracy, BHP, ochronie p-poż, organizacji bezpiecznej pracy, pomocy psychologicznej w sytuacjach kryzysowych oraz zagadnieniom urzędów poddózorowych. Są wzbogacone porażką i szkoleniem udzielania pierwszej pomocy. Dzięki temu młodzi ludzie uzyskują umiejętności udzielania pierwszej pomocy w sytuacjach zagrożenia zdrowia oraz życia.

W spotkaniu podsumowującym działania w 2022 r. uczestniczyli przedstawiciele partnerów Programu: Państwowej Inspekcji Pracy, Zakładu Ubezpieczeń Społecznych, Państwowej Straży Pożarnej, Urzędu Dozoru Technicznego, Wyższego Urzędu Górniczego, Główniej Inspekcji Ochrony Środowiska, firmy ASKET, a także FSNT-NOT jako jego pomysłodawcy i głównego organizatora.

Programy realizowano za pośrednictwem narzędzi i systemów zdalnej komunikacji (online), które bazowały na realizacji spotkań w formie webinarium. Cykle składały się ze spotkań na żywo z przedstawicielami partnerów, a czas trwania spotkania wynosił ok. 40 minut. W ich trakcie uczestnicy mieli możliwość zadawania pytań w specjalnie przygotowanym wirtualnym pokoju, mieli możliwość pobrania materiałów szkoleniowych. Rejestr odbywał się za pośrednictwem platformy internetowej, a na zakończenie uczestnicy otrzymywali elektroniczny lub drukowany certyfikat potwierdzający udział. W ten sposób przeszkolono ponad 5.6 tys. Uczestników.

Zamiarem Zarządu Głównego FSNT-NOT jest zorganizowanie w maju br. uroczystości odnowienia Listu Intencyjnego z udziałem Partnerów Programu, którymi są:

- Generalna Dyrekcja Ochrony Środowiska
- Państwowa Inspekcja Pracy
- Zakład Ubezpieczeń Społecznych
- Państwowa Straż Pożarna
- Polskie Towarzystwo Ekspertów Dochodzeń Pożarowych
- Urząd Dozoru Technicznego
- Wyższy Urząd Górniczy
- NOT Informatyka Sp. z o.o.
- Firma Asket



**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