

# BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 4-5 KWIECIEŃ-MAJ 2024



## W NUMERZE:

- Koncert ku czci generała inżyniera Józefa Bema
- XVII Finał Konkursu Młody Innowator
- Spotkanie w Koninie
- Forum EE w Dublinie
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Komitet N-T Gospodarki Energetycznej
- Komisja Ochrony Środowiska
- Komisja Wyróżnień
- Komisja Etyki
- „Słodka” konferencja
- Numerus Primus inter Pares
- Olimpiada Wiedzy o Wynalazczości
- Spotkanie Makroregionu Północnego SIMP
- Lotniczy Hackathon w Mielcu
- Seminarium TEST Q
- Koleżeńskie spotkanie PSRiBS
- Aktywnie na Wyspach Brytyjskich
- Na targach EXPOPOWER
- Nowoczesne instalacje przeciwpożarowe
- Seminarium Kijowian
- Noc muzeów geodetów
- Inżynierskie środy w Białymstoku
- Pomorska Nagroda Jakości
- Techniczne wycieczki w Opolu
- Lęborskie Dni Techniki
- Dzieje się w Radomiu
- Dni Pomorza Zachodniego
- Radom – spotkania
- Podsumowanie roku Mikołaja Kopernika
- Gala I Turnieju Prize Charger
- Jubileusz 90-lecia PZITB



## Koncert ku czci generała inżyniera Józefa Bema

Ważnym wydarzeniem, które odbyło się w ramach obchodzonego przez Federację Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT Roku Pamięci gen. inż. Józefa Zachariasza Bema w 230 rocznicę urodzin tego bohatera trzech narodów był uroczysty koncert Orkiestry Reprezentacyjnej Wojska Polskiego w Warszawskim Domu Technika NOT (19.04.2024). Epizody z życia wybitnego Polaka, przygotowane w partnerstwie z Centralną Biblioteką Wojskową im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, były osią tematyczną tego koncertu.

Patronem Honorowym wydarzenia był Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Obrony Narodowej Władysław Kosiniak-Kamysz oraz Ambasador Nadzwyczajna i Pełnomocna Węgier w Polsce Jej Ekscelencja Orsolya Zsuzsanna Kovacs.

Generał inż. Józef Bem stał się legendą jeszcze za swojego życia. Męstwu i sławie uczestnika kampanii napoleońskiej, Powstania Listopadowego i Wiosny Ludów, poświęcano poematy, wiersze i pieśni, które również znalazły się w repertuarze uroczystego koncertu pod dyrekcją mjr Mariusza Żelazka i por. Zofii Gus-Sobczyk. W roli solistów wystąpili Piotr Rafałko, tenor i Bogumiła Dziel-Wawrowska, sopran.

Witając distinguished gości uczestniczących w koncercie Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT zaznaczyła jak ważną postacią dla ruchu stowarzyszeniowego był gen. inż. Józef Bem, twórca technik raketowych w wojsku polskim. To od założonego przez niego w Paryżu, w 1835 r. Towarzystwa Politechnicznego Polskiego datuje się blisko 190-letnia historia i tradycje, których spadkobierczynią jest Naczelna Organizacja Techniczna i sfederowane w niej Stowarzyszenia Naukowo-Techniczne.

# Finał XVII Konkursu „Młody Innowator”

Z udziałem gości z Ministerstwa Edukacji Narodowej, przedstawicielki Prezes Urzędu Patentowego RP, sponsorów: dr Macieja Wielocha – Prezesa Spółki INFINI ASI oraz pani Renaty Hawrylik z Medisensonic S.A., a także członków Jury Konkursu odbyło się w Warszawskim Domu Technika NOT podsumowanie XVII edycji Konkursu „Młody Innowator” (23.05.2024). Obecni byli także prezesi spółek FSNT-NOT: Magdalena Borek-Daruk i Anna Rybacka-Dybcio z Wydawnictwa SIGMA NOT oraz Jerzy Rożek z WDT. Ale najważniejszymi uczestnikami podsumowania byli laureaci konkursu – uczniowie szkół podstawowych, liceów i techników oraz ich opiekunowie, pod których kierunkiem powstały projekty i prace nadesłane na konkurs.

Patronat nad Konkursem sprawowało Ministerstwo Edukacji Narodowej, a sponsorami były: Toruńskie Zakłady Materiałów Opatrunkowych S.A., INFINI ASI Sp. o.o., MEDISENSONIC S.A., a darczyńcą Fundacja PKO Banku Polskiego. Partnerami konkursu był Warszawski Dom Technika NOT, Wydawnictwo SIGMA NOT, Spółka NOT – Informatyka, Stowarzyszenie Wspierania Techniki Polskiej., portal „Liderzy Innowacyjności”.

Nie tylko Jury było pod wrażeniem doboru i tematyki. Kiedy prowadzący podsumowanie Janusz Kowalski odczytywał laureatów i tematy ich prac widać było zaskoczenie i niedowierzanie szczególnie gości wydarzenia, że młodzi uczniowie zmierzali się z takimi tematami. Tylko tych kilka podanych niżej przykładów mogłoby przecież stanowić spis treści fachowego czasopisma popularyzującego wiedzę, albo tematy wykładów i prezentacji konferencji zorganizowanej przez szacowną instytucję naukową: „Hybryden – mobilny, hybrydowy i zeroemisyjny generator prądu”; „Rhizobiotic – innowacyjny nawóz, który nie przyczynia się do eutrofizacji wody i umożliwia kontrolę etylenu w roślinach”; „Edukacyjna elektrownia wodorowa”, „Skóra bez obaw – aplikacja sztucznej inteligencji do diagnostyki zmian skórnych”; „Aqua Guardian – Bałtyckie Bariery Przyszłości”; „Aktywna proteza dłoni sterowana impulsami bioelektrycznymi”; „8th SENSE – zdalny, samouczący system monitoringu i detekcji dźwięków dla osób niesłyszących”.

Lista laureatów dostępna jest na stronie [www.not.org.pl](http://www.not.org.pl) w zakładce olimpiady i konkursy.

Organizacja Konkursu jest możliwa dzięki włączeniu się w spopularyzowanie go i przeprowadzenie I etapu regionalnego przez Terenowe Jednostki Organizacyjne NOT w Białymstoku, Gdańsku, Kaliszu, Kielcach, Krakowie, Łodzi, Olsztynie, Radomiu, Poznaniu, Tarnowie, Rzeszowie, Słupsku i w Szczecinie. Wszystkim dzięki którym konkurs Młody Innowator jest w ruchu stowarzyszeniowym liczącym się wydarzeniem Zarząd Główny FSNT-NOT serdecznie dziękuje, a laureatom i ich opiekunom gratuluje.



## Sponsorzy i Darczyńca XVII edycji konkursu „Młody Innowator 2023/2024”

### SPONSORZY



### PARTNERZY





## Koncert ku czci generała inżyniera Józefa Bema

W liście okolicznościowym wystosowanym do uczestników uroczystości, wicepremier i minister obrony narodowej Władysław Kosiniak-Kamysz podziękował za uczczenie pamięci generała w 230 rocznicę jego urodzin. Zaznaczył, że wiele środowisk i grup zawodowych troszczy się o pamięć generała Bema. Żołnierze Wojska Polskiego widzą w nim ojca nowoczesnych wojsk raketowych i utalentowanego dowódcę, zaś inżynierowie zdolnego wynalazcę oraz jednego z inicjatorów zrzeszania się twórców techniki. Dla wszystkich Polaków gen. Bem jest symbolem patriotyzmu, służby ojczyźnie oraz walki „Za wolność waszą i naszą”. Dzięki takim działaniom jak obchody Roku Bema, organizowanym przez FSNT-NOT, wiedza o jego dokonaniach i dziejach życia będzie się rozpowszechniać. Za ustanowienie Roku 2024 przez Radę Krajową FSNT-NOT Rokiem Pamięci gen. inż. Józefa podziękował również w liście okolicznościom minister nauki Dariusz Wiczorek.



Utwory wykonywane w czasie uroczystego koncertu były przeplatane informacjami o wybitnym Polaku, które nawiązywały do młodości Józefa Bema, wojny pod sztandarami Polski i Francji, służby wojskowej i jego pracy w Królestwie Polskim i w Galicji, bohaterskim udziale w Powstaniu Listopadowym, a także pracy generała na emigracji i służbie na obcej Ziemi. Wrażenia muzyczne połączone z wiedzą o tym wybitnym Polaku spełniły ważną rolę edukacyjną w upowszechnianiu męstwa genialnego stratega, poliglotty, patrioty i rycerza wolności.

### Spotkanie w Koninie

W Mikorzynie pod Koninem odbyło się spotkanie członków Zarządu Głównego FSNT-NOT z prezesami Rad Regionalnych i dyrektorami biur Terenowych Jednostek Organizacyjnych NOT (28-29.05.2024).

Uczestników spotkania powitał kolega Zbigniew Bajcar, prezes zarządu Rady FSNT-NOT w Koninie – „Serdecznie witam na corocznym spotkaniu. Dziękuję za to, że tak licznie przybyliście i mam nadzieję, że obrady będą owocne”.

W odpowiedzi na to powitanie prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny powiedziała – *Jesteśmy tu na zaproszenie rady w Koninie. Jak mówi prezes Bajcar, jest to mała jednostka, ale my*

*–widzimy to inaczej, ponieważ patrzymy na wyniki. Konin ma jedne z najlepszych osiągnięć, więc uważamy, że jest to jednak duża jednostka. Jednym*



*z głównych motywów tego rodzaju spotkań w ruchu stowarzyszeniowym, poza przekazaniem informacji, jest integracja. Środki elektroniczne oczywiście ułatwiają nam przekazywanie między sobą wiedzy, ale nic nie zastąpi osobistego spotkania.*

Głównym tematem wydarzenia była wymiana informacji między Zarządzeniem Głównym FSNT-NOT a TJO. Prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny przypomniała jakie wydarzenia były organizowane od poprzedniego spotkania w czerwcu ubr. w Poznaniu. Przedstawiła także plan działań na II półrocze 2024 i na 2025 r. przypominając o jubileuszach i organizacji XXVIII Kongresu Techników Polskich wraz z VI Światowym Zjazdem Inżynierów Polskich w Poznaniu.



Tradycyjnie została przedstawiona prezentacja zawierająca informacje na temat stanu organizacyjnego i finansowego FSNT-NOT. Uczestnicy spotkania zostali zapoznani z wynikami finansowymi FSNT-NOT z ostatnich pięciu lat. Grupie zasłużonych działaczy TJO wręczono Odznaki Honorowe NOT.

Wieczorem, na uroczystej kolacji która miała miejsce podczas rejsu statkiem, uczestnicy w miłej, koleżeńskej atmosferze kontynuowali dyskusje. Drugiego dnia uczestnicy spotkania mogli zwiedzić Miejski Zakład Gospodarki Odpadami Komunalnymi w Koninie lub pobliską kopalnię węgla brunatnego.

### Forum EE w Dublinie

W Dublinie (Irlandia) odbyło się Forum międzynarodowych członków Engineers Europe (EE), a następnego dnia również w Dublinie odbyło się Walne Zgromadzenie Engineers Europe (30 i 31.05.2024). Z ramienia FSNT-NOT w spotkaniach uczestniczył Kamil Wójcik – wiceprezes FSNT-NOT.



Podczas pierwszego dnia Forum przedyskutowano tematykę dotyczącą: pierwszej wersji strategii umiejętności i mikropoświadczeń oraz przedyskutowano rekomendację wykorzystania wyników projektu przez krajowe organizacje inżynieryjne; potencjalnie nowych projektów Erasmus+; rekrutacji i zatrzymywania (młodych) inżynierów jako członków zespołu inżynieryjnego organizacji.

Drugiego dnia podczas Walnego Zgromadzenia Engineers Europe: zatwierdzono sprawozdanie finansowe EE za 2023 r. i roczny plan na 2024 r.; wybrano nowego Prezydenta oraz Wiceprezydenta EE.

## ZARZĄD GŁÓWNY

### Na posiedzeniu 23 kwietnia 2024 r.:

#### • Omówił:

- wstępne wyniki spółek z udziałem FSNT-NOT w 2023 r. i ich planów na 2024 r.
- przebieg uroczystych obchodów organizowanych przez FSNT-NOT związanych z Koncertem ku czci Gen. Inż. Józefa Bema w Warszawskim Domu Technika (19.04.2024 r.)
- przebieg Zawodów III stopnia Olimpiady Wiedzy Technicznej na Politechnice Warszawskiej (06.04.2024 r.),
- przygotowania do Finału Konkursu Młody Innowator w Warszawskim Domu Technika (23.05.2024 r. oraz do Finału Turnieju Prize Charger w Warszawskim Domu Technika (27.05.2024 r.)
- przygotowania do dorocznego spotkania z Prezesami i Dyrektorami TJO w Koninie (28-29.05.2024 r.)
- sprawy TJO: organizacja finalizacji procesu sprzedaży OIIB wydzielonego lokalu w DT w Opolu; projekt zmian Statutu FSNT-NOT w związku z rozwojem działalności w TJO w Legnicy i Krakowie; wniosek TJO w Szczecinie dot. zobowiązań
- wykonanie Budżetu Zarządu Głównego FSNT-NOT za 2023 r.
- przebieg kontroli GKR w TJO w Gliwicach

#### • Podjął uchwały w sprawie:

- powołanie składu komisji konkursowej Konkursu Mistrz Techniki
- zmiany wysokości opłaty za diamentową odznakę honorową NOT

### Na posiedzeniu 15 maja 2024 r.:

#### • Omówił:

- wstępne wyniki spółek z udziałem FSNT-NOT w 2023 r. i ich planów na 2024 r.
- przygotowania do Gali Finałowej Konkursu Młody Innowator w Warszawskim Domu Technika (23.05.2024 r.) oraz do Finału Turnieju Prize Charger w Warszawskim Domu Technika (27.05.2024 r.)
- przygotowania do dorocznego spotkania z Prezesami i Dyrektorami TJO w Koninie (28-29.05.2024 r.)
- przygotowania do Gali 50-lecia Olimpiady Wiedzy Technicznej w Warszawskim Domu Technika (03.06.2024 r.)
- porównanie sytuacji TJO zarządzających nieruchomościami FSNT-NOT w 2023 r.
- nabór do XXII edycji Nagrody Gospodarczej Prezydenta RP

#### • Podjął uchwałę w sprawie:

- nadania odznak honorowych NOT

## Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

**3 kwietnia** w Ministerstwie Klimatu i Środowiska odbyło się posiedzenie Kapituły Polskiego Rejestru Czystszej Produkcji i Odpowiedzialnej Przedsiębiorczości, w którym uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**3 kwietnia** wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk wziął udział w posiedzeniu Zespołu do spraw Semestru Europejskiego w Ministerstwie Rozwoju i Technologii, na którym omówiono uwagi i stanowiska partnerów społeczno-gospodarczych zgłoszone do projektu Krajowego Programu Reform 2024/2025.

**4 kwietnia** w Ministerstwie Rozwoju i Technologii odbyło się posiedzenie dot. Semestru Europejskiego. Przedmiotem spotkania było omówienie i przyjęcie europejskiej polityki przemysłowej. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**6 kwietnia** w gmachu tzw. „starej kotłowni”, jednej z siedzib Wydziału Elektrycznego Politechniki Warszawskiej, odbyły się zawody III stopnia (finały centralne) jubileuszowej, 50-ej Olimpiady Wiedzy Technicznej rozgrywanej w roku szkolnym 2023/2024. Po wielu zmianach jakie Olimpiada przechodziła w ciągu półwiecza, tegoroczna edycja rozgrywana była jako OWT – Inżynieria w elektroenergetyce (OWT-IWE). Uczestników oraz ich opiekunów przywitani: prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak – Przewodniczący Komitetu Głównego OWT-IWE oraz dr hab. Stefan Góralczyk – wiceprezes FSNT-NOT.

**8 kwietnia** w Ministerstwie Funduszy i Polityki Regionalnej odbyło się posiedzenie dot. Krajowego Planu Odbudowy. Uczestniczył w nim wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**11 kwietnia** Centralna Biblioteka Wojskowa oraz Muzeum Łazienki Królewskie zorganizowały wernisaż wystawy plenerowej „Polskie siły zbrojne na zachodzie w wyzwaniu Europy 1944-1945”. Federację reprezentował Jacek Kubielski, społeczny doradca prezes FSNT-NOT.

**12 kwietnia** odbyło się XLIII Zgromadzenie Ogólne Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**13 kwietnia** obchodzono 13. rocznicę powstania Polskiego Lobby Przemysłowego „Bene Meritus pro Industria Poloniae” – „Dobrze Zasłużony dla Polskiego Przemysłu”. W uroczystości uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**15 kwietnia** odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Dyrektorem Narodowego Centrum Badań i Rozwoju prof. dr. hab. inż. Jerzym Małachowskim. Spotkanie dotyczyło kontynuacji współpracy NCBR z FSNT-NOT.

**17 kwietnia** z okazji 230. Rocznicy Insurekcji Warszawskiej Polska Fundacja Kościuszkowska zorganizowała Wszechnicę Kościuszkowską na Placu Żelaznej Bramy w Warszawie. Federację reprezentował Janusz M. Kowalski – redaktor Biuletynu Informacyjnego FSNT-NOT.

**17 kwietnia** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w XX Jubileuszowym Kongresie Eksporterów Polskich w Ministerstwie Rolnictwa i Rozwoju Wsi. W kongresie wziął udział Minister Rolnictwa i Rozwoju Wsi Czesław Siekierski. Organizatorami wydarzenia było Stowarzyszenie Eksporterów Polskich.

**17-19 kwietnia** w Kudowie Zdroju odbyła się XXIV Konferencja „Kruszywa Mineralne”. Wydarzenie poświęcone było zagadnieniom dotyczącym nowoczesności, postępu technicznego, bezpieczeństwa w górnictwie skalnym oraz zmianom przepisów prawa geologicznego i górnictwa. Organizatorami wydarzenia było Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Górnicztwa Oddział we Wrocławiu oraz Politechnika Wrocławska – Wydział Geoinżynierii, Górnicztwa i Geologii. Z ramienia Federacji w konferencji wziął udział Stefan Góralczyk, wiceprezes FSNT-NOT.

**18 kwietnia** odbyło się spotkanie prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Dyrektorem Narodowego Muzeum Techniki Mirosławem Zientarzewskim. Spotkanie dotyczyło współpracy Muzeum z FSNT-NOT przy organizacji konkursu Młody Innowator i „Ogólnopolskiego konkursu na stworze-



nie gry komputerowej – gry edukacyjne, eksperymentalne, komputerowe”, Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz obchodów w 2025 r. jubileuszu ruchu stowarzyszeń naukowo-technicznych.

**18 kwietnia** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w posiedzeniu online Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, które wyłoniło laureatów 50-edycji OWT.

**18 kwietnia** odbyło się online spotkanie przygotowujące do przedstawienia Ministrowi Nauki i Szkolnictwa Wyższego Dariuszowi Wieczorkowi spraw związanych z wypracowaniem Strategii Polityki Technologicznej. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele Polskiej Izby Zaawansowanych Technologii, Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Rady Głównej Instytutów Badawczych, Rady Jednostek Naukowych PAN oraz prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

**19 kwietnia** w 230 rocznicę urodzin gen. inż. Józefa Bema w Warszawskim Domu Technika odbył się uroczysty koncert Orkiestry Reprezentacyjnej Wojska Polskiego, zorganizowany przez FSNT-NOT, w partnerstwie z Centralną Biblioteką Wojskową im. Marszałka Józefa Piłsudskiego. Patronem Honorowym wydarzenia był Wiceprezes Rady Ministrów, Minister Obrony Narodowej Władysław Kosiniak-Kamysz oraz Ambasador Nadzwyczajna i Pełnomocna Węgier w Polsce Jej Eksceleńca Orsolya Zsuzsanna Kovacs. (Więcej na s. 1).

**19 kwietnia** w Warszawskim Domu Technika odbyła się stała konferencja ds. Europejskich z udziałem Minister Funduszy i Polityki Regionalnej Katarzyny Pełczyńskiej-Nałęcz. Podsumowano stan prac nad wdrażaniem Krajowego Planu Odbudowy oraz kwestie związane z prezydenturą Polski w Unii Europejskiej. Przedyskutowano również przyszłość polityki spójności w kolejnej perspektywie finansowej oraz sposoby wydatkowania środków na budowanie potencjału organizacji społeczeństwa obywatelskiego. Organizatorem konferencji była Ogólnopolska Federacja Organizacji Pozarządowych. Federację reprezentowała Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa – członek Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej.

**19 kwietnia** z okazji 100-lecia istnienia Polskiego Komitetu Normalizacyjnego w Narodowym Muzeum Techniki odbyło się spotkanie z młodzieżą i nauczycielami, laureatami XII Ogólnopolskiego Konkursu „Normalizacja i ja”. Federację reprezentował Janusz M. Kowalski, redaktor Biuletynu Informacyjnego FSNT-NOT.

**22 kwietnia** po raz pierwszy w nowym składzie obradowała Rada Naukowa Państwowego Instytutu Geologicznego – Państwowego Instytutu Badawczego. Inauguracyjne obrady przewidywały w programie procedowanie wielu bieżących spraw. Gościem obrad był prof. dr hab. inż. Krzysztof Galos – podsekretarz stanu w Ministerstwie Klimatu i Środowiska – Główny Geolog Kraju, a także przedstawiciele związków zawodowych w PIG-PIB. Rada dokonała uzupełnienia składu osobowego prezydium oraz opiniowała roczne sprawozdanie z działalności Instytutu, sprawozdanie finansowe i roczny plan finansowy oraz treść umowy zawieranej przez Ministra Obrony Narodowej i PIG-PIB. W posiedzeniu Rady uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**23 kwietnia** w Ministerstwie Nauki i Szkolnictwa Wyższego odbyło się spotkanie z ministrem Dariuszem Wieczorkiem, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz prof. Ryszard Pregiel, wiceprzewodniczący Rady

Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii, prof. Teofil Jesionowski, przewodniczący Konferencji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, prof. Tadeusz Burczyński, przewodniczący Rady Jednostek Naukowych PAN, prof. Leszek Rafalski – dyrektor Biura Rady Głównej Instytutów Badawczych, dr Zygmunt Krasieński, prezes Polskiej Izby Gospodarczej Zaawansowanych Technologii. Spotkanie dotyczyło: opracowania strategii rozwoju polskiego przemysłu wysokiej techniki, w tym określenie w ramach europejskiej polityki technologicznej polskich specjalizacji w zakresie kluczowych technologii wspomagających oraz opracowanie centralnych programów badawczo-rozwojowych (CPBR) ukierunkowanych na jej realizację; skoncentrowania nakładów przeznaczonych na B+R, w tym środków z Funduszu Spójności i Krajowego Planu Odbudowy, na finansowanie CPBR; ukierunkowania działalności i struktury organizacyjnej Sieci Badawczej Łukasiewicz na badania i rozwój kluczowych technologii wspomagających, w szczególności w zakresie polskich specjalizacji technologicznych; utworzenia pozabudżetowego Funduszu Rozwoju Technologicznego przeznaczonego na wsparcie realizacji strategii rozwoju polskiego przemysłu wysokiej techniki; usprawnienia i skoordynowania działalności państwowych agencji i instytucji wspierających działalność badawczą i innowacyjną (NCBiR, PARP, ARP, BGK, PFR, instytucje pośredniczące), w tym skoncentrowanie działań NCBiR na programowaniu i realizacji strategicznych CPBR; zwiększenia udziału stowarzyszeń naukowo-technicznych i przemysłowych izb gospodarczych w przygotowaniu i realizacji programów badań i rozwoju technologicznego, w tym w przygotowaniu rządowego stanowiska Polski do 10. Programu Ramowego Badań i Innowacji.

**23 kwietnia** odbyło się 7. posiedzenie Komitetu Monitorującego program Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki 2021-2027. Celem posiedzenia było podjęcie uchwał dotyczących przyjęcia zmian kryteriów wyboru projektów dla działania „Ścieżka SMART” w ramach 1. W agendzie posiedzenia przewidziano m.in.: informację o stanie wdrażania FENG; dyskusję na temat zmiany kryteriów wyboru projektów do działania „Ścieżka SMART” w ramach 1. priorytetu FENG Wsparcie dla przedsiębiorców i głosowanie w tej sprawie; prezentacje obszarów strategicznej interwencji (OSI) – IPCEI Microelectronics/ Communication Technologies, IPCEI wodorowy, instrumenty kapitałowe, Fundusz Gwarancyjny, Zielony Fundusz Gwarancyjny. W posiedzeniu uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**24 kwietnia** odbyło się posiedzenie Rady Nadzorczej i Zgromadzenia Wspólników Lubelskiego Domu Technika, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**25 kwietnia** w Akademii Górniczo-Hutniczej im. Stanisława Staszica w Krakowie uroczystie otwarto Studenckie Centrum Konstrukcyjne. Federację reprezentował Andrzej Kucharski, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT, prezes Krakowskiej Rady FSNT-NOT.

**25 kwietnia** Rada Główna Instytutów Badawczych zorganizowała w Warszawskim Domu Technika NOT XXXII Forum Sprawozdawcze Instytutów Badawczych, w którym uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny. Forum odbyło się z udziałem Ministra Nauki i Szkolnictwa Wyższego Dariusza Wieczorka. Dyskutowano nad sprawami dotyczącymi instytutów badawczych, istotnymi dla rozwoju badań naukowych i nowoczesnych technologii.

**7 maja** odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z ambasador Węgier Orsolyą Zsuzsanną Kovács. Pani Prezes podziękowała pani ambasador za objęcie patronatem obchodów w FSNT-NOT Roku 2024, jako Roku gen. inż. Józefa Zahariasza Bema.

**8 maja** prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny wzięła udział w kolejnym spotkaniu grupy roboczej z Ministrem Nauki i Szkolnictwa Wyższego Dariuszem Wieczorkiem, dotyczącym opracowania Strategii Polityki Technologicznej.

**9 maja** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Stefan Góralczyk uczestniczyli w konferencji „Normalizacja w obliczu nowych wyzwań” i gali jubileuszowej z okazji 100-lecia Polskiego Komitetu Normalizacyjnego.

**9 maja** odbyło się posiedzenie sejmowej podkomisji stałej do spraw sztucznej inteligencji i przejrzystości algorytmów, działającej przy Komisji Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii. Przedmiotem posiedzenia była ochrona praw podstawowych oraz danych osobowych w kontekście korzystania ze sztucznej inteligencji i algorytmów cyfrowych. Federację reprezentował radca prawny FSNT-NOT Włodzimierz Napiórkowski.

**9 maja** Polski Związek Inżynierów i Techników Budownictwa obchodził jubileusz 90-lecia swojego istnienia. W uroczystości wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny (Więcej na s. 16).

**13 maja** odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny i Prezesa Stowarzyszenia Elektryków Polskich Sławomira Cieślika z Ministrem Cyfryzacji Krzysztofem Gawkowskim. Spotkanie dotyczyło IV Kongresu Elektryki Polskiej, Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Informacyjnego oraz Konkursu dla dzieci i młodzieży na stworzenie gry komputerowej nt. „Polskie wynalazczynie i wynalazcy, którzy odnieśli sukcesy w kraju lub za granicą”.

**13 maja** odbyło się XXXIV Walne Zgromadzenie Członków Klubu Polskie Forum ISO 9000. Federację reprezentował Aleksander Gwiazda, prezes Rady Miejskiej FSNT-NOT w Gliwicach.

**13 maja** miała miejsce uroczystość nadania tytułu Honorowego Profesora Politechniki Lubelskiej prof. dr. hab. inż. Mieczysławowi Kuczynie oraz promocja doktorów habilitowanych i doktorów. Federację w uroczystości reprezentował Jerzy Marcinko, delegat do Rady Krajowej FSNT-NOT województwa lubelskiego.

**15 maja** Ministerstwo Rozwoju i Technologii oraz Instytut Badań Edukacyjnych z okazji obchodów 20-lecia wejścia Polski do Unii Europejskiej zorganizowały konferencję „O Zintegrowanym Systemie Kwalifikacji” (ZSK). Projekt „Wspieranie dalszego rozwoju Zintegrowanego Systemu Kwalifikacji w Polsce (ZSK 6)” jest współfinansowany ze środków unijnych w ramach Programu Fundusze Europejskie dla Rozwoju Społecznego 2021-2027 (FERS). Celem konferencji była popularyzacja rozwiązań istniejących w ZSK, ze szczególnym uwzględnieniem obszaru działań Ministerstwa Rozwoju i Technologii. Federację reprezentowała Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa, członek Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej.

**15 maja** w ramach obchodów Światowego Dnia Społeczeństwa Informacyjnego Polskie Towarzystwo Informatyczne zorganizowało galę oraz konferencje: „Technosfera przemysłu przyszłości” oraz „Technosfera edukacji przyszłości”. W gali uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny,

natomiast w konferencji pt. „Technosfera edukacji przyszłości” wzięła udział wiceprezes Marek Grzywacz.

**16 maja** Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w obradach Rady Krajowej Izby Gospodarczej.

**16 maja** w Siedlcach odbyło się uroczyste wmurowanie Kamienia Węgielnego oraz Kapsuły Czasu pod budowę Branżowego Centrum Umiejętności w Branży Elektroenergetycznej. Federację reprezentował Janusz Szerszeń, prezes Rady FSNT NOT w Siedlcach.

**21 maja** Polsko-Kanadyjskie Stowarzyszenie Biznesmenów i Profesjonalistów w Windsor zorganizowało w Warszawskim Domu Technika NOT podsumowanie Jubileuszowego Roku Mikołaja Kopernika w 550. Rocznicę Jego urodzin. (Więcej na s. 14).

**21-23 maja** w Katowicach odbyło się uroczyste otwarcie i gala finałowa XVII Międzynarodowych Targów Wynalazków i Innowacji INTARG 2024. Federację reprezentował Piotr Wojtas, prezes Śląskiej Rady NOT FSNT w Katowicach, który wręczył zwycięzcom puchar i dyplomy od Zarządu Głównego FSNT-NOT.

**23 maja** w Warszawskim Domu Technika NOT podsumowano XVII edycję Konkursu „Młody Innowator”. (Więcej na s. 2).

**23 maja** Stowarzyszenie Demeter Polska, we współpracy z Polskim Towarzystwem Antropozoficznym i Koalicją Żywa Ziemia, zorganizowały jubileuszową konferencję pt. „100 lat rolnictwa biodynamicznego i ekologicznego”. Podczas spotkania debatowano o przyszłości rolnictwa ekologicznego w Polsce i zmianach, które powinny nastąpić, by stało się ono bardziej powszechne i dochodowe dla rolników. Z ramienia Federacji w konferencji wzięła udział redaktor Jolanta Czudak.

**23-24 maja** Stowarzyszenie Techników Cukrowników wspólnie z Zarządem Krajowej Grupy Spożywczej S.A. zorganizowały XXXVI Konferencję Techniczno-Surowcowo-Analityczną. W konferencji wzięła udział wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk. (Więcej na s. 8).

**24 maja** Państwowy Instytut Geologiczny – Państwowy Instytut Badawczy świętował 105-lecie istnienia. W Muzeum Geologicznym i ogrodzie Instytutu wręczono odznaczenia państwowe, resortowe i instytutowe. Sesję Jubileuszową otworzył i powitał gości prof. dr hab. Krzysztof Szamałek – dyrektor PIG-PIB. W uroczystości uczestniczyli przedstawiciele władz państwowych, instytutów badawczych i wyższych uczelni, stowarzyszeń branżowych, przedsiębiorstw geologicznych i wiodących w kraju firm wydobywczych, reprezentanci Wojska Polskiego. Z ramienia Federacji w uroczystości uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

**25 maja** wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski uczestniczył w XIII Dniach Techniki Pomorza Zachodniego. (Więcej na s. 13).

**27 maja** odbyło się spotkanie z udziałowcami Domu Technika FSNT NOT Rady w Poznaniu, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski.

**27 maja** w Warszawskim Domu Technika odbyła się uroczysta gala podsumowująca Turniej Prize Charger, który jest wspólną inicjatywą Stowarzyszenia Wspierania Techniki Polskiej i FSNT-NOT. (Więcej na s. 15).

**28-29 maja** w Koninie odbyło się spotkanie Zarządu Głównego FSNT-NOT z prezesami terenowych jednostek organizacyjnych NOT. (Więcej na s. 3).



## KOMITETY I KOMISJE

### Komitet N-T FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej

**28 maja 2024 r.** odbyło się posiedzenie plenarne Komitetu Naukowo-Technicznego FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej. Spotkanie prowadził Przewodniczący Komitetu – prof. dr hab. inż. Jacek Wańkowicz. W części seminaryjnej posiedzenia został przedstawiony referat „Odnawialne źródła energii – OZE. Perspektywy”, który wygłosiła prof. dr hab. inż. Dorota Chwieduk z Instytutu Techniki Ciepłej Wydziału Mechanicznego Energetyki Lotnictwa Politechniki Warszawskiej. W ramach swojej prezentacji referentka przedstawiła następujące zagadnienia: odnawialne źródła energii – stan obecny, udział OZE w rozwoju światowych mocy energetycznych; produkcja energii elektrycznej na świecie; światowe moce OZE według rodzaju: fotowoltaika, energetyka wiatrowa, udział energii elektrycznej z OZE, systemy słoneczne koncentryczne – ciepłe elektrownie słoneczne, perspektywy rozwoju energetyki odnawialnej, struktura produkcji energii elektrycznej w Polsce, rynek OZE – pompy ciepła i fotowoltaika.

Prezentację zakończono serią pytań i odpowiedzi udzielanych przez prelegentkę oraz wspólną dyskusją. Po zakończeniu wystąpienia Przewodniczący poinformował zebranych, że następane posiedzenie Komitetu odbędzie się w październiku.

### Komisja Ochrony Środowiska FSNT-NOT

**10 kwietnia 2024 r.** odbyło się posiedzenie plenarne Komisji Ochrony Środowiska FSNT-NOT, któremu przewodniczył mgr inż. Zbigniew Chachulski. W posiedzeniu udział wzięli także prof. dr hab. Tomasz Zawila – Niedźwiedzki – Przewodniczący Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna PAN oraz mgr inż. Dorota Metera – Prezes Jednostki Certyfikującej Bioekspert.

Zebranie odbywało się w czasie protestów polskich i europejskich rolników oraz leśników sprzeciwiających się wprowadzeniu w życie założeń Europejskiego Zielonego Ładu. Odniósł się do tego prof. T. Zawila – Niedźwiedzki w referacie pt.: „Zielony Ład – ze szczególnym uwzględnieniem Strategii na rzecz bioróżnorodności w UE do 2030 r. oraz strategii leśnej UE”. Przedstawił w skrócie problemy leśnictwa związane ze zmianą klimatu: globalny wzrost średniej temperatury i stale wydłużające się okresy suszy, które powodują nieodwracalne zmiany w funkcjonowaniu organizmów roślinnych i zwierzęcych, a wraz z nimi całych ekosystemów, jakimi są lasy. Najgorszym następstwem długotrwałych suszy są pożary, co oznacza konieczność stworzenia skutecznej ochrony przeciwpożarowej. Upały i susze skutkują wydłużaniem się okresu wegetacyjnego. Zdarza się więc, że drzewa nie wchodzą w okres spoczynku zimowego. Dalej prelegent skupił się na znaczeniu zbiorowisk leśnych w intensywności pochłaniania CO<sub>2</sub>. Zarysował niewykorzystaną możliwość zwiększenia tej intensywności przez „przebudowę” kompleksów leśnych z myślą o wielofunkcyjnej gospodarce leśnej łączącej różne interesy społeczne.

Drugi temat spotkania przygotowany przez mgr inż. Dorotę Meterę pt. „Problem pestycydów w produkcji żywności” był związany z szeroko pojętą gospodarką rolną i Europejskim

Zielonym Ładem. Przedstawiona została historia stosowania środków ochrony roślin w Polsce i na świecie oraz ich skutki w postaci trujących związków chemicznych w produktach spożywczych, których produkcja rośnie z każdym rokiem. Komisja Europejska w strategii „Od pola do stołu” wyznaczyła jako cel redukcję stosowania pestycydów o 50% do 2030 r. i całkowite ich wycofanie do 2035 r. Do osiągnięcia tych celów potrzebna jest zmiana myślenia o rolnictwie i wola polityczna, gdyż jest wiele sposobów zapobiegania masowemu występowaniu inwazyjnych chwastów, chorób i szkodników. Do takiej produkcji rolnej zachęcają unijne dotacje. Przepisy unijne dopuszczają stosowanie substancji chemicznych niskiego ryzyka.

Po krótkiej wymianie zdań, zaproszona na spotkanie przedstawicielka firmy Heinrich Böll Stiftung wręczyła obecnym najnowszą publikację stworzoną przy udziale Polskiego Klubu Ekologicznego i Koalicji Żywa Ziemia.

Uczestników posiedzenia zaproszono na konferencję pt. „100 Lat Rolnictwa Biodynamicznego i Ekologicznego” organizowaną przez Stowarzyszenie Demeter Polska we współpracy z Polskim Towarzystwem Antropozoficznym i Koalicją „Żywa Ziemia”, pod patronatem FSNT-NOT.

### Komisja wyróżnień FSNT-NOT

**23 kwietnia br.** w Warszawskim Domu Technika NOT odbyło się posiedzenie plenarne Komisji Wyróżnień FSNT-NOT pod przewodnictwem – dr. inż. Dariusza Raczkowskiego. W pierwszej części spotkania członkowie Komisji dokonali oceny wniosków o przyznanie diamentowych odznak honorowych NOT. Pozytywnie zaopiniowano 6 wniosków złożonych przez SNT i TJO. Jeden wniosek nie uzyskał rekomendacji Komisji z uwagi na nieotrzymanie wymaganej, minimalnej liczby punktów w głosowaniu. Ponadto Komisja pozytywnie zaopiniowała 1 wniosek o nadanie Medalu im. inż. Piotra Stanisława Drzewieckiego oraz 3 z 4 wniosków o nadanie Medalu im. Feliksa Kucharskiego. Pozytywną rekomendację Komisji uzyskały również 1 z 2 wniosków o nadanie tytułu „Zasłużony Senior NOT”.

Bezpośrednio po posiedzeniu plenarnym, odbyło się posiedzenie Prezydium Komisji Wyróżnień FSNT-NOT poświęcone ocenie wniosków o złote i srebrne odznaki honorowe NOT. Do Komisji wpłynęło 26 wniosków: 7 o przyznanie złotych honorowych odznak NOT oraz 19 o przyznanie srebrnych. Członkowie Prezydium Komisji rekomendowali Zarządowi Głównemu 26 wniosków.

### Komisja Etyki FSNT-NOT

13 maja 2024 r. odbyło się kolejne już posiedzenie Komisji Etyki FSNT-NOT. Posiedzenie prowadził Jerzy Klimczak (SITPChem), przewodniczący Komisji. Podczas posiedzenia kontynuowano prace nad przygotowywanym Kodeksem Etyki FSNT NOT. Prace Komisji w tym zakresie są już na bardzo zaawansowanym etapie. Obecnie prowadzone są wstępne konsultacje prawne w celu dokonania poprawności zapisów zarówno pod względem językowym jak i prawnym. Jak podkreślił Przewodniczący, w dalszym ciągu do Komisji napływają materiały – przykłady Kodeksów Etyki z innych organizacji i instytucji, które są na bieżąco analizowane i wy-

korzystywane w pracy Komisji. Wszystkie prace Komisji są realizowane zgodnie z przyjętym planem pracy Komisji na 2024 r. Przyjęty plan działań zakłada przedstawienie projektu Kodeksu Etyki do konsultacji z SNT i TJO jeszcze w 2024 r. członkowie Komisji Etyki wyrażają swoje podziękowanie za życzliwość i pomoc wszystkim członkom FSNT-NOT, którzy zaoferowali swoją pomoc i udostępnili dostępne materiały, dzięki którym prace związane z opracowywaniem Kodeksu Etyki przebiegają niezwykle sprawnie.

## STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

### „Słodka” konferencja

W hotelu Novotel w Warszawie odbyła się XXXVI Konferencja Techniczno-Surowcowo-Analityczna zorganizowana przez Stowarzyszenie Techników Cukrowników (STC) przy współpracy z Zarządem Krajowej Grupy Spożywczej S.A. (23-24.05.2024).



Konferencję rozpoczął dr hab. Maciej Wojtczak, profesor PŁ – Przewodniczący Zarządu Głównego STC, który przywitał wszystkich cukrowników oraz zaproszonych gości.

Tegoroczną konferencją stowarzyszenie zapoczątkowało nową formułę cyklicznych kilkupanelowych konferencji tematycznych. Na bloki tematyczne złożyły się: Sesja Techniczno-Surowcowa, Sesja Analityczna oraz Warsztaty Krystalizacji, które były prezentowane równolegle w odrębnych salach. Tematem wiodącym i w dużym stopniu kontynuacją programu poprzedniej konferencji STC były zagadnienia dotyczące aktualnych wyzwań w zakresie technologii cukrownictwa, gospodarki surowcowej i rozwiązań w agrotechnice buraka cukrowego oraz w zakresie problematyki jakości w przemyśle cukrowniczym. Zagadnienia te prezentowano w referatach omawiających między innymi: transformację energetyczną w przemyśle cukrowniczym z uwzględnieniem nowych nośników energii odnawialnej; transformację cyfrową w przemyśle jako innowacyjne narzędzia sterowania i zarządzania produkcją; rozwiązania z zakresu Przemysłu 4.0 przyczyniające się do optymalizacji zużycia energii; system kredytów węglowych w sektorze cukrowniczym; geoinformację na plantacjach, innowacyjne techniki uprawy roli i zbioru buraków; nowości analityki cukrowniczej w zakresie pomiarów laboratoryjnych oraz on-line; aktualizację zagadnień w zakresie systemów bezpieczeństwa żywności; akredytację laboratoriów badawczych oraz ofertę firm w zakresie najnowszych rozwiązań dedykowanych dla przemysłu cukrowniczego ściśle związanych z tematyką konferencji.



Podczas konferencji odbyła się ceremonia wręczenia Honorowych Odznak FSNT-NOT oraz Stowarzyszenia Techników Cukrowników przyznanych zasłużonym działaczom w podziękowaniu za aktywną pracę na rzecz przemysłu cukrowniczego, w uznaniu wspierania inicjatyw i działalności stowarzyszenia oraz w podziękowaniu za duże zaangażowanie w kształtowanie i podnoszenie wiedzy i kultury technicznej techników i inżynierów cukrownictwa.

W godzinach wieczornych pierwszego dnia konferencji odbyło się tradycyjne spotkanie koleżeńskie, na którym cukrownicy, zaproszeni goście i sympatycy STC oraz przedstawiciele firm i instytucji współpracujących z przemysłem cukrowniczym mieli okazję kontynuować rozmowy i dyskusje kulturalowe a także miło spędzić wspólny wieczór.

### XXXVII Konkurs Numerus Primus inter Pares

Wręczeniem dyplomów i wyróżnień podczas Gali Młodego Innowatora w Warszawskim Domu Technika NOT podsumowano XXXVII Konkurs Numerus Primus inter Pares organizowany przez Towarzystwo Kultury i Historii Techniki (23.05.2024).



Celem konkursu jest wyłonienie najlepszego w zakresie upowszechniania wiedzy i kultury technicznej – numeru czasopisma technicznego oraz popularno-technicznego z poprzedniego roku kalendarzowego.

Jury Konkursu działające pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. dr h.c. Czesława Waszkiewicza wysoko oceniło poziom merytoryczny i graficzny oraz szatę edytorską wszystkich 23 nadesłanych na tegoroczną, 37 edycję czasopism. Jury



*Dyplom odbierają redaktorki Przeglądu Odlewnictwa*

przyznało w grupie czasopism popularyzujących naukę i technikę tytuł laureata – Numerus Primus inter Pares – nr 12/2023 czasopismu „Elektronika dla wszystkich”, wydawanemu przez Korporacja AVT, Sp. z o.o. W tej kategorii Jury przyznało także wyróżnienie, które otrzymało czasopismo „Doradca – Małopolski Informator Rolniczy”, nr 1-2/2023, wydawanemu przez Małopolski Ośrodek Doradztwa Rolniczego Karniowice

Natomiast w grupie czasopism specjalistycznych tytuł laureata – Numerus Primus inter Pares – otrzymał „Przegląd Odlewnictwa”, nr 11-12/2023, wydawany przez Stowarzyszenie Techników Odlewników Polskich (STOP). Jury przyznało także w tej kategorii wyróżnienie czasopismu „Przemysł Chemiczny”, nr 10/2023, którego wydawcą jest SIGMA-NOT.

Dyplomy i wyróżnienia wręczyli laureatom wspólnie prof. Czesław Waszkiewicz – przewodniczący Jury i mgr inż. Bronisław Hynowski – prezes TKiHT.



## Olimpiada Wiedzy o Wynalazczości

II edycja Olimpiady Wiedzy o Wynalazczości (wcześniej Olimpiada Innowacji Technicznych i Wynalazczości) dobiegła końca. Organizatorem Olimpiady jest Polski Związek Stowarzyszeń Wynalazców i Racjonalizatorów (PZSWiR). Tegoroczny – jubileuszowy 50 finał został przeprowadzony w Regionalnym Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku 22-23.03.2024), które już po raz czwarty gościło uczestników finału ogólnopolskiego tej Olimpiady.



Uroczystego otwarcia finału dokonali wspólnie Waław Pęd, Dyrektor Liceum i Zbigniew Matuszczak, Wiceprezydent PZSWiR. Do etapu pisemnego z czterema zadaniami przystąpiło 76 uczestników – uczniów szkół ponadpodstawowych z terenu całego kraju. Ich prace oceniało Jury działające pod przewodnictwem Tadeusza Wilczarskiego. Po etapie pisemnym, uczniowie wraz z opiekunami mogli na chwilę zapomnieć o trudach rywalizacji, dzięki uczestnictwu w wyjeździe technicznym do Armatury Kraków S.A. Zakład Produkcyjny w Nisku.

W drugim dniu Olimpiady, 10 najlepszych uczniów z etapu pisemnego brało udział w etapie ustnym, podczas którego młodzież zmagala się z pytaniami z czterech dziedzin: wynalazczość, znaki towarowe, historia wynalazków i różne. Finaliści i laureaci Olimpiady Wiedzy o Wynalazczości mogą starać się o indeksy na wybrane wydziały renomowanych uczelni w Polsce poza procedurą rekrutacyjną.

Uroczyste podsumowanie Olimpiady swoją obecnością uświetnili m. in: Rafał Weber – Poseł na Sejm RP, Piotr Zakrzewski – Wiceprezes Urzędu Patentowego RP, Robert Bednarz – Starosta Niżański, Sylwester Daśko, Przewodniczący Rady Powiatu Niżańskiego oraz Stanisław Janowczyk, Prezydent PZSWiR.

Podsumowanie było okazją uhonorowania przez Krajową Radę PZSWiR tytułem „Przyjaciel Młodzieży” grupy osób za wkład i zaangażowanie w innowacyjne wychowanie oraz aktywizację zawodową. Bogactwo folkloru polskiego zaprezentował – Zespół Pieśni i Tańca „Raclawice” im. Rodziny Mireckich z Raclawic.

Ładu”, w którym skupiła się na wyzwaniach i możliwościach związanych z wdrażaniem zielonych technologii w przemyśle. Omówiła również potencjalne korzyści ekonomiczne i środowiskowe wynikające z takich działań, a także przedstawiła konkretne przykłady wdrożeń, które mogą stać się inspiracją dla członków SIMP.



W trakcie obrad poruszono również istotne tematy, takie jak: Informacje z działalności oddziałów; System zarządzania jakością oddziałów i JDG; Działalność Komisji Kwalifikacyjnych; Działalność rzeczoznawcza w SIMP; System Obsługi Organizacji – SORGA; Działalność gospodarcza w SIMP; Działalność statutowa organów SIMP oraz współpraca SIMP z przemysłem obronnym.

## Lotniczy Hackathon w Mielcu

Pierwszy i największy w Europie Hackathon Lotniczy odbył się w Mielcu (18-19.05.2024). W mieleckiej hali MOSiR ponad 400 osób z Polski, a także z zagranicy rywalizowało w I Podkarpackim Hackathonie – AviaTech Challenge.

Hackathon AviaTech Challenge był 24-godzinnym maratonem kreatywności, łamania schematów oraz pracy nad realnymi problemami i wyzwaniami branży lotniczej. Trwał więc dwa dni bez przerw, nocne działania i brak snu nie przeszkodził zwycięzcom w innowacyjnym myśleniu i osiągnięciu wymarzonego celu i zgarnięciu nagród. Wydarzenie miało formę konkursu, podczas którego przed programistami i przedstawicielami pokrewnych zawodów postawiony był problem do rozwiązania. Mielecki konkurs został zorganizowany w ramach XIV Festiwalu Nauki i Techniki, w którym pula nagród wyniosła ponad 100 tys. zł. Członkowie Stowarzyszenia SIMP i ProCax byli mentorami wydarzenia zapewniając naukowe i techniczne wsparcie jego młodych uczestników. Ponadto zasiadali w Jury konkursu i oceniali zgłoszone projekty. Wiele z nich można nazwać innowacyjnymi, a jury było pod wrażeniem zaangażowania i kreatywności uczestników oraz poziomu prezentowanych projektów.

Przedstawiciele obu stowarzyszeń mieli możliwość rozmowy z młodymi pasjonatami lotnictwa, których kreatywność i poziom zaangażowania ich zachwycił. Uczestnicy wytrwale pracowali dzień i noc nad swoimi projektami, a mentorzy mieli pełne ręce roboty przez ponad 24 godziny będąc do dyspozycji uczestników, aby służyć cenną radą i wieloletnim doświadczeniem, np. pomagając zaprojektować geometrię skrzydła drona.



## Spotkanie Makroregionu Północnego SIMP

W Ustroniu Morskim, odbyło się spotkanie Makroregionu Północnego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) organizowane przez Oddział w Koszalinie (24-26.05.2024). W spotkaniu uczestniczyły delegacje z oddziałów SIMP ze Szczecina, Białegostoku, Bydgoszczy, Elbląga, Gdańska, Gorzowa Wielkopolskiego, Koszalina, Olsztyna, Płocka, Torunia i Włocławka.



Spotkanie było okazją do wymiany myśli technicznej oraz organizacyjnej członków stowarzyszenia, a także nieformalnych rozmów, które sprzyjają zacieśnieniu więzi pomiędzy członkami różnych oddziałów. Inaugurację obrad poprowadził kol. Ryszard Osioły, który podkreślił znaczenie spotkania do dalszej współpracy i rozwoju stowarzyszenia. Następnie prof. dr hab. inż. Tomasz Chmielewski, Prezes SIMP, przedstawił najważniejsze wyzwania przed którymi stoi SIMP w najbliższej przyszłości. Podkreślił także wagę współpracy między oddziałami. Dr hab. inż. Małgorzata Sikora, prof. PK, wygłosiła wykład inauguracyjny na temat „Perspektywy Zielonego

Sukcesy w Hackathon AviaTech Challenge, największym tego typu wydarzeniu w Europie i jednym z największych na świecie, odnieśli studenci Politechniki Rzeszowskiej. Zespół GPNoise, którego członkowie reprezentowali Koło Naukowe Inżynierii Kosmicznej, odniósł podwójne zwycięstwo, zdobywając pierwsze miejsce w Hackathon'ie oraz w podkategorii Dual use/Defence.

Trochę statystyki z Hackathon AviaTech Challenge 2024. Stworzono największy lotniczy hackathon w Europie, w którym udział wzięło 400 uczestników; złożono 90 projektów; pracowało 95 zespołów projektowych. Imprezę wspomagało 50 wolontariuszy, 60 mentorów, 20 jurorów, 5 prelegentów. Większość mentorów, jurorów i prelegentów to członkowie Stowarzyszenia SIMP i ProCAx. Zrealizowano największą w Polsce jednorazową dostawę pizzy w liczbie 500 sztuk!, na hali rozłożono 3000 m kabli sieciowych i zasilających.

## Aktywnie na Wyspach Brytyjskich.

Najważniejszym wydarzeniem w kalendarzu Stowarzyszenia Techników Polskich w Wielkiej Brytanii było Walne Zebranie STP, które odbyło się w Polskim Ośrodku Społeczno-Kulturalnym oraz online za pomocą platformy ZOOM (20.04.2024). Było znakomitą okazją, aby wziąć czynny udział w życiu STP i wpłynąć na jego rozwój. Podczas zebrania podsumowano ubiegłoroczną działalność stowarzyszenia oraz podjęto decyzje w sprawie jego przyszłej działalności, m.in. ustalając budżet na przyszły rok. Po formalnej części Walnego Zebrania odbyło się koleżeńskie spotkanie, gdzie uczestnicy mieli okazję miło wspólnie spędzić czas.



Koledzy z STPwWB kontynuują spotkania w ramach cyklu Czwartek 4You. Tematem ostatniego był ludzki mózg i technologie. Mózg to tajemniczy i złożony organ stanowiący wyzwanie dla medycyny, a inżynierom dający inspirację do projektowania i tworzenia „myślących” maszyn i komputerów, które mogłyby komunikować się z ludźmi jak z równymi sobie. Zagadnienie to było prezentowane na przykładzie projektu FinalSpark – komputery budowane z żywych neuronów. Prelegentką była dr Ewelina Kurtys, absolwentka farmacji Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. Jest realizatorką projektów naukowych na uniwersytetach w Belgii i we Włoszech. Doktorat z neurobiologii i obrazowania medycznego uzyskała na Uniwersytecie w Groningen w Holandii, a do Wielkiej Brytanii trafiła jako naukowiec na King’s College London.

Stowarzyszenie prowadzi też interesujące szkolenia: Czy jesteś gotowy odkryć strategie, które przekształcą Twoje projekty budowlane w wzorce efektywności i rentowności? Niezależnie od tego, czy jesteś kierownikiem budowy, projektantem, dyrektorem projektu czy po prostu zależy Ci na rozwijaniu kompetencji zawodowych w branży budowlanej – to szkolenie dostarczy Ci wartościowej wiedzy i umiejętności, które możesz natychmiast zastosować w praktyce. Dołącz do naszego szkolenia online i opanuj sztukę planowania i zarządzania budową. Zdobędziesz wiedzę bezpośrednio od Sebastiana Czajka, doświadczonego dyrektora projektów z ponad 20-letnim stażem w branży budowlanej w Wielkiej Brytanii, który ma doświadczenie w zarządzaniu projektami i w tworzeniu zespołów o wysokiej wydajności.

Specjalna oferta jest dostępna dla Polish Engineers in Great Britain.

## Koleżeńskie spotkanie Rzecznawców i Biegłych Sądowych

Odbyło się koleżeńskie spotkanie Rzecznawców Polskiego Stowarzyszenia Rzecznawców i Biegłych Sądowych (17.05.2024). Różnorodność specjalności rzecznawców będącymi członkami Stowarzyszenia stwarza interesującą platformę do wymiany doświadczeń i ciekawych dyskusji. Uczestnicy spotkania mogli nawiązać bezpośrednie kontakty i podjąć nowe inicjatywy na przyszłość.



## Seminarium TEST Q

Polskie Stowarzyszenie na rzecz Badań Technicznych i Atestacji zorganizowało w Hotelu 500 w Zegrzu seminarium pn. „System oceny zgodności wyrobów elektronicznych i elektro-technicznych” (23-24.05.2024).

Była to już 46 edycja tego seminarium w którym uczestniczyły 44 osoby. Wygłoszona 10 referatów, których treść znalazła się w towarzyszącym seminarium skrypcie. Seminarium prowadził – i wygłosił jeden z referatów wraz z wnukiem inż. Janem Jewtuchem – Prezes Stowarzyszenia TEST Q dr inż. Marek Jewtuch.

Kolejna edycja tego seminarium planowana jest na drugą połowę października br.

## Na targach EXPOPOWER 2024

Podczas Międzynarodowych Targów Energetyki EXPOPOWER poznański Oddział Stowarzyszenia Elektryków Polskich im. prof. Józefa Węglarza był organizatorem dwóch konferencji naukowo-technicznych: Technika Świetlna (23.04.2024) i Stacje Elektroenergetyczne (24.04.2024).



Współorganizatorami obu konferencji była Wielkopolska Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa oraz Międzynarodowe Targi Poznańskie.

XII Konferencja Naukowo-Techniczna z cyklu „Energoszczędność w oświetleniu” odbyła się pod patronatem Polskiego Komitetu Oświetleniowego SEP. Uczestniczyło w niej ponad 110 osób z całego kraju. Na dwóch sesjach plenarnych przedstawiono 7 referatów. Zostały one wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa.

Natomiast na XVIII Konferencji Naukowo-Technicznej z cyklu „Instalacje elektryczne niskiego, średniego i wysokiego napięcia” przedstawiono 6 referatów. Również i one zostały wydane drukiem w postaci oddzielnego wydawnictwa.

Tradycyjnie też Oddział Poznański SEP zorganizował podczas Targów EXPOPOWER stoisko wystawowe. Na stoisku czynny był punkt konsultacyjny obsługiwany przez przedstawicieli Ośrodka Rzecznawstwa OP SEP, wykładowców Ośrodka Szkoleniowego OP SEP i Akademickiego Koła SEP Oddziału Poznańskiego SEP.



## Nowoczesne instalacje przeciwpożarowe

W Poznaniu odbywały się równolegle Międzynarodowe Targi Ochrony Pracy, Pożarnictwa i Ratownictwa SAWO, Międzynarodowe Targi Zabezpieczeń SECUREX, Międzynarodowe Targi Energii Odnawialnej greenPOWER oraz Międzynarodowe Targi Instalacyjne INSTALACJE (23-25.04.2024).



SAWO to największe tego typu targi branżowe w Europie Środkowo-Wschodniej. Tegoroczna edycja wydarzenia była rekordowa – ekspozycja rozlokowana w trzech nowoczesnych pawilonach wystawienniczych zajęła powierzchnię blisko 10 000 m<sup>2</sup>. Ofertę handlową zaprezentowało blisko 300 wiodących na rynku innowacyjnych firm, z których połowę stanowili wystawcy z zagranicy! Imprezę tłumnie odwiedzili goście z 38 państw.

Na targach nie mogło zabraknąć dyskusji o problemach nurtujących środowiska inżynierskie. Jedno z takich wydarzeń, konferencja techniczna pn. „Nowoczesne instalacje przeciwpożarowe w ochronie życia i mienia”, zorganizowana przez Oddział Wielkopolski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP) oraz Komendę Wojewódzką Państwowej Straży Pożarnej w Poznaniu zgromadziła 180 osób – funkcjonariuszy



Państwowej Straży Pożarnej, rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych, specjalistów ochrony przeciwpożarowej, inżynierów innych specjalności, projektantów i wykonawców oraz studentki i studentów Akademii Pożarniczej. Gośćmi konferencji byli m.in. st. brig. dr inż. Dariusz Marczyński, dyrektor Departamentu Ochrony Ludności i Zarządzania Kryzysowego MSWiA oraz nadbrig. Józef Galica – zastępca komendanta głównego Państwowej Straży Pożarnej. Uczestnicy konferencji wysłuchali ciekawych referatów. Patronat medialny nad konferencją objął kwartalnik SITP „Ochrona przeciwpożarowa”, którego kilkanaście egzemplarzy zostało rozlosowane wśród uczestników. Podczas konferencji wręczono legitymacje członkowskie siedmiu nowym członkom oddziału Wielkopolskiego SITP.



## Seminarium Kijowian

Działająca przy Towarzystwie Kultury i Historii Techniki (TKiHT) Sekcja Wychowanków Politechniki Kijowskiej (SWPK), zorganizowała w Kobyłce k. Warszawy seminarium nt. Współpraca gospodarcza z Ukrainą (31.05.2024). Na wstępie części oficjalnej przewodniczący Sekcji kolega Janusz Fuksa odczytał list rektora Politechniki Kijowskiej, skierowany do wychowanków uczelni. Następnie list z pozdrowieniami od prezesa FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny przedstawił prezes TKiHT Bronisław Hynowski. Uczestnicy wysłuchali referatów o trudnej sytuacji gospodarczej Ukrainy i o polskiej pomocy świadczonej temu krajowi. Referaty, ilustrowane na ekranie zdjęciami z Kijowa, wygłosili Wiesław Kazana i Janusz Fuksa. Prezes TKiHT zapoznał uczestników seminarium z sylwetką inżyniera generała Józefa Zachariasza Bema, w związku z ogłoszonym przez FSNT-NOT rokiem tego wybitnego Polaka – bohatera 3 narodów.



W pierwszym dniu spotkania absolwenci z różnych stron Polski, a nawet z Francji i Szwecji, zwiedzili miasto i wieczorem wspominali swoje studenckie lata w Kijowie. Po obradach uczestnicy odwiedzili Warszawę i zapoznali się z ekspozycją muzeum POLIN. Wieczorem spotkali się na uroczystej kolacji, podczas której wyświetlono na ekranie setki zdjęć ze spotkań absolwenckich i z uroczystości inauguracyjnych w Politechnice Kijowskiej. Następnego dnia udano się do Ossowa, by odwiedzić miejsce zwycięskiej bitwy o Warszawę w wojnie 1920 r.

## Noc Muzeów geodetów

Do ogólnopolskiej akcji Noc Muzeów po raz drugi włączył się Białostocki Oddział Stowarzyszenia Geodetów Polskich wspólnie z Radą FSNT-NOT w Białymstoku. 18 maja 2024 r. w Zespole Szkół Budowlano – Geodezyjnych im. W. Bryły w Białymstoku przyszli i obecni uczniowie szkoły, jej absolwenci, starsi i młodszy miłośnicy techniki mogli wziąć udział w wydarzeniu pn. „Geodezyjne narzędzia pomiarowe”.



Jedną z atrakcji była wystawa sprzętu geodezyjnego, zgromadzonego przez pasjonatów i kolekcjonerów – członków SGP. Jak mierzyliśmy? Jak mierzymy? Jak będziemy mierzyć świat? Odpowiedzi na te pytania uczestnicy szukali najpierw słuchając wykładu kol. Dariusza Wilczewskiego (SGP) „Miernictwo i jego podstawowe narzędzia na przestrzeni lat”, a potem podziwiając ponad 50 eksponatów – urządzeń pomiarowych i kreślarskich z minionych lat. Najstarszym eksponatem była busola wyprodukowana ok. 1880 roku!

Gra terenowa pokazująca zastosowanie urządzeń pomiarowych w praktyce oraz zwiedzanie Centrum Kształcenia Zawodowego przy Zespole Szkół Budowlano-Geodezyjnych również przyciągnęły wielu zainteresowanych.

W drugiej edycji (Geo-)Nocy Muzeów wzięło udział około 50 osób. Dzięki gościnności Zespołu Szkół i zaangażowaniu członków Stowarzyszenia po raz drugi (z nadzieją, że nie ostatni) udało się zorganizować interesujące wydarzenie dla wszystkich ciekawych świata.

## Inżynierskie środy w Białymstoku

Zarząd Rady FSNT-NOT w Białymstoku zorganizował w kwietniu i w maju dwa spotkania pn. „Inżynierska Środa”. Jest to inicjatywa interdyscyplinarnych, comiesięcznych spotkań inżynierów wszystkich branż, mających na celu integrację białostockiego środowiska inżynierów oraz popularyzację branżowych zjawisk, nowinek technicznych oraz historii.

Inauguracyjną „Inżynierską środę” rozpoczął dr inż. Jerzy Kołłątaj (SEP) wykładem pt. „Humanistyka w rozwoju edukacji technicznej – inspiracje i wyzwania”. Tematem spotkania majowego było budownictwo w Białymstoku – historia, teraźniejszość i przyszłość. Wykład pt. „Inżynier to też humanista” przygotował i wygłosił dr hab. inż. Jerzy Obolewicz (PZITB), natomiast dyskusję z udziałem pani Małgorzaty Sutuły – Dyrektor Zespołu Szkół Budowlano-Geodezyjnych w Białymstoku oraz jej uczniów poprowadził dr hab. inż. Mariusz Adamski (PZLiTS). Dotychczasowe spotkania cieszyły się dużym zainteresowaniem środowiska technicznego Białegostoku.

Tematem kolejnej „Inżynierskiej środy” będzie „Przesmyk suwalski – Czy tylko przyroda i znaczenie strategiczne?”. Temat tego wykładu przygotował dr inż. Jerzy Ickiewicz (SIMP).



## Pomorska Nagroda Jakości

Po raz 26 w murach Gdańskiego Domu Technika odbyło się uroczyste wręczenie nagród w Konkursie o Pomorską Nagrodę Jakości (19.04.2024).

Patronat honorowy nad XXVI edycją Konkursu objęli: Wojewoda Pomorski, Marszałek Województwa Pomorskiego, Prezydenci Miast: Gdańska, Gdyni, Słupska, Sopotu i Wejherowa. Uroczystość otworzyła prof. dr hab. inż. Bożenna Kawalec-Pietrenko – Prezes Pomorskiej Rady FSNT-NOT w Gdańsku. Tradycyjnie wydarzenie podzielone było na dwie części. W pierwszej odbyła się konferencja „Jakość i innowacje w rozwoju Pomorza”, podczas której goście mogli wysłuchać pięciu interesujących wystąpień. Prof. dr hab. Mał-



gorzata Wiśniewska z Uniwersytetu Gdańskiego opowiedziała o kosztach jakości, prof. dr hab. inż. Piotr Przybyłowski z Uniwersytetu Morskiego w Gdyni rozważał na temat poszukiwania narzędzia pomiaru jakości życia, dr hab. Arleta Szadziwska, prof. Uniwersytetu Gdańskiego opowiedziała o raportowaniu zrównoważonego rozwoju, dr Joanna Martusewicz, Prezes Zarządu Fundacji Rozwoju Uniwersytetu Ekonomicznego we Wrocławiu zachęcała do udziału w EFQM Global Award, natomiast Angelika Piechocka opowiedziała o działaniach PPHU Polipack s.j. w zakresie zrównoważonego rozwoju.

W drugiej części spotkania prof. Małgorzata Wiśniewska – przewodnicząca Kapituły Konkursu oraz mgr inż. Mirosław Murczkiewicz – członek zarządu Pomorskiej Rady FSNT-NOT w Gdańsku nagrodzili sukcesy pomorskich organizacji i instytucji wręczając Złote i Srebrne Laury Jakości, Wyróżnienia oraz Nagrody Specjalne. Kapituła przyznała także Nagrodę Indywidualną im. prof. Romualda Kolmana prof. dr hab. inż. Piotrowi Przybyłowskiemu za działalność na rzecz upowszechniania koncepcji zarządzania projakościowego w rejonie Pomorza Gdańskiego.

Gala była także wspaniałą okazją do wręczenia nagród laureatom Konkursu „Na Najlepszą Pracę Dyplomową Magisterską i Inżynierską w Obszarze Nauk Technicznych”. Dyplomy oraz nagrody wręczyła pomysłodawczyni konkursu prof. Bożenna Kawalec-Pietrenko – Prezes Pomorskiej Rady FSNT-NOT w Gdańsku.

Na zakończenie odbył się panel dyskusyjny na temat realizacji celów zrównoważonego rozwoju prowadzony przez prof. Małgorzatę Wiśniewską oraz prof. Piotra Grudowskiego, do którego zostali zaproszeni Laureaci XXVI edycji Konkursu o Pomorską Nagrodę Jakości.

## XXXIX Lęborskie Dni Techniki

W auli Zespołu Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Lęborku odbyła się kolejna, 39. edycja Lęborskich Dni Techniki (7.06.2024). Wydarzenie organizowane było pod honorowym patronatem Burmistrza Miasta Lęborka i Starosty Lęborskiego. Tematem przewodnim Dni było obchodzone w tym roku 100-lecie Lasów Państwowych.



Organizatorami wydarzenia był Komitet Terenowy FSNT-NOT w Lęborku, Oddział Pracodawców Pomorza, Urząd Miejski wraz z Wydziałem Ochrony Środowiska UM i Starostwo Powiatowe w Lęborku, a także Zespół Szkół Mechaniczno-Informatycznych, Społeczna Szkoła i Społeczna Językowa Szkoła Podstawowa w Lęborku. W uroczystości uczestniczyli m.in. burmistrz Jarosław Litwin, zastępca burmistrza Krzysztof Król, starosta lęborski Tomasz Litwin, wicestarosta Adrian Wentka, przewodniczący Rady Powiatu Mirosław Tandek oraz miejscy, powiatowi i wojewódzcy radni.

Uczestnicy wydarzenia wysłuchali występu wokalistek z Młodzieżowego Domu Kultury w Lęborku oraz obejrzeni pokaz umiejętności nagradzanego w kraju Zespołu Sygnalistów Myśliwskich „JANTAR” przy Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Gdańsku. Swoje 5 minut miał także sokolnik z Nadleśnictwa Lębork prezentując samiczkę sokoła wędrownego. Wykład inauguracyjny pt. „Historia teraźniejszość, a przyszłość” o historii, roli i przyszłości lasów wygłosił Wojciech Cizek – Inżynier Nadzoru w Nadleśnictwie Lębork.



Lęborskie Dni Techniki były okazją do wyróżnień przyznanych przez Komitet Terenowy FSNT-NOT Tytuł Menadżera Ziemi Lęborskiej 2023 otrzymał Wojciech Siedlik – wieloletni dyrektor Państwowej Szkoły Muzycznej I stopnia w Lęborku, pedagog i muzyk. Tytuł Mister Budownictwa otrzymał Roman Kwizdiński – inwestor budynku przemysłowego z funkcją mieszkalną. Budynek zaprojektowało Biuro Usług Projektowych i Nadzoru Budowlanego „AKANT” z Lęborka. Tytuł „Nauczyciela Zawodu 2024” zdobył nauczyciel informatyki i programowania w Zespole Szkół Mechaniczno-Informatycznych w Lęborku mgr inż. Grzegorz Kołodka.

Starostwo Powiatowe w Lęborku tradycyjnie na Dniach Techniki ogłosiło wyniki Certyfikatów Promocji Ziemi Lęborskiej. W kategorii „Osobowość” zwyciężył Tadeusz Krawczyk – przewodnik PTTK i propagator turystyki. Wyróżnienia specjalne Certyfikatu Promocji Ziemi Lęborskiej trafiły do 7 Harcerskiej Drużyny Czerwonych Beretów im. generała Stanisława Sosabowskiego i Księżstwa Łeby.

W Konkursie Powiatowym „Polscy Inżynierowie i Wynalazcy Generał Inżynier Józef Bem” wzięli uczniowie 6 szkół podstawowych z terenu powiatu lęborskiego. W ramach Dni Techniki odbyły się także Lęborskie Dni Techniki dla Juniora „Młody Technik”.

---

## Techniczne wycieczki w Opolu

W ramach współpracy z Opolskim Centrum Rozwoju Gospodarki oraz Opolskiej Izby Inżynierów Budownictwa w Opolu przedstawiciele opolskiej terenowej jednostki uczestniczyli w wycieczkach techniczno – szkoleniowych. Pierwsza odbyła się do budowanego stadionu sportowego w Opolu. Budowa ruszyła w kwietniu 2022 r. Nowy stadion ma pomieścić 11 600 widzów. Pierwsza wizyta miała miejsce 15 kwietnia, a następna po 6 tygodniach – 28 maja. Dzięki temu widoczny był postęp prac.

Kolejna wycieczka odbyła się 15 maja do Gaju Oławskiego. Jest to wielka ekologiczna inwestycja na Dolnym Śląsku. „Gaj Oławski 5 AHE” stanowi pierwszą instalację w Polsce, która zyskała koncesję Urzędu Regulacji Energetyki (URE) na działalność jako hybrydowa instalacja OZE. Innowacyjność tej instalacji wynika z technologii Agro-Hydro-Energy (AHE), opracowanej przez Uniwersytet Przyrodniczy we Wrocławiu oraz Energetyczny Klaster Oławski.



---

## XIII Dni Techniki Pomorza Zachodniego

W Leśnym Kompleksie Promocyjnym i w Ogrodzie Dendrologicznym im. prof. Jerzego Tumiłowicza w Glinnej odbyły się XIII Dni Techniki Pomorza Zachodniego, organizowane pod hasłem: „Współczesne leśnictwo a rozwój techniki i oczekiwania społeczne” (25.05.2024). Patronatem Honorowym Dni objął Dyrektor Regionalnej Dyrekcji Lasów Państwowych w Szczecinie, Partnerem wydarzenia było Nadleśnictwo Gryfino, a współorganizatorem Oddział w Szczecinie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa SITLiD).



W spotkaniu wzięł udział Tadeusz Pawłowski – wiceprezes FSNT-NOT. Tradycją ruchu stowarzyszeniowego jest wyróżnianie zasłużonych dla rozwoju ruchu członków. Honorowe Odznaki NOT otrzymali członkowie szczecińskich oddziałów Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Materiałów Budowlanych.

Następnie nadleśniczy Nadleśnictwa Gryfino zaprezentował Polski model leśnictwa – tradycja i nowoczesność, poczynając od 1918 r., kiedy podjęto pierwsze decyzje tworzenia administracji leśnej. Po II wojnie państwo przejęło lasy, także tartaki, zakłady przerobu drewna i innych produktów leśnych. Powierzchnia lasów państwowych zwiększyła się wtedy do ponad 6 mln ha. W związku ze zmianą ustrojową zarządzanie lasami ujęto w ustawie o lasach. Jej uchwalenie w 1991 r. przesunęło akcenty działalności Lasów Państwowych – podkreślono konieczność trwałego zachowania lasu i ciągłości jego wielofunkcyjnego użytkowania przez obecne i przyszłe pokolenia. Wprowadzono zabezpieczenia przed wykupem gruntów leśnych, a także wprowadzono obowiązek ponownego posadzenia lasów. W 1994 r. nadano Lasom Państwowym nowy statut. W 1945 r. lesistość Polski wynosiła zaledwie 20,8 %, a lasy zajmowały ok. 6,5 mln ha. Obecnie lasy zajmują powierzchnię 9,3 mln ha, a lesistość Polski wzrosła do prawie 30%. W Polsce jest 17 Regionalnych Dyrekcji Lasów Państwowych i 429 Nadleśnictw.

Następnie Jacek Gid – przewodniczący Oddziału SITLiD przytoczył kilka ciekawostek. Rocznie pozyskuje się około 60% przyrostu rocznego. W Lasach Państwowych pozostawia się drzewostany lub ich fragmenty oraz pojedyncze drzewa do biologicznej śmierci. Przechodząc do historii krótko przedstawił historię SITLiD. Stowarzyszenie ma 20 Oddziałów i liczy 7349 członków (stan na koniec 2023 r.). Zajmuje się rzeczoznawstwem z dziedziny leśnictwa i drzewnictwa, wykonuje ekspertyzy, prowadzi wyceny, oceny oddziaływania na środowisko, szkolenia zawodowe, sympozja, konferencje naukowe, wykłady. Posiada cztery wydawnictwa. W 1988 r. SITLiD został przyjęty do Europejskiej Unii Leśników, a w 2003 r. w poczet PEFC Council zajmującej się certyfikacją drewna.

Przewodnicząca Szczecińskiego Oddziału Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa Elżbieta Ostatek zaprezentowała działalność Oddziału PZITB w Szczecinie. Kolejna prezentacja dotyczyła rezultatów projektu FEMKON realizowanego przez NOT w Szczecinie. Kazimierz Gapiński – Prezes Rady FSNT-NOT w Szczecinie podsumowując wydarzenie powiedział, że w ramach Dni odbyło się w Zachodniopomorskim Uniwersytecie Technologicznym seminarium „Biznes z ludzką twarzą”. Na zakończenie głos zabrał również pan Jerzy Wichrowski, który przekazał pozdrowienia w imieniu Polonii Kanadyjskiej i pogratulował Stowarzyszeniom obchodzonych Jubileuszy. Wydarzenie zakończył spacer po Ogrodzie Dendrologicznym.



## Dzieje się w Radomiu

Radomska Rada FSNT NOT wraz z Ośrodkiem Kultury i Sztuki „Resursa Obywatelska” organizują cyklicznie, w każdy drugi czwartek miesiąca Spotkania z Techniką – „Fakty i Mity”. Ideą spotkań jest pogłębienie technologicznych zainteresowań młodzieży szkolnej oraz integracja środowiska skupiającego ludzi, których cechuje szerokie spektrum zainteresowań naukowych.



Ostatnie wykłady były poświęcone kolejno: sztucznej inteligencji, odpowiedzi na pytanie „Czy jesteśmy skazani na samochody elektryczne” oraz lotom na księżyc (tytuł wykładu „Wracamy na Księżyc”).

Spotkania cieszyły się dużym zainteresowaniem i kończyły się ożywioną dyskusją, a gospodarz spotkania „Resursa Obywatelska” zapewniła ciastka i ciepłe napoje.

Prelegentem ostatnich spotkań był dr inż. Andrzej Michalczewski – wiceprezes Zarządu Radomskiej Rady FSNT NOT i członek Zarządu Oddziału Radomskiego SIMP.

Tradycyjnie podczas „Kazików”, święta ku czci patrona Radomia i diecezji radomskiej organizowany jest Wielki Test Wiedzy o Radomiu. W rywalizacji, która odbyła się w Resursie Obywatelskiej, wystartowało 19 drużyn. Trzyosobowe zespoły reprezentowały różne stowarzyszenia, instytucje, urzędy lub grupy nieformalne. Organizatorzy przygotowali 36 pytań podzielonych na trzy rundy o różnej tematyce i stopniu trudności.

Po raz pierwszy w wydarzeniu udział wzięła Radomska Rada FSNT NOT, którą reprezentowała drużyna w składzie: Iwona Kubicka – wiceprezes Oddziału Radomskiego Stowarzyszenia Włókienników Polskich, Andrzej Michalczewski – wiceprezes Radomskiej Rady FSNT NOT oraz Paweł Kubicki – Dyrektor Biura i Wiceprezes Radomskiej Rady FSNT NOT.

Po pierwszej rundzie drużyna zajmowała 3 miejsce. Niestety w dalszej części nie było już tak dobrze. Najlepszy wynik uzyskała drużyna z Muzeum im. Jacka Malczewskiego w Radomiu.

## WYDARZENIA

### Podsumowanie Roku Mikołaja Kopernika

Na zakończenie obchodów 550-tej rocznicy urodzin naszego wybitnego astronoma odbyło się w siedzibie Naczelnej Organizacji Technicznej w Warszawie podsumowanie Roku Mikołaja Kopernika (20.05.2024). Podczas spotkania grupie osób wręczono Jubileuszowe Medaliony Mikołaja Kopernika. Wśród



uhonorowanych znaleźli się przedstawiciele ruchu stowarzyszeniowego: Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT i Janusz M. Kowalski – redaktor naczelny Biuletynu Informacyjnego FSNT-NOT.

Uroczystego wręczenia medalionów dokonali Tadeusz Pilat – wiceprzewodniczący Rady Polonii Świata oraz Jerzy Barycki – przewodniczący Komitetu Organizacyjnego obchodów 550-tej Rocznic Urodzin Mikołaja Kopernika, działacz polonijny z Kanady. W uroczystości wzięli udział przedstawiciele instytucji polskich oraz działacze polonijni z Bułgarii, Kanady, Norwegii, Mołdawii oraz Litwy.

### Gala I turnieju Prize Charger

*Dokończenie z III str. okł.*

Wydarzenie zaszczyliło swoją obecnością grono osób związanych z branżą, partnerzy, firmy sponsorskie i przyjaciele projektu. Wśród nich Piotr Zakrzewski – wiceprezes Urzędu Patentowego RP, prof. Agnieszka Misztal – prorektor Politechniki Poznańskiej, Joanna Paliszkiwicz – dyrektor Instytutu Zarządzania SGGW, Łukasz Bazarnik – dyrektor Muzeum Elektroniki w Krakowie, Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, Sławomir Cieślik – Prezes Stowarzyszenia Elektryków Polskich.

„Ten turniej nie jest przymusem. Wynika przede wszystkim z chęci podniesienia swoich umiejętności, ale również pasji. Pasji, która jest potrzebna do tego, aby w przyszłości realizować się w tym zawodzie. Gratuluję Kamilowi Wójcikowi pomysłu. Podziwiam za to, że daje młodym ludziom możliwość, by te pasje i zainteresowania pogłębiali. Mam nadzieję, że to dopiero początek drogi, – powiedział Sławomir Cieślik.



„Każda organizacja, która chce dobrze funkcjonować i mieć zadowolonych pracowników powinna osiągnąć efekt „flow”. Jest to rozumiane jako stan pomiędzy nudą i stresem. Praca nie powinna nas nudzić, a jednocześnie również zbytnio stresować. ... Kiedy zasięgnie się do danych, taki stan można osiągnąć też grając na komputerze. Myślę, że w tym konkursie również udało się uczestnikom osiągnąć ten efekt” – dodał zastępca prezesa Urzędu Patentowego RP Piotr Zakrzewski.

Finał i galę rozdania nagród poprowadził Tomasz Jachimiek. Wydarzenie uświetniły występy artystyczne Urszuli Wójcik oraz Karoliny Szczurowskiej.



# Gala I turnieju Prize Charger

W Warszawskim Domu Technika NOT odbyły się finał oraz gala rozdania nagród I edycji turnieju PC-Con (27.05.2024). Po ogólnopolskich eliminacjach, część uczestników miała szansę wziąć udział w stacjonarnym półfinale, a najlepszych siedmiu, na oczach publiczności i pod presją czasu, odpowiadało na 15 pytań z zakresu wiedzy o komputerach i technologii IT. Do wielkiego finału zakwalifikowali się: Kamil Deptański, Paweł Rutkowski, Adam Wasilewski, Mateusz Deptański, Szymon Stankiewicz, Wojciech Migdał oraz Bartosz Brudkowski.

Warto wspomnieć, że uczestnicy turnieju od kilku miesięcy mieli dostęp do bazy wiedzy przygotowanej przez specjalistów, a znaczącą pomoc wykazali pracownicy Politechniki Poznańskiej. Temat tegorocznej edycji PCCon koncentrował się na wieku XX, szczególnie na historii komputerów i oprogramowań z tego okresu oraz pierwszych algorytmach AI. Uczestnicy mieli okazję zagłębić się w świat popularnych wówczas komputerów ośmio i szesnastobitowych, takich jak Commodore, Atari czy Amiga.

Pomysłodawcą wydarzenia jest Kamil Wójcik, prezes SWTP i wiceprezes FSNT-NOT, od lat działający aktywnie w branży IT. Do zwycięzców powędrowały cenne nagrody, takie jak komputer osobisty Amiga 1200. „Czuję, że warto było tutaj przyjechać. Dowiedziałem się o turnieju, kiedy pan Kamil odwiedził moją uczelnię i opowiedział o projekcie. Pomyślałem wtedy, że jest on ciekawy. Czytałem bazę materiałów w czasie wolnym, nawet u cioci” – wyznał zwycięzca, Bartosz Brudkowski. Szymon Stankiewicz, zdobywca II miejsca otrzymał komputer osobisty Amiga 500, a Adam Wasilewski, który zajął III miejsce, otrzymał komputer osobisty Commodore 64. Wszyscy laureaci zostali obdarowani voucherami wstępu do Muzeum Elektroniki w Krakowie i Chorzowie oraz biletami wstępu na prestiżowe festiwale informatyczne. „Na co dzień obserwuję młodzież – powiedział Kamil Wójcik – która wręcz pogrążona jest w social mediach i treściach często ogłupiających. Stwierdziłem, że jeśli mają chwilę wolnego, zamiast klikać w ekrany, mogliby poczytać coś mądrzejszego. Pomyślałem o stworzeniu turnieju, który porusza ważne kwestie społeczne. Dzisiaj są nimi sztuczna inteligencja, komputeryzacja i cyfryzacja. W pierwszej edycji turnieju wzięło udział 160 osób. Znacznie więcej osób czytało nasze materiały. Dla nas to wygrana”. *Cdn na str. obok.*





# 90-lecie Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa



Uroczystość obchodzoną był przez koleżanki i kolegów z Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa (PZITB) jubileusz 90-lecia ich stowarzyszenia, zorganizowany przez Zarząd Główny PZITB w Warszawskim Domu Technika NOT (9.05.2024).

W uroczystości wzięli udział zaproszeni przedstawiciele władz państwowych, m.in. Dariusz Wiczcerek – Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz liczni działacze Związku, w tym grono jego członków honorowych. Uczestników spotkania powitała przewodnicząca PZITB prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska. (na zdjęciu powyżej). Następnie życzenia przekazywali goście uroczystości, którzy z uznaniem podkreślali zaangażowanie i fachowość PZITB w służbie szeroko rozumianego budownictwa.

Podczas uroczystości kolega Ryszard Trykosko – przewodniczący PZITB w latach 2012–2020, członek honorowy PZITB – przedstawił najważniejsze fakty z jego 90-letniej historii – kontynuatora Polskiego Związku Inżynierów Budowlanych (PZIB), który został utworzony z inicjatywy działającego wówczas Koła Inżynierów Dróg i Mostów. Zjazd Założycielski PZIB odbył się w maju 1934 r. w Warszawie, również w gmachu NOT przy ul. Czackiego. Podczas tamtego Zjazdu uchwalono statut Związku i wybrano jego pierwszy Zarząd Główny w składzie: Andrzej Przenicki – prezes, Stefan Bryła i Waclaw Paszkowski – wiceprezesa, Jerzy Nechaj – sekretarz i Waclaw Żencykowski – skarbnik. Tak rozpoczęła się piękna i bogata historia Pol-

skiego Związku Inżynierów Budowlanych. Oficjalną działalność Związku przerwała napaść hitlerowskich Niemiec na Polskę 1 września 1939 r. Po wyzwoleniu wznowienie działalności nastąpiło 24 września 1945 r. Decyzję o połączeniu PZIB oraz powstałego w 1947 r. NOT-owskiego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników



Budownictwa podjęto podczas organizacyjnego Zjazdu Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa, który odbył się 14–15 czerwca 1948 r. w Warszawie. Znacznie później, bo dopiero 2 lutego 1993 r. przyjęto uchwałę Zarządu Głównego PZITB o uznaniu ciągłości ruchu stowarzyszeniowego budowlanych.

Po referacie historycznym grupie członków honorowych Związku wręczono Medale Pamiątkowe ustanowione przez Zarząd Główny z okazji 90-lecia PZITB, a przedstawiciele Komitetu Młodej Kadry PZITB zaprezentowali prelekcję pt.: „Stawić czoła wyzwaniom, czyli przyszłość PZITB”. Wielką wartością uroczystości były serdeczne koleżeńskie rozmowy i wspomnienia.

Przewodnicząca PZITB prof. Maria Kaszyńska podziękowała wszystkim Uczestnikom uroczystości za przybycie i stworzenie miłej i koleżeńkiej atmosfery spotkania, które z pewnością zostanie zapamiętane jako ważne wydarzenie w historii Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa. Uroczystość jubileuszową uświetnił występ Kwartetu Obsession.

