



ZAPRASZAMY NA V ŚWIATOWY ZJAZD POLSKICH INŻYNIERÓW I XXVII KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH „Inżynierowie dla zdrowej planety” 23–25 CZERWCA 2022, GLIWICE



Zbliża się V Światowy Zjazd Polskich Inżynierów (SZIP), który już tradycyjnie organizujemy wspólnie z kolejnym Kongresem Techników Polskich (XXVII KTP). Jest to powrót do tradycji, sięgającej jeszcze zaborów, kiedy na swoje zjazdy przyjeżdżali polscy inżynierowie z trzech zaborów oraz przebywający na emigracji. Wszystkich łączyło przekonanie, że Polska się odrodzi i będzie jej potrzebna wiedza oraz umiejętności twórców techniki. Rewolucje przemysłowe, które w XIX w. zmieniały gospodarkę i stosunki społeczne w krajach zachodnich i USA przynosiły coraz to nowe rewolucyjne wynalazki. Polscy inżynierowie wiedzieli, że trzeba je przenosić na ziemię polską i szykować materialne podstawy Odrodzonej Ojczyzny.

Te spotkania inżynierów mieszkających i pracujących w Polsce oraz poza jej granicami były kontynuowane w II RP. Po przemianach ustrojowych w 1989 r. znów nastąpiło zbliżenie pomiędzy stowarzyszeniami technicznymi w kraju z zagranicznymi. Oprócz osobistych kontaktów członków stowarzyszeń krajowych i emigracyjnych, zaczęliśmy organizować seminaria POLACY RAZEM. Odkonferencja się pięć takich spotkań, dwa pierwsze w Warszawie (1996–1998). Były one organizowane przez FSNT-NOT, przy współpracy Stowarzyszenia Wspólnota Polska. Następne odbywały się kolejno w: Londynie 2000; Wilnie 2004; Wiedniu 2006.

W ich wyniku nastąpiła jeszcze ściślejsza współpraca między krajowymi i zagranicznymi stowarzyszeniami technicznymi. Delegacje reprezentujące je brały czynny udział w różnych konferencjach, zjazdach i jubileuszach. Stowarzyszenie Techników Polskich w Wielkiej Brytanii i Stowarzyszenie Inżynierów Polskich w Kanadzie stały się członkami naszej Federacji.

Współpraca, koleżeńska atmosfera i nawiązane przyjaźnie zaowocowały ideą podniesienia rangi wspólnych spotkań. Tak zrodziła się idea organizacji Światowych Zjazdów Polskich Inżynierów. W inicjatywę tę włączyła się aktywnie Politechnika Warszawska. Jej ówczesny rektor prof. dr hab. inż. Włodzimierz Kurnik na konferencji Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Płn. zaproponował, żeby I SZIP odbył się we wrześniu 2010 w Warszawie. Na nim postanowiono, że Zjazdy będą się odbywały co 3 lata.

Do współorganizacji II SZIP (Warszawa 2013) oprócz FSNT-NOT i Politechniki Warszawskiej dołączyły: Rada Główna Instytutów Badawczych, Akademia Inżynierska w Polsce, Rada Polskich Inżynierów w Ameryce Płn., a także Europejska Federacja Stowarzyszeń Naukowo-Technicznych. Podjęto wówczas decyzję, by Zjazdy odbywały się nie tylko w Warszawie i żeby do ich organizacji zaprosić Konferencję Rektorów Polskich Uczelni Technicznych (KRPUT) oraz uczelnie techniczne z miasta, w którym odbywa się SZIP.

W dyskusji podkreślono jedność polskiego środowiska technicznego niezależnie od tego, gdzie jego przedstawiciele mieszkają i pracują. Dlatego uznano za celowe, by odbywające się w Polsce od 1892 r. Kongresy Techników Polskich były organizowane wspólnie ze Światowymi Zjazdami Inżynierów Polskich. I tak się stało. III SZIP odbył się wspólnie z XXV KTP we Wrocławiu przy współpracy z Politechniką Wrocławską w czerwcu 2016 r. Kolejny IV SZIP był zorganizowany z Akademią Górniczo-Hutniczą i Politechniką Krakowską razem z XXVI KTP w czerwcu 2019 r.

Zgodnie z ustaleniami poprzednich spotkań 23–25.06.2022 r. na Politechnice Śląskiej odbędzie się XXVII Kongres Techników Polskich wspólnie z V Światowym Zjazdem Inżynierów Polskich pod hasłem „Inżynierowie dla zdrowej planety”.

ZAPRASZAMY TWÓRCÓW TECHNIKI DO UDZIAŁU!

(szczegóły na stronie www.szip.org.pl).

Ewa Mańkiewicz-Cudny

Prezes FSNT-NOT

XXVII KONGRES TECHNIKÓW POLSKICH V ŚWIATOWY ZJAZD INŻYNIERÓW POLSKICH

„Inżynierowie dla zdrowej planety”

23–25 CZERWCA 2022, GLIWICE



PROGRAM

WELCOME RECEPTION (22 czerwca 2022 r.)

17.00 Powitanie gości z zagranicy

I Dzień (23 czerwca 2022 r.) POLITECHNIKA ŚLĄSKA

9.30 – 10.30 Recepcja, kawa powitalna

10.30 – 12.00 Sesja otwierająca, w tym:

- Otwarcie i powitanie uczestników XXVII KTP i V SZIP
- Wystąpienie Rektora Politechniki Śląskiej, prof. dr hab. inż. Arkadiusza Mężyka
- Wystąpienie Prezes FSNT-NOT, Ewy Mańkiewicz-Cudny
- Wystąpienie Rektora Politechniki Poznańskiej, Przewodniczącego KRPUT prof. dr hab. inż. Teofila Jesionowskiego
- Wystąpienie Honorowego Przewodniczącego SZIP, Prezesa Rady Polskich Inżynierów w Ameryce Północnej prof. Andrzeja Nowaka
- Wystąpienie Sekretarza Generalnego Europejskiej Federacji Polonijnych Stowarzyszeń N-T mgr inż. Janusza Ptaka
- Wystąpienia gości

12.00-13.00 Wykłady inauguracyjne:

- prof. dr hab. n. med. Aleksander Sieroń „Medycyna i technika - trwałe małżeństwo z rozsądku”
- dr Małgorzata Włodarczyk-Biegun z Centrum Biotechnologii Politechnik Śląskiej „Druk komórkowy 3D”.

13.00 – 14.00 Obiad

14.00 – 15.30 Plenarna sesja panelowa I „Rola inżynierów w świecie po pandemii COVID-19” Moderator: Prof. Piotr Moncarz, Stanford University

15.30 – 17.00 Plenarna sesja panelowa II „Czy sztuczna inteligencja zdetrzonizuje człowieka”.

17.00 – 19.00 Przerwa popołudniowa

19.00 – 22.00 Gala Inżynierska z wręczeniem nagród Mistrz Techniki, Dżwignia oraz wyróżnień Politechniki Śląskiej.

II Dzień (24 czerwca 2022 r.) POLITECHNIKA ŚLĄSKA

9.00 – 10.30 Równoległe sesje tematyczne

- „Przyszłość – energetyka wodorowa czy inna”
- „Organizacje inżynierskie a młodzież”

Moderatorzy: prof. PW., dr hab. inż. Dawid Myszk, Wiceprezes Oddziału Warszawskiego Stowarzyszenia Technicznego Odlewników Polskich, Politechnika Warszawska, Sylwia Stawska, Auburn University USA

10.30 – 10.45 Przerwa kawowa

10.45– 12.15 Równoległe sesje tematyczne

- „Czy społeczeństwo potrzebuje kultury technicznej?”
- Moderator: Prof. dr hab. inż. Teofil Jesionowski, Rektor Politechniki Poznańskiej, Przewodniczący KRPUT
- „Jak nie zginąć w zalewie informacyjnym”.
- Moderator: mgr inż. Wiesław Paluszyński, Prezes Polskiego Towarzystwa Informatycznego

12.15 – 12.30 Przerwa kawowa

12.30 – 14.00 Równoległe sesje tematyczne

- „Badania Kosmiczne”
- Moderator: Rektor Akademii Górniczo-Hutniczej prof. dr hab. inż. Jerzy Lis
- „Co szkodzi ludziom i planecie- perspektywy na przyszłość”.
- Moderator: ks. prof. dr hab. Stanisław Dziekoński, Rektor Uniwersytetu Kardynała Stefana Wyszyńskiego w Warszawie w kadencjach 2012–2016 i 2016–2020

14.00 – 14.45 Lunch

14.45 – 16.15 Równoległe sesje tematyczne

- „Samowystarczające domy – realna rzeczywistość?”
- Moderatorzy: prof. dr hab. inż. Maria Kaszyńska, Prezes Polskiego Związku Inżynierów i Techników Budownictwa; Jerzy Kusak, Prezes Stowarzyszenia Inżynierów Polskich w Niemczech
- „Cyberbezpieczeństwo – problem obywateli i instytucji”.

16.30 – 18.30 Przerwa kawowa

16.30 – 18.00 Równoległe sesje tematyczne

- „Ile techniki w medycynie? Spersonalizowana medycyna”.
- Moderatorzy: prof. PW, dr hab. inż. Artur Badyda, Politechnika Warszawska, dr Jerzy Orkiszewski, prezes US-Polish Trade Council.
- „Ekologiczny transport - kiedy kolej wygrywa z innymi środkami transportu?”

18.00 – 18.30 Sesja zamykająca — przedstawienie przez moderatorów wniosków z dyskusji panelowych i tematycznych; dyskusja. Przyjęcie: Uchwały XXVII Kongresu Techników Polskich i Przesłania V Światowego Zjazdu Inżynierów Polskich.

20.00 – 22.00 Gala „Polacy Razem”. Wręczenie Medali Piotra Stanisława Drzewieckiego i Nagród w Konkursie Technicus oraz wyróżnień inżynierskich organizacji polonijnych.

III Dzień (25 czerwca 2022 r.)

10.00 – 11.00 Spotkanie przedstawicieli polonijnych organizacji technicznych z Komitetem Sterującym i Radą FSNT-NOT w Domu Technika w Katowicach / Domu Technika w Gliwicach.

11.00 – 14.00 Wycieczki techniczne

- Europejskie Centrum Innowacyjnych Technologii dla Zdrowia
- Kopalnia Guido

ZAREJESTRUJ SIĘ!

