

# BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 1-2 STYCZEŃ-LUTY 2023



## W NUMERZE:

- Plany na bieżący rok
- Posiedzenie Rady Krajowej
- Konsultacje ZG FSNT-NOT z Prezesami SNT
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Komitety i Komisje
- Najlepszy dyplomant i Super Technik
- Nowości audio i video
- Sieci i instalacje 2022
- Rolnicze wydarzenia w Białymstoku
- Opłatek metalowców nieżelaznych
- Wielkopolscy Spożywczy w 2022 r.
- Nagroda im. Mariana Górnego
- 70-lecie Oddziału EIT SEP
- W białostockim Oddziale SEP
- Konkurs Stowarzyszenia „Dachy Zielone”
- Zamierzenia PZITS w Katowicach
- Jubileuszowa konferencja PSRIBS
- Podsumowanie kampanii cukrowniczej
- Świąteczne spotkanie SIMP w Rzeszowie
- Katowickie Hydroprezentacje
- Spotkanie Noworoczne we Wrocławiu
- Spotkania Krakowskiej Rady FSNT-NOT
- XV Europejskie Forum Gospodarcze
- Spotkanie robocze Engineers Europe
- XLIX Olimpiada Wiedzy Technicznej
- Jubileusz NOT na Ziemi Gdańskiej
- W podziemiach Kopalni Soli „Wieliczka”



## Zamierzenia na 2023 r.

### Obradowała Rada Krajowa FSNT-NOT

Obradująca 30 stycznia br. Rada Krajowa FSNT-NOT, przyjęła 42 głosami za budżet na 2023 r., co umożliwiła to kontynuację zamierzeń kadencyjnych.

Posiedzenie otworzył Jerzy Klimczak –Przewodniczący Prezydium Rady w bieżącym roku. Po zatwierdzeniu porządku obrad, powołaniu komisji mandatowej i skrutacyjnej, przyjęciu protokołu z wrześniowego posiedzenia Rady (26.09.2022) oraz informacji o zmianach w składzie Rady Krajowej i stwierdzenie prawomocności zebrania, delegaci przystąpili do części merytorycznej.

Informację o pracach Zarządu Głównego Federacji od poprzedniego, wrześniowego posiedzenia Rady do chwili obecnej oraz plan działalności FSNT-NOT w 2023 roku przedstawiła prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny. Pani prezes wśród ważnych wydarzeń II półrocza ubiegłego roku wymieniła: 100-lecie Sekcji Wychowanków Politechniki Kijowskiej (8.10.2022); spotkanie Zarządu Głównego z prezesami i dyrektorami Rad TJO w Gdańsku (17-18.10.2022); aktywny udział przedstawicieli Federacji w III Kongresie Towarzystw Naukowych w Gdańsku (20-22.10.2022); współorganizowanie Środkowoeuropejskiego Forum Technologicznego we Wrocławiu (24-25.10.2022); ogłoszenie XII edycji Konkursu Im. Stanisława Staszica na najlepsze produkty innowacyjne – Laur Innowacyjności 2022; zorganizowanie dla młodego pokolenia: XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz XVI edycji konkursu Młody Innowator; a także kontynuowanie pracy przez doradczy Zespół Gospodarczy FSNT-NOT i trwającą pomoc dla Ukrainy w odpowiedzi na rosyjską agresję.

W planach na bieżący rok do najważniejszych przedsięwzięć należeć będzie organizacja Światowego Dnia Inżyniera pod hasłem „Innowacje inżynierskie dla bardziej przężnego świata” (3.03.2023), którego kulminacją będzie Gala XXIX edycji Plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera Przeglądu Technicznego.



## Obradowała Rada Krajowa FSNT-NOT



Prezydium obrad. Od lewej: Janusz Turcki (SPP), Jerzy Klimczak (SITPChem), Andrzej Kucharski (delegat woj. małopolskiego)



Dyrektor Generalny Mariusz Płaczekiewicz prezentuje założenia budżetu z Zarządu Głównego FSNT-NOT na 2023 r.



W obradach uczestniczyli członkowie CKR FSNT-NOT



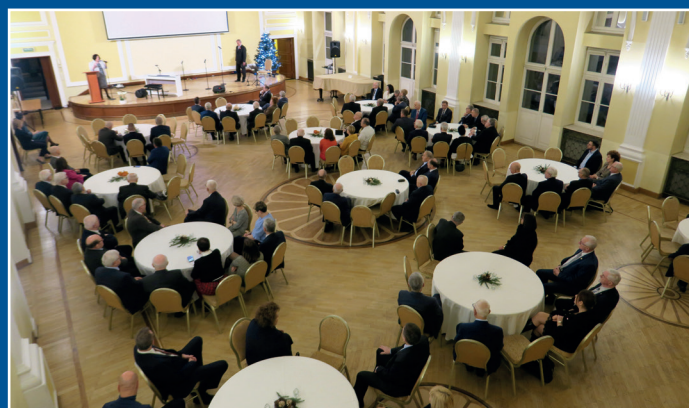
Rada Krajowa w trakcie posiedzenia

W przededniu posiedzenia Rady Krajowej w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się tradycyjne – po trzyletniej przerwie - spotkanie noworoczne działaczy i sympatyków ruchu stowarzyszeniowego. Gości powitała prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny, która złożyła wszystkim życzenia udanego, aktywnego roku i pomyślności w życiu osobistym.

Następnie, z okazji przypadającej 160 rocznicy wybuchu Powstania Styczniowego, wysłuchano pieśni powstańców w wykonaniu Chóru Akademickiego Uniwersytetu Technologicznego imienia Kazimierza Pułaskiego w Radomiu z nagrania przygotowanego przez TVP Historia. Natomiast po filmie, przechodząc do wyzwań współczesności, z uwagi na nieustający rozwój technologiczny oraz postępującą integrację społeczeństwa z narzędziami cyfrowymi, towarzyszącymi nam od pierwszych minut życia, obejrzano prezentację dotyczącą wyzwań technologicznych, autorstwa Jose Esteves z EI University, a której wersję polską opracowało i udostępniło Stowarzyszenie Wspierania Techniki Polskiej.

Na zakończenie, w części artystycznej wystąpił Chór Agaty Steczkowskiej, który zaśpiewał znane i popularne piosenki w różnych językach.

Spotkanie zakończyło się poczęstunkiem i rozmowami w koleżeńskiej atmosferze.



### Plany na bieżący rok

W przeddzień Gali nastąpi odsłonięcie na skwerze Mirowskim w Warszawie pomnika jej pierwszego prezydenta w Niepodległej Polsce – inż. Piotra Drzewieckiego. Powrócimy także do tradycji organizowania podczas targów „Innowacje – Technologia – Maszyny” w Poznaniu Forum Inżynierskiego (31.05.2023). Delegacja FSNT-NOT weźmie udział w Światowym Kongresie Inżynierów w czeskiej Pradze (11-13.10.2023). Tradycyjnie odbędą się podsumowania konkursów „laur Innowacyjności (18.10.2023), XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej i XVI konkursu Młody Innowator (13.06.2023), a także konkursów na książkę techniczną Technicus oraz Numerus Primus Inter Pares na najlepsze czasopismo techniczne. Oczywiście działać będą Komitety Naukowo-Techniczne i Komisje FSNT-NOT organizujące konferencje i seminaria poświęcone wybranym dziedzinom techniki i gospodarki.

Następnie Dyrektor Generalny FSNT-NOT zaprezentował budżet Zarządu Głównego FSNT-NOT na 2023 r. Po krótkiej dyskusji, w której delegaci wyrazili aprobatę dla jego założeń, Rada Krajowa podjęła uchwałę przyjmującą budżet.

Kolejne punkty posiedzenia dotyczyły spraw zgłoszonych przez Terenowe Jednostki Organizacyjne. Po nich, Kamil Wójcik – Wiceprezes FSNT-NOT, zreferował projekt zmian w Statucie FSNT-NOT oraz propozycję zmiany nazwy dotychczasowego Komitetu Narodowego FSNT-NOT ds. FEANI na Komitet Narodowy FSNT-NOT ds. Engineers Europe, co wynika z przemiany tej organizacji. Rada po merytorycznej dyskusji podjęła stosowne uchwały.

Na zakończenie obrad Jerzy Klimczak, jako delegat SIT-PChem, przedstawił informację o Branżowych Centrach Umiejętności, które mogą stanowić istotną propozycję programową dla stowarzyszeń naukowo-technicznych.

### Konsultacje Zarządu Głównego FSNT-NOT z Prezesami SNT

W przeddzień styczniowego posiedzenia Rady Krajowej FSNT-NOT, odbyło się spotkanie członków Zarządu Głównego FSNT-NOT z prezesami Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych (29.01.2023).

Spotkanie prowadziła prezes FSNT – NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny. Zwróciła uwagę na potrzebę współdziałania między SNT, aby zapobiec zmniejszającej się liczbie członków oraz stworzeniu oferty, która zachęci młodych ludzi do wstępowania w szeregi SNT zrzeszonych w FSNT-NOT. Poinformowała także o:

- odsłonięciu pomnika inż. Piotra Drzewieckiego, które jest zaplanowane na 2 marca br. w Warszawie,
- polskich obchodach Światowego Dnia Inżyniera, które będą połączone z uhonorowaniem laureatów 29 edycji plebiscytu o tytuł Złotego Inżyniera „Przeglądu Technicznego”.

Prezes zaproponowała stworzenie zespołu doradczego złożonego z prezesów SNT, który spotykałby się cyklicznie w celu opracowania strategii rozwoju ruchu stowarzyszenio-

wego i możliwości zaktywizowania działalności Stowarzyszeń zgodnym z cywilizacyjnymi rozwojem Polski i świata.

Wiceprezes FSNT – NOT Kamil Wójcik, poinformował zebranych, że od 1.01.2023 r FEANI (Europejska Federacja Krajowych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych) zmieniła nazwę na ENGINEERS EUROPE - EE (Inżynierowie Europy). Ponadto wycofano Kartę Zawodową Inżyniera oraz zmieniono procedurę uzyskiwania certyfikatu Euro Inżyniera.

Na zakończenie Prezes zaapelowała do prezesów, aby Stowarzyszenia aktywnie włączyły się w realizację przedstawionych inicjatyw, w tym do bezpośredniego uczestnictwa oraz wydelegowania swoich przedstawicieli na uroczystości.

## ZARZĄD GŁÓWNY

### Na posiedzeniu 21 grudnia 2022 r.:

#### Omówił:

- sprawę związaną ze sprzedażą DT w Nowym Sączu w celu zakupu nowej siedziby dla TJO
- sprawę związaną ze sprzedażą wydzielonego lokalu w Olsztynie, w celu modernizacji DT w Olsztynie
- w sprawę związaną ze sprzedażą wydzielonej części nieruchomości w Łodzi, w celu modernizacji DT w Łodzi
- w sprawę związaną ze sprzedażą wydzielonej części nieruchomości w Poznaniu, w celu modernizacji DT w Poznaniu
- wniosek TJO w Jeleniej Górze o udzielenie ulgi w opłacie majątkowej
- sytuację po wyborach uzupełniających do władz TJO w Szczecinie
- odpowiedź na pismo od Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów dot. wyborów do Głównej Komisji Rewizyjnej FSNT-NOT

#### Zatwierdził:

- plan Budżetu Zarządu Głównego FSNT-NOT na 2023 r. i plan inwestycji na 2023 r.
- porządek obrad Rady Krajowej FSNT-NOT 30 stycznia 2023 r.

#### Podjął uchwałę w sprawie:

- nadanie odznak honorowych NOT

### Na posiedzeniu 11 stycznia 2023 r.:

#### Omówił:

- sprawę związaną z zakupem i sprzedażą działek w Piotrkowie Trybunalskim
- sprawę związaną z zakupem nowego lokalu na DT w Nowym Sączu
- wniosek TJO we Włocławku o umorzenie opłaty majątkowej
- wniosek TJO w Gdańsku dot. modernizacji Domu Technika
- zmniejszenie udziałów FSNT-NOT w Engineers Europe (d. FEANI)
- udział FSNT-NOT w WEC (World Engineers Convention) 2023 – Praga 9-15 października 2023 r.

#### Zatwierdził:

- plan działalności FSNT-NOT w 2023 r.
- zaktualizowany budżet Zarządu Głównego FSNT-NOT na 2023 r.
- plan noworocznego spotkania z Prezesami i działaczami SNT oraz członkami RK 29 stycznia 2023 r. oraz zaktualizowany porządek obrad Rady Krajowej FSNT-NOT 30 stycznia 2023 r.



## Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

**9 stycznia** na zaproszenie JE bp. Piotra Sawczuka, delegata konferencji Episkopatu Polski ds. Polskich Przetwórców Żywności, Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w Pałacu Arcybiskupów Warszawskich w spotkaniu świątecznym Polskich Przetwórców Żywności oraz osób zajmujących się jej bezpieczeństwem i jakością. Uczestniczyli w nim m.in.: kard. Kazimierz Nycz, bp Piotr Sawczuk, bp Tadeusz Pinkus.

**10 stycznia** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie noworoczne Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Elektryków Polskich, w którym wzięła udział prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**11 stycznia** Centralna Biblioteka Wojskowa we współpracy z Centrum Kultury i Historii TVP i Klubem Dowództwa Garnizonu Warszawa zorganizowała pokaz przedpremierowy filmu dokumentalnego „Polskie wynalazki – siła alianckich skrzydeł”. Federację reprezentował Bronisław Hynowski delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Towarzystwa Kultury i Historii Techniki.

**12 stycznia** odbyło się uroczyste ogłoszenie wyników XXV Jubileuszowego Rankingu Liceów i Techników PERSPEKTYWY 2023. W uroczystości wzięła udział prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**17 stycznia** Centralna Biblioteka Wojskowa zorganizowała w Muzeum Łazienki Królewskie w Warszawie wernisaż wystawy plenerowej „Powstanie styczniowe 1863 roku”. Federację reprezentował Janusz Kowalski.

**18 stycznia** prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z nowowybranym Prezesem Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa Mariuszem Dobrzeńskim. Spotkanie dotyczyło współpracy między PIIB, a FSNT-NOT w tym współdziałania w regionach.

**18 stycznia** odbyło się posiedzenie Komitetu Monitorującego Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, na którym przyjęto regulamin Komitetu. Federację reprezentował Stefan Góralczyk, wiceprezes FSNT-NOT.

**19 stycznia** odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Ewelina Dadasiewicz - dyrektor Wydziału Komunikacji i Marketingu Narodowego Centrum Badań i Rozwoju. Spotkanie dotyczyło organizowanego przez FSNT-NOT IV Światowego Dnia Inżynierii dla Zrównoważonego Rozwoju, Forum Inżynierskiego.

**19 stycznia** odbyła się wideo-konferencja pt. „Czas a Wszczęświat”, której organizatorem było Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Polskich we Francji oraz Rada Regionalna FSNT-NOT w Słupsku. Wykład wygłosił inż. Jan Ryszard Kurylczyk, pasjonat historii, pisarz, polityk, rzeczoznawca, były wojewoda słupski, pomorski i wiceminister infrastruktury. W konferencji uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**23 stycznia** Ministerstwo Edukacji i Nauki oraz Krajowy Punkt Kontaktowy ds. Horyzontu Europa w NCBiR zorganizowały spotkanie online poświęcone udziałowi polskich jednostek w trwających konsultacjach Komisji Europejskiej, dotyczących Programu Ramowego Horyzont Europa. W spotkaniu udział wzięli Wojciech Murdzek, sekretarz Stanu w MEiN oraz przedstawiciel Komisji Europejskiej. Z ramienia Federacji uczestniczył Stefan Góralczyk wiceprezes FSNT-NOT.

**23 stycznia** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w uroczystości 30-lecia nowej edycji kwartalnika „Postępy Techniki Jądrowej” wydawanego przez Instytut Chemii i Techniki Jądrowej. Pani Prezes wręczyła tabliczkę gratulacyjną w imieniu Zarządu Głównego FSNT-NOT.

**29 stycznia** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się spotkanie konsultacyjne Zarządu Głównego FSNT-NOT z prezesami stowarzyszeń naukowo-technicznych, tworzących Federację. Po spotkaniu miała miejsce gala świąteczno-noworoczna z udziałem: władz FSNT-NOT, zasłużonych działaczy NOT, przedstawicieli Komisji i Komitetów Naukowo-Technicznych FSNT-NOT, stowarzyszeń NT oraz TJO (Więcej na 2 i 3 stronie).

**30 stycznia** odbyło się posiedzenie Rady Krajowej FSNT-NOT. (Więcej w numerze).

**31 stycznia** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z Teofilem Jesionowskim – rektorem Politechniki Poznańskiej, przewodniczącym Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych w sprawie Forum Inżynierskiego, Światowego Dnia Inżynierii dla Zrównoważonego Rozwoju oraz Światowego Kongresu Inżynierów, organizowanego w październiku 2023 r. w Czechach przez Światową Federację Organizacji Inżynierskich.

**1 lutego** odbyło się posiedzenie Komitetu Monitorującego Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki. Dyskusja dotyczyła przedstawionych kryteriów dla planowanych projektów. Federację reprezentował Stefan Góralczyk, wiceprezes FSNT-NOT.

**2 lutego** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z Wiesławem Paluszyńskim, prezesem Polskiego Towarzystwa Informatycznego (PTI). Spotkanie dotyczyło Światowego Dnia Inżynierii dla Zrównoważonego Rozwoju oraz zorganizowania we współpracy z PTI konkursu na najlepszą grę komputerową, poświęconego polskim wynalazcom i ich dziełom. Konkurs jest adresowany do uczniów starszych klas szkół podstawowych oraz szkół ponadpodstawowych.

**3 lutego** odbyła się Gala podsumowująca Ogólnopolskie Konkursy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP): XXII edycję na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym oraz XVI edycję dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik-Absolwent. W uroczystości wzięła udział prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny (więcej na str 6).

**9 lutego** odbyło się Nadzwyczajne Walne Zgromadzenie Krajowej Izby Gospodarczej, w którym uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**9 lutego** wiceprezes Stefan Góralczyk uczestniczył w V Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej „Problemy Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych”. Organizatorem konferencji było Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych (Więcej na str 10).

**9 lutego** Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP im. prof. Janusza Groszkowskiego zorganizował w Warszawskim Domu Technika NOT spotkanie podsumowujące 70 lat działalności Oddziału, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny. (Więcej na str 8).

**9 lutego** odbyło się Dyplomatyczne Otwarcie Roku 2023 – noworoczne spotkanie z ambasadorami akredytowanymi w Polsce, przedstawicielami polskiego biznesu i samorządu, zorganizowane przez Krajową Izbę Gospodarczą. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.



**9 lutego** w trybie hybrydowym odbyło się spotkanie zespołu roboczego Engineers Europe (EE, dawniej FEANI) ds. Inżynieria Przyszłości. W spotkaniu wzięło udział 16 przedstawicieli organizacji narodowych. Stronę polską reprezentował Kamil Wójcik - wiceprezes FSNT-NOT. (Więcej na str 14).

**9 lutego** odbyło się zdalne posiedzenie Komitetu Głównego OWT dotyczące przyszłości Olimpiady oraz prognozy kwalifikacji na zawody III stopnia XLIX OWT. W posiedzeniu wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**16-17 lutego** Stowarzyszenie Techników Cukrowników zorganizowało w Warszawskim Domu Technika XXXV Konferencję Techniczno-Surowcową pod patronatem Związku Producentów Cukru w Polsce. Głównym celem konferencji było podsumowanie kampanii cukrowniczej 2022/2023 oraz sytuacji sektora cukrowniczego. W otwarciu konferencji uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk (Więcej na str 11).

**21 lutego** odbyło się spotkanie naukowo-historyczne z okazji Narodowego Dnia Pamięci „Żołnierzy Wyklętych”, którego organizatorem była Centralna Biblioteka Wojskowa. Federację reprezentował Bronisław Hynowski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Towarzystwa Kultury i Historii Techniki.

**23 lutego** redakcja czasopisma „Wokół Płytek Ceramicznych” zorganizowała w Warszawskim Domu Technika Galę Laureatów Konkursu PERŁY CERAMIKI UE 2022, w której uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Kamil Wójcik.

## KOMITETY I KOMISJE

### Komitet Naukowo-Techniczny FSNT-NOT Normalizacji, Jakości i Certyfikacji

Czwarte zebranie plenarne Komitetu N-T FSNT-NOT ds. Normalizacji, Jakości i Certyfikacji, któremu przewodniczył dr inż. Dariusz Kłosowski, odbyło się w formie hybrydowej (7.02.2023). W zebraniu oprócz członków Komitetu uczestniczyli również zaproszeni goście: Marcin Kałużny – Prezes Zarządu Fundacji Qualitas oraz prof. Marek Roszak – Prezes Klubu Polskie Forum ISO 9000.

Po przyjęciu protokołu z poprzedniego zebrania (13.10.2022), Przewodniczący zaproponował ze względu na obecność zaproszonych gości omówienie propozycji organizacji jednodniowej konferencji nt. kierunków i wyzwań w zakresie normalizacji i certyfikacji standaryzowanych systemów zarządzania oraz w zakresie zagadnień związanych z zarządzaniem energią. Założenia konferencji sformułowano następująco: jednodniowa; tematyka – zagadnienia dot. normalizacji i certyfikacji standaryzowanych systemów zarządzania oraz zarządzaniem energią; miejsce – Warszawski Dom Technika NOT; termin – listopad 2023 r; grupa docelowa – szeroka, spektrum osób zainteresowanych tematyką. Pan Marcin Kałużny – prezes Fundacji Qualitas pochwalił inicjatywę i zadeklarował zaangażowanie, które mogłoby polegać na promocji wydarzenia w mediach społecznościowych, publikacjach, stronie Fundacji czy poprzez objęcie wydarzenia patronatem. Zaznaczył, że sposób zaangażowania Fundacji jest uzależniony od szczegółów dot. organizacji: grupy docelowej, odpłatności czy tematów poszczególnych wystąpień. Zaproponował Rekopol – Organizację Odzysku Opakowań S.A.

jako potencjalnego sponsora konferencji. Wyraził też opinię, że tematy związane z ekologią byłyby bardziej odpowiednie i interesujące dla potencjalnie zainteresowanych, niż tematy ogólne dot. standaryzowanych systemów.

Następnie głos zabrał dr inż. Wojciech Henrykowski – z-ca przewodniczącego, który zwrócił uwagę, że należy uzgodnić liczbę referatów oraz czas wystąpienia, a także ramy czasowe konferencji. Należy też rozważyć organizację bloków tematycznych. Wsparł proekologię jako tematykę przewodnią. Prof. Marek Roszak – Prezes Klubu Polskie Forum ISO 9000 potwierdził zaangażowanie Klubu w organizację konferencji jako wartościowej inicjatywy. Zaproponował temat zarządzania środowiskowego – integracja systemów zarządzania w układzie procesowym. Zwrócił uwagę, że korzystna byłaby organizacja konferencji w formie hybrydowej. Wśród zebranych wywiązała się dyskusja dot. szczegółów organizacji konferencji m. in. ilości osób, które będą mogły uczestniczyć (400 os. ze względu na ograniczenia sali), odpłatności za udział – ustalono, że przynajmniej „symboliczna” opłata jest konieczna, aby zagwarantować odpowiedzialność uczestników za udział. Omówiono także możliwości sponsoringu – zwrócono uwagę na zagwarantowanie możliwości prezentacji przez sponsorów/partnerów, prezentację przedstawiciela NOT jako organizatora. Poruszono także kwestię patronatu honorowego Polskiego Komitetu Normalizacyjnego. Przedyskutowano możliwość połączenia konferencji z kongresem organizowanym przez Fundację Qualitas. Omówiono kwestię artykułu, książki czy innego rodzaju publikacji/sprawozdania po konferencji – pozostawiając ją do dalszej dyskusji, na kolejnych etapach organizowania konferencji.

Przewodniczący podsumował uzgodnienia, a Komitet proponuje szczegółowe parametry konferencji, które zostaną przedstawione Zarządowi Głównemu FSNT-NOT do akceptacji i dalszej realizacji – kontaktu z potencjalnymi partnerami, współorganizatorami i sponsorami. Zwrócił uwagę, że w jego opinii konferencja powinna mieć charakter ogólnospołeczny, zbyt wąska, specjalistyczna tematyka zawęzi grono odbiorców. Na zakończenie zaprosił na piąte zebranie plenarne planowane na maj br., na którym omówione zostaną przede wszystkim kwestie związane z organizacją konferencji.

### Komisja Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego

Plenarne posiedzenie Komisji odbyło się w Sali Prezydenckiej Warszawskiego Domu Technika NOT (17.01.2023). Posiedzenie prowadził przewodniczący Komisji kol. Bronisław Hynowski (TKiHT). Na wstępie głos zabrała prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny, która omówiła najważniejsze cele i zadania, jakich oczekuje Zarząd FSNT NOT w kadencji 2021-2025, w tym z okazji 80-lecia utworzenia NOT przypadającego w 2025 r.

Następnie przewodniczący przedstawił „Sprawozdanie z działalności Komisji w 2022 r.” W uzupełnieniu sprawozdania sekretarz Komisji, kol. Cecylia Hankus (SITPChem) poinformowała o działaniach różnych instytucji związanych z zaopatrzeniem emerytalnym i rentowym oraz innych żywotnych sprawach środowiska seniorskiego. Poinformowała

także o udziale przedstawicieli Komisji w I Forum środowisk Senioralnych organizowanym przez Warszawską Radę Seniorów we wrześniu 2022 r. Kol. Zuzanna Szumichora (SEP) przekazała informację o inicjatywach i działalności środowiska seniorów w Gdańsku.

W kolejnych punktach programu przedstawiono informację o przyjętym przez Zarząd FSNT-NOT „Ramowym planie pracy Komisji na kadencję 2021-2025” oraz projekt „Planu pracy Komisji na 2023 r.” W toku dyskusji nad tymi dokumentami zaproponowano rozesłanie ich w wersji elektronicznej do członków Komisji w celu zgłoszenia propozycji ewentualnych uzupełnień.

Na posiedzeniu dokonano także wyborów uzupełniających do Prezydium Komisji. Dołączyli do niego kol. kol. Tadeusz Witold Młynczak (SIMP), Cecylia Hankus (SITPChem) i Stanisław Grodzicki (SGP).

Tradycyjnie, ostatnim punktem posiedzenia była prelekcja dotycząca historii techniki polskiej – tym razem na temat „Od Polskich Zakładów Inżynieryjnych do Fabryki URSUS”, którą wygłosił kol. Bronisław Hynowski.

o profilu mechanicznym, spośród 32 prac z 16 uczelni z całego kraju, przyznała I miejsce inż. Arturowi Kłosińskiemu z Wydziału Mechatroniki, Uzbrojenia i Lotnictwa Wojskowej Akademii Technicznej im. Jarosława Dąbrowskiego w Warszawie za projekt wstępny jednostopniowej rakiety na hybrydowy materiał pędny wynoszącej pikosatelity typu CanSat. Promotorem pracy jest ppłk dr inż. Michał Jaształ (fot. poniżej).



## STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

### Najlepszy Dyplomant i Super Technik

Podsumowano Ogólnopolskie Konkursy Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) o Dyplom i Nagrodę Prezesa SIMP (3.02.2023): XXII edycję na najlepszą pracę dyplomową o profilu mechanicznym wykonaną i obronioną w krajowej wyższej szkole technicznej – rok akademicki 2021/2022 oraz XVI edycję dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe Technik-Absolwent za rok szkolny 2021/2022.

W Gali, która odbyła się na Wydziale Mechanicznym, Technologicznym Politechniki Warszawskiej wzięli udział m.in. prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz prof. dr hab. inż. Adam Woźniak, Prorektor ds. Rozwoju PW. Obecni byli uczestnicy konkursów oraz osoby im towarzyszące, promotorzy prac dyplomowych, nauczyciele, wychowawcy i dyrektorzy absolwentów szkół technicznych, przedstawiciele oddziałów SIMP, członkowie władz i ciał statutowych Stowarzyszenia oraz członkowie Komisji Konkursowych.

Pracującą pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Jana Pilarczyka Komisja Konkursu na najlepszą pracę dyplomową

II miejsce zdobył inż. Karol Pajórek z Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Okrętowej Politechniki Gdańskiej za projekt wysokosprawnej instalacji fotowoltaicznej wykorzystującej układ chłodzenia paneli PV w celu poprawy sprawności konwersji energii. Promotorem pracy jest dr inż. Bartosz Dawidowicz.

III miejsce zdobył inż. Sebastian Dziura z Wydziału Mechanicznego Politechniki Łódzkiej za projekt frezarki CNC wykonanej w technologii przyrostowej. Promotorem pracy jest dr inż. Małgorzata Sikora, prof. PŁ.

Kapituła przyznała też kilka wyróżnień.

Natomiast w konkursie dla absolwentów szkół prowadzących kształcenie zawodowe, na który napłynęło 125 wniosków, tytuł Super Technik 2022 otrzymał Kacper Snopek z Technikum Nr 7 Zespołu Szkół Elektrycznych im. mjra Henryka Sucharskiego w Gorzowie Wielkopolskim.

I miejsca w kilku, spośród wielu poszczególnych specjalności, zdobyli:

- Technik mechanik – Bartosz Kurpik z Technikum w ZS Technicznych im. gen. prof. Sylwestra Kaliskiego w Turku,
- Technik mechatronik – Szymon Zowada z Technikum Nr 1 w ZS Mechaniczno-Elektrycznych w Żywcu,
- Technik pojazdów samochodowych – Mateusz Kasperek z Publicznego Technikum Nr 4 im. rtm. Witolda Pileckiego w ZS Mechanicznych w Opolu,
- Technik informatyk i teleinformatyk – Mateusz Bogdan Bojarski z Technikum nr 4 w ZS Elektronicznych i Ogólnokształcących im. prof. Janusza Groszkowskiego w Przemysłu,
- Technik logistyk – Damian Czaniecki z Technikum nr 4 w ZS Technicznych i Leśnych w Żywcu.

Tytuły i wyróżnienia przyznano w wielu innych specjalnościach, takich jak m.in. technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik urządzeń i systemów energetyki odnawialnej, technik analityk, technik grafiki i poligrafii cyfrowej, technik organizacji reklamy.

Nagrody i wyróżnienia laureatom wręczał prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski – prezes SIMP w towarzystwie przewodniczących Kapituł Konkursowych: prof. dr hab. inż. Jana Pilarczyka i mgr inż. Grzegorza Teloka.



## Nowości audio i video

We Wrocławiu odbyło się XIX Sympozjum Nowości w Technice Audio i Video NTAV2022 (13-15.10.2022). Była to kolejna odsłona cyklicznej imprezy zorganizowana przez Polską Sekcję AES we współpracy z Polskim Towarzystwem Akustycznym oraz Katedrą Akustyki, Multimediów i Przetwarzania Sygnałów Politechniki Wrocławskiej. W konferencji wzięło udział ponad 60 uczestników: naukowców oraz przedstawicieli firm zajmujących się techniką multimedialną oraz IT. Gościem specjalnym był Nils Peters (AudioLabs Erlangen), który wygłosił referat na temat dźwięku przestrzennego.



Podczas sympozjum odbył się konkurs dla Młodych Autorów, w którym nagrody ufundowała Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Technik Multimedialnych oraz Polskie Towarzystwo Akustyczne. Tradycyjnie odbył się też konkurs nagrań audio i wideo, w którym nagrody ufundowało Dolby Poland, Polska Sekcja Audio Engineering Society oraz Polskie Towarzystwo Akustyczne.

W trakcie sympozjum odbyły się pokazy, a także warsztaty prowadzone przez praktyków. Zorganizowano wycieczki techniczne: do laboratoriów Dolby Poland oraz sal koncertowych Narodowego Forum Muzyki, a uczestnicy Sympozjum mieli okazję wysłuchania koncertu symfonicznego w Sali NFM.

Główny cel konferencji, jakim była integracja krajowego i międzynarodowego środowiska naukowego oraz prezentacja aktualnego stanu badań różnych ośrodków krajowych zajmujących się inżynierią dźwięku i obrazu został w pełni osiągnięty. Było to ciekawe wydarzenie, które znalazło uznanie wśród uczestników. W szczególności cieszył duży udział studentów oraz poziom konkursu nagrań.

## Sieci i instalacje 2022

W Poznaniu odbyło się XXV Jubileuszowe Sympozjum z cyklu „Współczesne urządzenia oraz usługi elektroenergetyczne, telekomunikacyjne i informatyczne” (23-24.11.2022). Zgodnie z wieloletnią tradycją sympozja te stanowią forum wymiany doświadczeń między specjalistami szeroko pojętej elektryki. Tegoroczna edycja sympozjum nosiła tytuł: „Sieci i instalacje 2022”. Jego organizatorami był Oddział Poznański SEP im. prof. Józefa Węglarza, Politechnika Poznańska oraz Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa. Tematyka sympozjum obejmowała m.in. zagadnienia uwarunkowań bezpieczeństwa energetycznego Polski; krajowej sieci elektroenergetycznej w okresie transformacji; rozwoju sieci kablowej i kolejnych rekordów obciążalności i długości linii; cyberbezpieczeństwa w systemach sterowania i nadzoru stacji elektroenergetycznych; praktyki zarządzania ruchem elektroenergetycznych sieci dystrybucyjnych niskiego napięcia; elektrowni Jądrowej Barakah na bazie bloków energetycznych z reaktorami APR-1400; oraz oszacowanie wpływu prądu przemiennego na poziom mocy pobieranej z sieci systemowej.



Autorami referatów byli pracownicy naukowo-dydaktyczni Politechnik: Bydgoskiej, Poznańskiej i Wrocławskiej oraz Akademii Nauk Stosowanych w Gnieźnie, a także przedstawiciele producentów urządzeń dla sieci i instalacji elektrycznych. W sympozjum udział wzięli m.in. dr hab. inż. Sławomir Cieślak

-Prezes SEP, mgr inż. Kazimierz Pawlicki – Prezes Rady FSNT-NOT w Poznaniu, prof. dr hab. inż. Wojciech Szelaż – Dziekan Wydziału Automatyki, Robotyki i Elektrotechniki Politechniki Poznańskiej, dr hab. inż. Ryszard Batura – Dziekan Wydziału Energetyki Wyższej Szkoły Kadr Menedżerskich w Koninie. W sumie uczestniczyło ponad 150 osób, w tym redaktorzy naczelni czasopism – patroni medialni sympozjum – Krzysztof Woliński, Iwona Gajda, Julian Wiatr oraz uczniowie Technikum Energetycznego i Zespołu Szkół Elektrycznych z Poznania

## Rolnicze wydarzenia w Białymstoku

Po długim okresie spowodowanego pandemią „zastoju” członkowie Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Rolnictwa w Białymstoku wyruszyli na wycieczkę integracyjną (22.10.2022). Był to wyjazd do Litwy i zwiedzanie zabytków Kowna, klasztoru w Pożajściu oraz Kiejdan i okolicy. Poznańskie dzieje ziem, gdzie historia Litwy przeplata się z historią Polski. Kolejny wyjazd zaplanowano zorganizować do Wilna.



Kierując się zapotrzebowaniem na rozszerzenie wiedzy dotyczącej strategii Wspólnej Polityki Rolnej (WPR) wraz z pracownikami naukowymi IUNG – PIB w Puławach zorganizowano w siedzibie NOT w Białymstoku konferencję naukową: „Rolnictwo w Polsce wobec nowych wyzwań strategii WPR” (30.11.2022). W jej trakcie wykład o nowych strategiach WPR, rolnictwie ekologicznym, stanie i perspektywach jego rozwoju w Polsce wygłosił dr hab. Krzysztof Jończyk. Dr hab. Jerzy Kopiński mówił o perspektywie zmian struktury, intensywności, produktywności ziemi i oddziaływań środowiskowych produkcji rolniczej w kontekście koncepcji EZŁ, a dr hab. Janusz Smagacz mówił o kształtowaniu żyzności gleby poprzez wybrane zabiegi. Po wykładach wywiązała się dyskusja i wymiana poglądów, w której wykładowcy dzielili się swoją wiedzą i rozwiewali wątpliwości. W konferencji wzięło udział ponad 50 osób zainteresowanych tą ważną dla nich tematyką. Partnerska współpraca Oddziału z ENEA-Ciepło zaowocowała ciepłym posiłkiem dla uczestników konferencji.

## Opłatek metalowców nieżelaznych

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Metali Nieżelaznych (SITMN) zorganizowało spotkanie opłatkowe Zarządu z przedstawicielami Kół SITMN, Członkami Konwentu Menedżera Seniora oraz zaproszonymi gośćmi (15.12.2022). Była to też okazja aby wręczyć, nadane podczas V Zebrania Delegatów, akty nadania tytułów: Honorowego Prezesa SITMN prof. dr hab. inż. Zbigniewowi Śmiesz-kowi i Honorowych Wiceprezesów: prof. dr hab. inż. Wacławowi Muzykiewiczowi oraz dr inż. Zbigniewowi Gostyńskiemu.



Podczas spotkania, które odbyło się w ciepłej, sympatycznej atmosferze i dało możliwość podziękowań za współpracę, społeczne zaangażowanie, podsumowano działalność Stowarzyszenia w mijającym roku. Przedstawiono również plany na 2023 r. SITMN organizuje w pierwszym półroczu konferencję „Przetwórstwo Metali Nieżelaznych” i „Metale Lekkie”, a w drugim konferencję związaną z Jubileuszem 70-lecia Huty Miedzi w Legnicy oraz konferencję „Gospodarka Obiegu Zamkniętego”. Na zakończenie złożono sobie wzajemnie świąteczne życzenia, także dla bliskich oraz całej rodziny branży metali nieżelaznych.

## Wielkopolscy spożywcy w 2022 r.

Po 2-letnim okresie realizacji zadań statutowych w systemie zdalnym spowodowanym sytuacją epidemiologiczną z dużą ulgą powrócono do normalnej pracy i spotkań Oddziału SITSpoż w Poznaniu. Wśród ciekawszych wydarzeń, przewodnicząca Koła Instytutu Włókien Naturalnych i Roślin Zielarskich zorganizowała w czerwcu ubr. wyjazd do Zakładu Doświadczalnego LENKON<sup>®</sup> IWNiRZ w Sęszewie. Jego dyrektor zapoznał uczestników z historią oraz działalnością Zakładu na przestrzeni lat oraz z doskonaleniem metod hodowli, uprawy i technik zbioru surowca. W Zakładzie Przetwórczym obejrzano produkcję mat konopnych oraz sznurków lnianych i konopnych o pożądanej grubości.

Przewodniczący Koła „Nauka” zorganizował wrześniowy wyjazd szkoleniowy dla członków Oddziału, którego program obejmował zwiedzanie zabytkowego wiatraka typu Holender w Rogierówku, zapoznanie się z działalnością i ofertą produkcyjną firmy Hochland w Kaźmierzu Wlkp. oraz pobyt w Zgromadzeniu Sióstr Urszulanek w Pniewach. Kolejne spotkanie koła „Nauka” odbyło się w Instytucie Biotechnologii i Przemysłu Rolno-Przetwórczego (27.10.2022). Przypomniano również wcześniejsze wyjazdy szkoleniowe (m.in. do Muzeum Przyrodniczo-Łowieckiego w Uzarzewie, Huty Szkła w Sierakowie, Przedsiębiorstwa Przemysłu Ziemiaczanego w Pile, Firmy AKO S.A w Szubinie, Zakładów Przetwórstwa Owocowo-Warzywnego w Środzie Wlkp.).



Ostatnie w 2022 r. spotkanie statutowe Wielkopolskiego Oddziału SITSpoż również odbyło się w Instytucie Biotechnologii i Przemysłu Rolno-Przetwórczego (13.12.2022). Dzięki zaangażowaniu członków Koła „Nauka” uczestnicy zastali świątecznie przybrane stoły wraz z choinką i miłą degustacją przy kawie, herbacie i wypiekach. Zebranych powitała dyrektor Instytutu dr inż. Elżbieta Wójtowicz, która zapoznała z działalnością placówki, m.in. w zakresie prac badawczo-naukowych wykonywanych dla przemysłu skrobiowego, ziemniaczanego i koncentratów spożywczych. Na zakończenie Zgromadzenia spotkania przewodniczący Wielkopolskiego Oddziału SITSpoż kol. J. Gładkowski podziękował za umożliwienie spotkania w siedzibie Instytutu, a wszystkim zgromadzonym złożył życzenia świąteczne i noworoczne.



## Nagroda im. Mariana Górnego

W Zespole Szkół Technicznych i Ogólnokształcących (ZSTiO) w Kędzierzynie-Koźlu po raz jedenasty odbyło się wręczenie Nagrody im. Mariana Górnego, przyznawanej uczniom wyróżniającym się w zakresie nauk technicznych (15.12.2022). Inicjatorem ustanowienia Nagrody był Kędzierzyńsko-Kozielski Oddział SITPChem, a jej sponsorem jest Grupa Azoty ZAK S.A.



Od 1927 r.

Nagrodę im. Mariana Górnego przyznaje kapituła w skład której wchodzi przedstawiciele szkoły, Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego oraz Barbara Górna-Wilk, córka Mariana Górnego. Był on wieloletnim, zasłużonym pracownikiem Grupy Azoty ZAK S.A oraz zaangażowanym działaczem SITPChem. Od 2014 r. nagrodę finansuje Grupa Azoty ZAK S.A. Nagroda im. Mariana Górnego jest swoistym zwornikiem między starszym pokoleniem, które w większości już nie żyje, które budowało, modernizowało, intensyfikowało zakłady, a młodym pokoleniem, które dopiero się kształci, zdobywa wiedzę, aby w przyszłości przejąć obowiązki swoich ojców czy dziadków. Kapituła Nagrody jest wdzięczna Zarządowi Grupy Azoty ZAK S.A. za docenienie tej więzi międzypokoleniowej i sponsorowanie Nagrody.

Uroczystość prowadziła Maria Staliś – dyrektor ZSTiO. Zarząd Grupy Azoty ZAK SA reprezentowała Iwona Drozdowicz-Tomaszek, p.o. Kierownika Biura Marketingu i Komunikacji, partnerem Nagrody jest Starostwo Powiatowe w Kędzierzynie -Koźlu, reprezentowane przez Starostę, p. Pawła Masełko. Ze strony Stowarzyszenia obecni byli członkowie Zarządu Oddziału. Tegorocznymi laureatami zostali Olivier Kwiecień i Mateusz Magiera, za otwartość umysłu i dociekliwość młodego wynalazcy oraz za poszukiwanie nowych, innowacyjnych rozwiązań technicznych, które znajdują zastosowanie w życiu codziennym.

## W Oddziale EIT SEP

W 1952 r. Zarząd Główny SEP zatwierdził wspólny wniosek Sekcji Telekomunikacyjnej SEP i Oddziału Warszawskiego SEP o utworzenie nowego oddziału, który obecnie działa jako Oddział Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP im. prof. Janusza Groszkowskiego.

STOWARZYSZENIE ELEKTRYKÓW POLSKICH  
ODDZIAŁ ELEKTRONIKI, INFORMATYKI, TELEKOMUNIKACJI  
im. prof. Janusza Groszkowskiego



To jak dotąd jedyny branżowy oddział w historii Stowarzyszenia Elektryków Polskich. Z okazji jubileuszu zorganizowano w Warszawskim Domu Technika NOT uroczyste spotkanie członków, przyjaciół i sympatyków (9.02.2023). Uroczystość kol. Zbysław Kucza, przez wiele lat prezes, a obecnie Honorowy Prezes Oddziału. Towarzyszył mu aktualny prezes kol. Wojciech Stęplewski, który powitał wszystkich przybyłych, a wśród nich m.in: Ewę Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, Sławomira Cieślaka – prezesa SEP, Andrzeja Zielińskiego – Honorowego Prezesa FSNT-NOT, byłego prezesa Oddziału EIT, Janusza a Dudeczyka – pełnomocnika Zarządu WB ELECTRONICS – Głównego Sponsora Jubileuszu, Janusza Godlewskiego - prezesa Spółki UNITRONEX Poland i Janusza Sitka – dyrektora Sieci



Badawczej Łukasiewicz – Instytutu Tele- i Radiotechnicznego. Salę licznie zapełnili byli i obecni członkowie oddziału, jego władz, jak też koleżanki i koledzy ze Stowarzyszenia oraz zaproszeni goście i sympatycy.

Uroczystość była okazją do wyróżnienia i wręczenia odznak, medali i dyplomów. Godność Zasłużonego Seniora SEP otrzymali koledzy Tadeusz Pałko, Cezary Rudnicki i Marian Kisło. Szafirową odznakę honorową SEP otrzymał kol. Krzysztof Kowalski. Wręczono także Złote i Srebrne Odznaki Honorowe, a także medale stowarzyszeniowe.

Prezesa Sławomir Cieślak i Wojciech Stęplewski wręczyli legitymacje nowym członkom SEP z Wojskowej Akademii Technicznej. Sympatycznym momentem uroczystości były życzenia i kwiaty dla państwa Krystyny i Jerzego Kucińskich, którzy świętowali 49. rocznicę ślubu. Zebrani odśpiewali parze gromkie „Sto lat”, a następnie wysłuchano piosenek z tekstami Agnieszki Osieckiej, które przygotował zespół wokalny Teatru N.O.R.A. z Zespołu Szkół Łączności w Warszawie. Po występie głos zabrała Alicja Wodecka - dyrektor Szkoły, która biorąc pod uwagę wieloletnią współpracę ZSŁ z Oddziałem EIT SEP, przekazała medale jubileuszowe 100-lecia Szkół Łączności w Warszawie prezesowi Stęplewskiemu oraz koledze Kuczy, który był także nauczycielem Technikum Łączności. Prezesi podziękowali za wyróżnienia, zespołowi za występ i wręczyli pani dyrektor i uczennicom słodkie upominki oraz kwiaty. Na zakończenie części oficjalnej uroczystości przyszedł czas na wystąpienia gości. Pierwsza zabrała głos kol. Ewa Mańkiewicz-Cudny, która życzyła dalszej, owocnej działalności Oddziału, zaznaczając z nim swój bliski związek – od wielu lat jest jego członkiem. Następnie wystąpił kol. Sławomir Cieślak, który podkreślił znaczenie Oddziału dla promowania w Polsce specjalizacji i kluczowych technologii wspomagających rozwój gospodarczy i społeczny, a także tworzenia szans na usprawnianie współpracy i przepływu technologii między uczelniami i instytucjami badawczymi a przemysłem. Wystąpił także pan Janusz Dudczyk, przedstawiciel Głównego Sponsora Jubileuszu firmy WB ELECTRONICS S.A., który podkreślił znaczenie bliskich kontaktów pomiędzy przemysłem i naukowo-technicznymi organizacjami trzeciego sektora. Ostatnim punktem oficjalnej części uroczystości były krótkie prezentacje, w których przedstawiono historię Oddziału EIT SEP, a w drugiej zamierzenia i plany na przyszłość.

Po tych wystąpieniach kol. Kucza zaprosił wszystkich do wspólnego biesiadowania, podczas którego toczyły się na koleżeńskie rozmowy w miłej i przyjaznej atmosferze.

Z okazji jubileuszu wydana została publikacja pt. „70 lat Oddziału Elektroniki, Informatyki, Telekomunikacji SEP”.

## W białostockim Oddziale SEP

Pod dwóch latach zastoju spowodowanego pandemią, w białostockim Oddziale SEP powrócono do organizacji spotkań tradycyjnych imprez. Na przełomie 2022/23 roku odbyło się ich kilka.

Spotkanie Opłatkowe odbyło się jak zwykle w sali konferencyjnej budynku NOT w Białymstoku (19.12.2022). Przybyłych powitał prezes Oddziału kol. Paweł Mytnik, który podsumował wydarzenia mijającego roku i przedstawił plany



na rok następny. Poinformował, że dr inż. Agnieszka Choroszucho adiunkt na Wydziale Elektrycznym Politechniki Białostockiej w Konkursie ZG SEP na Wyróżniającego się Nauczyciela, Opiekuna i Sojusznika Młodzieży znalazła się w gronie Laureatów Konkursu. Laureatka pochwaliła się zdobytą statuetką, a kol. Jerzy Kołłątaj odczytał przygotowaną przez niego specjalną laudację w formie Listu gratulacyjnego od Zarządu Oddziału. Prezes pogratulował także reprezentacji Koła Studenckiego SEP na Wydziale Elektrycznym PB zajęcia II miejsca w Lidze Elektryków podczas XXIII ODME 2022, w Krakowie. Następnie dr hab. inż. Bogusław Butryło, dziekan Wydziału Elektrycznego PB oraz Przewodniczący Komisji Konkursowej w Oddziałowym Konkursie na wyróżniającą się pracę dyplomową z elektryki ogłosił wyniki Konkursu i wspólnie z prezesem Pawłem Mytnikiem wręczył pamiątkowe dyplomy laureatom i ich promotorom.

W części artystycznej spotkania z okolicznościowym przedstawieniem wystąpił zespół z Pracowni Teatralnej prowadzonej przez aktorkę Justynę Godlewską. Na zakończenie prof. dr inż. Kazimierz Cywiński przedstawił genezę wystawy pt. „Zaułki i klimaty miejskie”, dedykowanej zasłużonym inżynierom, którzy odbudowywali miasto Białystok po pożodze wojennej.

Do Konkursu zgłoszono 6 prac. Komisja przyznała:

I miejsce: mgr inż. Marcin Adam Hebel – „Identyfikacja i sterowanie modelem lewitacji magnetycznej”, promotor dr hab. inż. Łukasz Sajewski, prof. PB,

II miejsce: inż. Michał Domasik – „Projekt techniczny instalacji fotowoltaicznej „offgrid” miejsc obsługi rowerów na Wschodnim Szlaku Rowerowym „Green Velo”, promotor dr inż. Robert Adam Sobolewski,

III miejsce: mgr inż. Artur Mentel – „Analiza średniej temperatury pracy i porównanie wydajności małych systemów energetyki fotowoltaicznej na podstawie symulacji i danych pomiarowych”, promotor dr hab. inż. Adam Idźkowski, prof. PB.



Z inicjatywy Oddziału w Hotelu „3 Trio” w Białymstoku odbył się także 52. Bal Elektryka (4.02.2023), który zgromadził ponad 100 osób. Szczególnym gościem Balu był nestor białostockich Bali Elektryka 90-ltnikol. Dymitrowi Naliwajko, który uczestniczył we wszystkich edycjach, a wiele z nich w przeszłości współorganizował. W trakcie zabawy przeprowadzono dwie edycje loterii fantowej, która wzbudziła spore emocje wśród obecnych. Część fantów na rzecz loterii przekazała firma PGE Dystrybucja S.A. Oddział Białystok. Wśród fantów był elektroniczny zegarek, ale też słoik z marynowanymi ogórkami.

## Konkurs Stowarzyszenia „Dachy Zielone”

Polskie Stowarzyszenie „Dachy Zielone” (PSDZ) ogłosiło II Konkurs na najlepszą pracę dyplomową z zakresu dachów zielonych i żyjących ścian. W bieżącej edycji udało się pozyskać do współpracy prestiżowego partnera – Ambasadę Królestwa Niderlandów.



Konkurs jest adresowany do studentów i absolwentów polskich uczelni, którzy w swoich pracach inżynierskich/licencjackich lub magisterskich poruszają szeroko pojętą problematykę zielonych dachów lub żyjących ścian. W Konkursie są przewidziane nagrody pieniężne. Do udziału w konkursie zgłaszano prace, które zostały obronione w latach 2021 i 2022 oraz uzyskały co najmniej ocenę dobrą, dotyczą zagadnień: zielony dach, dach z roślinami w uprawie ekstensywnej (potocznie: dach ekstensywny), dach z roślinami w uprawie intensywnej (potocznie: dach intensywny), dach z roślinami w uprawie półintensywnej (potocznie: dach półintensywny), dach bioróżnorodny, żyjąca ściana, roślinna ściana, zielona elewacja, ogród wertykalny.

Więcej o konkursie na stronie <https://konferencje.psdz.pl/ii-konkurs-psdz-na-najlepsza-prace-dyplomowa-z-zakresu-dachow-zielonych-i-zyjacych-scian/>

## Zamierzenia PZITS w Katowicach

Na XVIII Zjeździe w 1936 r. we Lwowie zatwierdzono statut i przyjęto nazwę Polskie Zrzeszenie Gazowników, Wodociągowców i Techników Sanitarnych. Powołany w 1938 r. Oddział PZITS w Katowicach ma już za sobą uroczyste obchody 80-lecia, które zaowocowały monografią dokumentującą powstanie, rozwój i jego działanie. W trudnym okresie pandemii Oddział zainicjował tryb szkoleń on-line, które okazały się znakomitym rozwiązaniem nie tylko w czasie „blokady covidowej” ale również po jej zakończeniu.



Z planowanych w 2022 r. 45 szkoleń zrealizowano 38, z czego 2 szkolenia w trybie stacjonarnym, 35 on-line, jedno dedykowane dla firmy gazowniczej oraz szkolenie otwarte dla członków Izby Inżynierów Budownictwa. Łącznie wzięło w nich udział 1148 osób. Szkolenia on-line poszerzyły zakres działania, uczestnikami szkoleń były koleżanki i koledzy z innych oddziałów PZITS oraz członkowie izby inżynierów spoza województwa. Ich tematyka jest bardzo szeroka, zaczynając od szkoleń w szerokim zakresie prawa (Prawo budowlane, KPA, decyzje środowiskowe, warunki techniczne itp.) do szkoleń typowo branżowych w zakresie: sieci zewnętrznych wod-kan, gazowych i ciepłowniczych; instalacji wewnętrznych z wentylacją i klimatyzacją włącznie; zagadnień związanych z ochroną ppoż.; zagadnień związanych z ochroną wód, retencją wody opadowej; alternatywne źródła energii; technologie bezwykopowe; zastosowanie w projektowaniu zaawansowanych programów obliczeniowych, kursy kosztorysowania i wiele innych zagadnień wynikających z oczekiwań naszych członków. Uczestnikami szkoleń, oprócz inżynierów pełniących samodzielne funkcje techniczne, są pracownicy samorządów z miast, gmin, zakładów wodociągowych i komunalnych.

Oddział współpracuje z Ośrodkiem Kształcenia Ustawicznego, który organizuje szkolenia specjalistyczne. Ma także

umowę o współpracy z Wydziałem Inżynierii Środowiska i Energetyki Politechniki Śląskiej w zakresie podejmowania wspólnych przedsięwzięć służących doskonaleniu umiejętności przyszłych inżynierów, studentów i doktorantów uczelni oraz edukacji i rozwoju kadry. Dzięki tej współpracy poszerzyło się grono wysoko wyspecjalizowanych prelegentów prowadzących szkolenia branżowe.

Nowy rok rozpoczęto od spotkania szerokiego gremium Zarządu Oddziału z zaproszonymi gośćmi, wśród których byli przedstawiciele Politechniki Śląskiej, Śląskiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, TJO FSNT-NOT w Katowicach, zaprzyjaźnionych Stowarzyszeń oraz firm wspierających. Spotkanie odbyło się w Muzeum Górnictwa Węglowego w Zabrze, w Komorze Kompresorów. Takich bezpośrednich spotkań brakowało w okresie pandemii. Plany na bieżący rok dotyczą kontynuacji działań statutowych. Planowane są kolejne cykle szkoleniowe i kursy branżowe, rozszerzone o wycieczki techniczne do ciekawych obiektów branżowych oraz na budowy.

## Jubileuszowa konferencja PSRiBS

V Międzynarodowa Konferencja Naukowo-Techniczna „Problemy Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych” (PIBOA) zgromadziła blisko 200 osób zainteresowanych tą tematyką. Jej organizatorem było Polskie Stowarzyszenie Rzeczoznawców i Biegłych Sądowych (PSRiBS)



oraz Departament Architektury, Budownictwa i Geodezji w Ministerstwie Rozwoju i Technologii razem z Centrum Rzeczoznawstwa Budowlanego, Stowarzyszeniem Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych, Instytutem Techniki Budowlanej, Instytutem Naukowym Inżynierii Bezpieczeństwa Obiektów Antropogenicznych oraz Wojskowym Instytutem Techniki Pancernej i Samochodowej (9.02.2023).

Konferencja była objęta Patronatem Honorowym przez 15 wyższych uczelni.

„Bezpieczeństwo w budownictwie wymusza mądrą symbiozę nowych technologii, wymagań ochrony środowiska oraz spuścizny architektonicznej poprzednich pokoleń” – powiedział otwierając konferencję Piotr Uściński – Wiceminister Rozwoju i Technologii witając przedstawicieli urzędów państwowych i samorządowych, służb mundurowych, uczelni technicznych, instytucji naukowych, stowarzyszeń naukowo-technicznych, firm i organizacji oraz wolnych słuchaczy. „Tragedia jakiej jesteśmy świadkami w Turcji pokazuje jak ważne są kwestie bezpieczeństwa w budownictwie” – dodał wiceminister. Przedmiotem Konferencji były teoretyczne i praktyczne problemy inżynierii bezpieczeństwa w zakresie technicznym, ekonomicznym, prawnym i organizacyjnym występujące w procesach projektowania, wykonywania i eksploatacji obiektów antropogenicznych umożliwiających realizację różnorodnych potrzeb człowieka.

Wykład inauguracyjny nt. „Cyfryzacja procesu budowlanego” wygłosiła Dorota Cabańska – Główny Inspektor Nadzoru Budowlanego, która omówiła najważniejsze zmiany i usługi oferowane w ramach platformy e-Budownictwo oraz przedstawiła założenia i funkcje Centralnej Ewidencji Emisyjności Budynków CEEB. Zaprezentowała również planowane do realizacji działania w procesie cyfryzacji.



Obrady toczyły się w trzech sesjach tematycznych: o bezpieczeństwie konstrukcji i materiałów budowlanych, prowadzoną przez dr inż. Roberta Geryło, o bezpieczeństwie procesów budowlanych prowadzoną przez dr hab. inż. arch. Adama Baryłkę, oraz o bezpieczeństwie pożarowym prowadzoną przez dr hab. inż. Wiolettę Rogula-Kozłowską, prof. SGSP.

W przerwie między sesjami była okazja do wymiany doświadczeń, dyskusji, nawiązywania nowych kontaktów oraz podejmowania kolejnych wspólnych wyzwań na przyszłość.

Zainteresowanie tematyką konferencji rośnie wraz z rozwojem technologii i świadomości inżynierskiej. Konferencja osiągnęła zamierzone cele przedstawiając: praktyczne aspekty teorii inżynierii bezpieczeństwa obiektów, stosowane metody projektowania, wykonywania i eksploatacji obiektów uwzględniające wymagania bezpieczeństwa, kierunki rozwoju technologii tworzenia bezpiecznych obiektów, metody technicznej diagnostyki bezpieczeństwa obiektów stosowanych w procesie ich projektowania, wykonawstwa i eksploatacji, zagadnienia bezpieczeństwa obiektów w przepisach prawa oraz potrzeby i kierunki ich nowelizacji oraz ich aspekty ekonomiczne.

### Podsumowanie kampanii cukrowniczej

Stowarzyszenie Techników Cukrowników, działając pod patronatem Związku Producentów Cukru w Polsce uroczystie podsumowało w Warszawskim Domu Technika NOT kampanię cukrowniczą 16-17.02.2023).



Podsumowaniem kampanii była XXXV Konferencja Techniczno-Surowcowa. Uczestnikami konferencji, w której wzięli udział m.in. Krzysztof Cieciora – podsekretarz stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, podaję najważniejszych uczestników m.in. Krzysztof Cieciora Podsekretarz Stanu w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi, Marcin Wroński – Z-ca dyrektora Generalnego Krajowego Ośrodka Wsparcia Rolnictwa, Krzysztof Nykiel – Prezes Krajowego Związku Plantatorów Buraka Cukrowego, Joanna Jasińska – Dyrektor Biura Rezerw Żywnościowych Rządowej Agencji Rezerw Strategicznych, Żaneta Drzyzga – Dyrektor w France Pologne i Stefan Góralczyk – Wiceprezes FSNT-NOT. Obecni byli przedstawiciele cukrowni i Zarządów Spółek Cukrowych, zaproszeni goście, przedstawiciele instytucji naukowo-badawczych oraz przedstawiciele firm technicznych i surowcowych ze swoją aktualną ofertą produktów i usług dla przemysłu cukrowniczego.

Konferencję otworzył dr hab. Maciej Wojtczak – Przewodniczący Zarządu Głównego STC. Po powitaniu uczestników i gości, grupie działaczy uroczystie wręczono odznaczenia państwowe i stowarzyszeniowe.

Głównym celem konferencji było omówienie sytuacji sektora cukrowniczego w Polsce, w Europie i na świecie a także prezentacja referatów dotyczących postępu w technice i technologii cukrownictwa oraz w uprawie buraków i gospodarce surowcowej przygotowanych przez Spółki Cukrowe oraz przez firmy i instytuty naukowo-badawcze współpracujące z przemysłem cukrowniczym. Tematem referatów technicznych były zagadnienia dotyczące transformacji cyfrowej w przemyśle jako innowacyjnego narzędzia sterowania i zarządzania produkcją. Poruszono problematykę wdrażania rozwiązań z zakresu Przemysłu 4.0 opartych m.in. o Big Data, sztuczną inteligencję, robotyzację czy automatyzację procesów. Wśród prezentowanych

tematów były także kwestie związane z transformacją energetyczną w przemyśle cukrowniczym, w szczególności związane z produkcją biometanu.

Tematyka referatów surowcowych dotyczyła wdrażania innowacyjnych rozwiązań w hodowli i agrotechnice buraka cukrowego, wpływających na poprawę plonowania buraków oraz wzrost ich polaryzacji. Przedstawiono możliwość wykorzystania rozwiązań z zakresu geoinformacji na plantacjach jak i innowacyjnych technik uprawy roli i zbioru buraków.

### Świąteczne spotkanie SIMP w Rzeszowie

W Domu Technika w Rzeszowie odbyło się świąteczne spotkanie Oddziału oraz Dzień Seniora SIMP (14.12.2022). Zebranie otworzył kol. Janusz Dobrzański, prezes Zarządu Oddziału, który powitał zgromadzonych gości i zaprosił na uroczysty obiad. Po obiedzie, w kolejnej części świątecznego spotkania prezes Dobrzański wraz z wiceprezesami Włodzimierzem Adamskim i Janem Poradą wręczyli rodzinie Marii i Bogusławowi Chodak zmarłego we wrześniu ubr. kol. Juliana Króla, Dyplom potwierdzający przyznanie tytułu Honorowego Członka SIMP. Tytuł ten został przyznany pośmiertnie.



Następnie zgromadzeni rozpoczęli krótkie obrady, podczas których zarząd przedstawił obecną sytuację w Oddziale Stowarzyszenia, a przewodniczący Kół podzielili się informacjami oraz doświadczeniami z działalności swoich Kół. Na zakończenie prezes Dobrzański podziękował władzom Oddziału, członkom SIMP za aktywną działalność w 2022 r. i złożył najserdeczniejsze życzenia świąteczne, wszelkiej pomyślności w działalności stowarzyszeniowej oraz dużo zdrowia i szczęścia w życiu rodzinnym.

Spotkanie przebiegło w miłej i przyjaznej atmosferze.



Państwo Chodak wraz z zarządem SIMP



Uczestnicy spotkania świątecznego w Oddziale SIMP w Rzeszowie

## TERENOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE

### Katowickie „Hydroprezentacje”

Kluczowymi wydarzeniami organizowanym cyklicznie w ramach działalności naukowo – technicznej przez Śląską Radę FSNT NOT w Katowicach jest organizacja i/lub współorganizacja szkoleń, seminariów i konferencji. Corocznie we współpracy ze zrzeszonymi stowarzyszeniami odbywają się trzy konferencje. Warto zwrócić uwagę na konferencję o nazwie „Hydroprezentacje”. Jest jednym z najważniejszych wydarzeń naukowo-technicznych poświęconych bieżącym zagadnieniom gospodarki wodno-ściekowej.

Po dwuletniej przerwie spowodowanej pandemią odbyła się ona po raz dwudziesty czwarty (19-23.10.2022) w Krynicy Zdroju. Inicjatywa pojawiła się w 1998 r. Wtedy to Śląska Rada FSNT-NOT zaprosiła po raz pierwszy specjalistów, fachowców, inżynierów i naukowców specjalizujących się w branży wodno-kanalizacyjnej, aby wymienić się wiedzą, spostrzeżeniami i pomysłami. Na konferencji są prezentowane referaty naukowe, techniczne i promocyjne, a jej uczestnicy na sesjach tematycznych i w kularach dyskutują o problemach i nowinkach technologicznych, które mogą pomóc w rozwiązaniu dylematów związanych z utrzymaniem i modernizacją systemów wodno-kanalizacyjnych. Wymiana doświadczeń pomiędzy naukowcami, producentami urządzeń i systemów wykorzystywanych w budowie i utrzymaniu infrastruktury wodociągowej i kanalizacyjnej zgromadziła wielu producentów – sponsorów konferencji, naukowców ze śląskich uczelni oraz wodociągowców. Na organizowane przez NOT „Hydroprezentacje” zjeżdża coraz więcej ekspertów z całego kraju. Tegoroczna jubileuszowa XXV konferencja odbędzie się w kwietniu w Krynicy Zdroju i należeć będzie do wyjątkowych.



mański, prof. dr hab. inż. Jerzy Bieniek, dr hab. inż. Przemysław Bukowski, prof. UPWr, dr inż. Błażej Gaze, dr inż. Przemysław Kobel, prof. dr hab. inż. Marek Kułażyński, prof. dr hab. inż. Jerzy Walendziewski, mgr inż. Marcin Kuczyński, mgr inż. Piotr Kałuski, dr inż. Marcin Dębowski.

Komisja przyznała dwie nagrody II-go stopnia za pracę pt. „Wykorzystanie odpadowych mączek mineralnych do produkcji wybranych wyrobów budowlanych” przygotowaną w Katedrze Inżynierii Materiałów i Procesów Budowlanych Wydziału Budownictwa Lądowego i Wodnego Politechniki Wrocławskiej przez zespół w składzie dr hab. inż. Łukasz Sadowski, dr inż. Sławomir Czarnecki, mgr inż. Agnieszka Chowaniec-Michalak, mgr inż. Adrian Chajec, inż. Mateusz Moj, mgr inż. Kamil Krzywiński, techn. Marlena Rudner oraz za pracę „Wdrożenie do praktyki przemysłowej technologii produkcji substytutu sera twarogowego, otrzymywanego z nasion konopi siewnej *Cannabis sativa*” przygotowaną w Katedrze Technologii Żywności i Żywnienia Wydziału Inżynierii Produkcji Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu, przez zespół w składzie dr hab. inż. Mirosława Teleszko, dr Adam Zajac, mgr Tomasz Rusak.

Komisja Konkursów i Nagród przyznała również wyróżnienia oraz postanowiła uhonorować specjalnymi dyplomami jeszcze trzy prace.

Pamiątkowe dyplomy przedstawicielom nagrodzonym i wyróżnionym zespołom wręczali wspólnie Leszek Krawczyk i Agnieszka Nawirska – prezes i wiceprezes Wrocławskiej Rady FSNT NOT oraz Marek Sikora – przewodniczący Kapituły konkursu.

Wręczono także wyróżnienie dla czasopisma Journal of Machine Engineering w konkursie Towarzystwa Kultury i Historii Techniki pn. Numerus Primus Inter Pares na najlepsze czasopismo techniczne i specjalistyczne w 2021 r, które odebrał redaktor naczelny prof. dr inż. Jerzy Jędrzejewski.

Spotkanie zakończyło się poczęstunkiem i rozmowami w koleżeńskim atmosferze.

### Spotkanie Noworoczne we Wrocławiu



Uroczyste Spotkanie Noworoczne we wrocławskim Domu Technika NOT otworzył Tadeusz Nawracaj – Honorowy Prezes WR FSNT-NOT (30.01.2023). Jego pierwszym punktem była informacja kol. Leszka Krawczyka, prezesa Zarządu

WR FSNT-NOT, o najważniejszych działaniach Wrocławskiej Rady w 2022 r. Głównym punktem spotkania było wręczenie nagród i wyróżnień w Konkursie „Za wybitne osiągnięcia w dziedzinie techniki”. Wyniki konkursu przedstawił przewodniczący Komisji Konkursów i Nagród Marek Sikora.

Nagrodę I-ego stopnia przyznano za pracę pt. „Ekologiczna, energooszczędna, o pracy w ruchu ciągłym suszarnia ziarna zbóż i nasion oleistych” wykonaną w Instytucie Inżynierii Rolniczej Uniwersytetu Przyrodniczego we Wrocławiu przez zespół w składzie prof. dr hab. inż. Leszek Ro-





W mieszczącym się w Domu Technika w Krakowie Klubie Mercy Brown odbyło się uroczyste Spotkanie Oplątkowe Zarządu Krakowskiej Rady FSNT NOT (15.12.2022). Na spotkaniu obecni byli przyjaciele i współpracownicy Krakowskiej Rady FSNT NOT. Spotkanie otworzył Andrzej M. Kucharski – prezes Krakowskiej Rady, który zaprezentował zakończone inwestycje modernizacyjno–remontowe w budynku, w tym wymianę pokrycia dachowego dzięki uzyskanemu dofinansowaniu z NFRZK. Następnie przedstawił planowane inwestycje, zwłaszcza wymianę stolarki okiennej oraz przystosowanie budynku do wymagań przeciwpożarowych i dobudowę windy. Podsumował też przedsięwzięcia organizowane upływającym roku (m.in. Koncert „Razem” dla Ukrainy; Olimpiadę Wiedzy Technicznej; wznowienie działalności „Klubu 10”; nadzorowanie szkoleń on-line Małopolskiej Izby Inżynierów Budownictwa i Seminarium SITP w Zakopanem pn. „Ochrona Przeciwpożarowa Obiektów Budowlanych”). Kończąc złożył serdeczne życzenia bożonarodzeniowe i zaprosił do świątecznego poczęstunku.



Tego samego dnia odbyło się również Spotkanie Oplątkowe Komisji Seniorów i Pomocy Koleżeńckiej Krakowskiej Rady FSNT NOT. Uczestniczyli w nim przedstawiciele Związku Weteranów i Rezerwistów Wojska Polskiego, przedstawiciele Stowarzyszenia Osób Represjonowanych przez II Rzeszę oraz Zarząd Krakowskiej Rady FSNT NOT. Wydarzenie zostało zorganizowane przez Michała Płatosza – prezesa Komisji Seniorów i Pomocy Koleżeńckiej, który od kilku lat prężnie działa aktywizując jego członków przez różnego rodzaju przedsięwzięcia, ogniska na Polanie Wobra. Spotkanie seniorów zostało wsparte przez Małopolski Urząd Wojewódzki, Oddział Wojewódzki Związku Weteranów i Rezerwistów WP oraz restaurację „Smakołyki”. Po uroczystym poczęstunku, wraz z chórem parafialnym Os. Dywizjonu 303 „Albertinium”, wspólnie odśpiewano kolędy. Oba spotkania były okazją do wzmocnienia więzi pokoleniowych oraz wyrażenia wspólnej serdeczności i solidarności.

Dzięki działaniom Krakowskiej Rady FSNT-NOT pozyskano wielu przyjaciół i sojuszników czego świadectwem są coraz liczniejsze zaproszenia na różnego rodzaju uroczystości.

W okresie od grudnia ubr. do lutego br. Członkowie Zarządu Krakowskiej Rady uczestniczyli w spotkaniach oplątkowych Oddziałów Stowarzyszeń NT zrzeszonych w TJO, a także w Spotkaniu Oplątkowym zorganizowanym przez Stowarzyszenie Gmin i Powiatów Małopolski oraz Federację Regionalnych Związków Gmin i Powiatów RP.



W Łodzi odbyło się XV Europejskie Forum Gospodarcze zorganizowane przez Urząd Marszałkowski Województwa Łódzkiego (14-16.12.2022). W organizację Forum włączyła się jako partner merytoryczny Łódzka Rada Federacji SN-T-NOT, a jej przedstawiciele brali aktywny udział w obradach. To ważne dla środowiska naukowo-technicznego i biznesu wydarzenie zostało objęte honorowym patronatem Prezesa Rady Ministrów, Ministra Edukacji i Nauki, Ministerstwa Funduszy i Polityki Socjalnej, Ministerstwa Finansów oraz Polskiej Agencji Rozwoju Przemysłu, Narodowego Centrum Badań i Rozwoju oraz Polskiej Agencji Inwestycji i Handlu.

Dużym zainteresowaniem cieszył się panel dyskusyjny pt. „Innowacyjne rozwiązania OZE-szansa czy przekleństwo dla sektora gospodarczego”. Do grona panelistów zostali zaproszeni: Włodzimierz Tomaszewski minister – członek Rady Ministrów; prof. dr hab. inż. Anna Masek z Wydziału Chemicznego PŁ – ekspertka w zakresie kompozytów biodegradowalnych; Michał Zwyrtek – ekspert w Fundacji Nanomet i członek zarządu Okręgowej Izby Przemysłowo – Handlowej w Tychach. Funkcję moderatora pełnił prof. dr hab. inż. Łukasz Kaczmarek – prodziekan ds. Rozwoju Wydziału Mechanicznego PŁ. W trakcie debaty paneliści starali się odpowiedzieć na szereg pytań związanych z odnawialnymi źródłami energii, polityką zarządzania energią w przedsiębiorstwie i jej magazynowania, zapewnienia ciągłości dostaw energii do firm działających w obszarze wytwórczym a także z audytem energetycznym.

W ciągu trzech dni w dyskusjach, panelach, debatach i warsztatach wzięło udział 250 ekspertów z Polski i zagranicy oraz ponad 1500 zarejestrowanych uczestników.



*Uczestnicy i organizatorzy panelu. Od lewej: prof. dr hab. inż. Łukasz Kaczmarek, minister Włodzimierz Tomaszewski, dr hab. inż. Anna Masek prof. uczelni, mgr Izabella Michalak dyrektor TJO w Łodzi, dr inż. Adam Rylski prezes Łódzkiej Rady FSNT-NOT.*

## Trwają zawody XLIX Olimpiady Wiedzy Technicznej

W trybie zdalnym obradował Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Technicznej (10.02.2023). Na podstawie oceny wyników zawodów okręgowych, które zakwalifikował 42 uczestników do udziału w zawodach III stopnia (finałach ogólnopolskich, które odbędą się 1 kwietnia br. w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie. Do finałów w grupie mechaniczno-budowlanej zakwalifikowano 23 zawodników reprezentujących głównie licea ogólnokształcące oraz 19 zawodników ze szkół technicznych (techników) w grupie elektryczno-elektronicznej.



Zawody II stopnia (eliminacje okręgowe) rozgrywanej w roku szkolnym 2022/2023 XLIX edycji OWT odbyły się 4 stycznia br. w 21 okręgach. Organizatorami tych zawodów były uczelnie techniczne, szkoły oraz Domy Technika NOT. Wzięło w nich udział 312 zawodników, którzy zalogowali się w dniu zawodów i pobrali tematy zadań do ich rozwiązania. W każdej grupie tematycznej należało rozwiązać dwa spośród trzech przedstawionych zadań.

## Spotkanie europejskiego zespołu ds. Inżyniera Przyszłości

W trybie hybrydowym odbyło się spotkanie zespołu roboczego Engineers Europe (EE, dawniej FEANI) ds. Inżyniera Przyszłości (9.02.2023). W spotkaniu wzięło udział 16 przedstawicieli organizacji narodowych. Stronę polską reprezentował Kamil Wójcik - wiceprezes FSNT-NOT. W trakcie spotkania omówiony został projekt struktury organizacyjnej „Rady Kompetencji”, której obowiązkiem będzie proaktywne działanie na rzecz opracowywania przyszłych programów doszkalających dla zmieniającej się rzeczywistości inżynierskiej. W zaakceptowanym przez grupę roboczą projekcie struktury Rady przyjęto, że będzie się ona składać z członków Rady, Zgromadzenia, sekretariatu i grup roboczych. Rada powinna reprezentować różnorodność Europy, a funkcje w niej pełnione będą niepłatnie. Zaaprobowany przez grupę roboczą projekt będzie przedstawiony na zgromadzeniu ogólnym EE w czerwcu 2023 r.



W trakcie spotkania poruszone zostały również tematy dotyczące przyszłości EE, zwłaszcza przesunięcia ciężaru finansowania ze składek członków narodowych na działalność w zakresie doskonalenia wiedzy. Przedstawiono także informację o możliwości braku otrzymania składek od niektórych krajów członkowskich i tym samym znaczącego zmniejszenia budżetu na działalność EE. Przeciwwagą ma się stać program doskonalenia kadr. Opracowanie programów do realizacji mikropoświadczeń zostało włączone do projektu Engineers Europe. Jego celem jest stworzenie ścieżki zdobywania uprawnień, w której EE ma swój udział merytoryczny i ekonomiczny. Mikropoświadczenia mają zostać włączone do ścieżki dalszego uzyskiwania potwierdzenia rozwoju przy ubieganiu się o przedłużenie ważności certyfikatu EurING.

Ustalono także termin kolejnego spotkania grupy roboczej w maju br.



**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego**  
Oddział Gliwice zaprasza



**ANTYKOROZJA**  
SYSTEMY - MATERIAŁY - POWŁOKI

29. Ogólnopolska Konferencja Naukowo - Techniczna

# ANTYKOROZJA

Systemy - Materiały - Powłoki

**10-12 maja 2023r.**      Ustroń - hotel JAWOR

- Materiały, powłoki, systemy i technologie,
- Elektrochemiczna ochrona przed korozją,
- Kierunki badań antykorozyjnych,
- Problemy korozyjne w budownictwie,
- Korozja mikrobiologiczna,
- Zabezpieczenie maszyn, urządzeń i środków transportu

**Informacje i kontakt:**  
tel. 664 421 351, 664 421 349  
[www.gliwice.sitpchem.org.pl](http://www.gliwice.sitpchem.org.pl)  
Termin zgłoszeń: 26.04.2023r.



**ENGINEERS EUROPE**

Fédération Européenne d'Associations Nationales d'Ingénieurs  
European Federation of National Engineering Associations  
Federation Europäischer Nationaler Ingenieurverbände

Od 1 stycznia br. FEANI (Europejska Federacja Krajowych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych) zmieniła nazwę na ENGINEERS EUROPE - EE (Inżynierowie Europy). Zmieniła się również procedura aplikowania o certyfikat Euroinżyniera. Jest on przyznawany na 5 lat z możliwością jego przedłużenia. Więcej informacji na stronie <https://www.engineerseurope.com/what-eur-ing-certificate>.



# Jubileusz 75-lecia NOT na Ziemi Gdańskiej

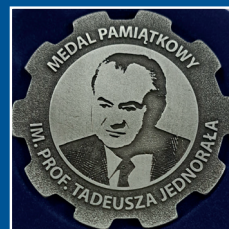
75-lecie ruchu stowarzyszeniowego było okazją, aby opowiedzieć czym zajmują się Stowarzyszenia NT oraz Pomorska Rada FSNT NOT w Gdańsku. Podsumowaniem działalności, przybliżeniem tematyki, w obszarze zainteresowań pomorskich struktur NOT jest monografia, w której zawarto ciekawy materiał, obejmujący zarówno historię jak i bieżące działania Stowarzyszeń; władz na czele z pomysłodawcą wydania monografii, dr. inż. Janem Bogusławskim i kol. Mirosławem Murczkiewiczem, który podzielił się na łamach monografii swoją wiedzą o Domu Technika, oraz Waldemarem Zielińskim, który przybliżył wyzwanie jakim był Zjazd FEANI w Gdańsku (Monografia jest dostępna na stronie: [gdansk.enot.pl](http://gdansk.enot.pl)).

Rada PR FSNT NOT w Gdańsku ustanowiła Medal 75-lecia im. prof. Tadeusza Jednoręala.

Podczas uroczystego spotkania jubileuszowego zorganizowanego przez Komitet Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego (15.12.2022) szczególnie zasłużeni członkowie stowarzyszeń zostali uhonorowani Medalem 75-lecia im. prof. Tadeusza Jednoręala, a 29 grudnia ubr. odbyło się uroczyste posiedzenie Rady podsumowujące obchody Jubileuszu 75-lecia FSNT-NOT na Ziemi Gdańskiej.

Posiedzenie otworzyła prof. dr hab. inż. Bożenna Kawalec-Pietrenko, Prezes Pomorskiej Rady FSNT NOT, która witając zaproszonych gości podkreśliła wagę jubileuszu i współpracy w ramach Federacji w obliczu wyzwań i problemów współczesnego świata. Uczestnicząca w uroczystości prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny wręczyła grupie działaczy medale i odznaczenia. Po dekoracji zabrał głos mgr inż. Ryszard Trykosko, który przedstawił prace nad budową kanału żeglugowego przez Mierzęję Wiślaną przez spółkę NDI.

Po części oficjalnej uczestnicy posiedzenia zostali zaproszeni na poczęstunek i okolicznościowy tort.





# W podziemiach Kopalni Soli „Wieliczka”



W Kopalni Soli w Wieliczce spotkali się członkowie Koła Zakładowego SITG przy AGH Kraków (19.01.2023). Było to możliwe dzięki życzliwości władz KS „Wieliczka”. Celem spotkania było nawiązanie i rozwinięcie współpracy w dziedzinie inżynierii górniczej oraz mechanicznej. W spotkaniu wziął udział m.in. Krzysztof Kozik – poseł na Sejm RP, przedstawiciele Zarządu Głównego SITG i Oddziału SITG w Krakowie, Wyższego i Okręgowego Urzędu Górniczego. Obecni byli również Mirosław Skipski - Dyrektor Agencji Rozwoju Przemysłu, Dariusz Prostański - Dyrektor Instytutu Techniki Górniczej KOMAG, przedstawiciele KGHM Polska Miedź S.A., spółek węglowych. Liczną grupę stanowili także przedstawiciele firm związanych z górnictwem oraz członkowie zaprzyjaźnionych Kół SITG i pracownicy Akademii Górniczo-Hutniczej. W spotkanie uczestniczyli również przedstawiciele Slovenskiej Baníckej Spoločnosti, odpowiednika SITG na Słowacji.

Spotkanie rozpoczęło się przejściem trasą turystyczną KS „Wieliczka”. Następnie wszyscy zebrali się w Komorze Witosza. Pierwszy zabrał głos prof. Krzysztof Krauze - przewodniczący KZ SITG przy AGH, który przywitał zaproszonych gości oraz podziękował władzom Kopalni za udzieloną gościnę. Następnie podsumował działalność Koła w mijającym okresie, po czym uroczystie wręczono legitymacje nowym członkom i członkiniom Koła. Po tej uroczystości Paweł Nowak – prezes Kopalni wraz z dyrektorem Rafałem Paskiem przedstawili stan obecny i przyszłość KS „Wieliczka”.

Tematem głównym spotkania było górnictwo rud miedzi, stąd w kolejnym wystąpieniu mówił o nim Jan Zimroz - Dyrektor Naczelny ds. Górnictwa w KGHM Polska Miedź S.A. Następnie referat o maszynach przyszłości produkowanych przez firmę KGHM ZANAM S.A. wygłosił Kacper Chrapkiewicz. Kolejne referaty wygłosili Michał Balcerzak z firmy PeBeKa S.A. o realizacji obiektów górniczych i budowlanych oraz Piotr Urbański



o 30 latach oddziału solnego O/ZG Polkowice-Sieroszowice KGHM Polska Miedź S.A.

Przedostatnim mówcą był prof. Marek Cała - Dziekan Wydziału Inżynierii Lądowej i Gospodarki Zasobami AGH, który przedstawił działalność dydaktyczną i naukowo-badawczą Wydziału oraz współpracę z przemysłem. Część oficjalną zakończył prof. Krzysztof Kotwica - Kierownik Katedry Inżynierii Maszyn i Transportu na Wydziale Inżynierii Mechanicznej i Robotyki AGH, który podzielił się z gośćmi informacjami na temat osiągnięć dydaktycznych i badawczych oraz możliwości współpracy z przemysłem Katedry.

Po zakończeniu części oficjalnej spotkanie toczyło się już w bardziej swobodnej, koleżeńskej atmosferze, przy tradycyjnym kuflu piwa. Było to bardzo owocne spotkanie w historii Koła.

