

BIULETYN INFORMACYJNY

FEDERACJI STOWARZYSZEŃ NAUKOWO-TECHNICZNYCH

Nr 9-10 WRZESIEŃ-PAŹDZIERNIK 2020

wiepodlega

POLSKA
STULECIE ODZYSKANIA
NIEPODLEGŁOŚCI

W NUMERZE:

- Forum Inżynierów Przyszłości
- Podsumowanie XIII Konkursu „Młody Innowator”
- Z działalności władz FSNT-NOT
- Zgromadzenie Ogólne FEANI i Forum Członków Narodowych
- Komitety i Komisje FSNT-NOT
- Wideoposiedzenie w SITPChem
- Leśna konferencja PTChD
- Prawo a bezpieczeństwo – konferencja PSRiBS
- Mazowieckie Dni Techniki w Radomiu i Płocku
- Kompetencje wizualne w edukacji inżynierskiej
- VI Sesja Parlamentu Seniorów
- Po zawodach szkolnych XLVII OWT
- Budujemy pomnik inż. Piotra St. Drzewieckiego
- Wspomnienie o kol. Cz. Szrednickim (SITPMB)
- O biomasie w Tarnowie
- EUREL – zawody młodych elektryków w Berlinie

Forum inżynierów przyszłości

Śmiało patrzymy w przyszłość!



Forum Inżynierów Przyszłości, którego współorganizatorami były Wrocławska Rada FSNT-NOT i Politechnika Wrocławska, były głównym wydarzeniem XLVI Wrocławskich Dni Nauki i Techniki (23-24.10.2020).

Dni zainaugurowano konferencją branżową pn. „Zaspokajając potrzeby, czerpać zyski – marketing i sprzedaż w branży rolno-spożywczej”. Organizatorem tej konferencji była Dolnośląska Zielona Dolina Sp. z o.o., która opracowuje i wdraża strategię promocji i certyfikacji produktów regionalnych, tradycyjnych i ekologicznych. Inaugurując konferencję prof. Tadeusz Trziszka, pełnomocnik Rektora Uniwersytetu Przyrodniczego d.s. Zielonej Doliny, nawiązał do działań rządowych i przestrzeni do działań w Europejskim Zielonym Ładzie. Konferencja była też okazją do uroczystego wręczenia Certyfikatów Zielonej Doliny Żywności i Zdrowia.

Natomiast nawiązując do tematyki XXVI Kongresu Techników Polskich, we Wrocławskim Domu Technika NOT odbyła się – z uwagi na pandemię koronawirusa covid-19 częściowo on-line – pierwsza edycja Forum Inżynierów Przyszłości (FIP). Komitet Organizacyjny Forum stanowiło koło młodych entuzjastów techniki i wolontariuszy pod wodzą Kamila Nawirskiego, koordynatora FIP. Uczestników i gości Forum przywitani jego organizatorzy. Z Wrocławskiej Rady FSNT-NOT Tadeusz Nawracaj, a z ramienia Politechniki Wrocławskiej, prorektor prof. Dariusz Łydzba oraz koordynator FIP Kamil Nawirski.

Dokończenie na s. 9



Mam pomysł na innowacyjne rozwiązanie



Podsumowano 13 edycją Konkursu „Młody Innowator”, prowadzoną w roku szkolnym 2019/2020. Organizatorem tego Konkursu jest FSNT-NOT, wspólnie ze Stowarzyszeniem Polskich Wynalzców i Racjonalizatorów (SPWiR) oraz Towarzystwem Kultury i Historii Techniki (TKiHT). Konkurs był objęty honorowym patronatem: Ministra Edukacji Narodowej oraz Ministerstwa Rozwoju. Patronat medialny sprawuje redakcja „Przeglądu Technicznego” – czasopisma wydawanego od 1866 r.



Do ogólnopolskiego finału zgłoszono 56 projektów przygotowanych przez uczniów: 20 – ze szkół podstawowych, 9 – licealistów i 27 – uczniów szkół technicznych.

Jury działające w składzie: Ewa Mańkiewicz-Cudny – przewodnicząca – prezes FSNT-NOT, Rafał Lew-Starowicz – Ministerstwo Edukacji Narodowej, Włodzimierz Hausner – Doradca Prezes FSNT-NOT, Bogdan Bogdański, Jan Kawiński i Kazimierz Okraszewski – SPWiR, Ewa Królicka – TKiHT, Tomasz Pilarski – Polski Związek Stowarzyszeń Wynalzców i Racjonalizatorów oraz Dariusz Raczkowski – Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich wyłoniło laureatów XIII edycji. Przedmiotem oceny były prace wykonane przez uczniów szkół podstawowych i ponadpodstawowych (licea i technika), które przeszły do etapu ogólnopolskiego). Przy ocenie zwracano szczególną uwagę na: pomysłowość, oryginalność rozwiązania, przydatność, wpływ na poprawę warunków bezpieczeństwa, dostępności wykorzystanych materiałów, estetyki wykonania przygotowanej dokumentacji i projektu oraz umiejętności pracy w zespole.



Spotkanie ze zwycięzcami Konkursu oraz ich opiekunami, na którym rozdano nagrody, odbyło się 25 września br. w Warszawskim Domu Technika NOT. Wystąpienie powitalne i gratulacyjne wygłosiła prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny, która przypomniała historię stowarzyszania się inżynierów i zachęciła młodzież do zainteresowania się tą działalnością.



Laureatom pogratulowali również: Justyna John z Ministerstwa Edukacji Narodowej; Piotr Zakrzewski – zastępca prezesa Urzędu Patentowego RP; Joanna Podgórska – dyrektor Departamentu Rozwoju Biznesu PGNiG SA, oraz Jan Rosiński – Główny Technolog TZMO S.A.



Nagrodę Specjalną Prezes FSNT-NOT otrzymał Mike Ryan, uczeń III klasy III Liceum Ogólnokształcącego im. Marynarki Wojennej w Gdyni, za projekt „BST Med-Bionic Sorgical Thread For Medical Applications”, przygotowany pod kierunkiem mgr Anny Rzepy.

Listę laureatów w kategorii Szkoła Podstawowa otwierają zdobywcy I miejsca z Zespołu Szkół – Szkoła Podstawowa i Liceum Ogólnokształcące im. Szarych Szeregów w Tarczynie, uczniowie: Jakub Kołaciński (kl. VIII), Arkadiusz Książek (kl. VIII), Izabela Książek (kl. VI), Julia Czajkowska (kl. V) i Bartosz Kołaciński (kl. I), za projekt „Bezpieczne przejście dla pieszych na wielopasmowych drogach „Świetlne Pasy”, przygotowany pod kierunkiem mgr Katarzyny Maszczyk.

Dokończenie na s. 13



PATRONAT HONOROWY



Ministerstwo
Rozwoju

PARTNERZY I SPONSORZY



ZARZĄD GŁÓWNY

Na posiedzeniu 18 września 2020 r.:

• **Zatwierdził:**

– zgłoszenie prof. Stefana Góralczyka, Wiceprezesa FSNT-NOT na członka Rady Narodowego Centrum Badań i Rozwoju (NCBiR), jako naszego przedstawiciela

• **Omówił:**

– przebieg posiedzenia Rady Krajowej FSNT-NOT z 4.09.2020 r.,

– organizację jubileuszy FSNT-NOT, które przypadają w 2020 r.,

– pismo z Międzynarodowych Targów Poznańskich informujące o przygotowaniach do targów przemysłowych ITM Industry Europe 3-6.11.2020 r. w sprawie organizacji Forum Inżynierskiego,

– informację dotyczącą działalności Akceleratora Innowacji NOT Spółka z o. o.,

– pismo od stowarzyszenia Wojewódzkiego Klubu Techniki i Racjonalizacji (WKTiR) w sprawie sprzedaży lokalu użytkowego nr 421 o powierzchni 16,6 m² w budynku przy ul. Świętokrzyskiej 14A w Warszawie,

– pismo Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego (SITSpóz.) w sprawie zmiany rozliczenia dywidendy z SIGMA-NOT sp. z o.o., tytułem udziału w zyskach za 2019 r. .

• **Przyjął informacje o:**

– spotkaniu online przedstawicieli FEANI w sprawie programu „Engineers 4 Europe”,

– wydaniu książki autorstwa prof. hr. hab. Mariana Marka Drozdowskiego pt. „Piotr Drzewiecki”.

– o przygotowaniach do organizacji Komitet N-T FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej wspólnie ze Stowarzyszeniem Elektryków Polskich we współpracy z Powszechną Platformą Transformacyjną Energetyki Konferencji Naukowo-Technicznej pod hasłem: EnergoMiting – transformacja energetyki do elektroprosumeryzmu. FSNT-NOT.

• **Podjął uchwały w sprawie:**

– przyznania złotych i srebrnych Odznak Honorowych NOT,

– przedłużenia do 16.10.2020 terminu zgłoszeń projektów do tegorocznej X edycji Konkursu im. Stanisława Staszica na najlepsze produkty innowacyjne „Laur Innowacyjności 2020”.

Na posiedzeniu 26 października 2020 r.:

• **Zatwierdził:**

– przełożenie terminu posiedzenia sprawozdawczo-wyborczej Rady Krajowej FSNT-NOT,

• **Omówił:**

– funkcjonowanie Komisji Wyborczej oraz problemy z wyborem delegatów do RK zgłaszane przez TJO,

– działalność Komitetów i Komisji FSNT-NOT w kadencji 2016-2020 w tym sprawozdania :

– z działalności Komisji Seniorów i Historii Ruchu Stowarzyszeniowego FSNT-NOT przedstawione przez jego prze-

wodniczącego Andrzeja Machela-Olszackiego ;

– z działalności Komitetu N-T FSNT-NOT Doskonalenia Kadr przedstawione przez jego przewodniczącego Włodzimierza Miszałskiego

– wyniki finansowe ZG FSNT-NOT po 3 kwartałach 2020 r.,

– pismo Stowarzyszenia Naukowo-Technicznego Inżynierów i Techników Przemysłu Spożywczego (SITSpóz.) w sprawie zmiany rozliczenia dywidendy z SIGMA-NOT sp. z o.o.,

– zmianę producenta oraz ofertę cenową dot. wykonania odznak honorowych NOT (srebrnej i złotej),

– sprawy zgłaszane przez Terenowe Jednostki Organizacyjne z: Ciechanowa, Kielc, Piotrkowa Trybunalskiego, Włocławka,

– pismo z Gminy Końskie w sprawie nieruchomości w Starej Kuźnicy,

– pismo Wojewódzkiego Urzędu Ochrony Zabytków w Toruniu, Delegatura we Włocławsku dot. ochrony zabytków i opieki nad zabytkami.

• **Przyjął informacje o:**

– przebiegu zawodów I stopnia XLVII edycji Olimpiady Wiedzy Technicznej,

– działaniu Biura FSNT-NOT oraz organizowaniu przez FSNT-NOT imprez, spotkań i zebrań i ustanowienia określonych procedur w związku z zastrzeżeniem stanu epidemicznego.

– przebiegu Zgromadzenia Ogólnego Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierów (FEANI) oraz Forum Członków Narodowych w formie telekonferencji,

– zgłoszeniu przedstawiciela FSNT-NOT Zbigniewa Kotoskiego do Europejskiego Komitetu Spaw Społecznych.

• **Podjął uchwałę w sprawie:**

– zmiany budżetu i organizacji Bezpiecznych Praktyk i Środowisko.

Z DZIAŁALNOŚCI WŁADZ FSNT-NOT

17 września odbyło się Zgromadzenie Wspólników Bydgoskiego Domu Technika NOT, w którym uczestniczył Tadeusz Pawłowski, wiceprezes FSNT-NOT.

23 września odbyło się w trybie on-line spotkanie informacyjne – Members General Information Meeting – Światowej Federacji Organizacji Inżynierskich WFEO (World Federation of Engineering Organizations). W swoim wystąpieniu prezydent WFEO prof. Gong Ke omówił jak działa Organizacja w czasach pandemii oraz jak może zaangażować się w pomoc w walce z pandemią. Omówił również jak będą organizowane wirtualne posiedzenia Rady Wykonawczej WFEO w czasie trwania pandemii. Wystąpienie prezydenta elekta prof. Jose Veira było poświęcone zmianom w statucie i obowiązujących procedurach WFEO. Podczas spotkania została omówiona kwestia przeniesienia organizacji Komitetu ds. Kształcenia Inżynierskiego WFEO z Libanu do Myamma (daw. Birmy) oraz Komitetu Tworzenia Potencjału Inżyniera z Kanady do Zimbabwe. Kolejne Zgromadzenie Ogólne WFEO przewidziane zostało na jesień 2021 r. w San Jose w Kostaryce. W 2023 r. ma się odbyć kolejny Światowy Zjazd Inżynierów (WEC – World Engineering Convention) w Pradze. W spotkaniu on-line uczestniczył prof. Włodzimierz Miszałski, członek Komitetu ds. Kształcenia Inżynierskiego WFEO.

23 września odbyło się w trybie on-line posiedzenie Komitetu Wykonawczego Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

25 września w Warszawskim Domu Technika odbyła się uroczystość wręczenia dyplomów i nagród w Konkursie Młody Innowator, organizowanym pod hasłem „Mam pomysł na innowacyjne rozwiązanie” przez FSNT-NOT przy współpracy ze Stowarzyszeniem Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów (SPWiR) oraz Towarzystwem Kultury i Historii Techniki (TKiHT). Konkurs odbył się pod patronatem Minister Edukacji Narodowej oraz Ministerstwo Inwestycji i Rozwoju. W uroczystości podsumowującej udział wzięli: Justyna John – z Ministerstwa Edukacji Narodowej; Piotr Zakrzewski – zastępca prezesa Urzędu Patentowego RP; Joanna Podgórska – dyrektor Departamentu Rozwoju Biznesu PGNiG SA.; Anna Rybacka-Dybcio – wiceprezes Wydawnictwa Książek i Czasopism Technicznych SIGMA NOT Sp. z o.o.; Jerzy Rożek, prezes Warszawskiego Domu Technika NOT Sp. z o.o.; prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny wraz z wiceprezesami: Stefanem Góralczykiem, Kamilem Wójcikiem oraz Michałem Szotą – Prezesem Stowarzyszenia Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów – Współorganizatorem Konkursu.

26 września odbyła się 9. edycję spotkania „Młodzi Innowatorzy” w ramach XXIV Festiwalu Nauki w Warszawie. Sesja była organizowana przez Zakład Działalności Pomocniczej PAN przy współpracy Instytutu Nauk Ekonomicznych PAN w Warszawie. Spotkanie było okazją do przedstawienia dorobku w sferze rozwoju młodych talentów i wynalazców. Uczestniczyli w nim organizatorzy czołowych polskich konkursów dla młodych innowatorów, ich laureaci oraz przedstawiciele pracodawców. Federację reprezentował Kazimierz Okraszewski, członek Komitetu N-T FSNT-NOT Doskonalenia Kadr.

28 września we Włocławku odbyła się uroczysta konferencja z okazji 50-lecia pracy Stopnia Wodnego Włocławek i 85-lecia czasopisma Gospodarka Wodna. Organizatorami były Państwowe Gospodarstwo Wodne Wody Polskie, Energa Grupa Orlen i czasopismo Gospodarka Wodna. Patronat honorowy nad wydarzeniem objęło Ministerstwo Gospodarki Morskiej i Żeglugi Śródlądowej. Spotkanie było okazją do podsumowania 50 lat pracy i funkcjonowania obiektów Stopnia Wodnego Włocławek i elektrowni wodnej. Wśród zaproszonych gości byli przedstawiciele administracji rządowej i samorządowej, ośrodków naukowych, a także wieloletni pracownicy obiektu hydrotechnicznego. Podczas konferencji dyskutowano o doświadczeniach eksploatacyjnych i funkcjonowaniu SW Włocławek, i elektrowni wodnej. Rozmawiano również o szansach rozwoju oraz potencjale gospodarczym Dolnej Wisły, jego wykorzystaniu, także w kontekście budowy kolejnego stopnia wodnego w Siarzewie. Konferencja była także okazją do uczczenia jubileuszu 85-lecia czasopisma Gospodarka Wodna. Jest to najstarsze (wydawane od 1935 roku) i najbardziej rozpowszechnione w Polsce czasopismo zajmujące się problemami gospodarowania zasobami wodnymi. W konferencji uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

29 września odbyło się w trybie on-line XXX Walne Zgromadzenie Członków Klubu POLSKIE FORUM ISO 9000, w którym uczestniczyła Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

2 października odbyło się spotkanie online w ramach konsultacji społecznych na temat Regionalnej Strategii Innowacji dla Mazowsza do 2030 r., współrealizowane przez Stowarzy-

szanie Organizatorów Ośrodków Innowacji i Przedsiębiorczości w Polsce. W spotkaniu uczestniczył Michał Szota, wiceprezes FSNT-NOT.

2 października prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła w Europejskim Forum Nowych Idei (EFNI), zorganizowanym hybrydowo przez Konfederację Lewiatan przy współudziale BusinessEurope oraz miasta Sopot. EFNI to jedna z największych w tej części kontynentu konferencji, poświęcona globalnym trendom, nowym ideom oraz przyszłości Europy. Przedstawiciele biznesu, liderzy i decydenci oraz autorytety ze świata kultury i nauki debatowali o najważniejszych wyzwaniach dla biznesu i społeczeństw w zmieniającym się świecie, o globalnych trendach oraz o przyszłym kształcie Unii. Forum co roku gromadzi ponad tysiąc uczestników – przedstawicieli świata biznesu, nauki, kultury oraz administracji zarówno polskiej jak i europejskiej.

5 października W klubie Wojskowej Akademii Technicznej odbyła się uroczystość ślubowania uczniów klas pierwszych oraz nadania Wojskowemu Ogólnokształcącemu Liceum Informatycznemu imienia Polskich Kryptologów. W uroczystości wzięli udział wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

5-7 października zainaugurowano w Radomiu III Mazowieckie Dni Techniki rozpoczynając 32. Radomskie Dni Techniki. Ze względu na stan epidemiczny w kraju, uroczyste otwarcie odbyło się zdalnie. Zgromadzeni goście mogli wysłuchać m.in.: Prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny, Prezesa Radomskiej Rady FSNT-NOT prof. Krzysztofa Śmiechowskiego, Wiceprezesa Zarządu Ster sp. z o. o mgr inż. Roberta Nowakowskiego, który wygłosił wykład inauguracyjny pt. „Fakty i mity na temat elektromobilności”.

6 października prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny spotkała się z Prezes Urzędu Patentowego RP Edytą Demby-Siwiek. Nowa Prezes UPRP zadeklarowała kontynuację współdziałania z FSNT-NOT szczególnie podkreślając przedsięwzięcia adresowane do młodzieży.

8 października odbyła się w trybie on-line trzecia edycja Krajowego Forum Interesariuszy Agendy 2030, zorganizowana przez Ministerstwo Rozwoju. Formuła wydarzenia przewidywała m.in. dwa panele: panel ekspercki oraz panel z udziałem Sygnatariuszy Partnerstwa na rzecz realizacji celów zrównoważonego rozwoju w Polsce, tj. organizacji, pracodawców oraz przedstawicieli młodzieży. Federację reprezentował wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk.

9 października – w związku z rozpoczęciem prac legislacyjnych nad projektem ustawy o Radzie Dialogu Obywatelskiego (RDO) Departament Dialogu Obywatelskiego zorganizował debatę on-line, dotyczącą koncepcji RDO, w której uczestniczył red. Janusz Kowalski.

9 października wiceprezes FSNT-NOT Stefan Góralczyk uczestniczył w spotkaniu on-line, zorganizowanym przez Ogólnopolską Federację Organizacji Pozarządowych, na którym podjęto rozmowy o zbliżającej się perspektywie funduszy europejskich i tzw. nowego okresu programowania 2021-2027.

9 października odbyło się w trybie on-line Zgromadzenie Ogólne Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierów (FEANI) oraz poprzedzające je Forum Członków Narodowych. Polskiej delegacji przewodniczył Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT (więcej na stronie 5).

12 października odbyło się posiedzenie on-line Zespołu do spraw Zrównoważonego Rozwoju i Społecznej Odpowiedzialności Przedsiębiorstw, działającego przy Ministerstwie Fundu-

szy i Polityki Regionalnej, w którym uczestniczył Włodzimierz Hausner – społeczny doradca prezes FSNT-NOT.

14 października wiceprezes FSNT-NOT Michał Szota wziął udział w posiedzeniu on-line Rady Krajowej Izby Gospodarczej.

13 października odbyło się spotkanie on-line prezes FSNT-NOT Ewy Mańkiewicz-Cudny z rektorem Politechniki Warszawskiej Krzysztofem Zarembą, które dotyczyło organizacji V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich, którego Politechnika Warszawska jest współorganizatorem niezależnie od miejsca, w którym odbywa się kolejny Zjazd.

14 października prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny odbyła rozmowę on-line z prezesem Urzędu Dozoru Technicznego Andrzejem Ziółkowskim. Spotkanie dotyczyło współpracy UDT przy promowaniu polskich twórców techniki i ich rozwiązań.

20 października odbyło się w trybie on-line posiedzenie kapituły X edycji Konkursu Laur Innowacyjności im. Stanisława Staszica na najlepsze produkty innowacyjne. Posiedzenie prowadził wiceprezes FSNT-NOT prof. dr hab. inż. Tadeusz Pawłowski. W posiedzeniu uczestniczyli również Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny i wiceprezes Kamil Wójcik.

22 października Prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny uczestniczyła on-line w Nadzwyczajnym Walnym Zgromadzeniu Krajowej Izby Gospodarczej, poświęconemu zmianie statutu.

23 października odbyło się kolejne spotkanie grupy roboczej ds. Celu Polityki 1 (CP1) *Bardziej inteligentna i konkurencyjna Europa dzięki wspieraniu innowacyjnej i inteligentnej transformacji gospodarczej*, zorganizowane przez Departament Innowacji i Rozwoju Ministerstwa Inwestycji i Rozwoju. Federację reprezentował Włodzimierz Hausner – społeczny doradca Prezes FSNT-NOT.

23 października odbyły się w trybie zdalnym zawody I stopnia (eliminacje szkolne) XLVII Olimpiady Wiedzy Technicznej. Do udziału w tegorocznej edycji OWT zgłosiło się 237 szkół (więcej na stronie 12).

27 października miało miejsce zdalne spotkanie organizatorów i partnerów, realizowanego już po raz 16, programu adresowanego do młodzieży „Bezpieczne praktyki i środowisko”. W spotkaniu uczestniczył rektor Politechniki Poznańskiej i jednocześnie przewodniczący KRPUT (Konferencja Rektorów Polskich Uczelni Technicznych) prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski. FSNT-NOT reprezentowali: prezes Ewa Mańkiewicz-Cudny oraz wiceprezesi Tadeusz Pawłowski i Kamil Wójcik.

28 października Komitet N-T ds. Gospodarki Energetycznej FSNT-NOT oraz Stowarzyszenie Elektryków Polskich we współpracy z Powszechną Platformą Transformacyjną Energetyki zorganizowały Konferencję Naukowo-Techniczną pod hasłem: *EnergOMiting – transformacja energetyki do elektroprosumeryzmu*. Celem wideokonferencji EnergOMiting była prezentacja obecnych tendencji dotyczących transformacji energetyki w latach 2020-2050, tj. od obecnego stanu do elektroprosumeryzmu w 2050 r. Pod pojęciem elektroprosumeryzmu należy rozumieć elektryfikację ciepłownictwa (po wcześniejszej pasywizacji budownictwa) elektryfikację transportu oraz reelektryfikację OZE (odnawialne źródła energii). W tematyce konferencyjnej szczególnie miejsce zajmuje wykorzystanie źródeł energii elektrycznej OZE, które są kluczowe w nowym miksie energetycznym.

29 października odbyło się zdalne posiedzenie Komitetu Wykonawczego Akademii Inżynierskiej w Polsce, w którym uczestniczyła prezes FSNT-NOT Ewa Mańkiewicz-Cudny.

Zgromadzenie Ogólne FEANI i Forum Członków Narodowych

9 października br. odbyło się Zgromadzenie Ogólne Europejskiej Federacji Narodowych Stowarzyszeń Inżynierów (FEANI) oraz poprzedzające je Forum Członków Narodowych. W czerwcu br. stowarzyszenia członkowskie zadecydowały, że ze względu na pandemię wirusa COVID-19 posiedzenie oraz forum odbędą się w formie telekonferencji. Oba posiedzenia przebiegły bardzo sprawnie. W systemie zalogowane były 63 osoby.



Na Forum Członków Narodowych z prezentacją wystąpił Frank Hovorka, prezes Federacji Europejskiego Ogrzewnictwa, Wentylacji i Klimatyzacji (REVHA). Jest to organizacja, która zrzesza inżynierów z 27 krajów europejskich. Jego wystąpienie poświęcone było dokumentowi stworzonemu przez REVHA, a dotyczyło porad obsługi i użytkowania systemów usług budowlanych w czasie epidemii koronawirusa (COVID-19). Chodzi o to, aby zapobiec rozprzestrzenianiu się COVID-19 w sektorach pracy inżynierów w: ogrzewnictwie, wentylacji i klimatyzacji oraz w systemach hydraulicznych. Po tym wystąpieniu odbyła się dyskusja o wpływie wirusa COVID-19 na pracę inżynierów.

Ponadto odbyły się spotkania w małych grupach tematycznych. Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT wziął udział w spotkaniu poświęconym projektowi „Inżynierowie dla Europy”. FEANI dwa razy wnioskowało o dofinansowanie tego projektu z programu ERASUMS+, niestety nie otrzymało wsparcia finansowego. Na spotkaniu została podjęta decyzja o tym, aby przeanalizować inne wnioski, które otrzymały dofinansowanie i wystąpić trzeci raz z wnioskiem na realizację projektu „Inżynierowie dla Europy”. Na tym Forum Członków Narodowych się zakończyło.

Po dwóch godzinach przerwy odbyło się Zgromadzenie Ogólne FEANI. Posiedzenie rozpoczął prof. dr. José Manuel Vieira prezes FEANI, przywitał wszystkich zgromadzonych po czym przekazał prowadzenie Drik'owi Bochar'owi, Sekretarzowi Generalnemu FEANI, Na początku odbyło się głosowanie w sprawie stowarzyszeń z Rosji, Serbii i Kazachstanu, które nie opłaciły całych składek członkowskich, a tym samym nie miały prawa głosowania. Na prośbę prezesa Stowarzyszenia z Rosji poddano pod głosowanie możliwość głosowania przedstawicieli tych państw. Tłumaczyły, że mają trudną sytuację finansową spowodowaną pandemią wirusa COVID-19. Po głosowaniu przyznano im prawo głosu. Następnie odbyły się trzy głosowania: pierwsze dotyczyło przyjęcia węgierskiego stowarzyszenia na pełnoprawnego członka FEANI; drugie przyjęcia stowarzyszenia z Angoli jako zrzeszonego członka FEANI oraz Europejskiej Sieci Akredytacji Edukacji Inżynierskiej (ENAE) (organizacja powstała w 2006 r., i promuje jakość edukacji inżynierskiej w Europie oraz poza nią) jako zrzeszonego członka FEANI. Wszystkie organizacje zostały przyjęte.

Kolejna część posiedzenia dotyczyła zagadnień organizacyjnych i dorocznej analizy budżetu oraz działalności władz FEANI. Istotnym elementem była zmiana jednego paragrafu Statutu FEANI, w którym wpisano organizację dwóch Zgromadzeń Ogólnych FEANI w roku z możliwością przeprowadzenia ich zdalnie. Następnie odbyły się wybory: nowego pre-

zesa, wiceprezesa, członków zarządu. Prezesem został Ralph Appel z Niemiec, wiceprezesem Trond Marcussen z Norwegii, członkami zarządu: Giovanni Cardinale z Włoch; Paul Coughlan z Wielkiej Brytanii; Alain Jouanjus z Francji oraz Dusan Petras ze Słowacji.

W kolejnym punkcie programu Eli Haugerud, przewodnicząca Europejskiego Komitetu Monitorującego ds. EUR ING, dokonała podsumowania przyznawanych tytułów Euroinżyniera i tak w rok 2019 – 232 inżynierów otrzymało tytuł EUR ING, a do września 2020 r. – 190. Poinformowała również, że od stycznia 2021 r. tytuł EUR ING będzie przyznawany na 5 lat, po tym okresie trzeba będzie (po przedstawieniu odpowiednich dokumentów) przedłużyć jego ważność.

Ponadto Dirk Bochar zapowiedział, że kolejne Zgromadzenie Ogólne FEANI odbędzie się w Berlinie, 18 czerwca 2021 r., a w formie telekonferencji jest planowane na październik 2021 r. Na tym zakończyło się Zgromadzenie Ogólne FEANI.

FSNT-NOT reprezentowali: Kamil Wójcik, wiceprezes FSNT-NOT oraz Malwina Wronowska, starszy specjalista sekcji projektów i współpracy zewnętrznej.

KOMITETY N-T I KOMISJE FSNT-NOT



28 października br. na platformie VMS.enot.pl odbyła się naukowo-techniczna konferencja pn. „EnergoMiting – transformacja energetyki do elektroprosumeryzmu” Organizatorami wydarzenia byli: FSNT-NOT, oraz Stowarzyszenie Elektryków Polskich we współpracy z Powszechną Platformą Transformacyjną Energetyki.

Wideokonferencję otworzył Przewodniczący Komitetu N-T FSNT-NOT Gospodarki Energetycznej, Prezes OW SEP – Ryszard Marcińczak, który przywitał uczestników. W webinarium uczestniczyli m. in. Ewa Mańkiewicz-Cudny – prezes FSNT-NOT, Marek Grzywacz – wiceprezes FSNT-NOT oraz Wiceprezes SEP, Kamil Wójcik – wiceprezes FSNT-NOT, Jacek Nowicki – Sekretarz Generalny SEP, a także Witold Parandota z Kancelarii Marszałka Województwa Mazowieckiego.

Celem wideokonferencji EnergoMiting była prezentacja obecnych tendencji dotyczących transformacji energetyki w latach 2020-2050, tj. od obecnego stanu do elektroprosumeryzmu w 2050 roku. Pod pojęciem elektroprosumeryzmu należy rozumieć elektryfikację ciepłownictwa (po wcześniejszej pasywizacji budownictwa) elektryfikację transportu oraz reelektryfikację OZE (odnawialne źródła energii). W tematyce

konferencyjnej szczególnie miejsce zajmuje wykorzystanie źródeł energii elektrycznej OZE, które są kluczowe w nowym miksie energetycznym. Ramowy Program Konferencji obejmował następujące zagadnienia: Ustrojowa reforma rynku energii elektrycznej, transformacja energetyczna i elektroprosumeryzm (Prof. dr hab. inż. Jan Popczyk, Politechnika Śląska); Systemowa analiza energetyczna elektrowni węglowej, gazowej i jądrowej, domu pasywnego, pompy ciepła i samochodu elektrycznego oraz źródeł OZE i systemów akumulacji energii (Profesor dr hab. inż. Wojciech Stanek, Politechnika Śląska); Polska elektroenergetyka w perspektywie Europejskiego Zielonego Ładu (Tomasz Słupik, Kierownik Działu Turbinowego, „ENERGOPOMIAR” Sp. z o.o.); Mineralizacja niskotemperaturowa w gospodarce odpadami i w elektroprosumeryzmie (Tadeusz Bąk, Prezes CWES); Katalog referencyjnych rozwiązań elektroprosumeryzmu dla JST od sołectwa do Warszawy (Dr inż. Krzysztof Bodzek, Politechnika Śląska); Prace pod napięciem – intensyfikacja wykorzystania, zasada współużytkowania i bezpieczeństwo techniczne sieci niskiego i średniego napięcia w elektroprosumeryzmie (Bogumił Dudek, SEP).

Prezentacje prelegentów zakończone były serią pytań zadawanych przez uczestników na czacie oraz odpowiedziami udzielanymi przez prelegentów. Podsumowania tej cieszącej się zainteresowaniem konferencji dokonał prof. dr hab. inż. Jan Popczyk. Powołana w trakcie Komisja Wnioskowa, została zobligowana do opracowania wniosków które będą dalej procedowane i po opracowaniu przedstawione kompetentnym organom państwowym. Wydarzenie objęte zostało honorowym patronatem Ministerstwa Rozwoju, Pracy i Technologii.

W stronę młodego pokolenia

29 października br. na platformie VMS.enot.pl odbyło się Webinarium Komisji N-T FSNT-NOT ds. Innowacyjności i Nowoczesnych Technologii w Biznesie, Przemśle i Podmiotach Trzeciego Sektora. Tematem spotkania było omówienie i przygotowanie działań mających na celu zwiększenie udziału młodzieży w działalności stowarzyszeniowej. Członkowie Komisji podjęli inicjatywę mającą na celu opracowanie dla stowarzyszeń oraz Federacji zestawu dobrych praktyk, których stosowanie będzie skutkowało odwróceniem obecnego trendu spadku liczebności członków i ich aktywności społecznej. W tym celu zaprosili do otwartej dyskusji przedstawicieli wszystkich Komisji i Komitetów N-T FSNT-NOT. W trakcie spotkania, któremu przewodniczył Kamil Wójcik, Przewodniczący Komisji, Wiceprezes FSNT-NOT, poruszono tematy dotyczące merytorycznych działań, które należy podjąć, celem skutecznego zwiększenia udziału młodzieży w działalności stowarzyszeniowej.

Obecni na spotkaniu przedstawiciele Komisji i Komitetów FSNT-NOT zostali zobligowani do przesłania swoich uwag w sprawie przewodniego tematu webinarium oraz doprecyzowanie poruszanych przez siebie kwestii na podstawie otrzymanej notatki, w której zostały one ujęte w formie skrótowej. Planowane jest kolejne spotkanie mające na celu wypracowanie pakietu proponowanych działań oraz ostatecznego raportu, który zostanie przedstawiony Zarządowi Głównemu FSNT-NOT.

STOWARZYSZENIA NAUKOWO-TECHNICZNE

Aktywnie u chemików

30 września br. spotkali się członkowie Prezydium Zarządu Głównego ZG SITPChem, by poświęcić czas na dyskusję o aktywności Stowarzyszenia i pozyskiwaniu nowych członków organizacji. Tematy te są wnoszone praktycznie na wszystkich posiedzeniach Prezydium, ale napięty program spotkań, mnogość spraw bieżących, nie pozwalały na rozwinięcie tematu. Prezes ZG SITPChem Jerzy Klimczak zaproponował więc spotkania członków Prezydium dedykowane najważniejszym, bieżącym tematom. Pierwszym z nich była właśnie dyskusja 30 września br. Przed komputerami zasiadli niemal wszyscy członkowie Prezydium oraz Przewodniczący GKR i Rzecznik prasowy SITPChem.

Prezes J. Klimczak przywitał zebranych i przypomniał, że temat spotkania – pozyskiwanie nowych członków i zwiększenie aktywności SITPChem – był wielokrotnie przywoływany, przede wszystkim przez kol. Jerzego Kropiwnickiego, ale także przez Koleżanki i Kolegów z wielu Oddziałów. Proponując taką monotematyczną formułę spotkania, można liczyć na sformułowanie problemów i propozycji ich rozwiązania najtrafniej. Prezes zwrócił też uwagę na szczególnie trudne okoliczności działania Stowarzyszenia w czasie pandemii i zwolnienia lub wręcz braku możliwości działania w ogóle; nie odbywają się konferencje naukowo-techniczne, ani szkolenia; bardzo ograniczona jest praca energetycznych komisji kwalifikacyjnych; SITPChem był zmuszony zmienić/przesunąć termin ETCC2020; bardzo ograniczona jest możliwość spotkań i wzajemnych kontaktów. Oczywiście bardzo szybko SITPChem poradził sobie z elektronicznym porozumieniem członków SITPChem i video-spotkań Prezydium i Zarządu Głównego, ale nie może to zastąpić bezpośrednich kontaktów, zwłaszcza podczas szkoleń i konferencji. Trudno nie zauważyć wynikających z takiej sytuacji konsekwencji finansowych dla całej organizacji.

Kol. Józef Kozieł z Oddziału w Cieszynie wspominał o bardzo korzystnej dla SITPChem współpracy z młodzieżą szkolną i nauczycielami chemii; generalnie kol. Kozieł jest zdania, że niezbędna jest szeroka informacja (papierowa, internetowa, na stronach www stowarzyszeń, uczelni, także w formie ulotek i newslettera) o działalności Stowarzyszenia. Informacja powinna być zwięzła, ale przekonująca i zwracająca uwagę formą graficzną i zwięzłą treścią, skierowaną do osób zainteresowanych pod konkretny adres/telefon/mail – osoby która udzieli wszystkich niezbędnych informacji o SITPChem. Taką ulotkę trzeba wydrukować w dużym nakładzie, w różnych formatach (od plakatu do zakładki książkowej) i rozprowadzać we wszystkich miejscach aktywności Stowarzyszenia (podczas spotkań, konferencji, w strukturach FSNT-NOT, zebrań i szkoleń); powinny być dostępne na wydziałach chemicznych wyższych uczelni, w firmach i instytucjach chemicznych.

Kol. Jerzy Marcinko z Oddziału w Puławach omówił zmieniającą się sytuację współpracy oddziału z Grupą Azoty i zaproponował sformułowanie przez ZG SITPChem szerokiej informacji o Stowarzyszeniu i przekazanie jej firmom Grupy Azoty. Kol. Anna Bieniecka, wspominając zaangażowaną współpracę członków Koła Naukowego przy Wydziale Che-

micznym Politechniki Śląskiej w realizacji projektu Słoneczna Chemia, zaproponowała powrót do takiego działania i zainteresowanie członków kół naukowych uczelni współpracą z SITPChem.

Kol. Jerzy Kropiwnicki zaproponował 10 punktów – do rozważenia i szczegółowego rozpracowania. Są to:

1. Zaktualizowanie systemu funkcjonowania zespołu rzeczoznawców.
2. Zaktualizowanie/stworzenie zespołów specjalistów w Oddziałach.
3. Zwiększenie rangi specjalistów i rzeczoznawców.
4. Podjęcie próby wygłaszania na wydziałach i w innych miejscach odczytów/wykładów dla studentów ostatnich lat nt. Stowarzyszenia – znaczenia i rangi.
5. Stworzenie /rozszerzenie systemu nagród i wyróżnień dla członków SITPChem. ułatwiających awans czy podnoszących autorytet, znaczenie w środowisku.
6. Powrót do corocznego wydawania kalendarzyków, kalendarzy i in. o tematyce chemicznej dla chemików, poradników.
7. Przygotować materiały reklamowe – plakaty, ulotki i in. dla absolwentów chemików
8. Prowadzenie akcji dotyczącej znaczenia chemii w świecie; wyeliminowanie powiedzenia, że negatywne „to wszystko chemia”.
9. Podjęcie próby zwiększania znaczenia i rangi SITPChem w jednostkach nadrzędnych (np. w ministerstwach)
10. Wzmocnienie współpracy z FSNT-NOT, na wszystkich szczeblach organizacyjnych.

W dyskusji ważnym akcentem było wykorzystywanie eksperckiej wiedzy członków SITPChem, poprzez zdynamizowanie działalności Zespołu Rzeczoznawców oraz pozyskiwanie tytułu Eksperta NOT. Wspomniano także o istotnej dla bieżącej działalności SITPChem historii organizacji, przywoływania polskich twórców chemii i przemysłu Chemicznego. Przypomniano o trzech czasopismach, których właścicielem jest SITPChem, i wskazywano na możliwie najszersze i najlepsze ich wykorzystanie w realizacji celów Stowarzyszenia.

Na zakończenie prezes podziękował uczestnikom za spotkanie, głosy w dyskusji i zaangażowanie; uznał, że pomimo obiektywnych bieżących trudności ten zapal i propozycje działania dobrze wróżą przyszłości Stowarzyszenia. Wspomniał, że takie dedykowane posiedzenia Prezydium ZG SITPChem będą kontynuowane.

Leśna konferencja

Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Chirurgów Drzew (PTChD) – członka Federacji SNT-NOT, zorganizował konferencję naukowo-szkoleniową pt. ”Ekoflora lasu, procedury przy uznawaniu jako pomniki przyrody cennych drzew rosnących na terenie zespołów leśnych Warmii i Mazur”. Konferencja odbyła się w miejscowości Łańsk, położonej na styku Warmii i Mazur (10-11.09.2020).

Uczestnicy konferencji gościli także w Leśnym Arboretum Warmii i Mazur w Kudypach. Spacer w Arboretum odbył się dzięki uprzejmości Nadleśniczego Mariusza Orzechowskiego. Podczas spaceru wysłuchano wykładu Pauliny Rutkowskiej –



Od 1927 r.





Inżynier Nadzoru Arboretum. Przechadzka ścieżkami prowadzonymi przez kolejne działy arboretum pozwoliła zapoznać się z kolekcją drzew i krzewów gatunków rodzimych w dziale flory polskiej. W części kolekcjonerskiej rozmawiano o gatunkach i odmianach mniej spotykanych. Poruszano także kwestie związane z problemami dotyczącymi ich aklimatyzacji i utrzymania w wymagających warunkach klimatycznych Warmii i Mazur.

W dziale poświęconym lasowi naturalnemu poruszony został temat pielęgnacji bieżącej najstarszych egzemplarzy porastających Arboretum. Pani Inżynier opowiedziała o kłopotach z lokalnymi wykonawcami, którzy podczas prowadzenia prac przy drzewach przyczynili się do powstania kolejnych problemów. Wywiązała się ciekawa dyskusja na temat sposobu i zakresu prowadzenia np. cięć pielęgnacyjnych oraz granic pomiędzy koniecznością przeprowadzenia zabiegów pielęgnacyjnych m.in. usunięcia suszu tak by zapewnić bezpieczeństwo odwiedzających a próbą zachowania tego fragmentu lasu jak najmniej zamienionego. Kończąc spotkanie wybrani członkowie zrzeszeni w Towarzystwie zaproponowali pomoc w prowadzeniu pielęgnacji zieleni wysokiej na terenie Arboretum.

Po wizycie w Arboretum w Kudypach i przemieszczeniu się na teren ośrodka konferencyjnego w Łańsku odbył się wykład w zakresie przedstawienia procedury przy uznawaniu jako pomniki przyrody cennych drzew. Wykład wygłosił Zbigniew Chachulski – jeden z założycieli PTChD, krajowy autorytet w dziedzinie pielęgnacji zieleni wysokiej. Wybór lokalizacji samego wykładu jak i jego tematyka nie były przypadkowe. Wykład odbył się pod wiekowym dębem, który rośnie na terenie ośrodka wypoczynkowego i obejmował przedstawienie samej procedury powoływania drzewa jako Pomnik Przyrody oraz opisu późniejszego postępowania w przypadku gdy podjęta zostanie Uchwała Rady Gminy o powołaniu Pomnika Przyrody, o co ubiegają się właściciele obiektu.

Uczestnicy konferencji w wyniku ożywionej dyskusji wymienili się swoimi doświadczeniami w tym zakresie. Omówione zostały przykłady prac jakie członkowie PTChD mieli okazję prowadzić przy Pomnikach Przyrody na terenie całego kraju.

Następnie zorganizowany został spacer przez naturalne zbiorowiska leśne charakterystyczne dla tego rejonu Warmii i Mazur, gdzie uczestnicy konferencji mieli okazję zapoznać się z ekoflorą lasu wyszukując największe lub ich zdaniem najciekawsze egzemplarze.

Prawo a Bezpieczeństwo

Polskie Stowarzyszenie Rzeczników i Biegłych Sądowych (PSRiBS) zorganizowało I Wideokonferencję Naukową „Prawo a Bezpieczeństwo” (7.10.2002).

Patronat Honorowy nad Konferencją objęli: Komendant Stołeczny Policji, Stowarzyszenie Komendantów Policji Polskiej oraz Zarząd Wojewódzki NSZZ Policjantów KSP w Warszawie, natomiast patronat medialny czasopismo „Biegły Sądowy” oraz firma Page4You. Partnerami Konferencji były Kancelaria Prawna Filipek & Kamiński Sp.k. oraz Cudny & Stypułkowski Kancelaria Sp.k.

Wideokonferencję otworzył oraz powitał gości i uczestników dr inż. arch. Adam Baryłka prezes PSRiBS, a zarazem wiceprezes FSNT-NOT. Wykład inauguracyjny na temat „Określoność przestępstwa jako gwarancja bezpieczeństwa prawnego” wygłosił prof. Krzysztof Wiak – Sędzia Sądu Najwyższego w Izbie Kontroli Nadzwyczajnej i Spraw Publicznych, Kierownik Katedry Prawa Karnego KUL.



Blisko 100 zarejestrowanych uczestników konferencji wysłuchało wykładów oraz obejrzało prezentacje na temat bezpieczeństwa dokumentów, bezpieczeństwa w zamówieniach publicznych, w postępowaniu sądowym, w aspekcie prawnym, w farmaceutyce, a także na temat bezpieczeństwa w obszarze życia publicznego i społecznego w okresie pandemii koronawirusa. Zostały także przedstawione programy prewencyjne realizowane przez Policję, w tym zapobiegania przestępczości pseudokibiców w ramach masowych imprez sportowych oraz „Twój Parasol” – aplikacja wspierająca osobę doznającą przemocy w rodzinie.

Organizatorzy dziękują Patronom Honorowym i medialnym, partnerom oraz uczestnikom Konferencji. Komitet Organizacyjny pod przewodnictwem mgr Krzysztofa Konopki – redaktora naczelnego czasopisma „Biegły Sądowy”, a zarazem biegłego sądowego z zakresu kryminalistycznego badania dokumentów i pisma ręcznego, perfekcyjnie przygotował spotkanie korzystając z nowoczesnych narzędzi technologicznych. Konkluzją Konferencji jest fakt, że bezpieczeństwo w każdym aspekcie powinno być naszym priorytetem i wizytówką.

Konferencja jest dostępna pod linkiem: <https://www.youtube.com/watch?v=WKx1PSXOoWI&feature=youtu.be>

TERENOWE JEDNOSTKI ORGANIZACYJNE FSNT-NOT

Forum inżynierów przyszłości

Dokończenie z I str. ok.

„Najważniejszą umiejętnością dla inżyniera, który chce tworzyć, jest kreatywność i niespokojny umysł. Otwartość jest motorem napędowym do działania”. Tymi słowami powitał uczestników prof. Dariusz Łydzba, podkreślając, że nie raz kluczowym rozwiązaniem dla każdego inżyniera jest wyjście poza schematy, szukanie odpowiedzi nieoczywistych, które mogą okazać się przełomowymi odkryciami.



Wykład inauguracyjny Forum wygłosił prof. Teofil Jesionowski z Konfederacji Rektorów Polskich Uczelni Technicznych. Prelegentami byli m.in. Witold Ziomka (MPWiK), Emilia Demczur (3M), Jolanta Jaworska (IBM Polska), Monika Firlej-Balik (FutureLab PK) i Magdalena Morze (Sieć Badawcza Łukasiewicz). Prelegenci zaprezentowali obszerną tematykę dotyczącą rozwoju osobistego, przedsiębiorczości, przemysłu 4.0 oraz działalności studenckiej i społecznej koniecznej również w życiu zawodowym. Panele dyskusyjne, pod hasłami „Czego chcą wszyscy pracodawcy” oraz „Kształcenie postaw przedsiębiorczych”, prowokowały do pytań i dyskusji w trakcie transmisji na żywo.

Informacje z Forum dostępne są na stronie fip.pl oraz w katalogu https://issuu.com/navi_pwr/docs/katalog_fip_2.1

XI Płockie Dni Techniki

15 października w Domu Darmstadt w Płocku miały miejsce XI Płockie Dni Techniki, które odbywały się w ramach III Mazowieckich Dni Techniki 2020.

Organizatorem wydarzenia było Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) Oddział w Płocku. Honorowego Patronatu udzielił: Konstanty Radziwiłł – Wojewoda Mazowiecki, Adam Struzik – Marszałek Województwa Mazowieckiego, Ewa Mańkiewicz-Cudny – Prezes FSNT-NOT, a także Andrzej Nowakowski – Prezydent Płocka. Patronat medialny sprawowali: PTV – Płocka Telewizja oraz portal plocman.pl.



Celami tej kolejnej edycji Dni był:

- rozwój zainteresowań technicznych oraz poszerzenie wiedzy o aktualnym stanie techniki i innowacyjności zastosowań technicznych,
- zachęcenie młodzieży do nauki o technice i zwiększenie iloczby uczniów w szkołach o profilu technicznym,
- zaprezentowanie atrakcyjności studiów technicznych,
- zapoznanie młodzieży z techniką w życiu miasta oraz funkcjonujących w nim ośrodków naukowo-badawczych i przemysłowych,
- docenienie zawodu inżyniera i technika i oraz rozbudzenie poczucia dumy z osiągniętych dokonań technicznych.

Po powitaniu uczestników Jarosław Gębka – Prezes Oddziału SIMP w Płocku – podkreślił znaczenie roku 2020 w historii SIMP – jako roku, w którym Oddział w Płocku obchodził 70 rocznicę swojego powstania.



Program XI Płockich Mazowieckich Dni Techniki obejmował wykłady: • Dr Mariusza Sarniaka (Filia PW) pt. “Instalacje prosumenckie istotnym czynnikiem rozwoju fotowoltaiki w Polsce”, • Rafała Kompińskiego, Jarosława Piekarskiego, Krzysztofa Piekarskiego (Toyota Płock) pt. “Samochód elektryczny czy hybryda?”, Przedstawicieli Budmat Auto – “Technologie i bezpieczeństwo nowoczesnych samochodów”, • Reprezentanta AK-MEDIC-diagnostyka – “Nowoczesne obrazowanie 3D”, • Losowanie nagród ufundowanych przez partnerów Dni.

Na zakończenie został wyświetlony film z wystąpieniem Prorektora ds. Filii w Płocku prof. Renaty Walczak, zachęcający uczniów szkół średnich do kontynuacji nauki w najlepszej uczelni technicznej w Polsce – Politechnice Warszawskiej.

W związku z trwającą pandemią COVID-19 wydarzenie było przeprowadzone w wersji hybrydowej: w sali konferencyjnej Domu Darmstadt oraz było transmitowane przez media społecznościowe (Facebook).

Przekaz z wydarzenia jest dostępny na stronie <https://plock.simp.pl/iii-mazowieckie-dni-techniki/>

XXXII Radomskie Dni Techniki „Elektromobilność”

5 i 6 października odbyły się XXXII Radomskie Dni Techniki, których tematem przewodnim była „Elektromobilność”. Dni Radomskie były zarazem inauguracją III Mazowieckich Dni Techniki. Z uwagi na sytuację epidemiologiczną inauguracja wydarzenia odbyła się w formie on-line. Jako pierwszy wystąpił dr hab. inż. Krzysztof Śmiechowski, prof. UTH w Radomiu – prezes Zarządu Radomskiej Rady FSNT-NOT, który powitał uczestników, przypomniał ideę i cele organizowania Dni, a także ich historię.



Zdalna inauguracja Dni Techniki. Przemawia Prezes FSNTNOT Ewa Mańkiewicz-Cudny. Z prawej góry: Prezes RR FSNTNOT Krzysztof Śmiechowski. Na dole (z lewej) dr. Paweł Kubicki

Głos zabrała również Ewa Mańkiewicz-Cudny, prezes FSNT-NOT, a także Jarosław Gębka – przedstawiciel Oddziału SIMP w Płocku.

Wykład inauguracyjny III Mazowieckich Dni Techniki pt. „Fakty i mity na temat elektromobilności” wygłosił mgr inż. Robert Nowakowski – Wiceprezes Zarządu Ster sp. z o. o.

Przed Domem Technika NOT w Radomiu zaprezentowano samochody elektryczne Nissan Leaf oraz Volkswagen Golf, które zostały udostępnione dzięki uprzejmości Ster sp. z o. o., a także pokaz Elektrycznego jednoosobowego bezbaterijnego pojazdu solarnego – zwycięskiej pracy w XIII edycji regionalnego etapu konkursu „Młody Innowator” autorstwa uczniów z Zespołu Szkół Elektronicznych w Radomiu.



Kompetencje wizualne w edukacji inżynierskiej

Rada Regionu Zachodniopomorskiego FSNT-NOT w Szczecinie po raz kolejny została liderem międzynarodowego projektu VLEE (Visual Literacy for Engineering Education).



Technologia cyfrowa otacza nas z każdej strony. Jak podaje Eurostat, aż 80% młodych ludzi używa Internetu oraz różnorodnych aplikacji do celów społecznościowych. Chociaż wydawać się może, że współczesny proces nauczania opiera się na diagramach, prezentacjach czy korzystaniu z programów komputerowych, edukacja wciąż zostaje w tyle. Badania nad umiejętnościami korzystania z mediów cyfrowych, przeprowadzone przez Unię Europejską, pokazują, że pomimo tak szerokiej dostępności technologii, studenci kierunków technicznych wciąż pozostają biernymi odbiorcami informacji wizualnej. A przecież szkicowanie, odczytywanie diagramów, infografiki czy rysunków CAD jest podstawą pracy współczesnego inżyniera. Dlatego też środowiska edukacyjne, w szczególności akademickie kładą coraz większy nacisk na naukę odczytywania oraz interpretowania informacji wizualnych. Inżynierowie, nauczyciele oraz inne osoby posiadające takie umiejętności są coraz bardziej doceniane na rynku pracy, co powoduje, że mają większą szansę na zdobycie upragnionego stanowiska.

Projekt VLEE pokazuje jak ważnym elementem edukacji technicznej i inżynierskiej jest interpretacja oraz komunikowanie się za pomocą informacji przedstawionej w sposób wizualny, oraz ma na celu wzmocnienie i ułatwienie dostępu do zasobów wizualnych.

Podstawą do stworzenia projektu było pojęcie Alfabetu Wizualnego wprowadzone przez Jacka Debesa. Zgodnie z jego definicją jest to „grupa kompetencji wzrokowych, które można rozwijać poprzez patrzenie i równoległą integrację innych doznań zmysłowych”. Rozwój tych kompetencji ułatwia przyswajanie wiedzy oraz efektywne rozumienie tego co nas otacza, podobnie jak umiejętność czytania czy pisania.

Aktualnie partnerzy projektu skupiają się na stworzeniu ram kompetencji, które mają na celu ustrukturyzowanie specyficznych dla inżynierii elementów umiejętności wizualnych w sposób, który mówi w języku nauczycieli, i pozwoli na uzupełnienie ich wiedzy w tym obszarze.

Następnym krokiem będzie stworzenie zestawu narzędzi, które mogą zostać wykorzystane w celu rozwijania kompetencji wizualnych. Będzie on skierowany bezpośrednio do nauczycieli i trenerów, którzy chcą podnieść jakość nauczania za pomocą cyfrowych narzędzi wizualnych, ale nie są pewni, jakich narzędzi użyć i jak z nich korzystać.

Finalnym rezultatem współpracy partnerów będzie kurs online, który będzie mógł zostać wykorzystany do wzbogacenia procesu nauczania o materiały wizualne. Pomoże to również nauczycielom zapewnić praktyczne źródło pomocy w utrwalaniu umiejętności uczniów i studentów.

VLEE to międzynarodowe przedsięwzięcie współfinansowane ze środków programu Erasmus+. Projekt opiera się na międzynarodowej współpracy partnerów i ekspertów z Danii, Wielkiej Brytanii, Irlandii, Hiszpanii oraz Polski.

Rada Regionu Zachodniopomorskiego FSNT-NOT w Szczecinie, jako regionalny lider projektu zaprasza do

współpracy oraz wsparcia projektu jednostki szkoleniowe, uczelnie wyższe, organizacje prywatne, publiczne oraz non profit.

Zapraszamy na oficjalną stronę projektu (<https://www.vleeproject.eu/>), na której można przeczytać więcej o najnowszych trendach w dziedzinie oraz uzyskać dostęp do przydatnych materiałów edukacyjnych.

Zapraszamy również do odwiedzenia naszego profilu na Facebooku: (<https://www.facebook.com/VLEEerasmus/>), oraz LinkedIn (<https://www.linkedin.com/in/vlee-visual-literacy-for-engineering-education-1094091a6/>), gdzie na bieżąco publikowane są informacje związane z problematyką kompetencji wizualnych w edukacji technicznej, aktualności związane z projektem oraz opracowane zasoby skierowane na szeroko pojęte rozwijanie wskazanych kompetencji.

Kontakt:

Rada Regionu FSNT-NOT w Szczecinie
Aleja Wojska Polskiego 67, 70-478 Szczecin
Tel. +48 91 433 83 05, + 48 91 43 45 509
biuro@not-szczecin.pl, www.not-szczecin.pl

Dr Katarzyna Łobacz – Dyrektor ds. rozwoju i współpracy międzynarodowej,

e-mail: katarzyna.lobacz@not-szczecin.pl

Z kolei Rafał Trzaskowski – Prezydent m.st. Warszawy podkreślił, że „seniorzy są priorytetem dla władz miasta”, co było widoczne w poprzednich czterech sesjach OPS, które odbywały się w Muzeum Historii Żydów Polskich POLIN.

Przewodnim tematem obrad VI sesji OPS była „Sytuacja osób starszych w Polsce z uwzględnieniem aspektów medycznych, społecznych i ekonomicznych”. W tym celu przygotowane zostały i wygłoszone trzy referaty:

1. dr hab. Adam Bodnar – Rzecznik Praw Obywatelskich: „Sytuacja osób starszych w Polsce – wyzwania i rekomendacje na koniec kadencji”.

2. Grzegorz Błazewicz – zastępca Rzecznika Praw Pacjenta: „Bezpieczeństwo zdrowotne Seniorów w dobie pandemii”.

3. prof. dr hab. Piotr Błędowski – wiceprzewodniczący Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Gerontologicznego: „Społeczne aspekty życia seniorów w dobie pandemii”.

Prof. Błędowski stwierdził, że z badań Instytutu Gospodarstwa Społecznego Szkoły Głównej Handlowej, którym kieruje wynika, że wśród seniorów „widoczne problemy to lęk, poczucie zagrożenia, izolacji, samotność, utrudniony dostęp do usług medycznych i społecznych”, a to spowodowało pogorszenie się zdrowia i kondycji psychicznej seniorów. E-porady w dłuższej perspektywie spowodują, zdaniem wykładawców, zwiększenie przewlekłych chorób, dlatego należałoby przywrócić tradycyjny sposób funkcjonowania podstawowej opieki zdrowotnej w przychodniach rodzinnych i specjalistycznych.

INNE WYDARZENIA

VI Sesja Obywatelskiego Parlamentu Seniorów

1 października br. prof. Tomasz Grodzki RP Marszałek Senatu RP otworzył VI Sesję Obywatelskiego Parlamentu Seniorów (OPS). Zapewnił, że kolejne obrady będą się również odbywały pod jego patronatem. Zdaniem Marszałka jest to właściwe miejsce dla seniorów i zaznaczył, że „pomysł seniorów, Senat postara się przekuć w inicjatywy ustawodawcze”. Za tę deklarację podziękowała Krystyna Lewkowicz przewodnicząca OPS. Podkreśliła, że „seniorzy czują się odpowiedzialni za losy kraju, za warunki, w jakich żyją nasze dzieci i wnuki, a także za sposób wychowania przyszłych pokoleń”. Zabierająca głos w obradach Małgorzata Kidawa-Błońska – wicemarszałek Sejmu zaznaczyła, że liczy na wypracowanie dobrych rozwiązań. Natomiast Prezes PSL Władysław Kosiniak-Kamysz podkreślił, że seniorzy powinni wpływać na kształt polityki społecznej. Jego zdaniem należy stworzyć dedykowany seniorom „Dział Administracji Rządowej”. Stanowią oni obecnie 25% ogółu społeczeństwa tj. około 9 mln, a będzie w 2050r. ponad 12 mln przy ogólnej liczbie mieszkańców kraju ponad 33 mln.

Posel Michał Szczerba zaproponował, by zorganizować w Polsce obrady Europejskiego Parlamentu Seniorów. Zaznaczył, że „polityka senioralna nie może być tworzona bez udziału seniorów”. Podkreślił, że jest to priorytet kierowanego przez niego Parlamentarnego Zespołu ds. Uniwersytetów Trzeciego Wieku (UTW), który obchodzi 45-lecie powstania i od 2003 r. nosi imię założycielki Haliny Schawrz. Mówiła o tym Prezes UTW Irena Moskal.



Wykładawcy podkreślali, że ze względu na większe zagrożenie COVID-19 należy przy szczepieniach przyznać seniorom 60+ podobne uprawnienia jak personelowi medycznemu. Pandemia spowodowała wyeliminowanie bądź zawieszenie organizacji pozarządowych, które działały na rzecz seniorów, stąd apel OPS, by zaktualizować działania tych organizacji. Zdaniem wykładawców należy wypracować nowe procedury obsługi seniorów w placówkach medycznych.

Uczestnicy sesji z różnych części kraju wnieśli wiele interesujących tematów, które powinny być realizowane na rzecz seniorów. Na zakończenie VI sesji OPS przedłożono szereg inicjatyw do dalszych działań na rzecz seniorów. OPS zwrócił się do Senackiej Komisji Rodziny, Polityki Senioralnej i Społecznej oraz Parlamentarnego Zespołu ds. UTW o „podjęcie inicjatywy legislacyjnej w sprawie nowelizacji ustawy o osobach starszych, która powinna w sposób kompleksowy regulować prawa osób starszych”. Chodzi o to, by:



- znalazły się umocowania prawne dla działalności ogólnopolskiej reprezentacji seniorów do rozmów z rządem i sposób jej finansowania,
- raport o sytuacji osób starszych zawierał ocenę sytuacji,
- rozszerzyć ustawy o zagadnienia przeciwdziałania przemocy wobec seniorów,
- jasno określić kto jest osobą starszą i co to jest organizacja senioralna,
- wyposażyć rady seniorów w środki finansowe do realizacji wypracowanych zadań (zmiana ustawy o samorządzie art. 5c),
- przeciwdziałać dyskryminacji wiekowej: praca, dostępność do programów medycznych, usługi bankowe itp.

Postulowano aby opracować i wdrożyć: Narodowy Program Zdrowia 60+ i Narodowy Plan Alzheimerowski, kontynuować pracę nad Konwencją o prawach osób starszych na szczeblu międzynarodowym, wprowadzić systemowe rozwiązania wsparcia dla osób niesamodzielnych i ich opiekunów np. bony opiekuńcze, urlopy wytchnieniowe itp.

Zdjęcia Michał Józefaciuk, Kancelaria Senatu



OPS apeluje i poprze każdą inicjatywę Rządu poprawiającą sytuację materialną, medyczną i społeczną osób starszych. Seniorzy oczekują od Rządu systemowego programu podwyżek świadczeń emerytalno-rentowych w stosunku do wynagrodzeń osób pracujących. Na zakończenie VI sesji Przewodnicząca OPS Krystyna Lewkowicz podziękowała wszystkim za uczestnictwo w sesji, rzeczową i konstruktywną dyskusję nad sytuacją osób starszych w Polsce życząc zdrowia i wytrwałości.

W obradach OPS brali udział przedstawiciele Komisji Seniorów i Historii FSNT-NOT

382 zawodników w zawodach II stopnia XLVII OWT



Obradujący 29 października pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Stanisława Wincenciaka w trybie zdalnym Komitet Główny Olimpiady Wiedzy Technicznej (KG OWT), podjął decyzję o zakwalifikowaniu do zawodów II stopnia (okręgowych) 382 zawodników. Decyzję podjęto jednogłośnie na podstawie wyników zawodów I stopnia, które 23 października br. były rozgrywane na platformie elektronicznej.

Do udziału w tegorocznej edycji OWT zgłosiło się 237 szkół, gdzie nauczycielom – opiekunom zawodników, przekazano odpowiednie kody dostępu do logowania się do udziału ich podopiecznych w zawodach. W sumie zgłoszono 1989 uczestników. 456 uczniów, którzy wcześniej zgłosiło swój udział ostatecznie nie przystąpiło do zawodów. Klikając na przycisk „zakończ” zawody ukończyło 1286 uczestników. Każdy z zalogowanych uczniów miał do rozwiązania 15 pytań testowych oraz 3 spośród 6 zadań wymagających obliczeń. Wobec System automatycznie zakończył i udział w Olimpiadzie 247 osób, które przekroczyły regulaminowy czasu rozwiązywania testu (90 minut).

Organizatorzy, przede wszystkim zespół Spółki NOT – Informatyka, prace nad drugą wersją systemu elektronicznej olimpiady rozpoczął na początku 2020 r. Digitalizacja wszystkich trzech stopni połączona z automatyzacją procesów wspierających postawiła wysoko poprzeczkę programistom.

Na samym finiszu przed ustalonym terminem I stopni OWT zderzono się z nową rzeczywistością, związaną z dynamicznym wzrostem zachorowań na COVID 12. Niemał tuż przed zawodami ogłoszono w Polsce czerwone i żółte strefy, a następnie MEN podjął decyzję o zdalnej nauce w szkołach ponadpodstawowych. W związku z tym nauczyciele informowali o niemożności przeprowadzenia eliminacji w lokalach szkolnych. Trzeba było szybko zareagować i podjąć decyzję – albo modyfikacja modułu autoryzacji, pomijająca identyfikację ze szkołą, co pozwoliłoby uczniom rozwiązać test w domach, albo zawodów nie będzie. Na 2 tygodnie przed zawodami przebudowano autoryzację w oparciu o moduł logowania za pośrednictwem portalu eNOT.pl. Założono, że wszystkie "zyski wydajnościowe" wypracowane przy tworzeniu nowej wersji platformy OWT, zostaną skonsumowane przez mechanizm logowania, który implikował konieczność odwiedzenia portalu eNOT.pl i przetworzenia znacznie większej ilości danych. Wyzwanie zostało podjęte i 23 października br. wystartował wielki test o godzinie 10.00.

Dodatkową trudnością był fakt, że równoległe z przygotowaniem do zawodów OWT, w tym samym czasie rozpoczęła się powtórna nauka przez Internet. Jak wiadomo, w godzinach od 8 do 15, odbywają się intensywne lekcje on-line, które skutecznie blokują ruch w sieci.

Organizatorzy mają nadzieję, że sytuacja epidemiczna na początku przyszłego roku pozwoli na rozegranie eliminacji okręgowych i ogólnopolskich tak, aby jeszcze przed rozpoczęciem egzaminów dojrzałości, możliwe było wyłonienie laureatów XLVII edycji OWT.

Mam pomysł na innowacyjne rozwiązanie

Dokończenie z II str. okładki

II miejsce ex æquo zdobyli:

Zofia Chrapko z kl. VI ze Szkoły Podstawowej im. Janusza Korczaka w Józefosławiu, za projekt pn. „Wykrywacz zwierzyny leśnej zamontowany w pojazdach samochodowych i motocyklach, jako pomoc dydaktyczna dla przedmiotu technika z zakresu bezpieczeństwo w ruchu drogowym”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Mariana Chrapko

oraz

Dawid Świątek, Filip Manijak i Michał Polek – uczniowie VII klasy ze Szkoły Podstawowej nr 24 z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Mikołaja Kopernika w Tarnowie, za projekt pn. „Opiekun powietrza – Guardian Air „Świeżość i czystość to rzeczywistość”, przygotowany pod kierunkiem mgr Joanny Przygody.

III miejsce również ex æquo zdobyli:

Jan Szydłowski – uczeń VIII klasy Szkoły Podstawowej nr 7 im. gen. Józefa Bema w Ostrowie Wielkopolskim, za projekt pn. „Inteligenta kula dla seniora IKS”, przygotowany pod kierunkiem mgr Emilii Nowackiej.

oraz

Mikołaj Trębacz – uczeń VII klasy ze Szkoły Podstawowej nr 303 im. Fryderyka Chopina w Warszawie, za projekt pn. „Aplikacja ECO SOS, czyli mobilna aplikacja ekologiczna segregacji odpadów stałych”, przygotowany pod kierunkiem mgr Barbary Przały.

Kategoria Liceum Ogólnokształcące

I miejsce zdobył Marek Rauchfleisz – uczeń I klasy Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu, za projekt pn. „Specjalistyczny dron do badań troposferycznego ozonu z precyzyjnym pozycjonowaniem i bezprzewodową transmisją danych”, przygotowany pod kierunkiem mgr Mariusza Kamińskiego.

II miejsce – Julia Kalinowska i Paweł Śpiechowicz – uczniowie III klasy II Liceum Ogólnokształcącego z Oddziałami Dwujęzycznymi im. Adama Mickiewicza w Słupsku, za projekt pn. „DOTSNOTE – drukarka krótkich notatek w alfabecie Braille’a, wykorzystująca algorytmy konwersji mowy na tekst”, przygotowany pod kierunkiem mgr Krzysztofa Kalugi

III miejsce – Julia Kosińska, Kalina Wiśniewska i Mateusz Malikowski – uczniowie III klasy z Uniwersyteckiego Liceum Ogólnokształcącego w Toruniu, za projekt pn. „Crush (the) leavings-ecological antipollution reactor „CLEAR”, przygotowany pod kierunkiem mgr Mariusza Kamińskiego.

Kategoria – Technikum

I miejsce zdobył Jakub Jarosz, uczeń III klasy Technicznych Zakładów Naukowych im. gen. Władysława Sikorskiego w Częstochowie, za projekt pn. „Reemteach”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Przemysława Błaszczyka i mgr inż. Katarzyny Błaszczuk.

II miejsce – Tomasz Morawietz i Tomasz Walerus, uczniowie III klasy Zespołu Szkół Technicznych i Ogólnokształcących im. Kazimierza Gzowskiego w Opolu, za projekt pn. „Leaf Block – polski bloczek komórkowy z pelulem z liści”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. arch. Jarosława Gawrysia.

III miejsce – Paweł Pyra, uczeń III klasy Regionalnego Centrum Edukacji Zawodowej w Nisku, za projekt pn. „Tania miolektryczna proteza ręki”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Mariana Chrapko.

Jury przyznało także wyróżnienia.

Wyróżnienie FSNT-NOT otrzymali Dariusz Wróblewski (kl. I) i Jakub Wróblewski (kl. II) z Zespołu Szkół Licealnych i Technicznych nr 1 w Warszawie, za projekt pn. „Stanowisko do analizowania techniki działania systemów przeciwpożarowych w warunkach magazynowych. instrukcja do wykonywania ćwiczeń”, przygotowany pod kierunkiem Arkadiusza Grudzińskiego.

Tradycyjnie swoje wyróżnienia przyznało również Stowarzyszenie Polskich Wynalazców i Racjonalizatorów. Otrzymały je:

W kategorii Liceum Ogólnokształcące – Bartosz Wiszowaty, Jakub Kruszewski i Grzegorz Gabriel – uczniowie I klasy Liceum Ogólnokształcącego Politechniki Białostockiej w Białymstoku, za projekt pn. „HEXANID – robot pajak”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Grzegorza Nowika.

W kategorii Technikum przyznano trzy wyróżnienia SPWiR, które otrzymały:

Jakub Rozbicki – uczeń III klasy z Zespołu Szkół Ponadgimnazjalnych nr 1 im. Stanisława Staszica w Siedlcach, za projekt pn. „Mały koszt duże bezpieczeństwo – centrala dla każdego”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Włodzimierza Michalaka.

Kamil Tworek i Norbert Żmija – uczniowie IV klasy Zespołu Szkół im. Oddziału Partyzanckiego AK „Jędrusie” w Połańcu, za projekt pn. „Inteligentny kask z systemem szybkiego reagowania”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Mariusza Zygiera.

Jakub Starzyński i Bartłomiej Barwicki (kl. IV), Aniela Siembor (kl. III) i Wiktor Bal (kl. II) z Zespołu Szkół Elektronicznych im. Bohaterów Westerplatte w Radomiu, za projekt pn. „Elektryczny jednoosobowy bezbaterijny pojazd solarny”, przygotowany pod kierunkiem mgr inż. Sławomira Sokołowskiego.

Zdaniem Jury na specjalne podkreślenie zasługuje fakt, iż wszystkie prace, które przeszły do III etapu prezentowały wysoki poziom i wykazywały kreatywność dzieci i młodzieży oraz duże zaangażowanie opiekunów. Dowodzą one, iż młodzi ludzie mają wiele wspaniałych pomysłów, a idea konkursu „Mama pomysł na innowacyjne rozwiązanie” znajduje zrozumienie u opiekunów.

Jury składa specjalne podziękowania i uznanie opiekunom autorów wszystkich prac oraz Terenowym Jednostkom Organizacyjnym NOT, które włączyły się w organizację Konkursu.



Czesław Srzednicki (1926 – 2020)



10 maja br. zmarł w wieku 93 lat doktor nauk ekonomicznych i prawnych Czesław Srzednicki, wieloletni Sekretarz Małopolskiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Przemysłu Materiałów Budowlanych (SITPMB). Funkcję tę pełnił do ostatnich dni swojego życia. Działalność w SITPMB rozpoczął w 1968 r. i wykazywał się dużą aktywnością zarówno w Oddziale Małopolskim, jak i w Zarządzie Głównym. Jego znajomość zagadnień prawnych pomocna była m.in. przy opracowywaniu statutu i regulaminów Stowarzyszenia. Człowiek o wyjątkowej osobowości, wysokiej kulturze osobistej, niezwykle aktywny zarówno w pracy zawodowej, jak i działalności społecznej.

Czesław Srzednicki urodził się w Krakowie. Naukę rozpoczął w Szkole Podstawowej im. Św. Wojciecha. Naukę w szkole średniej przerwał wybuch II wojny światowej. W okresie okupacji hitlerowskiej ukończył dwuletni kurs handlowy. Egzamin maturalny zdał w 1945 r. w Liceum im. Króla Jana Sobieskiego i rozpoczął studia na Uniwersytecie Jagiellońskim (UJ), które ukończył w 1949 r., uzyskując tytuł magistra praw. Jego wszechstronne zainteresowania i pociąg do wiedzy zaowocowały ukończeniem drugiego kierunku studiów filologicznych. Ponadto uzyskał dyplom ukończenia Szkoły Nauk Politycznych, a w 1977 uzyskał tytuł doktora na Wydziale Prawa i Administracji UJ. Pracę zawodową podjął w Biurze Projektów Przemysłu Wapienniczego i Cementowego w Krakowie, gdzie zajmował się opracowywaniem i wdrażaniem koncepcji wydobywania surowców na potrzeby przemysłu materiałów budowlanych. Opracowywał programy rozwoju przemysłu materiałów budowlanych, a także założenia projektowe budowy, modernizacji zakładów przemysłu cementowego, wapienniczego i kredy. W 1966 r. objął funkcję Dyrektora Zakładu Badań i Doświadczeń Przemysłu Materiałów Budowlanych w Krakowie. Po przejściu na emeryturę w 1988 r. był w dalszym ciągu czynny zawodowo i działał społecznie.

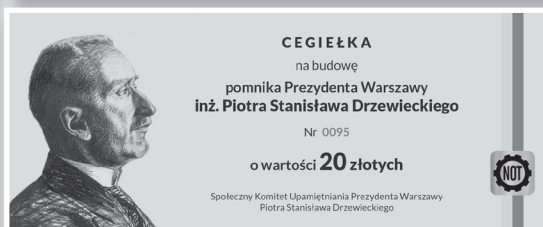
Dr Czesław Srzednicki, oprócz pracy zawodowej angażował się w liczne inne przedsięwzięcia. Działał w PTTK, w Związku Filatelistów, a także w sekcji szachów zrzeszenia „Budowlani”. Był czynnym członkiem Komitetu Kultury Fizycznej. Od Prezydenta Miasta Krakowa otrzymał w 2008 r. order „Honoris Gratia”. Interesował się także historią wojska polskiego. Efektem tego hobby było wydanie w 1999 r., wspólnie z dr. Mariuszem Machynią, książki pt. Artyleria i Wojska Inżynierskie – Oficerowie Rzeczypospolitej obojga Narodów 1777 – 1794 oraz w 2018 r. pracy Listy z Krakowa do generała Józefa Wodzickiego 1783 – 1792.

Za osiągnięcia w pracy zawodowej został odznaczony wieloma odznaczeniami resortowymi i państwowymi, w tym Medalem Zasłużony dla Budownictwa i Przemysłu Materiałów Budowlanych, Brązowym Krzyżem Zasługi, Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski. Za pracę społeczną ponadto otrzymał Srebrną (1974) i Złotą (1977) Odznakę Honorową SITPMB oraz najwyższe odznaczenie tej organizacji Złotą Odznakę Honorową z Brylantem (2016), a także srebrną (1982) i złotą (1989) Honorową Odznakę Naczelnej Organizacji Technicznej. Dr Czesław Srzednicki został pochowany 14 maja 2020 r. na cmentarzu Salwatorskim w Krakowie. Żegnali Go z bólem i smutkiem członkowie rodziny oraz przyjaciele, koledzy i współpracownicy. Stowarzyszenie straciło Osobę niezwykle twórczą, mądrą, aktywną, oddaną swojej pracy i pasjom, bardzo lubianą, taktowną, o wysokiej kulturze osobistej.

Kolegę Cz. Srzednickiego z żalem zegnają koledzy z SITMB.

Budujemy pomnik popiersie inżyniera Piotra Stanisława Drzewieckiego, patrona ruchu stowarzyszeniowego w 2020 r.

ZAPRASZAMY DO KUPNA CEGIELEK LUB WPLATĘ NA KONTO
W BANKU MILLENIUM SA
nr 59 1160 2202 0000 0000 8931 5790




O biomase w Tarnowie

W Domu Technika NOT w Tarnowie odbyła się konferencja naukowa on-line „Forum biomasy – OZE i więcej”, której organizatorem było Polskie Forum Klimatyczne (15.19.2020).

Z uwagi na wysokie zagrożenie epidemiologiczne udział osobisty w konferencji został ograniczony do prelegentów i organizatorów. W programie konferencji wygłoszono wszystkie zaplanowane wcześniej prelekcje:

- „Perspektywy rozwoju OZE w Polsce” – prof. dr hab. Kazimierz Górka – Krajowa Izba Gospodarcza Przemysłu Rozlewniczego, dr hab. inż. Marcin Łuszczuk – Politechnika Opolska
- „Czyste ciepło z biomasy drzewnej”- dr inż. Krystyna Kubica, Politechnika Śląska w Gliwicach
- „Uchwała o prawidłowym spalaniu – edukacja zamiast zakazów” – mgr Krzysztof Woźniak, Polskie Forum Klimatyczne
- „Nowoczesne technologie pozyskiwania energii z biomasy” – mgr inż. Wojciech Treter, Polskie Forum Klimatyczne
- „Konwersja energii promieniowania słonecznego w energię wiązań chemicznych biomaterii” – prof. dr hab. inż. Tadeusz Juliszewski, Uniwersytet Rolniczy Kraków
- „Wykorzystanie biomasy w Polsce na tle rozwiniętej Europy” – dr inż. Tomasz Mirowski, Instytut Gospodarki Surowcami Mineralnymi i Energią PAN
- „Fenomen drewna” – mgr inż. Witold Jaworski, Ogólnopolskie Stowarzyszenie Kominki i Piece
- „Plantacje drzew szybkorosnących jako droga do uzyskania neutralności klimatycznej w Polsce do 2050 r.” – Marcin Ujejski – Projekt „Milion drzew w Polsce”



POLSKIE
FORUM KLIMATYCZNE

Zaproszenie na konferencję
„FORUM BIOMASY – OZE I WIĘCEJ”




15 października 2020 r. (czwartek) godz. 11-15
Dom Technika NOT w Tarnowie, Rynek 10, II piętro, sala 222

Wstęp na konferencję jest bezpłatny.




Z uwagi na ograniczoną liczbę miejsc prosimy o wcześniejsze zgłoszenia mailowe na adres:
mlp@polskieforumklimatyczne.pl lub sekretariat@not-tarnow.pl

W przypadku braku miejsc będzie możliwość uczestnictwa przez platformę Zoom.

Patronat honorowy **Patronat medialny** **Patronat merytoryczny**

 WOJEWODA MAŁOPOLSKI  TEM  Świat Kominków  Zielone Ciepło

Partnerzy

 NOT  KOMINKI I PIECE  CECH ZDUŃCÓW POLSKICH  LIVING FOUNDATION

Dopisali wszyscy naukowcy z różnych miejsc w Polsce, którzy byli zaproszeni do udziału w konferencji. Pandemia nie będzie miała żadnego wpływu na efekt naukowy – trwają prace nad wydaniem recenzowanych materiałów pokonferencyjnych. Będą one nie tylko monografią obrazującą obecny stan i trendy prawne wykorzystania biomasy w Polsce. Będzie to również stanowisko naukowe pokazujące optymalny kierunek w tym obszarze. Wypracowane w formie raportu stanowisko będzie propagowane zarówno publicznie, jak i w miejscach tworzenia prawa – w Sejmie RP oraz jednostkach samorządu terytorialnego.

Partnerami, a zarazem uczestnikami konferencji byli: Małopolski Urząd Wojewódzki w Krakowie, Rada FSNT-NOT w Tarnowie, Ogólnopolskie Stowarzyszenie „Kominki i Piece”, Cech Zduńców Polskich, firmy: Zielone Ciepło, Drewno – Pozytywna Energia, Świat Kominków i TEM.pl.



Młodzi elektrycy w International Management Cup 2020

Latem drużyny z wielu krajów, w tym także z Polski, brały udział w eliminacjach do konkursu International Management Cup 2020 organizowanym przez EUREL (EUREL – Convention of National Associations of Electrical Engineers of Europe – organizację pozarządową zrzeszającą europejskie stowarzyszenia elektryków).

Konkurs polegał na zarządzaniu firmą i podejmowaniu kluczowych dla niej decyzji. Uczestnicy analizowali rynek i decydowali jak należy się dalej zachować. Decyzje dotyczyły ceny produkowanych urządzeń, wydatków na marketing, rozwoju produktu pod względem technologicznym i ekologicznym, a także produkcji, zatrudnianych pracowników itp. Udział w konkursie wzięły niemal wszystkie Kola Studenckie działające w SEP. Najlepsze drużyny zakwalifikowały się do finału, który odbył się w Berlinie (23 – 26 09 2020).

W finałach brali udział reprezentanci 5 krajów: Niemiec, Austrii, Słowenii, Szwecji oraz Polski, którą reprezentowała drużyna Studenckiego Koła SEP w Politechnice Gdańskiej (SK SEP PG).

Po zakwaterowaniu spacer i zwiedzanie miasta. Po drodze lekcja historii przy fragmentach Muru Berlińskiego i Pomnika Pomordowanych Żydów Europy.

Finały Konkursu odbyły się w siedzibie Niemieckiego Stowarzyszenia Elektrotechnicznego VDE. Po oficjalnym rozpoczęciu konkursu i lunchu przystąpiono do pierwszej rundy. Na podjęcie decyzji było prawie 2 godziny. Po zakończeniu pierwszego etapu, drużyna wyruszyła na wycieczkę i podziwiała artystów East Side Gallery. Organizatorzy zapewnili przewodnika, który przybliżył historię wybranych dzieł.



Drużyna reprezentująca SK SEP PG



Finaliści EUREL International Management Cup

Drugiego dnia zawodów odbyły się 3 rundy konkursowe. Dzień zakończył się uroczystą kolacją, dzięki której możliwa była integracja finalistów z różnych państw.

Następnego dnia rozegrano rundę finałową rozgrywki. Drużyna z Gdańska SK SEP PG zajęła 5 miejsce. Pierwsze trzy miejsca zajęły kolejno drużyny z Austrii, Szwecji i Niemiec. Zakończeniem konkursu był oficjalny obiad, na którym rozdano finalistom dyplomy.



Na zakończenie podróży Berlina. Zwiedzano Wyspę Muzeów i Katedrę Berlińską i słynny Checkpoint Charlie. Wycieczkę i cały pobyt w Berlinie zakończyła sesja zdjęciowa przy Bramie Brandenburskiej.



**BIULETYN
INFORMACYJNY**

redaguje zespół „Przeglądu Technicznego” 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