

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 1-2

STYCZEŃ-LUTY

2022

W NUMERZE:

- Program na 4-letnią kadencję FSNT-NOT
- Nowe wyzwania – dobre praktyki
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Regulaminy Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji FSNT-NOT
- 80 lat Stowarzyszenia Techników Polskich w Wielkiej Brytanii
- Jubileusz SITPMB i miesięcznika „Materiały Budowlane”
- Plany SITPCHEM na nowy rok
- Aktywnie w SWTP
- Patron roku SEP
- Budowlany czwartek w Szczecinie
- Pożarnicy o bezpieczeństwie w Poznaniu
- Programowanie przemysłu przyszłości
- Osobowość roku 2021
- Wkrótce podsumowanie Plebiscytu „Złoty Inżynier 2021”
- Gra „Inżynierowie dla Niepodległej Polski”
- 41 finalistów XLVIII OWT
- Stulecie Sekcji Wychowanków Politechniki Kijowskiej



PROGRAM NA 4-LETNIĄ KADENCJĘ

Najważniejszymi decyzjami podjętymi przez obradującą 24 stycznia br. w trybie hybrydowym Radę Krajową FSNT-NOT było przyjęcie Programu Działania Federacji na kadencję 2021–2025. Program prezentujemy w całości na dalszych stronach Biuletynu.

Była to II część zebrania sprawozdawczo-wyborczego Rady Krajowej – I część odbyła się 27 września ubr. Obrady prowadził – na zdjęciu – Wacław Muzykiewicz (SITMN), przewodniczący prezydium Rady Krajowej wraz ze Sławomirem Patajem (STOP). Po przeprowadzeniu obowiązującej procedury formalnej, dokonano wyborów na dwa nieobsadzone stanowiska we władzach Federacji. Jednym głosem przewagi nad kontrkandydatem do Zarządu Głównego FSNT-NOT została wybrana prof. Bożena Kawalec-Pietrenko (Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego). Pani wiceprezes deklaruje iż będzie zabiegać o aktywną współpracę z uczelniami technicznymi i profesjonalne kształcenie studentów. Natomiast do Głównej Komisji Rewizyjnej dołączył Cezary Świsłak, reprezentujący Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Leśnictwa i Drzewnictwa.

Delegaci podjęli również ważne uchwały o zwołaniu i organizacji XXVII Kongresu Techników Polskich wraz z V Światowym Zjazdem Inżynierów Polskich, który odbędzie się w czerwcu br. w Gliwicach. Zatwierdzili składy Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji oraz przyjęli ich regulaminy dostosowane do sytuacji pandemicznej w kraju. Uchwalili także założenia budżetu FSNT-NOT na 2022 r.



PROGRAM NA 4-LETNIĄ KADENCJĘ

Dokończenie z I str. okładki

Po zakończeniu wyborów głos zabrała Ewa Mańkiewicz-Cudny prezes FSNT-NOT. Podsumowała czteromiesięczną działalność władz, wybranych we wrześniu ubr. W ciągu minionych 4 miesięcy Zarząd aktywnie włączył się w realizację działań statutowych. Członkowie ZG uczestniczyli m.in. w integrującym środowisko spotkaniu makroregionu dolnośląskiego oraz konferencji naukowo-technicznej pod hasłem EnergoMiting poświęconej transformacji energetyki z wykorzystaniem źródeł energii elektrycznej OZE oraz upowszechniania fotowoltaiki. Powołano Zespół Gospodarczy – ciało doradcze Zarządu, którego zadaniem będzie wypracowanie nowych źródeł pozyskiwania środków na działalność statutową.

Do ważnych wydarzeń, które rozpoczęły się wraz z początkiem nowego roku szkolnego 2021/2022 należały działania adresowane bezpośrednio do młodego pokolenia. W tym rozpoczęcie XLVIII Olimpiady Wiedzy Technicznej oraz podjęcie nowej inicjatywy, związanej z realizacją projektu pn „Inżynierowie dla Niepodległej”, którego aktualnie opracowywanym etapem jest konkurs na grę planszową, mającą na celu przybliżenie polskich twórców techniki i ich dzieł. Projekt jest adresowany do uczniów klas VII i VIII szkół podstawowych oraz do młodzieży ze szkół podnadpodstawowych: liceów ogólnokształcących oraz szkół branżowych.

Następnie pani Prezes przedstawiła kierunki programowe Zarządu Głównego FSNT-NOT na lata 2021 – 2025 pod hasłem „Nowe wyzwania – dobre praktyki”

Prezes przedstawiła cały pakiet przedsięwzięć na rzecz integracji środowiska technicznego wyznaczający kierunki działania na lata 2021-2025. Zarząd Główny określił ramy programowe, które będzie realizował w tej kadencji. Podkreśliła zacieśnienie współpracy z makroregionami w celu wspólnej realizacji programu przez działające na danym terenie TJO.

Zarząd Główny zamierza także zacieśnić partnerską współpracę z samorządami zawodowymi, terytorialnymi i przedsiębiorstwami, organizacjami pozarządowymi działającymi w obszarze nauki, techniki i gospodarki, stowarzyszeniami i towarzystwami naukowo-technicznymi m.in. Towarzystwem Naukowym Organizacji i Kierownictwa, Polskim Towarzystwem Ekonomicznym, Polskim Towarzystwem Informatycznym, Stowarzyszeniem Księgowych w Polsce, Fundacją im. Tadeusza Marka oraz Akademią Inżynierską w Polsce.



Miłym akcentem obrad było wręczenie Włodzimierzowi Hausnerowi – doradcy prezes FSNT NOT Medalu im. Piotra Stanisława Drzewieckiego.



Główną Komisję Rewizyjną reprezentowali Danuta Kieljan (SPWiR) i Andrzej Obarski (SWP).

Dla FSNT-NOT bardzo ważna będzie również współpraca z Prezydentem RP, parlamentem, rządem i poszczególnymi resortami, w tym zwłaszcza z Ministerstwem Edukacji i Nauki oraz Ministerstwem Przedsiębiorczości i Technologii. Konieczne będzie także zintensyfikowanie udziału w pracach komisji parlamentarnych, a także wyjście NOT z ofertą programową do społeczeństwa, lepsze wykorzystanie sieci Terenowych Jednostek Organizacyjnych i Domów Technika NOT.

Wiele propozycji dotyczy też młodego pokolenia. Jest to m.in. powołanie Klubów Młodego Inżyniera w Domach Technika, organizowanie co dwa lata Forum Młodego Inżyniera, szersze zainteresowanie młodzieży naukami ścisłymi, kontynuacja OWT i konkursu Młody Innowator oraz konkursu na zaprojektowanie gry planszowej i gry komputerowej poświęconych wybitnym polskim twórcom techniki.



Członkowie Zarządu Głównego



Członkowie Komisji proceduralnych Rady

Dokończenie na str. 4

Kierunki programowe FSNT-NOT w kadencji 2021-2025

NOWE WYZWANIA – DOBRE PRAKTYKI

I. FSNT-NOT DLA SPOŁECZEŃSTWA I PAŃSTWA

1. Dla społeczeństwa

1.1 Zacieśnienie współpracy z:

1.1.1 samorządami zawodowymi, terytorialnymi i przedsiębiorcami;

1.1.2 stowarzyszeniami i towarzystwami naukowo-technicznymi m.in.: Towarzystwem Naukowym Organizacji i Kierownictwa, Polskim Towarzystwem Ekonomicznym, Polskim Towarzystwem Informatycznym, Stowarzyszeniem Księgowych w Polsce, Fundacją im. Tadeusza Marka, Akademią Inżynierską w Polsce, Polskim Towarzystwem Informatycznym;

1.1.3 organizacjami pozarządowymi działającymi w obszarze nauki, techniki i gospodarki, w tym z OFOP.

1.2 Współpraca z parlamentem, rządem i Prezydentem RP:

1.2.1 zintensyfikowanie udziału w pracach komisji parlamentarnych;

1.2.2 kontynuowanie kontaktów z resortami: edukacji, nauki, gospodarki, infrastruktury i ekologii, funduszy i rozwoju;

1.2.3 współdziałanie z Kancelarią Prezydenta RP;

1.3 Wyjście z ofertą do społeczeństwa, wykorzystanie sieci TJO i Domów Technika na działalność oświatowo-edukacyjną i kulturalną,

2. Na rzecz młodego pokolenia

2.1 Powołanie Klubów Młodego Inżyniera przy TJO w Domach Technika

2.2 Organizacja (co 2 lata) Forum Młodego Inżyniera;

2.3 Zainteresowanie młodzieży naukami ścisłymi i techniką:

2.3.1 kontynuacja Olimpiady Wiedzy Technicznej i Konkursu Młody Innowator;

2.3.2 rozszerzenie projektu „Bezpieczne Praktyki i Środowisko”;

2.3.3 organizowanie konkursu na zaprojektowanie gry planszowej i gry komputerowej poświęconych wybitnym polskim twórcom techniki - projekt „Inżynierowie dla Niepodległej”

2.3.4 zintensyfikowanie pracy Komisji Młodzieży FSNT-NOT (spotkania z przewodniczącymi młodzieżowych komisji działających w SNT)

2.3.5 nawiązanie i utrzymanie kontaktu elektronicznego z młodzieżą biorącą udział w konkursach organizowanych przez SNT i NOT – (stworzenie bazy) - „young mentoring”; pomoc ekspercka

2.3.6 organizacja udziału polskiej delegacji w Europejskim Turnieju Wiedzy Technicznej (European Technical Knowledge Competition)

3. Na rzecz nauki, techniki i gospodarki

3.1 Organizacja Kongresów Techników Polskich, konferencji, seminariów o tematyce poświęconej współpracy nauki i gospodarki, innowacyjności, nowym technologiom, prze-

ciwdziałaniu zmianom klimatycznym, zrównoważonemu rozwojowi.

3.2 Utworzenie eksperckiego lobby inżynierskiego.

3.3 Współpraca z SNT w wypracowywaniu stanowisk środowiska technicznego w odniesieniu do kluczowych problemów z zakresu nauki, techniki i gospodarki; ochrony środowiska

3.4 Utworzenie zespołu ekspertów do opracowywania opinii projektów ustaw i rozporządzeń.

3.5 Aplikowanie o granty w obszarze wspierania przedsiębiorczości

3.6 Prowadzenie międzystowarzyszeniowych Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji FSNT-NOT funkcjonujących w obszarach gospodarczych tj.: gospodarka energetyczna; polityka gospodarcza; normalizacja, jakość i certyfikacja; ergonomia, ochrona pracy, technika w medycynie; ochrony środowiska oraz innowacyjności i technologii.

3.7 Kontynuowanie odbywania kolejnych forów inżynierskich, po przewie spowodowanej pandemią.

3.8 Współpraca z:

3.8.1 agendami rządowymi w tym z: Narodowym Centrum Badań i Rozwoju, Polską Agencją Rozwoju Przedsiębiorczości, Agencją Rozwoju Przemysłu i innymi działającymi w obszarze zainteresowania SNT i NOT m.in.: Polskim Centrum Badań i Certyfikacji, Polskim Komitetem Normalizacyjnym, Polskim Centrum Akredytacji, Urzędem Dozoru Technicznego, Głównym Urzędem Miar, Urzędem Patentowym RP;

3.8.2 Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich, Konferencją Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Państwowymi Wyższymi Szkołami Zawodowymi.

3.8.3 IV Wydziałem Nauk Technicznych PAN i II Wydziałem Nauk Biologicznych i Rolniczych.

3.8.4 Radą Główną Instytutów Badawczych oraz Siecią Badawczą Łukasiewicza;

3.8.5 Izbami gospodarczymi i organizacjami przedsiębiorców.

II. WSPÓŁPRACA MIĘDZYNARODOWA

1. Udział w pracach wybranych komitetów Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich (WFEO) i Światowych Kongresach Inżynierów;

2. Organizacja i upowszechnienie obchodów Światowego Dnia Inżyniera (4 marca);

3. Aktywny udział w działalności w Europejskiej Federacji Krajowych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych (FEANI):

3.1 upowszechnienie Karty Zawodowej Inżyniera;

3.2 prowadzenie Narodowego Komitetu Monitorującego ds. FEANI i promocja tytułu Euroinżyniera;

3.3 współdziałanie na rzecz pogłębienia współpracy FEANI i Unii Europejskiej w celu podniesienia znaczenia zawodu inżyniera i organizacji naukowo-technicznych.

4. Powrót (po pandemii) do współpracy bilateralnej z organizacjami inżynierskimi w Chinach i krajach sąsiadujących z Polską;
5. Kontynuowanie i rozwijanie współpracy z organizacjami polonijnymi inżynierów poza granicami Polski
 - 5.1 organizacja Światowych Zjazdów Inżynierów Polskich (2022 i 2025);
 - 5.2 udział w wydarzeniach (konferencje, spotkania, jubileusze) organizowanych przez polonijne stowarzyszenia naukowo-techniczne;
 - 5.3 współpraca ze Stowarzyszeniem „Wspólnota Polska”;
 - 5.4 nawiązanie współpracy z komisją senacką odpowiedzialną za kontakty w Polonię.

III. NA RZECZ ŚRODOWISKA TECHNICZNEGO – INTEGRACJA

1. Monitorowanie oczekiwań społeczności technicznej sferowanej w FSNT-NOT

- 1.1 Współpraca z SNT i TJO;
 - 1.1.1 badanie środowiskowe dotyczące oczekiwań środowiska inżynierskiego (ankieta, wywiad itp.);
 - 1.1.2 coroczne spotkania konsultacyjne z prezesami SNT oraz prezesami TJO;
 - 1.1.3 spotkania członków Zarządu Głównego FSNT-NOT z reprezentacją makroregionów z udziałem delegata do Rady Krajowej FSNT-NOT z danego województwa (2 razy w roku);

2. Doskonalenie struktur organizacyjnych

- 2.1 Powołanie doradców Zarządu Głównego FSNT-NOT;
- 2.2 Kontynuacja dyskusji i prac poświęconych dostosowaniu struktur i działalności FSNT-NOT do uwarunkowań wewnętrznych i zewnętrznych;
- 2.3 Wypracowanie wieloletnich założeń strategicznych;
- 2.4 Organizowanie cyklu spotkań pod tytułem „wymiana doświadczeń” zarówno w zakresie prowadzonej działalności w strukturach FSNT-NOT jak i dotyczących osiągnięć technicznych;
- 2.5 Nadawanie tytułu Ekspert NOT i utrzymywanie kontaktu z osobami mającymi ten tytuł oraz ich praktyczne wykorzystanie w działaniach FSNT-NOT;
- 2.6 Włączanie TJO w organizację cyklicznych konkursów i wydarzeń;
- 2.7 Współdziałanie z SNT i ich oddziałami w organizacji Kongresów Techników Polskich, Forów Inżynierskich oraz wypracowywania opinii środowiska wobec najważniejszych wydarzeń w nauce, technice i gospodarce;
- 2.8 Podejmowanie wspólnych z SNT przedsięwzięć mających na celu podnoszenie prestiżu zawodów technicznych, twórców techniki i ich organizacji.
- 2.9 Organizacja corocznego spotkania świąteczno-noworocznego oraz imprez o charakterze koleżeńskim z udziałem przedstawicieli SNT, TJO, Komitetów N-T i Komisji FSNT-NOT; zasłużonych działaczy i osób zaprzyjaźnionych

3. Usprawnienie polityki ekonomicznej FSNT-NOT i rozwijanie form komercyjnych FSNT-NOT w celu pozyskania środków na działalność statutową.

- 3.1 Utworzenie przy Zarządzie Głównym FSNT-NOT doradczego Zespołu Gospodarczego mającego na celu:

- 3.1.1 wypracowanie nowych metod (form) pozyskiwania środków na realizację zadań statutowych;
- 3.2.2 poprawę gospodarowania nieruchomościami;
- 3.2 Udział FSNT-NOT w konkursach na projekty o zasięgu krajowym i regionalnym (w wspieranie w tym TJO) w szczególności w ramach programu operacyjnego „Fundusze europejskie dla nowoczesnej gospodarki” – następcą POIR)
- 3.3 Podejmowanie zadań zleconych przez agendy rządowe (zlecenia płatne).

4. Dostosowane (w miarę potrzeb) istniejących Regulaminów: Rady Krajowej FSNT-NOT; Głównej Komisji Rezyzyjnej FSNT-NOT; Zarządu Głównego FSNT-NOT, zasad wyboru delegatów do Rady Krajowej w TJO; Komitetów N-T i Komisji FSNT-NOT do aktualnych uwarunkowań.

5. Wzmocnienie działalności marketingowej

- w celu zwiększenia w społecznej świadomości roli techniki i inżynierów i ich organizacji, a także lepszego wykorzystania ich potencjału merytorycznego przez władze;
- 5.1 Wyrażanie oficjalnego stanowiska FSNT-NOT w sprawach ważnych dla naszego środowiska inżynierskiego i ich publikowanie;
 - 5.2 Utrzymanie własnej prasy technicznej, w tym Przeglądu Technicznego jako organu prasowego Federacji;
 - 5.3 Wydawania Biuletynu Informacyjnego NOT będącego wewnętrznym źródłem informacji;
 - 5.4 Prowadzenie i modyfikowanie w miarę potrzeb i rozwoju stron internetowych;
 - 5.5 Udział w mediach społecznościowych.

Uchwała Rady Krajowej FSNT-NOT Nr 8/XXVI z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie przyjęcia Kierunków programowych FSNT-NOT w kadencji 2021–2025

Dokończenie z II str. okładki

Program na 4-letnią kadencję

Kontynuowane będą także działania na rzecz nauki, techniki i gospodarki. Należy do nich: organizacja Kongresów Techników Polskich, konferencji, seminariów o tematyce poświęconej innowacyjności, nowym technologiom, przeciwdziałaniu zmianom klimatycznym, zrównoważonemu rozwojowi. Zarząd zmierza do utworzenia eksperckiego lobby inżynierskiego z wykorzystaniem inżynierów którzy otrzymali tytuł Eksperta NOT do opracowywania opinii projektów legislacyjnych, aplikowania o granty w obszarze wspierania przedsiębiorczości.

Przewidziana jest także aktywna współpraca z uczelniami, w tym z Konferencją Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) i Konferencją Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT), a także z Radą Główną Instytutów Badawczych. Kontynuowana będzie współpraca międzynarodowa z organizacjami WFEO i FEANI oraz stowarzyszeniami polonijnymi. Konieczne jest usprawnienie polityki ekonomicznej Federacji oraz rozwijanie nowych form komercyjnych w celu pozyskiwania środków na działalność statutową.

ZARZĄD GŁÓWNY

Na posiedzeniu 13 stycznia 2022 r.:

- **Omówił:**
 - sytuację spółki WDT NOT
 - sprawy zgłaszane przez TJO z: Piotrkowa Trybunalskiego, Wrocławia, Radomia i Częstochowy
 - uaktualnienie zapisów statutu dot. funkcjonowania FSNT-NOT w ramach pracy online
- **Zatwierdził:**
 - omawiany na posiedzeniu 21 grudnia 2021 r. porządek obrad i hybrydowy tryb przeprowadzenia 24 stycznia 2022 r. II części posiedzenia sprawozdawczo-wyborczego Rady Krajowej FSNT-NOT
 - Plan pracy Zarządu Głównego FSNT-NOT w kadencji 2021-2025
 - stanowisko FSNT-NOT w sprawie gospodarki energetycznej w Polsce
 - przedłużenie terminu przyjmowania wniosków do konkursu Laur Innowacyjności do 15 marca 2022 r. oraz wyznaczył termin Gali konkursu Laur Innowacyjności na 26 kwietnia 2022 r., uzależniając go od stanu epidemii,
 - powołanie Pani Jolanty Czudak-Tomala na stanowisko Redaktora Naczelnego czasopisma „Aura”

Na posiedzeniu 21 grudnia 2021 r.:

- **Omówił:**
 - propozycję stanowiska FSNT-NOT w sprawie gospodarki energetycznej w Polsce ze zmianami zgłoszonymi przez Wiceprezesów FSNT-NOT
 - działalność i prognozowane wyniki spółki WDT NOT
 - sprawy zgłaszane przez TJO z: Grudziądz, Olsztyna, Radomia, Bielsko-Białej, Rzeszowa i Zielonej Góry
 - przebieg Konkursu na projekt gry planszowej „Inżynierowie dla Niepodległej”
 - stan przygotowań do II części posiedzenia sprawozdawczo-wyborczego Rady Krajowej
- **Przyjął:**
 - powołanie Pana Grzegorza Dobranowskiego na stanowisko Dyrektora Biura NOT Wrocławskiej Rady FSNT
 - informację przebiegu spotkania spółki NOT Informatyka z TJO dotyczącego wykorzystania komunikacji elektronicznej na bazie systemu VMS jako nowej usługi oferowanej przez TJO
- **Zatwierdził:**
 - Kierunki Programowe FSNT-NOT na kadencję 2021-2025
 - projekt Budżetu Zarządu Głównego FSNT-NOT na 2022 r.
 - skład i przewodniczących Komisji i Komitetów N-T FSNT-NOT

● **Podjął uchwały w sprawie:**

- powołania Mariusza Płaczkiewicza Dyrektora Generalnego FSNT-NOT Likwidatora Rady w Tarnobrzegu w osobie
- nadanie medalu im. Piotra Drzewieckiego
- wyznaczenia Ewy Mańkiewicz-Cudny Prezesa FSNT-NOT jako przedstawiciela FSNT-NOT do Rady Konsultacyjno-Programowej Przeglądu Technicznego

Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

12 stycznia w Szkole Głównej Handlowej w Warszawie odbyło się uroczyste ogłoszenie wyników XXIV Rankingu Liceów i Techników PERSPEKTYWY 2022. Organizatorem wydarzenia była Fundacja Edukacyjna *Perspektywy*. W uroczystości uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

17 stycznia Mazowiecka Okręgowa Izba Inżynierów Budownictwa zorganizowała uroczystość wręczenia decyzji o nadaniu uprawnień budowlanych dla specjalności instalacyjnej sanitarnej i inżynierskiej mostowej. Federację reprezentowała Elżbieta Janiszewska-Kuropatwa członek Komitetu N-T FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej.

17 stycznia odbyło się spotkanie prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z prof. dr hab. inż. Janem Szmidtem Honorowym Przewodniczącym Konferencji Rektorów Akademickich Szkół Polskich (KRASP) w sprawie organizacji V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich (Gliwice, 23-25.06.2022) oraz XI Warszawskich Dni Techniki.

20 stycznia odbyło się w formie hybrydowej posiedzenie Narodowego Komitetu Monitorującego ds. Inżyniera Europejskiego, podsumowujące swoją działalność w kadencji 2016-2021. W posiedzeniu wzięła udział Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Kamil Wójcik.

20 stycznia Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich we Francji zorganizowało video-konferencję, na której dr inż. Jacek Nowicki, sekretarz generalny Stowarzyszenia Elektryków Polskich, wystąpił z referatem pt. „Pięć kluczowych grup technologii energetycznych w perspektywie 2050 roku”. W konferencji online uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

25 stycznia odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny ze Stefanem Kamińskim Prezesem Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji. Spotkanie dotyczyło V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich, organizowanych przez FSNT-NOT 23-25 czerwca 2022 w Gliwicach.

8 lutego odbyło się zdalne posiedzenie sejmowej Komisji Cyfryzacji, Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii. Przedmiotem posiedzenia było rozpatrzenie informacji Ministra Rozwoju i Technologii na temat aktualnego stanu prac nad dokumentem „Strategia produktywności 2030”. Z ramienia Federacji w posiedzeniu uczestniczył Stefan Góralczyk, wiceprezes FSNT-NOT.

9 lutego prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z rektorem Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiuszem Mężykiem, na którym omówiono program V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich (Gliwice, 23-25.06.2022), ustalono moderatorów sesji tematycznych oraz potwierdzono skład Komitetu Honorowego.

Regulaminy Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji FSNT- NOT

9 lutego Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii (STPwWB) zorganizowało spotkanie robocze online w sprawie merytorycznego udziału przedstawicieli Polonii, jako panelistów w V Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich, organizowanym przez FSNT-NOT 23-25 czerwca 2022 w Gliwicach. W spotkaniu uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

11 lutego odbyło się w formule online posiedzenie Komitetu Głównego Olimpiady Wiedzy Technicznej, w którym zatwierdzono uczestników zawodów III stopnia (centralnych). W spotkaniu uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezes Kamil Wójcik.

14 lutego prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z prof. dr hab. inż. Zbigniewem Marciniakiem w sprawie wystąpienia do Ministra Edukacji i Nauki, dotyczącego dalszego rozszerzenia listy punktowanych czasopism naukowo-technicznych oraz znalezienia sposobu wsparcia czasopism popularyzujących osiągnięcia nauki i techniki.

14 lutego miało miejsce spotkanie prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z prezes Urzędu Patentowego Rzeczypospolitej Polskiej Edytą Demby-Siwiek, w sprawie organizowanego przez FSNT-NOT V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich oraz XXVII Kongresu Techników Polskich (Gliwice, 23-25.06.2022).

15 lutego odbyło się spotkanie Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z Wiesławem Paluszyńskim Prezesem Polskiego Towarzystwa Informatycznego. Spotkanie dotyczyło V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich i XXVII Kongresu Techników Polskich (Gliwice, 23-25.06.2022) oraz współpracy w organizacji II etapu ogólnokrajowego konkursu pod nazwą „Inżynierowie dla niepodległej Polski” na grę komputerową, kierowanego do uczniów szkół podstawowych (kl. 4-8) oraz szkół ponadpodstawowych.

16 lutego prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z rektorem Politechniki Śląskiej prof. dr hab. inż. Arkadiuszem Mężykiem w sprawie współpracy przy organizacji V Światowego Dnia Inżynierów Polskich oraz XXVII Kongresu Techników Polskich, które odbędą się 23-25 czerwca br. w Gliwicach.

16 lutego odbyło się X Webinarium Techniczne Akademii Inżynierskiej w Polsce, podczas którego Kierownik Zakładu Budowy i Eksploatacji Pojazdów Szynowych dr hab. inż. Stanisław Młynarski prof. Politechniki Krakowskiej, wygłosił referat pt. „Wpływ aktualnych technologii na niezawodność trwałość obiektów technicznych”. W webinarium uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

17 lutego Krajowa Izba Gospodarcza zorganizowała Dyplomatyczne Otwarcie Roku 2022, podczas którego odbyło się noworoczne spotkanie z ambasadorami akredytowanymi w Polsce. W uroczystości uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

17 lutego odbyło się w formie wideokonferencji posiedzenie Międzyresortowego Zespołu ds. Strategii „Europa 2020”, działającego przy Ministerstwie Rozwoju i Technologii. Podczas posiedzenia omówiono: Roczną analizę zrównoważonego wzrostu gospodarczego na rok 2022 oraz planowany przebieg Semestru europejskiego 2022.; harmonogram prac nad Krajowym Programem Reform 2022/2023 oraz założenia tego dokumentu; projekt Zarządzenia Prezesa RM w sprawie powołania Zespołu ds. Semestru europejskiego. W posiedzeniu uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

Obradująca 24 stycznia br. Rada Krajowa FSNT-NOT powołała Komitety Naukowo-Techniczne FSNT-NOT (dalej: Komitety) oraz Komisje na nową kadencję, a także uchwaliła zmiany w regulaminach ich działania. Kontynuowana będzie działalność dotychczas istniejących Komitetów NT FSNT-NOT tj.: Gospodarki Energetycznej, Doskonalenia Kadr Technicznych, Polityki Gospodarczej, Normalizacji, Jakości i Certyfikacji, Ergonomii, Ochrony Pracy oraz Techniki w Medycynie oraz Komitetu Narodowego FSNT-NOT ds. FEANI.

Rada postanowiła również kontynuować działalność dotychczas istniejących Komisji FSNT-NOT tj.: Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego FSNT-NOT, Wyróżnień, Młodzieży, Ochrony Środowiska, Innowacji i Technologii. Rada powołała nową Komisję Etyki Ruchu Stowarzyszeniowego.

W programie na nową kadencję lat 2021–2025 zaplanowano aktywizację działalności Komitetów Naukowo-Technicznych i Komisji FSNT- NOT. Przypomnijmy, że zgodnie z obowiązującym, przyjętym przez Radę Krajową 25 października 2016 r. Statutem FSNT-NOT, Komitety NT i Komisje są zespołami wspomagającymi władz naczelnych FSNT-NOT (par. 24). Zadaniem komitetów-technicznych, jako zespołów międzystowarzyszeniowych mających na celu rozwiązywanie interdyscyplinarnych problemów związanych z edukacją, nauką, techniką i gospodarką, natomiast komisje są powoływane do prowadzenia spraw wynikających z potrzeb Rady Krajowej i środowiska.

Komitet jak i Komisja składa się z członków powołanych przez Zarząd Główny FSNT-NOT spośród kandydatów zgłoszonych przez zainteresowane stowarzyszenia naukowo-techniczne, zarządy zainteresowanych terenowych jednostek organizacyjnych FSNT-NOT oraz ekspertów i specjalistów stale współpracujących z FSNT-NOT. Ich kadencja odpowiada kadencji Zarządu Głównego, chyba że Rada Krajowa lub z jej upoważnienia Zarząd Główny postanowi inaczej.

Komitet / Komisja współpracuje z właściwymi problemowo stowarzyszeniami naukowo-technicznymi, organami państwowymi, administracją rządową i samorządową, instytucjami naukowymi, gospodarczymi oraz organizacjami społecznymi zajmującymi się problematyką będącą w sferze zainteresowania FSNT-NOT - w sprawach objętych zakresem działania Komitetu.

Tak Komitet jak i Komisja realizuje swoje zadania przez organizowanie konferencji, seminariów tematycznych i spotkań dyskusyjnych oraz wypracowywanie i wyrażanie opinii i stanowisk. Przyjęte stanowiska przedkładane są Zarządowi Głównemu i przed przekazaniem ich odpowiedniemu organom administracji publicznej muszą uzyskać jego akceptację. Przewodniczący mogą w miarę potrzeb zapraszać do udziału w pracach lub poszczególnych jego posiedzeniach przedstawicieli instytucji, urzędów państwowych i organizacji społecznych oraz niezbędnych specjalistów i ekspertów, a prezydium Komitetu może powoływać zespoły do prowadzenia określonych spraw lub rozwiązywania określonych problemów.

Komitety oraz Komisje prowadzą swoją działalność w oparciu o roczne plany pracy opracowane na podstawie kadencyjnego planu pracy zatwierdzonego przez Zarząd Główny FSNT-NOT. Formą pracy są zebrania plenarne i zebrania Prezydium ujęte w rocznych planach pracy lub zwoływane doraźnie w przypadkach tego wymagających. Podstawową formą realizacji zadań jest społeczna praca członków. Zebrania Prezydium powinny odbywać się w miarę potrzeb, jednak nie rzadziej niż 6 razy w roku z osobistym udziałem członków chyba, że nie jest to możliwe ze względu na przepisy wprowadzone przez organy władzy państwowej.

Natomiast zebrania plenarne powinny odbywać się nie rzadziej niż 3 razy w roku, w tym jedno z osobistym udziałem. Zebrania plenarne nie ujęte w planie pracy, mogą być zwoływane przez przewodniczącego z inicjatywy własnej lub Prezydium, na wniosek Prezesa FSNT-NOT, jak też na życzenie co najmniej 1/3 liczby członków Komitetu lub Komisji.

Zadaniem Przewodniczącego, który reprezentuje Komitet/Komisję wobec władz FSNT-NOT jest przedkładanie Zarządowi Głównemu FSNT-NOT do zatwierdzenia projektu rocznego planu pracy oraz preliminarza budżetowego, a także sprawozdania z rocznej działalności.

Współpraca Komitetu z organizacjami zagranicznymi odbywa się w uzgodnieniu z właściwymi stowarzyszeniami naukowo-technicznymi na zasadach obowiązujących w FSNT-NOT.

Niezwykle ważne jest to, iż członkowie Komitetu/Komisji mają obowiązek bieżącego informowania macierzystych stowarzyszeń naukowo-technicznych i terenowych jednostek organizacyjnych FSNT-NOT o działalności Komitetu oraz informowania Komitetu o działalności stowarzyszeń naukowo-technicznych i terenowych jednostek organizacyjnych w zakresie zagadnień będących przedmiotem zainteresowania.

Regulamin Komitetów Naukowo-Technicznych FSNT-NOT zatwierdzony uchwałą Rady Krajowej FSNT-NOT Nr 8/XXVI z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie Regulaminu Komitetów Naukowo-Technicznych FSNT-NOT.

Regulamin Komisji FSNT-NOT zatwierdzony uchwałą Rady Krajowej FSNT-NOT Nr 9/XXVI z dnia 24 stycznia 2022 r. w sprawie Regulaminu Komisji FSNT-NOT.

Komitety Naukowo-Techniczne i Komisje FSNT-NOT powołane Uchwałą Nr 7/XXVI Rady Krajowej FSNT- NOT (24.01.2022) na kadencję lat 2021-2025

Rada postanowiła kontynuować działalność dotychczas istniejących Komitetów Naukowo-Technicznych FSNT-NOT tj.: Gospodarki Energetycznej; Doskonalenia Kadr Technicznych; Polityki Gospodarczej; Normalizacji, Jakości i Certyfikacji; Ergonomii, Ochrony Pracy oraz Techniki w Medycynie oraz Komitetu Narodowego FSNT-NOT ds. FEANI.

Postanowiono również kontynuować działalność dotychczasowych Komisji FSNT-NOT tj.: Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego FSNT-NOT; Wyróżnień; Młodzieży, Ochrony Środowiska oraz Komisji ds. Innowacji i Technologii. Utworzono nową Komisję Etyki Ruchu Stowarzyszeniowego.

STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE



Broshura o historii STP

Obchodzące jubileusz 80-lecia Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii (STP) przygotowało broszurę podsumowującą działalność Stowarzyszenia. Opisano w niej historię STP i ludzi, którzy przyczynili się do prężnego funkcjonowania Stowarzyszenia. Koledzy z Wielkiej Brytanii zapraszają do ciekawej lektury. Broszura dostępna jest jedynie w wersji elektronicznej na stronie:

<https://www.stpuk.org/2022/01/80-lat-stowarzyszenia-interesujace-fakty-niezwykli-ludzie/>

Jubileusz 75-lecia SITPMB i miesięcznika „Materiały Budowlane”

26 listopada 2021 r. w unikatowych wnętrzach zabytkowego Warszawskiego Domu Technika NOT odbyła się uroczysta Gala Jubileuszowa z okazji 75-lecia działalności Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (SITPMB) oraz miesięcznika „Materiały Budowlane”. Honorowy Patronat nad wydarzeniem objęło Ministerstwo Rozwoju i Technologii.



Uroczystość zgromadziła ok. 100 osób, w tym przedstawicieli Ministerstwa Rozwoju i Technologii, Głównego Urzędu Nadzoru Budowlanego, Polskiego Komitetu Normalizacyjnego, Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Mazowieckiej Okręgowej Izby Inżynierów Budownictwa, Związku Zawodowego „Budowlani”, kadry naukowo-badawczej uczelni i instytutów badawczych, członków Rady Programowej i Rady Naukowej miesięcznika „Materiały Budowlane”. Na galę przybyły również osoby reprezentujące producentów i dystrybutorów materiałów budowlanych, stowarzyszenia zawodowe budownictwa, samorządy gospodarcze, polonijne organizacje inżynierskie a także obecne władze i zasłużeni działacze SITPMB oraz stowarzyszeń naukowo-technicznych NOT, jak również przedstawiciele prasy technicznej, Lotos Poligrafii Sp. z o.o., współpracownicy redakcji „Materiały Budowlane”.

W skład Komitetu Honorowego Jubileuszu weszli przedstawiciele nauki, przemysłu i stowarzyszeń naukowo-technicznych.

Uczestników Gali witali wspólnie gospodarze wydarzenia: prezes SITPMB dr inż. arch. Adam Baryłka oraz Krystyna Wiśniewska redaktor naczelna miesięcznika „Materiały Budowlane”.



Gospodarze uroczystości: Adam Baryłka, prezes SITPMB i Krystyna Wiśniewska, redaktor naczelna miesięcznika „Materiały Budowlane” witają gości Gali Jubileuszowej

Po przywitaniu gości Gali Adam Baryłka – prezes SITPMB w wystąpieniu okolicznościowym przypomniał początki Stowarzyszenia, jego historię, najważniejsze dokonania i kierunki obecnej działalności.

Na zakończenie wystąpienia Adam Baryłka zwrócił się do uczestników Gali Jubileuszowej o uczczenie minutą ciszy zmarłego 28 grudnia 2019 r. Prezesa SITPMB mgr inż. Jerzego Gumińskiego oddanego całym sercem SITPMB i pełniącego funkcję prezesa tej organizacji nieprzerwanie przez 13 lat aż do śmierci.

W dalszej kolejności Krystyna Wiśniewska przybliżyła bogatą historię czasopisma, w tym jego rolę w upowszechnianiu osiągnięć nauki i przemysłu materiałów budowlanych oraz budownictwa w Polsce od 1946 r. do czasów obecnych.

Następnie głos zabierali i listy gratulacyjne złożyli przedstawiciele różnych jednostek organizacyjnych: administracji publicznej, organizacji i stowarzyszeń branżowych, wyższych uczelni i instytutów oraz producentów materiałów budowlanych.

Szczególnie miłym akcentem było odczytanie przez prowadzącego listu z gratulacjami i życzeniami napisanego odręcznie przez Adama Glazura – jednego z założycieli Stowarzyszenia, który od 2014 r. jest Prezesem Honorowym SITPMB.

Jubileuszowa uroczystość była okazją do uhonorowania osób i firm szczególnie zasłużonych dla przemysłu materiałów budowlanych oraz polskiego budownictwa, gospodarki narodowej i polskiej myśli technicznej odznaczeniami państwowymi: Medal 100 – lecia Odzyskanej Niepodległości, resortowymi: „Za Zasługi dla Budownictwa” i stowarzyszeniowymi: Diamentowe i Srebrne Odznaki Honorowe FSN-T NOT, Odznaka Honorowa „Zasłużony dla Budownictwa” Związku Zawodowego „Budowlani”. Podczas Gali wręczono również najwyższe odznaczenia SITPMB, a mianowicie Złote Odznaki Honorowe SITPMB z Brylantem dla osób i firm oraz Złote i Srebrne Odznaki Honorowe SITPMB.



Wręczanie odznak FSN-T NOT przez dr hab. Stefana Góralczyka wiceprezesa FSN-T NOT

Specjalne wyróżnienie SITPMB i redakcja „Materiałów Budowlanych” w postaci okolicznościowych dyplomów uznania i wazonów przyznała Panu prof. dr. hab. inż. Wiesławowi Kurdowskiemu i dr. h. c. Markowi Małeckiemu z podziękowaniami za wiele lat wyjątkowej współpracy i ogromne zaangażowanie we wspieranie naszej działalności.

Partnerzy i sponsorzy Gali Jubileuszowej otrzymali wraz z podziękowaniami pamiątkowe wazon-y i medale okolicz-



Sponsor Generalny, Partnerzy i Sponsorzy Gali Jubileuszowej z gospodarzami uroczystości

nościowe upamiętniające 75-lecie istnienia SITPMB oraz miesięcznika „Materiały Budowlane”.

Kolejnym punktem uroczystości był bardzo interesujący wykład prof. dr. hab. inż. Kazimierza Furtaka na temat współczesnych wyzwań nauki i techniki z uwzględnieniem roli budownictwa oraz materiałów budowlanych.

Część oficjalną uroczystości zakończył występ popularnego tenora, notabene inżyniera ceramika, dra. h.c. mult. Wiesława Ochmana z zespołem. Uroczystość prowadził z dużym wyczuciem Oskar Światała, od



2019 r. dyrektor artystyczny Festiwalu Wiesława Ochmana w Zawierciu.

Na zakończenie Gali wszyscy uczestnicy zostali zaproszeni na uroczysty lunch z tortem jubileuszowym.

Tort Jubileuszowy dzielą gospodarze uroczystości Krystyna Wiśniewska i Adam Baryłka; obok przewodnicząca Komitetu Organizacyjnego Gali Genowefa Zapotoczna-Sytek

Z okazji jubileuszu 75-lecia SITPMB oraz miesięcznika „Materiały Budowlane” została wydane ponad 150-stronicowa publikacja „Monografia Stowarzyszenia 2016-2021” autorstwa Genowefy Zapotocznej-Sytek i Kingi Kwaśniewskiej. Zarówno tę publikację, jak i wcześniejszą „Monografię SITPMB 1946-2016” autorstwa Andrzeja E. Paszkiewicza uczestnicy Gali Jubileuszowej otrzymali w prezencie. Do dyspozycji były również materiały reklamowe firm – partnerów i sponsorów uroczystości.

Plany SITPChem na nowy rok

W trybie zdalnym – za pomocą programu vms Spółki NOT-Informatyka – obradowało 18 stycznia br. Prezydium Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego. Otworzył je i prowadził prezes Jerzy Klimczak w towarzystwie Sekretarza Generalnego. W programie posiedzenia omówiono zagadnienia związane z realizacją opracowania programów KKZ, KUZ (działania z wcześniejszego projektu) oraz DUZ – w ramach nowego Projektu nr POWR.02.15.00-00-1003/21, „Programy nauczania do umiejętności dodatkowych dla zawodów w branżach ceramiczno-szklarskiej (CES) i chemicznej (CHM)”, współfinansowanego z Europejskiego Funduszu Społecznego w ramach Programu Operacyjnego Wiedza Edukacja Rozwój 2014-2020. Stowarzyszenie jest głównym beneficjentem Projektu (Liderem), natomiast głównym Partnerem w realizacji tego Projektu, jest firma EUOKREATOR z Krakowa.

Omówiona została realizacja także Planu Pracy w 2021 r. Biorąc pod uwagę wiele ograniczeń, które towarzyszą nam wszystkim (pandemia covid) i niezbędne zmiany w funkcjonowaniu Stowarzyszenia, wiele zamiarów nie tylko zrealizowano, ale wręcz odniesiono sporo sukcesów. Do największych należy zaliczyć rozpoczęcie prac nad wznowieniem wydawania czasopisma CHEMIK (podpisanie umowy w tej sprawie z Politechniką Wrocławską), podjęcie z powodzeniem prowadzenia wykładów w ramach cyklu Przyjazna Nauka



oraz internetowych spotkań z okazji Międzynarodowego Dnia Inżyniera, Dnia Chemika itp. Realizowanie w trybie zdalnym – za pomocą programu Spółki NOT-Informatyka – wielu aktywności członków i władz SITPChem. Zmienił się natomiast ze względu na pandemię koronawirusa kalendarz konferencji z uwagi na ograniczone możliwości ich organizowania. Nie odbyły się tradycyjne spotkania w oddziałach, nie było targów ani sympozjów. Ale Stowarzyszenie pozostawało aktywne we wszystkich najważniejszych obszarach współpracy.

Kol. Józef Koziół, przewodniczący Komisji Nagród i Odznaczeń SITPChem przedstawił rekomendacje Komisji dotyczące nadania godności Członka Honorowego oraz innych odznaczeń określonym kandydatom.



Prezes przedstawił do dyskusji propozycje dotyczące organizacji XXXII Walnego Zjazdu SITPChem i 95-lecia SITPChem, które będzie obchodzone w 2022 r. Podjęto decyzję o przyjęciu przez Stowarzyszenie patronatu nad X Kongresem Technologii Chemicznej TECHEM 2022, który planowany jest w maju br. we Wrocławiu, a także nad XI Polską Konferencją Chemii Analitycznej, której organizatorami w czerwcu br. będą Politechnika Łódzka i Uniwersytet Łódzki).

Wystawę SWPK otwarto w WDT

W grudniu ubr. w Warszawskim Domu Technika NOT prezentowana była wystawa fotograficzna Sekcji Wychowanków Politechniki Kijowskiej (SWPK), działającej w ramach Towarzystwa Kultury i Historii Techniki (TKiHT). Wystawę zorganizowano z okazji przypadającego w 2022 r. 100-lecia działalności tej Sekcji w polskim ruchu inżynierskim (więcej o sekcji na str. 16). Otwarcia wystawy dokonała prezes FSNT NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny w obecności prezesa TKiHT Bronisława Hynowskiego oraz przewodniczącego Sekcji Janusza Fuksy i wiceprzewodniczącej SWPK Joanny Laskowskiej.



Aktywnie w SWTP



Stowarzyszenie Wspierania Techniki Polskiej (STWP) we współpracy ze spółką NOT Informatyka oraz Federacją FSNT-NOT zorganizowało Webinarium pt. „FSNT-NOT oraz prezentacja stworzonej przez polskich inżynierów internetowej platformy komunikacyjnej” (23.11.2021). Webinarium skierowane było do wszystkich zagranicznych Krajowych Komitetów Monitorujących zrzeszonych w Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierów – FEANI (Fédération Européenne d’Associations Nationales d’Ingénieurs) i prowadzone było w języku angielskim. W spotkaniu uczestniczyła Michelle Cortis – główny konsultant ds. organizacyjnych przy Sekretarzu Generalnym FEANI.

Prowadzący spotkanie Kamil Wójcik - Prezes SWTP oraz Wiceprezes FSNT-NOT – na początku przedstawił FSNT-NOT, a następnie zaprezentował stworzony przez spółkę NOT Informatyka internetową platformę komunikacyjną pn. Virtual Meeting System (VMS). Przypomniawszy, że spółka NOT Informatyka wraz ze SWTP wychodząc naprzeciw oczekiwaniom technologicznym oraz rynkowym, już w 2019 r. rozpoczęła proces tworzenia narzędzia pozwalającego na zdalną komunikację online pod nazwą Virtual Meeting System. Oprogramowanie VMS, które obsłużyło webinarium jest narzędziem pozwalającym na prowadzenie spotkań w formie zdalnej, ułatwiającym komunikację i prezentację dokumentów podczas spotkań z wykorzystaniem nowoczesnych narzędzi.

Prowadzący przedstawił możliwości platformy internetowej Virtual Meeting System (VMS) jakimi są przede wszystkim bezpieczeństwo spotkań w trybie on-line, narzędzia wykorzystywane do komunikacji online, weryfikacja uczestników spotkań, możliwości organizowania wyborów i głosowań, aspekty bezpieczeństwa podczas wyboru platformy, audyt oraz wytyczne dotyczące dostawców platformy. Omówił również kwestie prawne związane z przetwarzaniem informacji, ryzyko związane się z wyciekiem danych, aspekty dotyczące przekazywania informacji do państw trzecich oraz przytoczył incydenty możliwe podczas spotkań on-line.

Stowarzyszenie, we współpracy z sześcioma innymi podmiotami, zorganizowało konferencję pt. „Cyfrowa Gmina” (17.11.2021). Zostały na niej zaprezentowane kwestie formalne związane ze złożeniem wniosku o dofinansowanie, wdrożeniem oraz rozliczeniem tego dofinansowania, kwestie pomocy w doborze najlepszych rozwiązań, a także pokazano kompleksowe rozwiązania związane z cyberbezpieczeństwem, oprogramowaniem oraz sprzętem niezbędnym do cyfryzacji gmin. Podczas konferencji omówiono tematy: Jak dokonać racjonalnego wyboru spośród setek dostępnych na rynku narzędzi – clouding, hosting, itp., COVID zmienił rzeczywistość – jak uniknąć degradacji jakości w obsłudze klienta; Zatrudniać czy outsourceować - jaki model wybrać; Samodzielnie czy z doradztwem – które rozwiązanie będzie najkorzystniejsze; Elastyczne rozwiązania dedykowanych systemów informacyjnych kluczem do podniesienia jakości funkcjonowania cyfrowych gmin – analiza problemów jednostki; Cyfrowa gmina – kupuj z głową – myśl co po okresie gwarancji; Jak

budować technologicznie nowoczesne pokoje konferencyjne – komunikacja hybrydowa podstawą nowoczesnego świata; Digitalizacja pracy z dokumentami, ich obiegiem oraz cyfrowa kancelaria – które rozwiązania dla mnie? Warsztaty i konsultacje indywidualne; Własny serwer czy cloud. Nie dla wszystkich wszystko- wybierz mądrze; Jak konstruować umowę dostaw i serwisu – sztywność nie popłaca tylko elastyczność i urzędywistnienie jest kluczem do sukcesu. Podczas konferencji prelegenci poruszali także kwestie związane z zagadnieniami na jakie zadania będzie można otrzymać dofinansowanie oraz głównie do kogo kierowane są granty pomocowe. Przedstawiono również szczegółowy wykaz wydatków kwalifikowanych.

Konferencja została zorganizowana stacjonarnie w siedzibie Pomorskiej Rady FSNT-NOT w Gdańsku oraz on-line na platformie VMS-NOT Informatyka. W Konferencji stacjonarnie oraz on-line wzięło udział ponad 300 przedstawicieli gmin z całej Polski.

Patron SEP w 2022 roku

Z inicjatywy Oddziału Krakowskiego SEP, po uzyskaniu pozytywnej opinii Centralnej Komisji Historycznej SEP, Zarząd Główny SEP ustanowił Patronem Roku 2022 prof. dr hab. inż. Kazimierza Bisztygę. W bieżącym roku obchodzimy setną rocznicę urodzin Profesora - wybitnego naukowca wdrażającego do przemysłu nowatorskie rozwiązania, cenionego nauczyciela akademickiego, a także aktywnego działacza SEP.



Prof. Bisztyga zajmował się zagadnieniami projektowania specjalnych maszyn prądu stałego, takich jak: spawarki, prądnice galwanizacyjne i wzmacniacze elektromaszynowe. Brał udział w wielu pracach badawczych dla przemysłu, opracował wiele ekspertyz. Był promotorem 11 doktoratów, do 1991 r. prowadził ponad 370 prac dyplomowych.

Opublikował 42 prace z teorii układów napędowych. Napisał monografię nt. sterowania i regulacji silników elektrycznych, jest współautorem 2 podręczników i 4 skryptów. Recenzował 50 rozpraw doktorskich, 13 habilitacyjnych oraz 11 wniosków do CK na tytuły naukowe.

Do Stowarzyszenia Elektryków Polskich wstąpił w 1950 r. Był aktywnym działaczem na szczeblu regionalnym i centralnym – członek Zarządu Koła SEP nr 16 przy AGH (1964-1977), członek Zarządu Oddziału Krakowskiego SEP (1974-1977). Przez 20 lat pełnił funkcję przewodniczącego Rady Nadzorczej Ośrodka Rzeczoznawstwa SEP w Krakowie. Na szczeblu centralnym – w latach 1984-1998 – był członkiem i wiceprzewodniczącym Głównej Komisji Rewizyjnej SEP. Wielokrotnie przewodniczył obradom Walnych Zgromadzeń Delegatów Oddziału, prowadził też obrady Walnych Zjazdów Delegatów SEP. W uznaniu wybitnych zasług XXIX Walny Zjazd Delegatów SEP w 1998 r. nadał Profesorowi godność Członka Honorowego SEP.

TERENOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE FSNT-NOT

Czwartek budowlany w Szczecinie

Pierwsze w bieżącym roku spotkanie z cyklu Czwartek Budowlany połączony ze spotkaniem noworocznym odbyło się 27 stycznia w siedzibie Oddziału PZITB w Szczecinie.

Spotkanie poprowadziła Elżbieta Ostatek – przewodnicząca Oddziału PZITB. Jego tematem była informacja z budowy Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej. Partnerami tego przedsięwzięcia są PKP PLK S.A. i siedem jednostek terytorialnych aglomeracji szczecińskiej. W trybie zaprojektuj i wybuduj Spółka PKP PLK zawarła dwie umowy na zaprojektowanie i wykonanie robót w ramach projektu Budowa Szczecińskiej Kolei Metropolitalnej z wykorzystaniem istniejących odcinków linii kolejowych wraz z modernizacją linii na odcinku Szczecin Główny – Police oraz zaprojektowanie i wykonanie robót w ramach projektu modernizacji wybranej infrastruktury pasażerskiej na liniach



ptacji remontowanego budynku dla potrzeb Muzeum Techniki i Komunikacji Zajezdnia Sztuki w Szczecinie. Powtórzone będzie spotkanie w Willi Lentza wraz z jej zwiedzaniem. W trakcie dyskusji padły też propozycje zwiedzania Posejdoma oraz budowanego na Łasztowni w kształcie statku Morskiego Centrum Nauki.

Spotkanie było okazją do wręczenia legitymacji nowym członkom Związku, a także Honorowych Odznak PZITB, które otrzymali: Andrzej Rzeszotarski – Złotą z diamentem, Andrzej Garbaliński i Halina Garbalińska – Złotą oraz Sylwia Serewiś, Żaneta Bąkowska i Andrzej Gałkiewicz – Srebrną. Honorowe Odznaki PZITB wręczyły Maria Kaszyńska – Przewodnicząca Zarządu Głównego PZITB i Elżbieta Ostatek – Przewodnicząca Oddziału PZITB w Szczecinie



kolejowych nr 273, 351 oraz 401. Zawarto także umowę na zarządzanie i sprawowanie nadzoru nad realizacją zadań inwestycyjnych w ramach projektu. Uczestnicy czwartkowego spotkania zostali zapoznani z działaniami podjętymi przez partnerów projektu.

W dalszej części spotkania kol. Żaneta Bąkowska przedstawiła propozycje tematów kolejnych czwartków budowlanych. Wśród propozycji są m.in. „Rozbudowa Teatru Polskiego w Szczecinie” oraz „Przebudowa torowisk tramwajowych”. Planowane jest także spotkanie w sprawie rozbudowy i ada-

Następnie przewodnicząca PZITB Maria Kaszyńska przedstawiła informacje z działalności Związku. Poinformowała, że ze względu na pandemię wstrzymane były wszystkie konferencje. Planowane są konferencja w Szczyrku o tematyce geotechnicznej; konferencja nt. awarii budowlanych w Międzyzdrojach, a w jej ramach sesja tunelowa.

Na zakończenie spotkania Andrzej Gałkiewicz – sędzia organizowanego przez PZITB konkursu Budowa poinformował, że wśród najciekawszych obiektów z całej Polski znalazł się budynek Posejdom znajdujący się w Bramie Portowej, który otrzymał on nagrodę I stopnia i tytuł Budowa Roku 2020 w kategorii „Obiekty biurowe”.



Pożarnicy o bezpieczeństwie w Poznaniu

Bezpieczeństwu pożarowemu obiektów budowlanych poświęcona była konferencja naukowo-techniczna zorganizowana przez Oddział Wielkopolski Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP), w tym Koło SITP przy Politechnice Poznańskiej, a także Instytut Analizy Konstrukcji oraz Instytut Budownictwa Politechniki Poznańskiej (2-3.02.2022).



Konferencja towarzyszyła 30-tej edycji Międzynarodowych Targów Architektury i Budownictwa BUDMA odbywających się na terenie Międzynarodowych Targów Poznańskich. Patronat Honorowy nad konferencją przyjął Rektor Politechniki Poznańskiej.

W konferencji uczestniczyło ok. 150 osób, pracowników i studentów uczelni technicznych, architektów, konstruktorów, inżynierów budownictwa a także osób na co dzień zajmujących się ochroną przeciwpożarową, w tym rzeczoznawców ds. zabezpieczeń przeciwpożarowych i funkcjonariuszy Państwowej Straży Pożarnej. Omawiano zagadnienia związane z zapewnieniem nośności i stateczności konstrukcji w warunkach pożarowych a także projektowania obiektów budowlanych w sposób bezpieczny nie tylko dla ich użytkowników, ale również dla ekip ratowniczych.

Interesujące referaty poświęcone były: Przyczynom powstawania pożarów oraz awariom konstrukcji w pożarze na przykładach z dochodzeń popożarowych – mgr inż. Tomasz Wiśniewski i mgr inż. Tomasz Daszkiewicz – biegli sędziwi w zakresie dochodzeń popożarowych, członkowie Oddziału Wielkopolskiego SITP; Odporność ogniowa lekkich przegród budowlanych wykonywanych z płyt warstwowych lub blach fałdowych – mgr inż. Paweł Roszkowski z Instytutu Techniki Budowlanej; Dynamikę pożaru w budynkach o konstrukcji drewnianej na podstawie własnych badań – dr inż. Carmen Gorska; Zaawansowane metody projektowania konstrukcji z uwagi na warunki pożarowe i stworzonych przez naukowców z grupy Wyszehradzkiej wytycznych – dr inż. Michał Malendowski i mgr inż. Wojciech Szymkuć z Politechniki Poznańskiej; Zjawisko odpryskiwania betonu w pożarze – badania i zapobieganie – dr hab. inż. Izabela Hager i dr inż. Katarzynę Mróz z Politechniki Krakowskiej; Zasady współpracy projektanta konstrukcji z rzeczoznawcą do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych – prof. dr hab. inż. Robert Kowalski z Politechniki Warszawskiej; Zagadnienia związane z bezpieczeństwem pożarowym placów budów – mgr inż. Monika Hyjek z Oddziału Dolnośląskiego SITP; Bezpieczeństwo pożarowe garaży wielostanowiskowych – inż. Jacek Podyma z Oddziału Wielkopolskiego SITP; Wnioski z badań nad bezpieczeństwem pożarowym elewacji wentylowanych – dr hab. inż. Wojciech Węgrzyński z Instytutu Techniki Budowlanej; Projektowanie dróg pożarowych w Polsce i za granicą – dr inż. Piotr Tofiło ze Szkoły Głównej Służby Pożarniczej; Propozycje zmian w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie opracowane przez KG PSP – st. bryg. Dariusz Dziwulski – Doradca Komendanta Głównej Państwowej Straży Pożarnej.

Ponadto wysłuchano referatów ogłoszonych przez reprezentantów firm: Steico i Małkowski-Martech S.A., które wsparły

organizację konferencji. Konferencję wsparły również: Roczkool Polska Sp. z o.o. i Kera Awak, a także Platforma Aplikacji Przeciwożarowych PAP 24, Stowarzyszenie Wykonawców Dachów Płaskich i Fasad DAFA oraz komenda Wojewódzka PSP w Poznaniu i Szkoła Aspirantów PSP w Poznaniu.

Patronat medialny nad konferencją objęły następujące czasopisma: „Ochrona przeciwpożarowa”, „Przegląd budowlany”, „Materiały Budowlane” oraz „Dla Produkcji”, „Nowoczesne Hale” i „Builder”.

Poznańscy pożarnicy zapraszają również zainteresowanych do udziału w kolejnej, organizowanej przez nas konferencji, która odbędzie się w kwietniu br. podczas Międzynarodowych Targów Ochrony Pracy, Pożarnictwa i Ratownictwa SAWO, Międzynarodowych Targów Zabezpieczeń SECUREX oraz Międzynarodowych targów Instalacyjnych INSTALACJE i poświęcona będzie systemom wykrywania i gaszenia pożarów.

Programowanie Przemysłu Przyszłości

Oddział Wrocławski SEP wraz z organizatorami serdecznie zapraszają do udziału w projekcie Programowanie Przemysłu Przyszłości. Obecnie trwa rekrutacja na bezpłatny, intensywny kurs programowania z nagrodami! Projekt Programowanie Przemysłu Przyszłości jest nastawiony na rozwój Przemysłu 4.0 poprzez rozwijanie kompetencji studentów w zakresie informatyki przemysłowej.

3P to intensywny program dla studentów, który kładzie nacisk na praktyczne ćwiczenia i trwa kilka miesięcy, ale pozwoli od zera zdobyć umiejętności przydatne w pracy zawodowej w ramach Przemysłu 4.0. Organizatorzy zapewniają niezbędny sprzęt i oprogramowanie, a także wszystkie materiały edukacyjne.

Udział w projekcie jest bezpłatny dla uczestników, a wszyscy uczestnicy, którzy pozytywnie ukończą kurs otrzymają



Darmowy kurs programowania i algorytmiki dla studentów

Logos of sponsors: SITP (Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Pożarnictwa), KPRM (Krajowa Politechniczna Rada Mistrzostwa), GOV.pl (Cytacja), Politechnika Wrocławska, Fundacja manus, and SEP (Stowarzyszenie Programistów PLC).

gwarantowane nagrody. Warto w tym miejscu zaznaczyć, że w 6-osobowym sztabie liderów projektu znaleźli się m.in. Klaudia Koseda, Jarosław Krysiak, Michał Wesołowski, Jan Pytlarz oraz Paweł Jamka z Oddziału Wrocławskiego SEP, gdzie wykorzystują doświadczenie zdobyte przy organizacji Mistrzostw Programistów PLC.

Więcej na <https://3p.edu.pl/>



Osobowość Roku 2021

W siedzibie Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa odbyło się posiedzenie Kapituły VI Konkursu Osobowość Roku 2021. W spotkaniu wzięli udział przedstawiciele organizatorów, dziewięciu ogólnopolskich organizacji branżowych: Polskiej Izby Inżynierów Budownictwa, Stowarzyszenia Elektryków Polskich, Krajowej Izby Gospodarczej Elektroniki i Telekomunikacji, Krajowej Izby Gospodarczej Elektryki, Polskiej Izby Radiodiffuzji Cyfrowej, Polskiego Stowarzyszenia Branży Elektroenergetycznej, Polskiego Związku Przemysłu Oświetleniowego, Stowarzyszenia Polskich Energetyków, Stowarzyszenia Teletechników Polskich XXI.

Celem Konkursu jest wyróżnienie i promowanie twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć techniczno-gospodarczych oraz promocję i popularyzowanie dorobku twórców techniki, nauki i nowoczesnej gospodarki w zakresie elektrotechniki, elektroenergetyki, teletechniki i oświetlenia w Polsce.

Decyzją Kapituły konkursowej tytuły Osobowość Roku 2021 otrzymali: w kategorii NAUKA – Krzysztof Perlicki; w kategorii GOSPODARKA – Lech Adam Żak i w kategorii OTOCZENIE BIZNESU – Mikołaj Przybyła.

Laureat w kategorii NAUKA Krzysztof Perlicki jest członkiem Stowarzyszenia Elektryków Polskich (SEP). W latach 2015-2019 był ekspertem Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN, a obecnie pełni funkcję sekretarza tego komitetu. Jego aktywność zawodowa związana jest z systemami i sieciami telekomunikacyjnymi oraz techniką światłowodową, a prace badawcze oraz działalność dydaktyczna dotyczą kształcenia kadry oraz koncentrują się na projektowaniu, budowie i eksploatacji szerokopasmowych sieci światłowodowych, w szczególności w odniesieniu do rozwiązań sieci dostępowych i transportowych.

Laureat w kategorii GOSPODARKA Lech Adam Żak posiada dyplom Ministra Przemysłu potwierdzający zaliczenie egzaminu dla kandydatów na członków rad nadzorczych spółek Skarbu Państwa. W 2021 roku został powołany do Rady ds. Akredytacji Polskiego Centrum Akredytacji. Swoje bogate umiejętności zawodowe wykorzystuje w pracy społecznej. Jest aktywnym działaczem SEP – jest przewodniczącym Centralnej Komisji ds. Legislacji oraz jest pełnomocnikiem Prezesa SEP ds. współpracy gospodarczej z firmą Vone Poland.

Wkrótce podsumowanie Plebiscytu „Złoty Inżynier 2021”

Organizowany przez redakcję „Przeglądu Technicznego” plebiscyt Złoty Inżynier cieszy się nie słabnącą popularnością już od 28 lat. Przyznawanie tych tytułów rozpoczęto w 1994 r.

Jak zapowiedziano na redakcyjnych łamach, prezentując kandydatów do tego szaczonego tytułu za ubiegły rok, podsumowanie kolejnej edycji odbędzie się na przełomie marca i kwietnia, jeżeli tylko na to pozwoli sytuacja epidemiczna.

Do 20 lutego br. trwało głosowanie czytelników czasopiśma na kandydatury najwybitniejszych przedstawicieli środowiska technicznego. Byli oni prezentowani na łamach PT przez cały ubiegły rok. Wśród kandydatów do tytułu „Złoty Inżynier 2021” znaleźli się twórcy techniki zarówno naukowcy, jak i praktycy – menedżerowie, nauczyciele oraz działacze ruchu stowarzyszeniowego.

Wywodzą się z tradycyjnych oraz najnowszych dziedzin techniki, ale wszyscy zgodnie pracują na rzecz ich rozwoju, a co szczególnie ważne obecnie – z poszanowaniem środowiska naturalnego. Wśród tegorocznych kandydatów są osoby zajmujące się nowymi technologiami, robotyką i automatyką oraz zrównoważonym rozwojem.

Tradycyjnie przypominamy także sylwetki kandydatów z lat ubiegłych, którzy od czasu pierwszej nominacji odnieśli kolejne sukcesy zawodowe i dołożyli swoją cegiełkę w rozwój i promocję techniki.

Zaszczytne tytuły Diamentowy, Złoty i Wyróżniony Inżynier, a także Młody Inżynier, są przyznawane w kategoriach: Menedżer, Nauka, Innowacje, Zarządzanie, Jakość, Edukacja, High-tech, Konstrukcje, Ekologia, Infrastruktura. Ciekawe, jakie kategorie reprezentować będą laureaci tegorocznego plebiscytu?

Kategorią, która zawsze wywołuje zaskoczenie jest tytuł Honorowy Złoty Inżynier. Ten tytuł przyznaje się osobom, które mając wykształcenie techniczne, sukcesy odniosły w innych dziedzinach działalności. To mimo inżynierskiego fachu wybitni przedstawiciele świata kultury i sztuki: pisarze, poeci, śpiewacy operowi, piosenkarze i artyści. Także sportowcy, finansjści oraz osoby duchowne. Jest ich dziś sporo i pewnie także tym razem laureat tego honorowego tytułu będzie zaskoczeniem.



Gra planszowa po II etapie



Konkurs pt. „Inżynierowie dla Niepodległej Polski” na zaprojektowanie gry planszowej o wspaniałych polskich inżynierach, wynalazcach i twórcach techniki, działających zarówno w Polsce jak i na świecie, nasze najsmielsze oczekiwania. Do rywalizacji zgłosiło się 46 zespołów młodych twórców.

I etap konkursu zakończył się wyborem 21 prac, których autorzy wraz ze swoimi opiekunami zostali zaproszeni do uczestnictwa w II etapie Konkursu. Etap ten stanowiły interaktywne warsztaty internetowe pt. „Inżynieria gier planszowych”. Wykładowcami byli pani Maria Borys-Piątkowska – doktorantka Uniwersytetu Warszawskiego, pan Marek Golonka-Dziekan Górnośląskiej Wyższej Szkoły Przedsiębiorczości w Chorzowie oraz pan Tomasz Misterka, informatyk twórca gier fabularnych, który czuwał nad bezpiecznym i sprawnym technicznie przebiegiem naszych spotkań.

Spśród uczestników warsztatów wyłoniono 10 finalistów.

O wartości merytorycznej Warsztatów, trwających dwa dni, świadczą najlepiej opinie wyrażane zarówno w trakcie trwania zajęć jak również po ich zakończeniu. Dostaliśmy wiele pozytywnych opinii od nauczycieli i uczniów. Pozwolę sobie zacytować fragmenty.

„Ogólnie rzecz biorąc warsztaty bardzo nam się podobały, ponieważ były bardzo merytoryczne oraz faktycznie, zgodnie z założeniami, dały nam dużo wiedzy. Szczególnie podobały nam się warsztaty angażujące nas jako uczestników. Były to bardzo dobre przerywniki w ciągłym słuchaniu (bywające często męczące). Można było ruszyć trochę głową, a tego z szczególności brakowało w początkowej części warsztatów (jednak rozumiemy, że było to mało prawdopodobne, ponieważ była to czysta teoria, która też jest potrzebna). Dobrze by było jednak częściej, np. pytać uczestników o przykłady bardziej im znane. Poza tym tak jak wspominałyśmy na początku całe warsztaty były bardzo ciekawe i merytoryczne. Wiedza państwa, osób prowadzących, jest naprawdę ogromna, a prezentacje były tak zbudowane że łatwo się przyswajają zawartą w nich wiedzę.

(...)

Martyna Czekala i Aleksandra Weres”

„Bardzo dziękujemy za zaproszenie na warsztaty i ciekawe przedstawienie tematu. Bardzo podobały nam się zarówno same prelekcje, które ukazały nam gry także od strony twórcy, a nie gracza, jak również Państwa poczucie humoru. Nie było to takie sztywne, jak zazwyczaj ma miejsce w tego typu rzeczach i godziny się nie dłużyły. Wiele nowego się dowiedzieliśmy i myślę, że wiele z tego w przyszłości wykorzystamy. I wiemy też, ile jeszcze nie wiemy. Od swojej strony dodałabym może jakąś prelekcję dotyczącą już samego tworzenia grafiki do gier w programach, które były wymieniane, np. Inkspace, choć nie wiem z drugiej strony, czy jest taka potrzeba skoro jest Internet. Jeszcze raz dziękujemy za wyróżnienie nas i zaproszenie.

*Magdalena Barnas
Weronika Papiernik”*

Również osoby prowadzące Warsztaty wyraziły satysfakcję z dużego zainteresowania i chęci pogłębiania wiedzy przekazywanej uczestnikom. Okazało się, że młodzież jest bardzo zainteresowana takimi inicjatywami.

Komentarz Pana Tomasza Misterka, potwierdza celowość wzbogacenia Konkursu o tego typu zajęcia:

„Ze swojej strony, jako współtwórcy warsztatów, oceniam je pozytywnie, bazując na reakcjach ze strony odbiorców. Pozwalają one przypuszczać, że były dla nich wartościowe, nawet jeśli wiedza na nich przekazana nie zostanie w pełni wykorzystana. Ze względu na ograniczony czas nie mogliśmy przeprowadzić ich w formie praktycznej...”

Obecnie czekamy na modyfikacje prac przez ich autorów zgodnie z widzą wyniesioną z warsztatów. Przed nami wyłonienie finalistów i gala finałowa w czerwcu.

Serdeczne wyrazy podziękowań, kieruję do Ministra Edukacji i Nauki. Udzielony nam patronat umożliwił dotarcie z naszą inicjatywą (za pośrednictwem Kuratorów Oświaty) do szkół podstawowych i ponadpodstawowych.

Dziękuję również wszystkim sponsorom i patronom, bez których zaangażowania i wsparcia finansowego Konkurs nie mógłby być realizowany. Sponsorem strategicznym jest Polska Spółka Gazownictwa Sp. z o.o.; pozostali sponsorzy to: Polska Grupa Energetyczna i PKN ORLEN S.A.

Podziękowania należą się też Centralnej Bibliotece Wojskowej im. Marszałka Józefa Piłsudskiego, Urzędowi Patentowemu RP, Urzędowi Dozoru Technicznego, którzy są patronami konkursu.

Niebagatelną rolę w upowszechnieniu informacji dot. konkursu „Inżynierowie dla Niepodległej Polski” odegrała za pośrednictwem swoich mediów Polska Press Sp. z o.o., jak też patroni medialni tj. „Przegląd Techniczny”, tygodnik „Tydzień Polski” z Wielkiej Brytanii.

Składamy również podziękowania Zarządowi Głównemu FSNT-NOT i stowarzyszeniom naukowo-technicznym oraz terenowym jednostkom organizacyjnym FSNT-NOT za upowszechnienie idei konkursu i jego promocję. Bardzo dziękujemy wszystkim pracującym przy organizacji konkursu, w tym Biuru FSNT-NOT, a także oraz naszym wykładowcom, za doskonałe, merytoryczne wsparcie projektu.

Organizatorzy, prowadzący warsztaty, koordynatorzy projektu, patroni, sponsorzy i media przyczynili się do realizacji celów konkursu. Liczymy, że młodzi uczestnicy projektu zdobyli wiedzę o polskich wynalazcach i inżynierach i ich wkładu w budowę Niepodległej Polski jak również w rozwój cywilizacyjny świata.

41 FINALISTÓW XLVIII OWT

Obradujący 11 lutego br. w trybie zdalnym Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Technicznej, na podstawie oceny wyników zawodów okręgowych, zakwalifikował 42 uczestników do udziału w zawodach III stopnia (finałach ogólnopolskich, które odbędą się 2 kwietnia br. w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie.

21 zawodników reprezentujących 11 liceów ogólnokształcących startować będzie w grupie mechaniczno-budowlanej, a 20 z 13 szkół (liceów i techników) w grupie elektryczno-elektronicznej.

Zawody II stopnia (eliminacje okręgowe) rozgrywanej w roku szkolnym 2021/2022 48 edycji OWT odbyły się 4 stycznia br. w 21 okręgach. Organizatorami tych zawodów były uczelnie techniczne, szkoły oraz Domy Technika NOT.

Zakwalifikowano do nich najlepszych spośród 2279 uczniów reprezentujących 230 szkół ponadpodstawowych, którzy 22 października ubr. startowali w zawodach I stopnia (eliminacjach szkolnych).

Ostatecznie 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. W grupie elektryczno-elektronicznej zawodnicy mieli do wyboru: przeanalizowanie stanu dopasowania mocowego (impediacyjnego) podanego obwodu (1); oszacowanie pojemności kondensatora prostownika półokwowe (2) lub wyznaczenie strat w uzwojeniach wtórnym i pierwotnym oraz rdzeniu transformatora toroidalnego (3).

Natomiast w grupie mechaniczno-budowlanej: obliczenie średnicy prętów dla modernizacji naziomu stropu przy jego dodatkowym obciążeniu (1); prędkość opadania



RADOM



TARNÓW

masy w połączonym i przedstawionym na rysunku układzie (2) lub wyznaczyć maksymalne naprężenie liny stalowej w generatorze do magazynowania energii elektrycznej w szybie głębinowym (3).



GDAŃSK



KRAKÓW



WROCLAW



RZESZÓW



100-lecie Sekcji Wychowanków Politechniki Kijowskiej



20 listopada 1922 r. zebrała się w Warszawie grupa absolwentów Politechniki Kijowskiej (KPI) i obradując pod przewodnictwem światowej sławy polskiego uczonego – chemika Wojciecha Świątosławskiego, powołała do istnienia Koło Wychowanków Politechniki Kijowskiej. Działo ono przy Stowarzyszeniu Techników, które później przyjęło nazwę Stowarzyszenie Techników Polskich.

Po II wojnie światowej pierwsi polscy stypendyści wyjechali na studia do Politechniki Kijowskiej w 1950 r. i powrócili jako absolwenci w 1955 r. W dwa lata później we wrześniu 1957 r., na drugim zjeździe wychowanków z udziałem 60 osób, wznowiła działalność organizacja absolwentów przyjmując nazwę Sekcja Wychowanków Politechniki Kijowskiej przy Zarządzie Głównym Naczelnej Organizacji Technicznej. W jej regulaminie zapisano cele: rozwijanie współpracy między polskimi i ukraińskimi środowiskami naukowo-technicznymi, zacieśnianie więzi wychowanków z ich macierzystą uczelnią oraz umacnianie kontaktów między absolwentami uczelni.

W 1968 r. studia w KPI przedłużono do pięciu i pół roku, a więc koniec studiów przypadł na styczeń. Rektorat wprowadził nową formę uroczystości: spotkania studentów pierwszego roku na wielkim zgromadzeniu, z programem widowiskowo-artystycznym. Ta forma inauguracji nauki jest kontynuowana. Wyjazdy wychowanków z rodzinami na zaproszenie KPI w były wielką atrakcją, z której korzystali liczni absolwenci. W sierpniu 1981 r. przebywała w Kijowie największa w historii grupa absolwentów z rodzinami, licząca 67 osób. Corocznie grupa uczestniczyła w uroczystości inauguracji roku nauki i wydawała przyjęcie w sali polskiego Konsulatu Generalnego, zapraszając na nie kierownictwo uczelni.

Po śmierci Stanisława Grzymałowskiego w 1968 r. Sekcji przewodniczyli kolejno: Jerzy Siatecki, Eugeniusz Leczyk i Ryszard Andrzejak. W 1974 r. przewodniczącym został wybrany Janusz Fuksa.

Postacią szczególną był prof. Wojciech Świątosławski (1881 – 1968). Pracował w Kijowie, Moskwie, Warszawie, USA i po wojnie znowu w Warszawie. Był rektorem Politechniki Warszawskiej, ministrem, senatorem, akademikiem, działaczem polskich i międzynarodowych towarzystw naukowo-technicznych. Wychował licznych pracowników naukowych, przygotował setki prac naukowych, opatento-



wał dziesiątki wynalazków. Pięćdziesiąt lat swojego życia poświęcił chemii. Jego odkrycia i wynalazki stały się etapem w rozwoju fizykochemii. Był aktywnym działaczem polskiego ruchu inżynierskiego, początkowo w Stowarzyszeniu Techników Polskich, po wojnie w Naczelnej Organizacji Technicznej. W 2013 r. na terenie Politechniki Kijowskiej stanęło jego popiersie (fot. 1).

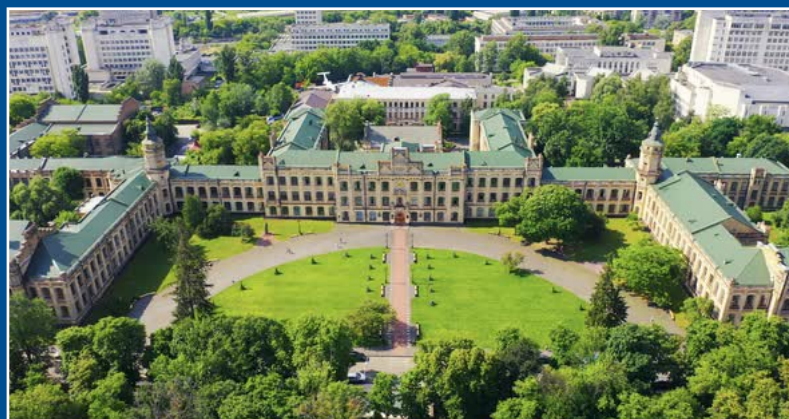
Politechnika zasłużyła się dla Polski. W 1985 r. nagrodzono ją Komandorią Orderu Zasługi. Wizerunek orderu widnieje w gmachu uczelni. KPI otrzymała także Medal 40-lecia NOT w 1987 r. Bliższe 100 pracowników naukowych KPI otrzymało Odznaki Honorowe NOT.

Ostatnia grupa polskich stypendystów ukończyła KPI w 1995 r. Później już tylko jeden polski obywatel studio-

wał tam na własny koszt. Obecnie nadzieję wiąże się z realizacją umów Politechniki Kijowskiej z polskimi uczelniami (z politechnikami warszawską, poznańską, wrocławską) o wymianie stażystów i młodych pracowników naukowych.

W bibliotece KPI ma się odbyć wystawa prac polskich absolwentów uczelni. Rozpoczęto też tam cykl wykładów o związkach polskich i ukraińskich środowisk naukowo-technicznych. Gazeta „Kijowski Politechnik” zaś rozpoczęła druk artykułów o wybitnych polskich absolwentach.

Natomiast Sekcja Wychowanków Politechniki Kijowskiej (SWPK), działa obecnie w ramach Towarzystwa Kultury i Historii Techniki (TKiHT). W Warszawskim Domu Technika z okazji przypadającego w br. 100-lecia działalności Sekcji w polskim ruchu inżynierskim odbyła się wystawa fotograficzna (o wystawie na str. 9).



BIULETYN
INFORMACYJNY

redaguje zespół pracowników Wydawnictwa SIGMA-NOT przy współpracy Biura FSNT-NOT i specjalisty ds. PR.

adres do korespondencji: 00-043 Warszawa, ul. Czackiego 3/5,

e-mail: sekretariat@not.org.pl, tel.: 22 250-22-22

druk: Drukarnia Wydawnictwa SIGMA-NOT Sp. z o.o., 00-595 Warszawa,

ul. Ks. J. Popieluszki 21