

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 7

LIPIEC

2022

W NUMERZE:

- Inżynierowie dla zdrowej planety
- Przesłanie V ŚZIP i XXVII KTP
- Medal im. Piotra Stanisława Drzewieckiego
- Konkurs Technicus
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Strażacka konferencja w Kielcach
- Pomnik Michała Doliwo--Dobrowolskiego w Szczecinie
- Numerus Primus inter Pares
- Awaryjne budowlane
- Nowe władze SITK RP
- XII seminarium Spawanie Metali
- O doskonałości w Gdańsku
- Aktywnie w Rzeszowie
- Pasje sposób na życie
- List Rektora Politechniki Kijowskiej
- Podsumowanie XLVIII OWT
- Mistrz Techniki NOT



Inżynierowie dla zdrowej planety

To przewodni temat V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich (V SZIP) oraz XXVII Kongresu Techników Polskich (XXVII KTP), którego bezpośrednim gospodarzem była Politechnika Śląska (Gliwice 23-25.06.2022). Hasło przewodnie obu wydarzeń nawiązywało do najważniejszych problemów z jakimi boryka się nasza planeta i jej mieszkańcy. Na stronie www Federacji oraz w lipcowym Przeglądzie Technicznym znajduje się podsumowanie obu wydarzeń.

Do nich zatem odsyłamy zainteresowanych tym ważnym dla środowiska inżynierskiego i ruchu stowarzyszeniowego spotkaniem inżynierskim. Na łamach naszego Biuletynu warto pokusić się nie tyle o ocenę, ale refleksje i opinie, które powinny posłużyć do przygotowania kolejnego Zjazdu, o jakim mówi Przesłanie V SZIP.

Mamy zatem nadzieję, że w Poznaniu będzie nas więcej! Liczymy – i to pierwsza ważna uwaga – na większe zainteresowanie ze strony sfederowanych w NOT Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych. Przedstawiciele niektórych z nich nie było w Gliwicach, a i reprezentacja pozostałych nie robiła wrażenia. Liczymy także, że uda się ściągnąć do Poznania większą reprezentację inżynierów z przemysłu. A Gliwicach dominowali przedstawiciele środowiska naukowego, tak z uczelni jak i z instytutów badawczych. A przecież jeżeli zgadzamy się, o czym wielokrotnie mówiliśmy i stwierdzaliśmy w różnego rodzaju wystąpieniach i dokumentach, że jednym z poważniejszych wyzwań przed którymi stoimy jest wiedza nauki z przemysłem, czyli efektywne połączenie badań z wdrożeniami i zastosowaniem w gospodarce (B + R), to takie wydarzenie jak ŚZIP i przede wszystkim Kongres Techników Polskich takie forum tworzy i jest jego głównym celem.

W V SZIP wzięły udział wszystkie organizacje zrzeszone w Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych oraz Rady Inżynierów



Zjazd i kongres w obiektywie fotoreportera





Przesłanie V ŚZIP i XXVII KTP



Zebrani na V Światowym Zjeździe Inżynierów Polskich i XXVII Kongresie Techników Polskich polscy inżynierowie mieszkający i pracujący w kraju i poza nim wyrażają zadowolenie z kontynuacji 140-letniej tradycji spotkań, wymiany doświadczeń i dyskusji nad ważnymi problemami rozwoju cywilizacji, zachowania naszej planety dla przyszłych pokoleń. Wagę tych wydarzeń podkreśla fakt, iż odbywają się po dwuletnim zmaganiu z pandemią COVID-19 oraz pomimo zasługującej na największe potępienie brutalnej i nieludzkiej agresji Rosji na Ukrainę. Unaocznia to nam jak duże znaczenie ma patriotyzm wyrażający się budowaniem materialnych i mentalnych mostów między ludźmi oraz wkładem twórców techniki w zrównoważony rozwój naszej planety i jej mieszkańców.

Cele te zawiera hasło przewodnie V ŚZIP i XXVII KTP „Inżynierowie dla zdrowej planety”. Zgodnie z tym hasłem na Zjeździe w panelach i dyskusjach podjęto zagadnienia: roli techniki i jej twórców w zapewnieniu ludzkości rozwoju, zgodnego z wymaganiami ekologicznymi w tym m.in.: dbałości o zdrowie człowieka; jego miejsca w cyfrowym świecie, w tym zagwarantowanie cyberbezpieczeństwa; energetycznej przyszłości ludzkości z uwzględnieniem zadań budownictwa i komunikacji; racjonalnego wykorzystywania surowców; wysokich technologii z wizją wykorzystania kosmosu.

Problemów tych nie da się rozwiązać bez udziału nauki i techniki, dlatego tak ważna staje się mądra edukacja młodego

pokolenia, przygotowująca je do przewidywania i zapobiegania zagrożeniom, które stoją przed ziemią i jej mieszkańcami. Przedstawiciele środowisk technicznych reprezentujących naukę, przedsiębiorców i społeczne organizacje techniczne wyrażają wolę kontynuacji i wzbogacenia dorobku polskich pokoleń inżynierskich. Zwracają się do władz z ofertą współdziałania w rozwiązywaniu nabrzmiałych problemów współczesności i przyszłości, na które zwracają szczególną uwagę, a są to:

- edukacja społeczeństwa z uwzględnieniem aspektu społecznego wychowania młodzieży, w oparciu o dorobek poprzednich pokoleń i dumę z ich dokonań naukowych i technicznych;
- interdyscyplinarne i kompleksowe kształcenie inżynierów, którym przyjdzie żyć i tworzyć w świecie, którego przyszłość będzie wymagała specjalistów z nieznanymi dziś umiejętnościami i zawodami, w tym uwzględnienia humanistycznych i społecznych postaw wobec otoczenia;
- znaczącego włączenia w planowanie i realizację procesów gospodarczych specjalistów, ludzi nauki, techniki, przedsiębiorców oraz działaczy pozarządowych organizacji naukowo-technicznych z kraju i zagranicy;
- racjonalny i zrównoważony rozwój gwarantujący przyszłość planety i jej mieszkańców;
- kontynuacja organizacji Światowych Zjazdów Inżynierów Polskich i Kongresów Techników Polskich, jako platformy wymiany doświadczeń, dyskusji oraz integracji polskiej społeczności technicznej w kraju i zagranicą.

Inżynierowie dla zdrowej planety

Dokończenie z I s. okładki

Polskich Ameryki PŁN. I udział Koleżanek i Kolegów z Austrii, Francji, Kanady, Litwy, Niemiec, USA i Wielkiej Brytanii był widoczny, tak w sesjach problemowych, jak i dyskusjach, wypowiedziach i zainteresowaniu tym, co gospodarze mieli im do pokazania i przekazania. Ale szkoda, że nieliczna była reprezentacja inżynierów z innych krajów i środowisk, zwłaszcza tych, którzy pracują za granicą i na pewno mają doświadczenia, które warto byłoby szerzej upowszechnić. Tu w przyszłości wielką rolę do odegrania mają stowarzyszenia i kluby absolwentów wyższych uczelni technicznych, a także nieformalne kontakty koleżeńskie.

Ale dość narzekań. Mimo pewnych niedostatków - będącymi wnioskami na przyszłość - spotkanie w Gliwicach należy uznać za bogate i spełniające oczekiwania nie tylko organizatorów, ale i jego uczestników. Ciekawy program, dobór poruszonych tematów, a także występujących referentów w sesjach plenarnych, jak i uczestników panelowych sesji tematycznych oraz - co nie bez znaczenia - aktywna rola moderatorów i dobra organizacja całości gliwickiego spotkania.

Już samo otwarcie, które nie było szampowym przekazywaniem pozdrowień i życzeń dla uczestników i organizatorów wносиło wartości merytoryczne i tematy, nad którymi dalej obradowano w toku Zjazdu (Kongresu).

O tym mówił w pierwszym wystąpieniu - po powitaniu uczestników, które dokonał prof. dr hab. inż. Marek Paweł-

czyk, prorektor Politechniki Śląskiej - gospodarz wydarzenia, Jego Magnificencja prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk, który powiedział m.in. - Światowy Zjazd Inżynierów Polskich jest nie tylko okazją do wymiany poglądów i doświadczeń, ale także zastanowienia się nad wyzwaniem, które stoją przed zespołami badawczymi i inżynierami w kontekście zrównoważonego rozwoju i ochrony środowiska. Bardzo ważna jest integracja naszego środowiska inżynierskiego, współpraca i transfer technologii. Wielu absolwentów naszej uczelni sprawuje nobilitujące funkcje w różnych miejscach świata i chcemy się wspólnie wymienić doświadczeniami i dobrymi praktykami dla dobra naszej planety.

Występujący w imieniu FSNT-NOT wiceprezes Stefan Góralczyk - w zastępstwie Chorej Prezes Ewy Mańkiewicz-Cudny - odczytał jej przejmujący adres skierowany do uczestników Zjazdu, w którym nawiązała do dramatycznych wydarzeń związanych z pandemią i wojną na Ukrainie. Wyraziła też niepokój o zapewnienie bezpieczeństwa w obliczu globalnych konfliktów oraz ich skutków społecznych i gospodarczych. Do tego dochodzą zagadnienia zmian klimatycznych, gospodarki surowcowej i energetycznej. Trzydniowa debata z udziałem wybitnych ekspertów, reprezentujących stowarzyszenia inżynierskie i naukowo-techniczne, może skutecznie wpłynąć na podejmowanie działań zmierzających do rozwiązania tych niezwykle trudnych problemów. Ważne jest, aby z wypraco-

wanych wniosków chcieli skorzystać decydenci w budowaniu lepszego świata i takim przekształcaniu planety, aby mogła służyć jeszcze wielu pokoleniom ludzkości.

Ważne i ciekawe przesłanie - w formie zdalnej - skierował do uczestników Zjazdu prof. dr hab. inż. Jerzy Buzek, poseł do Parlamentu Europejskiego. Nawiązał do rozgrywającego się dramatu na Ukrainie i wskazał na odpowiedzialność jaka spoczywa na twórcach techniki. Z jednej strony inżynierowie tworzą wspaniałe rozwiązania techniczne we wszystkich dziedzinach życia, zapewniające nam bezpieczeństwo, nowoczesny transport, środki komunikacji, biotechnologie. Z drugiej jednak strony są twórcami technik, które zniszczą ludzi, ich kulturę i cywilizację. Technika może być antyludzka, antyhumanistyczna i zbrodnicza, stąd, dlatego apeluję o wypracowanie takich rozwiązań, które pozwolą nam utrzymać świat bez wojny. To jest nasz wielki obowiązek i nasza inżynierska odpowiedzialność. Musimy dołożyć wszelkich starań, aby nasz rozwój na Ziemi był zrównoważony, bo nie mamy innej planety, na którą moglibyśmy uciec.

Podobnie mówili o tym kolejni prelegenci i współorganizatorzy Zjazdu: mgr inż. Janusz Ptak – Sekretarz Generalny EFPSNT i prof. dr inż. Andrzej Nowak – Prezes Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, którzy przypomnieli związki technicznego środowiska polonijnego z macierzą.

Informacje o działalności reprezentowanych instytucji w kontekście tematu przewodniego zjazdu: „Inżynierowie dla zdrowej Planety” przekazali prof. Jacek Semaniak – Prezes GUM i dr Marcin Kraska - Wiceprezes Centrum Łukasiewicz.

W świetle powyższych wystąpień trudno było rozdzielić zakończenie części otwierającej wydarzenie od wykładów inauguracyjnych. Wygłosili je prof. dr hab. n. med. inż. Aleksander Sieroń „Medycyna i technika - trwałe małżeństwo z rozsądku” (zdalnie) i dr Małgorzata Włodarczyk-Biegun - Centrum Biotechnologii PŚ „Biodruk 3D – nadzieje i wyzwania”. Oba referaty nawiązywały do silnych dziś związków medycyny z techniką. Temat ten wracał także w kolejnych sesjach tematycznych i potwierdzał zależność medycyny, a więc zdrowia człowieka, nie tylko od wiedzy i doświadczenia lekarza, ale również od nauk ścisłych i techniki. Postęp jest tu niezwykle duży i szybki.

Po wykładach odbyła się pierwsza, ważna sesja panelowa, której moderatorami byli prof. Piotr Moncarz - Stanford University i dr Andrzej Kurkiewicz - Pełnomocnik Prezesa GUM, zastanawiano się nad rolą inżynierów w świecie po pandemii COVID-19. Do wniosków z tej sesji będziemy zapewne niejednokrotnie powracać.

Pierwszy dzień obrad zakończył brawurowo i niezwykle interesująco poprowadzony przez prof. Jana Szmida, Honorowego Przewodniczącego KRASP, panel pt. „Czy sztuczna inteligencja zdetronizuje człowieka ?” Już sam ten temat mógłby być tematem przewodnim kolejnego Zjazdu. Uczestnicy tego panelu w gruncie rzeczy tylko zasygnalizowali główne aspekty i problemy, które pojawiają się i wpływają na aplikacje SI do praktyki nie tylko gospodarczej, ale i życia publicznego naszej cywilizacji.

Drugiego dnia odbywały się równoległe tematyczne sesje panelowe poruszające ważne tematy dla środowiska inżynierskiego i ruchu stowarzyszeniowego. Tu wspomnieć należy o panelu pt. „Organizacje inżynierskie a młodzież”, podczas którego pojawiło się sporo wątków, ale też i paneliści poinformowali o kilku ciekawych inicjatywach i formach

podejmowanych dla pozyskania młodego pokolenia tak dla wyboru inżynierskiego fachu jako drogi kariery zawodowej oraz aktywności w organizacjach środowiskowych. Drugim takim wielowątkowym tematem było szukanie odpowiedzi na pytanie: Czy społeczeństwo potrzebuje kultury technicznej?

Tematy pozostałych paneli nawiązywały i były rozwinięciem głównego hasła inżynierskiego spotkania. Omawiano także ważny dla całego globu, zwłaszcza obecnie, temat źródeł i sposobów wytwarzania energii, czyli jak i czy odejść od węgla, gazu i ropy, ale także przyszłość OZE, energii jądrowej i energetyki wodorowej. Zastanawiano się jak nie zginąć w zalewie informacyjnym, którego wszyscy dziś doświadczamy. Interesujący był panel poświęcony badaniom kosmicznym, a także poświęcony samowystarczalnemu energetycznie domom. Innym ważnym i bardzo aktualnym tematem były sprawy cyberbezpieczeństwa, jako problemu obywateli i instytucji. Ciekawie dyskutowano o problemach transportu, zwłaszcza przyszłości kolei, a także o wspomnianym już połączeniu techniki i medycyny, czyli o spersonalizowanej medycynie.

Merytorycznego podsumowania V SZIP i XXVII KTP dokonano na sesji zamykającej, podczas której moderatorzy paneli lub osoby przez nich upoważnione przedstawili wnioski z dyskusji panelowych. Podczas tej sesji przyjęto także Przesłanie V SZIP i XXVII KTP.

Podczas tej sesji prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski – Rektor Politechniki Poznańskiej przejął symbolicznie pałeczkę współorganizatora z FSNT NOT, kolejnego, VI Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich, który odbędzie się za trzy lata w 2025 r. w Poznaniu.

Stałym elementem programów SZIP są wieczorne spotkania w koleżeńskiejskiej atmosferze. Tradycyjnie zatem odbyły pierwszego wieczoru Gala Inżynierska, podczas której podsumowano kilka przedsięwzięć ruchu stowarzyszeniowego, o których informujemy na sąsiednich stronach Biuletynu. Galę Inżynierską okraślił artystycznie występ Zespołu Tanecznego Politechniki Śląskiej „Dąbrowiaczy”.

Podtrzymaniu koleżeńskich kontaktów i prowadzenia dyskusji kulturalnych sprzyjało także spotkanie drugiego dnia „Polacy Razem”, które było miłym akcentem potwierdzającym wspólnotę polskich inżynierów niezależnie gdzie pracują i mieszkają.

Na zakończenie, trzeciego dnia Zjazdu i Kongresu, ich uczestnicy wzięli udział w wycieczce do zabytkowej Kopalni Guido w Zabrze, a następnie do Europejskiego Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia Politechniki Śląskiej w Zabrze.

Głównym organizatorem wydarzenia była Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych NOT we współpracy z Europejską Federacją Polonijnych Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych, Radą Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, Konferencją Rektorów Polskich Uczelni Technicznych, Politechniką Warszawską, Akademią Górniczo-Hutniczą, Akademią Inżynierską w Polsce, Radą Główną Instytutów Badawczych, Radą Miejską FSNT-NOT w Gliwicach, Śląską Radą FSNT-NOT w Katowicach. Gospodarzem miejsca była Politechnika Śląska w Gliwicach.

Wieczorem pierwszego dnia Zjazdu i Kongresu, odbyła się Gala Inżynierska, która była okazją do podsumowania kilku istotnych inicjatyw ruchu stowarzyszeniowego. Podsumowano na niej i wręczono nagrody Mistrzom Techniki NOT (relacja na str. 12) oraz inne wyróżnienia.

Medal im. Piotra Stanisława Drzewieckiego

Jest to najwyższe wyróżnienie FSNT-NOT. Zgodnie z tradycją Światowych Zjazdów Inżynierów Polskich, medalem tym są honorowane osoby, które wnoszą duży wkład w integrację polskiego i polonijnego środowiska technicznego.

Podczas Gali Inżynierskiej, która odbyła się pierwszego wieczoru V ŚZIP wszyscy obecni członkowie Zarządu Głównego FSNT-NOT: Stefan Góralczyk, Marek Grzywacz, Jerzy Markowski, Tadeusz Pawłowski i Kamil Wójcik, wręczyli je kolejnej grupie osób obecnych w Gliwicach.

- inż. Kazimierz Babiarz – Stowarzyszenie Inżynierów Polskich w Kanadzie
- prof. dr hab. inż. Jerzy Barglik – Prezes Akademii Inżynierskiej w Polsce
- inż. Krystyna Lizard – Prezes Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Polskich we Francji
- prof. dr hab. inż. Arkadiusz Mężyk – Rektor Politechniki Śląskiej, Przewodniczący KRASP
- prof. dr inż. Piotr Moncarz – Uniwersytet Stanforda – USA
- mgr inż. Mirosław Niedziński – Stowarzyszenie Polsko-Amerykańskich Inżynierów w Chicago
- inż. Robert Niewiadomski – Prezes Stowarzyszenia Techników i Inżynierów na Litwie
- dr Jerzy Orkiszewski – z US-Polish Trade Council
- dr Jan Płachta – dyrektor Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej
- mgr inż. Wojciech Rogalski – Prezes Stowarzyszenia Polskich Inżynierów i Techników w Austrii
- inż. Krzysztof Szweda – Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii
- mgr inż. Piotr Świeboda – Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii
- inż. Marek Żywno – Klub Polskich Inżynierów w Dolinie Krzemowej, Wiceprezydent Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej, Stowarzyszenie Inżynierów Polskich

TECHNICUS

Ciekawą inicjatywą FSNT-NOT, którą podsumowano podczas Gali Inżynierskiej w Gliwicach był Konkurs TECHNICUS na najlepszą książkę techniczną oraz poradnik techniczny. Na tegoroczną edycję napłynęło 36 pozycji wydanych przez 10 oficy.

Jury Konkursu, które obradowało pod przewodnictwem wiceprezesa FSNT-NOT dr hab. inż. Tadeusza Pawłowskiego, w kategorii najlepsza książka szerząca wiedzę techniczną przyznało tytuł TECHNICUS 2022 pozycji Macieja Zalewskiego „Ekohydrologia” – Wydawnictwo Naukowe PWN S.A.

W kategorii najlepszy poradnik techniczny przyznało tytuł TECHNICUS 2022 pozycji „Zarys metod oczyszczania spalin

w pojazdach samochodowych”, autorstwa Stanisława W. Kruczyńskiego i Marcina Ślęzaka – Wydawnictwo Komunikacji i Łączności Sp. z o.o.

Jury przyznało też wyróżnienia w obu kategoriach, które otrzymały pozycje: „Jak zbudować kuchnię błotną. Instrukcja krok po kroku” – autor Michał Rokita – Wydawnictwo Nieśpieszne. „Wybrane problemy modelowania predykcyjnego w diagnostyce technicznej i medycznej” – Zbigniew Omietek – Wydawnictwo Politechniki Lubelskiej. „Energetyka wodorowa – Tadeusz Chmielniak, Tomasz Chmielniak – Wydawnictwo Naukowe PWN S.A. „Technika rolnicza. Środki techniczne i energetyczne” – Zbigniew Błaszkiwicz – Wydawnictwo Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu. „Zastosowanie konstrukcji z drewna klejonego w budownictwie ogólnym i mostownictwie” – Wojciech Średniawa – Wydawnictwo Politechniki Krakowskiej.

Jury przyznało także Wyróżnienia Specjalne, które otrzymały Wydawnictwa Politechniki Lubelskiej i Wydawnictwa Naukowe PWN S.A.

Puchary i pamiątkowe dyplomy wręczyli laureatom wspólnie członkowie Jury: przewodniczący dr hab. inż. Tadeusz Pawłowski, wiceprezes FSNT-NOT i mgr inż. Magdalena Daruk-Borek – prezes Wydawnictwa SIGMA-NOT Sp. z o.o.

Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

8 czerwca wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski uczestniczył w posiedzeniu Rady Okręgowej Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnicztwa w Zabrze.

10 czerwca odbyło się 75-lecie Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnicztwa Oddział w Bytomiu. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski.

13 czerwca odbyła się Rada Okręgowa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnicztwa w Rybniku, w której uczestniczył wiceprezes Jerzy Markowski.

14-15 czerwca Klaster Gospodarki Odpadowej i Recyklingu oraz Stowarzyszenie Producentów Tworzyw Sztucznych Plastics Europe Polska zorganizowały *Polish Circular Forum* w Warszawie. To unikalne wydarzenie poświęcone gospodarce o obiegu zamkniętym w ujęciu polskim i europejskim z perspektywy przemysłu, kierowane było do przedstawicieli biznesu w całym łańcuchu wartości – od producentów surowców po recyklerów, a także do administracji publicznej, organizacji branżowych i pozarządowych oraz mediów. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

15 czerwca wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w posiedzeniu Rady Normalizacyjnej, działającej przy Polskim Komitecie Normalizacyjnym.

20 czerwca miała miejsce Rada Krajowa Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnicztwa w Katowicach. Wziął w niej udział wiceprezes FSNT-NOT Jerzy Markowski.

23 czerwca odbyło się posiedzenie Komitetu Monitorującego Program Operacyjny Inteligentny Rozwój, w którym uczestniczył wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk. Spotkanie dotyczyło nowego programu FENG – Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki.

STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

Strażacka konferencja w Kielcach

Świętokrzyski oddział Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Pożarnictwa (SITP) oraz Komenda Wojewódzka Państwowej Straży Pożarnej (PSP) w Kielcach zorganizowały wspólnie VI Ogólnopolską Konferencję Naukowo – Techniczną, której przyświecała idea rozpowszechniania wiedzy w zakresie ochrony przeciwpożarowej budynków (31.05.2022).



Pomimo wzrostu świadomości społecznej oraz wdrażania nowych rozwiązań techniczno-organizacyjnych statystyki w zakresie bezpieczeństwa ppoż obiektów budowlanych są nadal niepokojące: w 2021 r. w Polsce strażacy interweniowali przy 33 869 pożarach budynków mieszkalnych. W ubiegłym roku życie w pożarach straciło 516 osób [źródło: KG PSP].

Tematykę konferencji skierowano do architektów, konstruktorów, rzeczoznawców do spraw zabezpieczeń przeciwpożarowych, pracowników wydziałów architektury i nadzoru budowlanego oraz funkcjonariuszy pionu kontrolno-rozpoznawczego PSP. W konferencji wzięło udział blisko 200 osób. Wystąpiło 11 prelegentów, w tym m.in.: st. bryg. Ernest Ziembaczewski, który omówił obecnie wdrażane, jak również planowane zmiany w przepisach techniczno-budowlanych oraz st. bryg. Paweł Janik – Dyrektor CNBOP – PIB, który odniósł się w swoim wystąpieniu do certyfikacji wyrobów służących ochronie ppoż.

W dalszej części konferencji omówiono zagadnienia dotyczące: oddymiania pionowych dróg ewakuacyjnych, stosowania kurtyn dymowych oraz przepisu regulującego odległości pomiędzy budynkami – szczególnie ostatni z wymienionych tematów wzbudził żywiołowe zainteresowanie słuchaczy.

W kularach wystawiono 9 stoisk partnerskich, na których wystawcy prezentowali nowoczesne rozwiązania techniczne stosowane w ochronie przeciwpożarowej budynków.

Patronat honorowy nad konferencją objęli: gen. bryg. Andrzej Bartkowiak – Komendant Główny PSP oraz Centrum Naukowo-Badawcze Ochrony Przeciwożarowej – PIB. Patronat medialny nad wydarzeniem sprawowali: “Przegląd Pożarniczy” oraz “Ochrona przeciwpożarowa”

Pomnik Michała Doliwo-Dobrowolskiego w Szczecinie

Prace nad przywróceniem Polsce postaci Michała Doliwo-Dobrowolskiego – pioniera systemu trójfazowego – podjęto ćwierć wieku temu. W działania te aktywnie włączyli się szczecińscy elektrycy. Zarówno pracownicy naukowo-dydaktyczni Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego (ZUT), działacze Oddziału Szczecińskiego SEP, jak i reprezentanci innych środowisk elektryków w Polsce. 10 czerwca br. odbyły się uroczystości jubileuszowe 160-lecia urodzin Michała Doliwo-Dobrowolskiego. Organizatorami wydarzenia byli Zarząd Główny i Oddział Szczeciński SEP. Najpierw uroczystość odsłonięto pomnik-ławkę, a następnie na Wydziale Elektrycz-



23-25 czerwca na Politechnice Śląskiej w Gliwicach FSNT-NOT zorganizowała V Światowy Zjazd Inżynierów Polskich (V SZIP) oraz XXVII Kongres Techników Polskich.

24 czerwca Wyższy Urząd Górniczy w Katowicach obchodził 100-lecie swego istnienia. Federację reprezentował wiceprezes Jerzy Markowski.

28 czerwca wiceprezes FSNT-NOT Tadeusz Pawłowski uczestniczył w Zebraniu NOT FSNT Rady w Poznaniu.

28 czerwca odbyła się konferencja nt. ochrony środowiska, zorganizowana przez Główny Instytut Górnictwa. Uczestniczył w niej wiceprezes Jerzy Markowski.

28 czerwca odbyło się Posiedzenie Prekomitetu monitorującego FENG Fundusze Europejskie dla Nowoczesnej Gospodarki, na którym ustanowiono strukturę Komitetu oraz Grupy Robocze. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

5 lipca w Chorzowie i Rudzie Śląskiej miało miejsce posiedzenie Rady Okręgowej Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Górnictwa, w którym wziął udział wiceprezes Jerzy Markowski.

12-13 lipca wiceprezes FSNT-NOT prof. Bożenna Kawalec-Pietrenko uczestniczyła w Walnym Zgromadzeniu Zarządu Głównego Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Chemicznego oraz w międzynarodowej konferencji pt. „European Technical Coatings Congress 2022”, zorganizowanej przez Instytut Badawczy Dróg i Mostów na Uniwersytecie Jagiellońskim w Krakowie. W ciągu trzech dni konferencyjnych odbyły się sesje plenarne, 6 sesji równoległych, sesje posterowe oraz wystawa.

13 lipca odbyło się spotkanie wiceprezesa Kamila Wójcika z nowymi władzami Śląskiej Rady NOT FSNT w Katowicach. Prezes Kamil Wójcik spotkał się również byłym Prezydentem Miasta Katowice w celu omówienia możliwości nawiązania współpracy z FSNT-NOT.

14-15 lipca wiceprezes FSNT-NOT Kamil Wójcik uczestniczył w “I Kongresie VRT – Zastosowania VR/AR w praktyce” w Wiśle. Pomysłodawcą Kongresu jest dr inż. Karol Jędrasiak, Prezes Zarządu VR Technology oraz Zastępca Dyrektora Centrum Transferu Technologii Akademii WSB. Organizatorzy zadbali o to, aby w spotkaniu wzięli udział zagraniczni specjaliści z branży nowych technologii oraz przedstawiciele świata nauki. Program wydarzenia obejmował ciekawe prezentacje oraz możliwość zapoznania się z symulatorami VR, Multimedialnym Trenażerem Strzeleckim i procesem skanowania 3D.

18 lipca Bank Światowy oraz Ministerstwo Rozwoju i Technologii zorganizowały prezentację najnowszego raportu Banku Światowego pod tytułem: „Potencjalny rozwój gospodarczy w obliczu szoków”. Raport analizuje bieżącą sytuację makroekonomiczną w Unii Europejskiej, w tym w Polsce, a także wskazuje na reformy strukturalne, które mogłyby przyczynić się do poprawy długoterminowych perspektyw rozwoju gospodarczego. W czasie konferencji prezentację na temat kluczowych wniosków z raportu wygłosił zespół Banku Światowego. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

28 lipca Centralna Biblioteka Wojskowa oraz Stowarzyszenie „Wspólnota Polska” zorganizowały wernisaż wystawy plenerowej z okazji 80. Rocznicy powstania Armii Krajowej. W ceremonii otwarcia wystawy uczestniczył Janusz Kowalski.



Przy odsłoniętym pomniku stoją od lewej: Lech Żak wiceprezes Zarządu Enei, Tomasz Pieńkowski – prezes Oddziału Szczecińskiego SEP, Sylwester Chruszcz, dyrektor Oddziału Zespołu Elektrowni Dolna Odra PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., Stanisław Lamczyk, senator RP, Piotr Szymczak, prezes SEP i prof. Krzysztof Pietruszewicz, prorektor ZUT (Fot. R. Stachnik)

nym ZUT odbyło się Międzynarodowe Sympozjum pt. „Życie i dzieło pioniera systemu trójfazowego – Michała Doliwo-Dobrowskiego”.

Uroczystość odsłonięcia pomnika odbyła się na skwerze w pobliżu Wydziału Elektrycznego ZUT. Prowadząca uroczystość Joanna Osińska przywitała uczestników wydarzenia oraz podziękowała darczyńcom. Młodzieżowa Orkiestra Dęta Łobeskiego Domu Kultury zagrała hymn Polski. Następnie głos zabrali: Piotr Szymczak – prezes SEP, prof. Marian Molenda – twórca pomnika, Stanisław Lamczyk – senator RP, prof. Mariusz Malinowski – prorektor Politechniki Warszawskiej, prof. Krzysztof Pietruszewicz – prorektor ZUT, prof. Krzysztof Okarma – dziekan Wydziału Elektrycznego ZUT, Renata Łażewska – przewodnicząca Rady Miasta Szczecin oraz Tomasz Pieńkowski – prezes Oddziału Szczecińskiego SEP.

Kulminacyjnym momentem było przecięcie wstęgi odsłaniającej pomnik, które dokonali: senator Stanisław Lamczyk, Lech Żak – wiceprezesa ENEA S.A., Sylwester Chruszcz – dyrektor Oddziału Zespołu Elektrowni Dolna Odra PGE Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna S.A., prof., Krzysztof Pietruszewicz, Piotr Szymczak i i Tomasz Pieńkowski. Po odsłonięciu złożono kwiaty pod obeliskiem z pamiątkową tablicą i pomnikiem.

W drugiej części obchodów związanych z postacią pioniera prądu trójfazowego odbyło się Międzynarodowe Sympozjum pt. „Życie i dzieło pioniera systemu trójfazowego – Michała Doliwo-Dobrowskiego”. Po inauguracji rozpoczęła się sesja prowadzona przez prof. Mariusza Malinowskiego i prof. Mieczysława Ronkowskiego, w której zaprezentowano postać i dorobek Michała Doliwo-Dobrowskiego. W sesji drugiej którą prowadzili prof. Ryszard Pałka i prof. Mariusz Malinowski wygłoszono 5 referatów tematycznych.

Na zakończenie uroczystości jubileuszowych uczestnicy wydarzenia wzięli udział w koncercie w Filharmonii Szczecińskiej im. M. Karłowicza oraz w spotkaniu koleżeńskim w hotelu Focus.

Fot. Stoją od lewej: Lech Żak – wiceprezes Enei, Tomasz Pieńkowski – prezes O/Szczecińskiego SEP, Sylwester Chruszcz, dyrektor Oddziału Zespołu Elektrowni Dolna Odra PGE, Stanisław Lamczyk – senator RP, Piotr Szymczak – prezes SEP i prof. Krzysztof Pietruszewicz – prorektor ZUT (Fot. R. Stachnik)

Numerus Primus inter Pares

Tradycyjnie, podczas Gali podsumowującej XLVIII Olimpiadę Wiedzy Technicznej (8.06.2022), wręczono puchary najlepszym czasopismom naukowo-technicznym w XXXV edycji Konkursu Numerus Primus inter Pares.



Organizatorem Konkursu jest Towarzystwo Kultury i Historii Techniki, a jego celem jest wyłonienie numeru czasopisma najlepszego w zakresie upowszechniania wiedzy i kultury technicznej oraz popularno-technicznego z poprzedniego roku kalendarzowego.

Jury Konkursu działające pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Czesława Waszkiewicza wysoko oceniło poziom merytoryczny i graficzny oraz szatę edytorską wszystkich nadesłanych czasopism i w grupie czasopism popularyzujących naukę i technikę przyznało tytuł laureata – Numerus Primus inter Pares – numerowi 3 / 2021 czasopisma Gospodarka Wodna, wydawca: SIGMA – NOT, natomiast w grupie czasopism specjalistycznych numerowi 1 / 2021 czasopisma Przegląd Papierniczy, wydawca: SIGMA-NOT.

Jury przyznało także w tej kategorii wyróżnienie numerowi 3 / 2021 kwartalnika Journal of Machine Engineering – Wydawnictwo Wrocławskiej Rady FSNT-NOT.

Awarie Budowlane 2022

W Międzyzdrojach odbyła się 30 Jubileuszowa Konferencja „Awarie Budowlane” (23-27.05.2022), współorganizowana przez Wydział Budownictwa i Inżynierii Środowiska ZUT w Szczecinie, Szczeciński Oddział PZITB oraz przy wsparciu Instytutu Techniki Budowlanej w Warszawie. Konferencja zgromadziła ponad 400 uczestników.



Otwarcie konferencji odbyło się Międzynarodowym Domu Kultury w Międzyzdrojach. Przybyłych powitała prof. Maria Kaszyńska – prezes PZITB. W uroczystości udział wzięli m.in.: Katarzyna Łażewska-Hrycko – Główny Inspektor Pracy, Stanisław Wziątek – Wicemarszałek Zachodniopomorski, Mateusz Wagemann – Wicewojewoda Zachodniopomorski, Janusz Żmurkiewicz – Prezydent Miasta Świnoujście, prof. Jacek Wróbel – Rektor ZUT, Grażyna Żebrowska – Dyrektor Narodowej Agencji Wymiany Akademickiej, prof. Andrzej Nowak – Ambasador Amerykańskiego Instytutu Betonu, Grzegorz Dziedzina – Z-ca Dyrektora GDDKiA.

Nazwa konferencji „Awarie Budowlane” – powiedziała w swoim wystąpieniu prof. M. Kaszyńska – jest bardzo przekorna. Chcemy zapobiegać awariom, katastrofom i wszystkie działania są podejmowane, aby ten cel osiągnąć. Jednak dopóki ludzie istnieć będą, będą i błędy. Celem konferencji jest podejmowanie takich działań, aby awariom zapobiegać i minimalizować skutki ich wystąpienia.

Jest to największa konferencja w Polsce, która dotyczy branży konstrukcji budowlanych, w której biorą udział naukowcy, przedsiębiorcy, konstruktorzy, architekci oraz osoby bezpośrednio pracujące w branży. Jej tematyka znajduje poczesne miejsce w dyskusjach specjalistów z zakresu nauk inżynierskich, prawnych czy administracyjnych i wciąż nie traci na aktualności. Kwestie te zyskują obecnie na znaczeniu

zwłaszcza wobec nieustannych globalnych przemian gospodarczych, transformacji rynku inwestycyjnego oraz debat na temat bezpieczeństwa konstrukcji budowlanych. Stwarza ona możliwość wymiany myśli i doświadczeń, które w przyszłości będą skutkowały najnowszymi bezpiecznymi technologiami. W czasie konferencji wygłoszono blisko 80 referatów. Odbyły się liczne wydarzenia towarzyszące, w tym wyjazd na budowę tunelu do Świnoujścia.

Nowe władze SITK RP

W Siczkach k. Radomia odbył się XXXIII Zwyczajny Zjazd Delegatów Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Komunikacji RP (19-21.05.2022).



W Zjeździe uczestniczyło 82 uprawnionych do głosowania delegatów, którzy reprezentowali 23 Oddziały Stowarzyszenia. Po sprawnie przeprowadzonych procedurach i obradach, najważniejszą decyzją Zjazdu był wybór władz SITK RP na nową kadencję. Prezesem został dr inż. Jacek Paś. Nowy prezes jest absolwentem Wydziału Transportu i Elektrotechniki Uniwersytetu Technologiczno-Humanistycznego w Radomiu oraz Wydziału Mechanicznego Politechniki Krakowskiej. Warto też wspomnieć, że posiada uprawnienia budowlane do kierowania robotami budowlanymi w specjalności inżynierskiej kolejowej w zakresie sterowania ruchem kolejowym oraz audytora międzynarodowej normy przemysłu kolejowego. Kierownik kilkunastu zakończonych sukcesem projektów badawczych i badawczo – wdrożeniowych, w których wdrażał systemy zarządzania biznesem oraz przygotował wiele strategii rozwoju przedsiębiorstw. Autor kilkunastu publikacji naukowo – technicznych oraz właściciel kilku patentów.

Wiceprezesami Stowarzyszenia zostali Mariusz Szalkowski i Marek Motylewicz, natomiast na wniosek nowego prezesa funkcję Sekretarza Generalnego SITK RP powierzono dr inż. Wawrzyńcowi Wychowańskiemu.

TERENOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE FSNT-NOT

XII Seminarium Spawanie Metali

W Akademii Nauk Stosowanych im. Stanisława Staszica w Pile odbyło się XII Seminarium Spawanie Metali pt „Wymagania, badania i nowe technologie” (20.05.2022).



Organizatorami seminarium byli: Rada Regionalna FSNT-NOT w Pile, Oddział SIMP w Pile, Oddziałowa Sekcja Spawalników SIMP w Pile, Koło SIMP przy ANS w Pile, ANS w Pile oraz Katedra Inżynierii Mechanicznej w Pile.

Celem Seminarium było skorzystanie z wiedzy praktyków, którzy przedstawiali nowatorskie metody spawania metali, prowadzone badania oraz systemy jakości w spawalnictwie. Seminarium odbyło się w trzech etapach. Rozpoczynając seminarium organizatorzy przytoczyli zasługi i upamiętnili jednego



z twórców wcześniejszych seminariów, wybitnego spawalnika mgr inż. Zbigniewa Wyrobka.

Pierwsza część przeznaczona była głównie dla młodzieży szkół średnich z placówek dydaktycznych oraz studentów ANS w Pile. Uczestnicy mogli zapoznać się z nowymi materiałami oraz technikami spawalniczymi.

Część druga i trzecia przeznaczona była dla osób zainteresowanych branżą spawalniczą. Po wykładach odbyła się część praktyczna, podczas której odbył się pokaz sprzętu i akcesoriów spawalniczych następujących firm: Abicor Binzel, Air Liquide, ESAB Polska, Fronius, Hydro Trzcianka, Lincoln Electric, Messer Polska, Technika Spawalnicza, Termetal Piła, Weld System Complex i Merkle oraz Wroklech.

Organizatorzy dziękują wszystkim zaangażowanym w seminarium, uczestnikom oraz firmom, dzięki którym było to interesujące wydarzenie.

O doskonałości w Gdańsku

Pod tytułem „O doskonałości: dobre praktyki w doskonaleniu usług medycznych na Pomorzu” odbyła się czwarta, organizowana przez Pomorską Radę FSNT-NOT w Gdańsku konferencja naukowa (21.06.2022).



Zorganizowana ona została we współpracy z Uniwersyteciem Gdańskim, Wojewódzkim Ośrodkiem Medycyny Pracy oraz Stowarzyszeniem Wspierania Techniki Polskiej. Konferencja została objęta Patronatem Honorowym Wojewody Pomorskiego Dariusza Drelichy, Marszałka Województwa Pomorskiego Mieczysława Struka, JM Rektora Gdańskiego Uniwersytetu Medycznego prof. dr. hab. Marcina Gruchaly oraz JM Rektora Uniwersytetu Gdańskiego prof. dr. hab. Piotra Stepnowskiego. Honorową Przewodniczącą Rady Programowej była Wicemarszałek Województwa Pomorskiego Agnieszka Kapała-Sokalska.

Po raz kolejny okazję goszczono specjalistów i autorytety z dziedziny zarządzania jakością, tworząc warunki do wymiany wiedzy i dobrych praktyk stosowanych w poszczególnych podmiotach leczniczych oraz do dyskusji służącej wzajemnemu doskonaleniu się na bazie najlepszych, dostępnych wzorców. Tym razem treść merytoryczną konferencji zdominowało spojrzenie z perspektywy doświadczeń, nabytych podczas epidemii SARS-COV2.

Konferencję otworzyła Prezes PR FSNT-NOT w Gdańsku, prof. dr hab. inż. Bożenna Kawalec-Pietrenko. Pierwszą część

moderowała Przewodnicząca Rady Programowej, prof. dr hab. Małgorzata Wiśniewska, a drugą prof. EUP dr hab. Monika Dobska. Rejestracja odbywała się poprzez system N-conferencje, natomiast transmisja za pomocą platformy VMS dostępna była dla zarejestrowanych użytkowników. W konferencji udział wzięło ponad 180 osób, w tym 55 osób stacjonarnie.

Abstrakty wystąpień oraz pozycje literatury zostały udostępnione na stronie <https://gdansk.enot.pl>.

Na zakończenie Sekretarz Zarządu i Dyrektor Biura PR FSNT-NOT w Gdańsku Waldemar Zieliński podziękował za udział w konferencji i wyraził nadzieję na kolejne, równie owocne spotkanie.

Pasje sposób na życie

Rada Regionalna FSNT-NOT w Słupsku, przy czynnym wsparciu Samorządu Województwa Pomorskiego realizuje projekt skierowany do seniorów pn. Pasje Sposób na Życie.



Projekt realizowany na terenie powiatów słupskiego i lęborskiego ma za zadanie aktywizację senioralnego środowiska inżynierskiego zarówno pod względem intelektualnym jak i fizycznym. Wszyscy uczestniczący w projekcie inżynierowie są w wieku emerytalnym i stale realizują swoje pasje. Podczas jego realizacji prezentowane są niezwykle osobowości inżynierów, którzy pomimo emerytalnego wieku rozwijają swoje zainteresowania i mogą stanowić wzór do naśladowania. W ramach projektu odbyła się już wystawa miniatur statków i żaglowców autorstwa inżynierów: Mirosława Śmięgielskiego (technika-mechanika) i Jana Witka (inż. technologii rolno-spożywczej) oraz spotkanie z inż. Janem Przychodą (mechanikiem, b. dyrektorem Technikum Mechanicznego i Burmistrzem Lęborka) pasjonującym się pszczelarstwem.

Zorganizowano rozgrywki SUDOKU, których organizatorem był inż. Jan Przychoda. Rozgrywki, w których wzięli udział uczestnicy z niemal całego województwa pomorskiego, odbyły się w szczególnej atmosferze w reprezentacyjnej Sali Rajców ratusza lęborskiego. Odbyło się także spotkanie z inż. Janem Ryszardem Kurylczikiem, byłym wojewodą i wiceministrem infrastruktury, dziś znanym pisarzem pasjonującym się historią. W ramach projektu odbyły się spacerki aktywizujące fizycznie podczas których m. in. uczestniczono w oficjalnym otwarciu bulwarów nad Słupią. Zaś w czerwcu, we współpracy ze Słupskim Towarzystwem Brydżowym odbył się turniej brydżowy – Brydżysta NOT 2022.

Na jesień zaplanowano wycieczkę na Kaszuby, która pomoże rozwijać pasje turystyczne, a w listopadzie obchody Święta Kolejarza, które doceni dorobek emerytowanych techników i inżynierów kolejnictwa pasjonujących się dorobkiem technicznym i historią kolejnictwa prowadzących Słupską Izbę Historii Kolei.

W ramach projektu zaplanowano także wydanie Monografii Inżynierów Pomorskich prezentującą szczególnie zasłużone osoby dla środowiska inżynierskiego z regionów słupskiego i lęborskiego.

Aktywnie w Rzeszowie

VI Ogólnopolska Konferencja i Konkurs Młodego Inżyniera to wydarzenia, które odbyły się podczas obchodów Światowego Dnia Telekomunikacji i Społeczeństwa Telekomunikacyjnego w Rzeszowie (2.06.2022).




Podczas obchodów wręczono przyznane nagrody i wyróżnienia. Pierwsze miejsce zdobył Hubert Hara student Uniwersytetu Rzeszowskiego (UR) za pracę pt. „Wizualizacja holograficzna obiektów”. Nagrodą był 6-miesięczny staż w firmie BorgWarner. Drugie miejsce nagrodzone także stażem w firmie BorgWarner przypadło Marcinowi Pater, również studentowi UR, który przedstawił pracę pt. „Realizacja bezpiecznego sterowania siłownikiem pneumatycznym przy użyciu Arduino oraz LabView”. Trzecie miejsce, z podobną nagrodą, zajęła Klaudia Ziobro, także studentka UR, która przedstawiła projekt badawczy pt. „Badanie wpływu chropowatości i defektów powierzchni na rodzaj uszkodzenia powłoki azotku hafnu, osadzonych na stali H18N9T w badaniu scratch test”.

Oprócz laureatów, którzy zajęli miejsca na podium, przyznano także wyróżnienia. Nagrodę pieniężną na dalszy rozwój projektu pt. „Półautonomiczna żagłówka” otrzymał Mateusz Czucha. Uwagę jurorów przykuł również projekt aplikacji studentów z WSIZ: Pawła Sołtysa, Gabrieli Nowak i Mateusza Partyki: „Better World – help refugees”.

Partnerem Generalnym tegorocznej edycji Konkursu było Podkarpackie Centrum Innowacji, natomiast Patronem Głównym BorgWarner. Wydarzeniu patronowały Wyższa Szkoła Informatyki i Zarządzania z siedzibą w Rzeszowie, Uniwersytet Rzeszowski oraz Politechnika Rzeszowska. Patronat Honorowy sprawowali Marszałek Województwa Podkarpackiego, Prezydent Miasta oraz Rada FSNT-NOT w Rzeszowie, a patronat medialny objęło Radio Feniks i magazyn studencki indeks.tv.

W Ośrodku Hodowli Głuszcza prowadzonym przez Nadleśnictwo Leżajsk odbyło się wyjazdowe posiedzenie Rzeszowskiej Rady FSNT-NOT (3.06.2022). Członkowie Rady wysłuchali sprawozdania Zarządu, które przedstawił prezes Janusz Dobrzański oraz sprawozdania Komisji Rewizyjnej, które zaprezentował przewodniczący Zdzisław Oblój. Rada pozytywnie oceniła pracę Zarządu w tak trudnym czasie jakim była pandemia i podjęła stosowne uchwały. W trakcie spotkania uczestnicy wysłuchali ciekawych prezentacji Nadleśniczego Zenona Szkamruka i Leśniczyny Anny Bukowskiej, które pokazały specyfikę gospodarowania w lasach leżajskich oraz z hodowli w Ośrodku Hodowli Głuszcza w Brzozie Królewskiej.




УКРАЇНА

МІНІСТЕРСТВО ОСВІТИ І НАУКИ УКРАЇНИ
НАЦІОНАЛЬНИЙ ТЕХНІЧНИЙ УНІВЕРСИТЕТ УКРАЇНИ
«КИЇВСЬКИЙ ПОЛІТЕХНІЧНИЙ ІНСТИТУТ
імені ІГОРЯ СІКОРСЬКОГО»

03056, м. Київ, просп. Перемоги, 37; тел. (+38 044) 204-82-82; тел./факс (+38 044) 204-97-88
http://www.kpi.ua e-mail: mail@kpi.ua ЕДРПОУ 02070921

15.07.2022 № 0300/147-108
на № _____ « » _____ 20 _____

Головна технічна організація
Федерації науково-технічних
товариств, м. Варшава
Секція вихованців КПІ в Польщі

Дорогі польські друзі!

Дозвольте висловити щире вдячність за солідарність з Україною, з нашим університетом в боротьбі із російським агресором, за надану допомогу, яка надійшла до "Фонду підтримки КПІ ім. Ігоря Сікорського".

Ця допомога буде використана на забезпечення життєдіяльності університету в цей період, першочергових потреб студентів і співробітників, на функціонування гуртожитків і 17-ти бомбосховищ, які зараз реконструюються для підвищення рівня їх захищеності.

В родині київських політехників є втрати серед тих, хто вступив в смертний бій з ворогом в лавах Збройних сил України: загинули 10 наших товаришів.

Вічна слава Героям!


25 сімей викладачів втратили житло в місцях бойових дій в Київській області і внаслідок варварських обстрілів міста Києва. Всім їм і їх родинам надано тимчасове житло в гуртожитках університету.

Але кризь біль і ненависть до зла, яке приніс окупант на нашу землю, ми продовжуємо жити, працювати і навчатися.

Відновлено навчальний процес для майже 19 тисяч студентів і аспірантів, продовжується наукова робота, міжнародна діяльність.

Дорогі польські друзі! Ваша підтримка і допомога виключно важливі для нас.
Ми ніколи її не забудемо!
Слава Україні! Героям слава!

З повагою –

Голова Оперативного штабу
реагування та безпеки
життєдіяльності університету,
ректор  Михайло ЗГУРОВСЬКИЙ

Naczelna Organizacja Techniczna

Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych
Sekcja Wychowanków Politechniki Kijowskiej
Warszawa

Drodzy Polscy Przyjaciele!

Pozwólcie, że wyrażę szczerą wdzięczność za solidarność z Ukrainą, z naszym uniwersytetem w walce z rosyjskim agresorem, za okazaną pomoc, jaka nadeszła do Fundacji Wsparcia Kijowskiego Instytutu Politechnicznego im. Igora Sikorskiego.

Pomoc ta zostanie wykorzystana na zapewnienie działalności życiowej uniwersytetu w tym okresie, pierwszoplanowych potrzeb studentów i pracowników, na funkcjonowanie domów studenckich i 17 schronów od bomb, jakie teraz się rekonstruuje w celu podwyższenia poziomu ich cech ochronnych.

W rodzinie kijowskich politechników są straty wśród tych, kto wystąpił do śmiertelnego boju z wrogiem w szeregach Sił Zbrojnych Ukrainy: zginęło dziesięciu naszych kolegów. Wieczna chwała Bohaterom!

25 rodzin wykładowców utraciło domy w miejscach działań bojowych w obwodzie kijowskim i na skutek barbarzyńskich ostrzałów miasta Kijowa. Wszystkim im i ich rodzinom daliśmy tymczasowe lokum w domach studenckich uniwersytetu.

Ale mimo bólu i nienawiści do zła, jakie przyniósł oкупant na naszą ziemię, my nadal żyjemy, pracujemy i uczymy się. Wznowiliśmy proces nauczania dla prawie 19 tysięcy studentów i aspirantów, trwa praca naukowa, działalność międzynarodowa.

Drodzy polscy przyjaciele! Wasze wsparcie i pomoc są dla nas nadzwyczaj ważne. Nigdy ich nie zapomnimy!

Chwała Ukrainie! Bohaterom chwała!

Z poważaniem

Dowódca Operatywnego Sztabu reagowania i bezpieczeństwa działalności życiowej uniwersytetu,

Mychajło Zgurowski
Kijów 15 lipca 2022 r.

Z języka ukraińskiego przełożył Janusz Fuksa

PODSUMOWANIE XLVIII OWT

16 laureatów wyłonionych w XLVIII Olimpiadzie Wiedzy Technicznej wzięło udział, wraz ze swoimi opiekunami, w uroczystości wręczenia nagród i dyplomów w Warszawskim Domu Technika NOT (8.06.2022).

48 edycja OWT rozgrywana była w roku szkolnym 2021/2022. Zawody odbywały się trójstopniowo i były oceniane punktowo w dwóch grupach tematycznych: elektryczno-mechanicznej i elektryczno-elektronicznej. W eliminacjach szkolnych uczestniczyło 2279 uczniów reprezentujących 230 szkół licealnych i technicznych. Po kolejnych eliminacjach na szczeblu okręgowym do finału centralnego, który był rozgrywany w Wojskowej Akademii Technicznej w Warszawie (2.04.2022) zakwalifikowało się 42 zawodników. W ich wyniku wyłoniono 16 zwycięzców, po 8 w każdej grupie tematycznej.

Uroczystość podsumowania zgromadziła również gości, wśród których byli m.in. Piotr Zakrzewski – Z-ca Prezesa Urzędu Patentowego RP, Magdalena Traczuk-Rapala – przedstawicielka Ministerstwa Edukacji i Nauki, plk. dr inż. Jarosław Bugaj – Prodziekan Wydziału Elektroniki Wojskowej Akademii Technicznej, sponsorzy: Jan Koblak – Prezes Spółki Horus-Energia, Zofia Tyszkiewicz z Fundacji ADAMED, a także z wiceprezesa FSNT-NOT Stefan Góralczyk i Bożenna Kawalec-Pietrenko. Obecne były także władze spółek SIGMA-NOT, WDT, redakcje czasopism technicznych oraz członkowie Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych.

Po krótkich wystąpieniach gospodarzy oraz gości i sponsorów, uroczystość otworzył prof. dr hab. inż. Stanisław Wincenciak - Przewodniczący Komitetu Głównego OWT i przystąpiono do wręczania nagród i dyplomów.

Lista wszystkich laureatów poniżej. Zwycięzcami – laureatami I loka-



ty zostali: w grupie mechaniczno-budowlanej - Stanisław Pańkowski, uczeń II Liceum Ogólnokształcące im. Księżnej Anny z Sapiehów Jabłonowskiej w Białymstoku, którego opiekunem jest Piotr Chomienia. Natomiast w grupie elektryczno-elektronicznej I lokatę zdobył Jakub Halfar, uczeń Zespołu Szkół nr 6 im. Króla Jana III Sobieskiego w Jastrzębiu-Zdroju, którego opiekunem jest Jacek Kluba.



MISTRZ TECHNIKI NOT

Konkurs Mistrz Techniki ma wieloletnią tradycję. Był i jest ważnym elementem promocji polskich inżynierów oraz ich dorobku. Jego celem jest wyróżnianie i promowanie twórców wdrożonych, innowacyjnych rozwiązań i przedsięwzięć technicznych oraz upowszechnianie i utrwalanie dorobku twórców techniki. Gala Inżynierska, która odbyła się pierwszego dnia V ŚZIP i XXVII KTP była okazją do wręczenia nagród i wyróżnień laureatom konkursu.

O jego celach i wynikach tegorocznej edycji poinformował Przewodniczący Jury Konkursu, wiceprezes FSNT-NOT prof. dr hab. Stefan Góralczyk, który następnie wraz z członkiem Jury, dr hab. inż. Włodzimierzem Adamskim wręczyli laureatom pamiątkowe statuetki i dyplomy.

Jako pierwszy Nagrodę Specjalną Prezes FSNT-NOT odebrał zespół autorski KGHM Polska Miedź S.A. Oddział Huta Miedzi „Legnica” za efektywne wdrożenie wynalazku: Wdrożenie i uruchomienie instalacji do topienia złomów miedzianych.

W dziedzinie Inżynieria Materiałowa tytuł zdobył zespół z Wydziału Mechanicznego Politechniki Wrocławskiej i Zakładu Przemysłu Gumowego „STARGUM” za opracowanie innowacyjnego rozwiązania technicznego pn. Nowatorska technologia klejenia węglików spiekanych w wielkogabarytowych nożach do rozdrabniania gumy

W dziedzinie Inżynieria Mechaniczna tytuł otrzymał zespół z z Politechniki Wrocławskiej – Spółki MetalErg za opracowanie pierwszej w Polsce kompleksowa suszarnia dedykowana leczniczemu konopiom włóknistym i ziołom.

W dziedzinie Inżynieria Biomedyczna Mistrzem Techniki został zespół autorski Politechniki Wrocławskiej za opracowanie rozwiązania technicznego pn. Mikroprzepływowo ceramiczny biosensor fluorescencyjny do wykrywania neuroprzekaznika – dopaminy.

W dziedzinie Inżynieria Środowiska, Górnictwo i Energetyka tytuł zdobył zespół Politechniki Gdańskiej za opracowanie innowacyjnego rozwiązania technicznego pn. Eko-technologia dezintegracji termicznej, niskotemperaturowej zwiększająca efektywność technologiczną i energetyczną procesu przeróbki osadów ściekowych oraz odpadów organicznych rolno-spożywczych

Nagrodę Główną – Mistrz Techniki 2021/2022 – Komisja Konkursu przyznała zespołowi autorskiemu Spółki Mine Master za opracowanie i budowę prototypowej Samojezdnej Maszyny Górniczej Kotwiącej z napędem bateryjnym.



**BIULETYN
INFORMACYJNY**

redaguje zespół pracowników Wydawnictwa SIGMA-NOT przy współpracy Biura FSNT-NOT i specjaliści 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