

Biuletyn

Nr 6

marzec 2016 r.



Od redakcji

Z okazji zbliżających się Świąt Wielkiej Nocy pragniemy Państwu złożyć najserdeczniejsze życzenia spokoju, refleksji, wiary i miłości. Niech ten nadchodzący czas będzie przepelniony atmosferą rodzinnych radosnych spotkań, dodających sił i motywacji do podejmowania nowych wyzwań. Wesołego Alleluja!



Redakcja Biuletynu PTBNiDT SIMP

Zarząd Towarzystwa

Z głębokim żalem zawiadamiamy, że w dniu 07.03.2016 zmarł

Bogusław Osuchowski

Współzałożyciel corocznego, zakopiańskiego Seminarium
"Badania nieniszczące materiałów"

Wybitny specjalista, autor wielu prezentacji i referatów z zakresu badań nieniszczących
Założyciel Biura GAMMA, w ramach którego wydawał liczne publikacje o tematyce badań nieniszczących.
Odszedł od nas wychowawca i nauczyciel wielu pokoleń inspektorów badań nieniszczących.

Wyrazy głębokiego współczucia Rodzinie Zmarłego
składa w imieniu całego środowiska
Zarząd PTBNiDT i Redakcja Biuletynu PTBNiDT SIMP

Posiedzenia Zarządu PTBNiDT SIMP

Protokół z posiedzenia Zarządu z dnia 21.01.2016r. jest dostępny na stronach PTBNiDT SIMP.

Wiadomości z oddziałów

Oddział Poznański

80-lecie SIMP Poznań

Stowarzyszenia techniczne na ziemiach polskich powstawały już w XIX wieku. Mechanicy działali od 1877 r. w ramach ogólnych stowarzyszeń technicznych: Lwowskim Towarzystwie Politechnicznym, Krakowskim Towarzystwie Technicznym oraz Towarzystwie Technicznym Poznańskim założonym w 1886 r. Towarzystwo Techniczne Poznańskie w 1887 r. zostało wchłonięte przez Poznańskie Towarzystwo Przyjaciół Nauki. W grudniu 1898 r. powstało Koło Techników Oddziału Warszawskiego, które wkrótce zostało nazwane Sekcją Techniczną. Wśród działaczy Sekcji Technicznej znaleźli się mechanicy: Edward Wawrzkiwicz, Feliks Kucharzewski, Kazimierz Obrębrowicz, Aleksander Rosset, Edward Geisler, Stefan Kossuth.

Mechanicy odgrywali pierwszoplanową rolę we władzach Stowarzyszenia Techników, jego wieloletnim prezesem był Piotr Drzewiecki, a wiceprezesem Władysław Łatkiewicz. Rolę w integracji środowiska mechaników odegrał założony w 1909 r. dwutygodnik „Mechanik” redagowany przez Zygmunta Racięckiego. Koło Mechaników powstało 1912 r. dzięki staraniom St. J. Okolskiego i L. Janiszewskiego. Pierwszym prezesem został Władysław Łatkiewicz, który pełnił tę funkcję do 1918 r. Działalność Koła Mechaników zakłócił wybuch I wojny światowej.

Po I Wojnie Światowej, w 1919 r. reaktywowano Stowarzyszenie Techników Polskich, w którym Koło Mechaników było najliczniejsze. Od 1919 r. prezesem Koła Mechaników został Czesław Witoszyński, a wiceprezesami S. J. Okolski i St. Borman. Już w 1923 r. w Warszawie Koło Mechaników zorganizowało I Zjazd Mechaników Polskich, na którym dyskutowano nt. projektu utworzenia Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich.

W dniu 28 czerwca 1926 r. w Warszawie na III Zjeździe Koła Mechaników Polskich powołano Stowarzyszenie Inżynierów Mechaników Polskich, skrót SIMP. Pierwszym przewodniczącym tej organizacji został prof. inż. Henryk Mierzejewski. Cele i zadania SIMP ujęto w statucie. Statut z 1926 r. zawierał sformułowania dotyczące współpracy z instytucjami naukowymi i społeczno-gospodarczymi. SIMP dbał także o krzewienie wiedzy zawodowej i zachowanie zasad etyki w wykonywaniu zawodu inżyniera oraz obronę interesów zawodowych swych członków. Znacznie szerzej zostały sformułowane zadania w statucie uchwalonym w 1935 r. przez Walne Zebranie Członków SIMP. Głównym zadaniem nowego statutu było podniesienie poziomu techniki i kultury technicznej kraju. Tak sprecyzowane zadania i cele zamierzano realizować poprzez wydawnictwa książkowe, czasopisma, zjazdy, konferencje, zebrania odczytowo-dyskusyjne, organizowanie pokazów, kursów i wystaw, tworzenie bibliotek, współpracę z instytucjami rządowymi, samorządowymi, stowarzyszeniami krajowymi i zagranicznymi. Zjazdy i konferencje naukowe popierały zakłady przemysłowe stanowiące własność polskiego kapitału. Zachęcano fachowców do opracowywania raportów o stanie poszczególnych gałęzi przemysłu oraz wskazywanie kierunków ich rozwoju. Udział największych autorytetów zawodowych sprawił, że ranga tych imprez była bardzo wysoka. Służyły one wymianie doświadczeń, dokształcaniu i wyrównywaniu poziomu zawodowego inżynierów pochodzących z różnych zaborów Polski będących absolwentami najróżniejszych uczelni na całym świecie.

W 1935 r. w związku ze wzrastającą liczbą członków Walne Zebranie Członków SIMP przekształcono w Walne Zebranie Delegatów, a władze towarzystwa rozszerzono o Sąd Koleżeński i Główną Komisję Kwalifikacyjną. Walne Zebranie Członków, a następnie Delegatów było najwyższą władzą Stowarzyszenia, rozstrzygającą najważniejsze sprawy, a w szczególności wybór prezesa, wiceprezesa oraz członków Zarządu Głównego, Głównej Komisji Rewizyjnej i Głównej Komisji Kwalifikacyjnej.

W 1935 r. Zarząd Główny Stowarzyszenia Inżynierów Mechaników Polskich powołał swoje pierwsze Oddziały we Lwowie, Poznaniu, Radomiu, Skarżysku. Liczba członków SIMP w 1935 r. wynosiła 1244 osoby. Wśród zadań statutowych SIMP na czołowe miejsce wysunięto prace nad podniesieniem poziomu techniki polskiej oraz kultury technicznej społeczeństwa. Cele te starano się realizować między innymi poprzez odczyty i konferencje. Odczyty cieszyły się dużym

zainteresowaniem i odbywały się one w ośrodkach takich jak: Radom, Skarżysko, Ostrowiec, Łódź, Starachowice, Poznań, Lwów, Kraków, Katowice, Warszawa. Akcja odczytowa największy sukces osiągnęła w latach 1935 i 1936. Sprawozdania z nich ukazywały się regularnie w „Wiadomościach SIMP”. Najważniejszą strukturą organizacyjną SIMP-u są fachowe jednostki organizacyjne, czyli sekcje naukowo-techniczne, towarzystwa i korporacje.

Oddział SIMP w Poznaniu powstał 1935 r. w oparciu o Koło Fachowe Inżynierów Mechaników działające w ramach Stowarzyszenia Inżynierów i Architektów. Pierwszym Prezesem Oddziału Poznańskiego SIMP był inż. Zygmunt Zagłoba-Sochacki. Powołany w 1935 r. pierwszy zarząd Oddziału SIMP w Poznaniu składał się:

Zygmunt Zagłoba-Sochacki	- Prezes
Mieczysław Słomczyński	- I wiceprezes
Bogdan Suchowiak	- II wiceprezes
Kazimierz Szawłowski	- sekretarz
Stanisław Bogustawski	- skarbnik
Józef Ziemiński	- z-ca sekretarza
Jan Szałajko	- z-ca skarbnika.

Prezes Oddziału Poznańskiego był wybitnym fachowcem i konstruktorem w firmie H. Cegielski. Firma H. Cegielski była wówczas członkiem zbiorowym stowarzyszenia. Najpopularniejszymi formami działania były odczyty, konferencje oraz wieczory dyskusyjne. Służyły one wymianie doświadczeń, doksztalaniu i wyrównywaniu poziomu zawodowego inżynierów.

W 1939 r. Oddział Poznański SIMP liczył 70 członków i nie przerwał swojej działalności w czasie II wojny światowej. Oddział w 1946 r. liczył 100 członków. Większość członków pochodziła z fabryki H. Cegielski. Oddział SIMP w Poznaniu skupiał mechaników z trzech poprzednich działających organizacji: SIMP-u, Stowarzyszenia Techników oraz Związku Technologów, który zrzeszał absolwentów Wyższej Szkoły Budowy Maszyn i Elektroniki. Pierwsze Walne Zebranie Członków Oddziału Poznańskiego odbyło się 12.10.1946 r., na którym wybrano zarząd:

Stanisław Bogustawski	- przewodniczący,
Bohdan Suchowiak	- wiceprzewodniczący,
Jan Groniek	- sekretarz,
Marian Machina	- skarbnik,
Felicjan Gabrylewicz	- członek,
Teofil Gutowski	- członek,
Kazimierz Marcolla	- członek,
Teofil Pawłowski	- członek.

W Oddziale Poznańskim zrodził się pomysł poszukania zabytkowego obiektu do adaptacji na potrzeby SIMP i wybrano spalony przez Armię Czerwoną Zamek Rydzyski. Odbudowa zamku była zbyt dużym wysiłkiem dla Oddziału Poznańskiego i zaangażowano do jego odbudowy wszystkich członków SIMP w Polsce.

Oddział Poznański w 1957 r. miał już 46 kół zakładowych, które skupiały 1410 członków. Oddział Poznański najliczniejszy był w 1975 r. i liczył 8081 członków, 163 koła zakładowe oraz 22 sekcje naukowo-techniczne. W kolejnych latach następował szybki spadek liczebności Oddziału i jego struktur organizacyjnych. W 2000 roku Oddział liczył tylko 793 członków skupionych w 24 kolach i 16 fachowych jednostkach organizacyjnych. Natomiast w 2002 r. nastąpił wzrost liczebności członków do 860. W następnych latach liczebność członków ponownie spadała i aktualnie wynosi 671 członków i 19 kół. Oddział Poznański od 2002 r. do chwili obecnej stał się najliczniejszym Oddziałem SIMP w kraju.

Działalność jednostek organizacyjnych tj. sekcje naukowo-techniczne, stowarzyszenia, korporacje w Oddziale Poznańskim opierają się na rzeczoznawcach SIMP. W Oddziale Poznańskim stan rzeczoznawców od 1997 r. nie ulegał zmianie i wynosi 330 rzeczoznawców. Rzeczoznawstwo sprawiło, że SIMP stał się ekspertem w budowie i eksploatacji maszyn oraz niezależnym ośrodkiem opiniotwórczym w sprawach techniki i gospodarki. To rzeczoznawcy w imieniu SIMP opiniują projekty przysyłane przez różne instytucje, w tym rządowe.

Dużym osiągnięciem Oddziału Poznańskiego było powołanie 2007 r. Archiwum Historii Techniki, które gromadzi rysunki techniczne maszyn i urządzeń z XIX i XX wieku głównie firm: H. Cegielski, Wiepofama, Romet, Poznańskiej Fabryki Maszyn Żniwnych oraz 6-ciu, firm które po 1989 r. zakończyły swą działalność.

Archiwum gromadzi również opracowania i życiorysy działaczy SIMP (Rys 4).

Sukcesem Oddziału Poznańskiego jest organizowanie cyklicznych imprez, które służą doskonaleniu inżynierskich kwalifikacji zawodowych. W latach 1954-1968 zorganizowano 2149 odczytów dla 73675 członków SIMP. Natomiast w 1975-1985 zorganizowano 5000 odczytów i blisko 3000 wycieczek technicznych, ponad 70 konferencji i porad, 203 konkursy, 344 kursy oraz 276 wystaw.

W 1971 r. Oddział powołał Komisję Książki i Prasy Technicznej. Celem Komisji było wydawanie drukiem wykazu zagranicznych czasopism technicznych prenumerowanych przez ośrodki informacji technicznej i ekonomicznej oraz biblioteki.

Najbogatszym dorobkiem wydawniczym Oddziału SIMP w Poznaniu są materiały konferencyjne, wartościowe książki a od 2000 r. Biuletyn „**SIMP Wielkopolski**”. „**Biuletyn Wielkopolski**” stanowi forum dyskusyjne dla członków SIMP z Wielkopolski. Członkowie Oddziału Poznańskiego SIMP za osiągnięcia techniczne otrzymali szereg nagród i wyróżnień Oddziału Wojewódzkiego NOT, jak również Zarządu Głównego SIMP.

Działalność Oddziału Poznańskiego ma bardzo bogate tradycje współpracy z innymi organizacjami i Oddziałami SIMP oraz jednostkami, tj. Politechniką Poznańską, H. Cegielski a także różnymi jednostkami gospodarczymi na terenie Wielkopolski.

Statutową powinnością Oddziału Poznańskiego SIMP była i jest nadal ochrona interesów swych członków oraz ciągłe podnoszenie rangi zawodowej inżyniera.

W mienionych latach Oddział SIMP w Poznaniu pozostawił trwały ślad w rozwoju SIMP i Wielkopolskiej gospodarki. Działalność Oddziału Poznańskiego dostrzegły władze terenowe i Zarząd Główny SIMP. Oddział Poznański SIMP był pierwszym oddziałem stowarzyszenia naukowo-technicznego zrzeszonego w NOT w Poznaniu. Oddział otrzymał w:

- 1) 1972 r. Odznakę „Za zasługi w Rozwoju Województwa Poznańskiego”,
- 2) 1975 r. „Honorową Odznakę m. Poznania,
- 3) 1976 r. „Zbiorową Honorową Odznakę SIMP,
- 4) 1980 r. sztandar ufundowany przez Zakłady H. Cegielski,
- 5) 1984 r. Medal „Zasłużony dla Lotnictwa”,
- 6) 2005 r. „Odznakę Honorową za Zasługi dla Województwa Wielkopolskiego”.

Oddział Poznański SIMP, którego funkcję Prezesa od 1990 r. pełni dr inż. Piotr Janicki otrzymał na XXXII Walnym Zjeździe w Rydzynie DYPLOM UZNANIA od ZG SIMP za zajęcie I miejsca w rankingu najaktywniej działających jednostek terenowych stowarzyszenia w kategorii najliczniejszych Oddziałów SIMP w kadencji 2010 -2014 (Rys. 1.). W ocenie ZG SIMP, w kadencji 2010-2014, Oddział SIMP w Poznaniu był najlepiej pracującym Oddziałem w Polsce.

Przedstawione dane nie ujmują wszystkich działań licznego grona działaczy na rzecz Oddziału SIMP w Poznaniu. To dzięki pracy społecznej działaczy, Oddział Poznański może się szczycić wieloma sukcesami.

STOWARZYSZENIE INŻYNIERÓW
I TECHNIKÓW MECHANIKÓW POLSKICH
Zarząd Główny

DYPLOM UZNANIA

dla

ODDZIAŁU SIMP W POZNANIU

w którym funkcję Prezesa pełnił
kol. **Piotr JANICKI**

za

zajęcie **I miejsca**
w rankingu najefektywniej działających jednostek
terenowych Stowarzyszenia w kategorii najliczniejszych
Oddziałów SIMP (powyżej 400 członków indywidualnych)
w kadencji 2010-2014

Sekretarz Generalny SIMP


Kazimierz Lastewicki



Wiceprezes SIMP


Ryszard Wycichowski

XXXIII Walny Zjazd Delegatów SIMP
Rydzyna, 18-19 października 2014 roku

Rys. 1. Dyplom uznania otrzymany na XXXIII Zjeździe Delegatów SIMP, Rydzyna 18-19 października 2014 r.

W grudniu 2015 roku Oddział Poznański SIMP obchodził 80-tą rocznicę powstania Oddziału. Opracowano i wydano na tą okoliczność specjalny „**Biuletyn Wielkopolski**” oraz **medal 80-lecia Oddziału Poznańskiego**. Medal 80-lecia zaprojektował Prezes Oddziału dr inż. Piotr Janicki i nadano go w dniu 03.12.2015 r. zasłużonym działaczom SIMP oraz zaproszonym gościom (Rys. 2.).



Rys. 2. Awers i rewers medalu 80-lecia SIMP.

Rys.2 Medal zaprojektowany przez Prezesa Oddziału SIMP w Poznaniu dr inż. Piotra Janickiego

W czasie uroczystości w dniu 03.12.2015 r. w Poznaniu nadano odznaczenia SIMP i NOT:

- im. Henryka Mierzejewskiego – 5 osobom,
- Złotą Honorową Odznakę SIMP – 2 osobom,
- Srebrną Honorową Odznakę SIMP – 2 osobom,
- Diamentową Honorową Odznakę NOT – 2 osobom,
- Srebrną Honorową Odznakę NOT – 2 osobom,
- Zasłużony dla Oddziału SIMP Poznań – 1 osobie,

oraz odznaczono Medalem 80-lecia Oddziału Poznańskiego:

- zaproszonych gości z województwa i miasta - 3 osoby,
- zaproszone władze Politechniki Poznańskiej - 4 osoby,
- zaproszone władze FSNT- NOT, ZG SIMP i Oddziałów SIMP – 14 osób,
- zaproszonych gości z firm wspierających 80-lecie SIMP - 10 osób,
- Członkom Honorowym SIMP – 7 osob,
- członkom wyróżnionym z Oddziału SIMP w Poznaniu - 69 osób, wśród nich otrzymała medal Joanna Ciesiółka Przewodnicząca Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP (PTBNiDT SIMP) Oddziału Poznań.



Rys. 3 Otwarcie posiedzenia w dniu 03.12.2015 r. – przemawia dr inż. Piotr Janicki Prezes Oddziału Poznańskiego



Rys.4. Logo Archiwum Historii Techniki



Rys. 5. Sala obrad w dniu 03.12.2015 r.

Po przeczytaniu materiałów wydanych w 2015 r. z okazji 80-lecia Oddziału Poznańskiego SIMP, stwierdziłam że pominięto całkowicie działalność Towarzystwa Badań Nieniszczących, które powstało w 1959 r. przy ZG SIMP a w Poznaniu 02.06.1964 r.. Wówczas była to Sekcja Wytrzymałości Materiałów SIMP (SWM SIMP). Nazwa sekcji podlegała ciągłej zmianie. W 1964 r. powstała Sekcja Wytrzymałości i Badania Materiałów SIMP (SWBM SIMP), a w 1990 r. zmieniono nazwę na Towarzystwo Badań Nieniszczących (TBN SIMP). Obecną nazwę Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP (PTBN i DT SIMP) przyjęto w 1995 r.. Towarzystwo Badań Nieniszczących organizuje od 1961 r. coroczne Krajowe Konferencje Badań Nieniszczących (KKBN), w których uczestniczy około 300 specjalistów z całej Polski a Oddział w Poznaniu zorganizował ich 4 w latach: 1985 - 14 KKBN; 1995 - 24 KKBN; 2004 - 33 KKBN ; 2009 - 38 KKBN.

Towarzystwo Badań Nieniszczących w Poznaniu posiada spisana kronikę od 1964 do 2002 r.. Przewodniczącymi Oddziału Towarzystwa w Poznaniu byli:

- Tadeusz Skrzyński -1964-1979,
- Tomasz Palej – 1980-1986,
- Lech Hendrys – 1990-1993,
- Jan Grześkowiak – 1994-1997,
- Eugeniusz Pachutko – 1998-2002,
- Joanna Ciesiółka – 2003-2018.

TBN z Oddziału Poznańskiego SIMP zorganizowało:

- 14 sympozjów - w latach 1964 - 1998,
- 34 narady - w latach 1964 - 1998,
- 17 Krajowych Konferencji Badań Radiograficznych (KKBR) w latach 1998-2015, których głównym organizatorem w 1998 r. był już dziś nieżyjący Przewodniczący Towarzystwa Eugeniusz Pachutko (pracownik HCP) wraz z kol. Tadeuszem Morawskim z Oddziału Warszawskiego (pracownik Mostostalu).
- Wiele kursów specjalistycznych z zakresu badań nieniszczących we współpracy z ODK SIMP Poznań, H. Cegielskim, Energopolem i Serwisem firmy Karl Deutsch.

Materiały źródłowe:

- 1) 50-lecie Działalności Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP – autor Aleksandra Sytlak, wydane przez Oddział Poznański SIMP w 2013 r.
- 2) „Biuletyn SIMP Wielkopolski” wydanie specjalne w 2015 r.

Opracowała Aleksandra Sytlak

Oddział Szczeciński

Dnia **19 lutego 2016** roku z inicjatywy **Oddziału Szczecińskiego Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących SIMP** i **Gorzowskiego Oddziału SIMP** odbyło się w Gorzowie Wielkopolskim wyjazdowe zebranie oddziału Towarzystwa. Spotkanie zostało zorganizowane na terenie **Gorzowskiego Ośrodka Technologicznego** (<http://gotecchnology.pl>). Udział w nim brały 23 osoby - przedstawiciele Oddziału Szczecińskiego PTBNiDT SIMP, Oddziału Gorzowskiego SIMP, pracownicy GOT oraz przedsiębiorcy zrzeszeni w Lubuskim Kłastrze Metalowym.

*Gorzowski Ośrodek Technologiczny Park Naukowo-Przemysłowy GOT powstał jako inicjatywa lubuskich przedsiębiorców zrzeszonych w Lubuskim Kłastrze Metalowym, przy wsparciu miasta Gorzów Wielkopolski oraz Państwowej Wyższej Szkoły Zawodowej. Liderem przedsięwzięcia oraz większościowym udziałowcem Spółki jest Zakład Utylizacji Odpadów w Gorzowie Wielkopolskim. GOT jest jedynym w Polsce parkiem technologicznym specjalizującym się w badaniach oraz komercjalizacji innowacji środowiskowych.

Przedmiotem spotkania było nawiązanie współpracy z podmiotami zrzeszonymi w Oddziale Szczecińskim PTBNiDT SIMP w celu definiowania nowych obszarów prac badawczo-rozwojowych w dziedzinie zastosowania badań nieniszczących i diagnostyki technicznej, a także pozyskiwania partnerów w realizacji takich prac. Zebranie podzielono na dwa panele. Celem pierwszego było zapoznanie się z działalnością techniczną i badawczo-rozwojową ośrodka GOT. W ramach wizytacji działalności technicznej odbyła się prezentacja nowopowstałych inwestycji GOT, w tym wielkopowierzchniowego zespołu baterii słonecznych i uruchamianej linii spalarni śmieci. Zaprezentowano również bazę laboratorium fizykochemicznego i linie pilotażowe umożliwiające badania nad unieszkodliwieniem oraz odzyskiem surowców i energii, a także przedstawiono realizowaną inicjatywę promocji nauk przyrodniczych i technicznych wśród dzieci i młodzieży. Głównym celem wyjazdowego spotkania był drugi panel - dyskusyjny. Przedmiotem rozmów była prezentacja możliwości GOT w ramach wspierania nowych innowacyjnych inicjatyw oraz pozyskiwanie wspólnych przedsięwzięć badawczo-rozwojowych i wdrożeniowych pomiędzy instytucjami i jednostkami zrzeszonymi w Oddziale Szczecińskim PTBNiDT SIMP, GOT i Lubuskim Kłastrze Metalowym. Nawiązanie rozmów zaowocowało podjęciem nowych propozycji, które w dalszej perspektywie będą tematem wspólnych prac badawczo-rozwojowych.

Wydaje się, że tego typu spotkania powinny przyświecać działalności PTBNiDT SIMP jako ciała eksperckiego znającego problematykę zastosowania przemysłowego realizacji nieniszczącego testowania obiektów, ale również inicjującego nowe tematy prac badawczo-rozwojowych i wspierającego ich realizację wiedzą oraz umiejętnościami.



Zwiedzanie obiektów elektrowni i spalarni śmieci



Laboratoria fizykochemiczne



Panel dyskusyjny

Opracowali

Grzegorz Psuj, Bogusław Olech i Włodzimierz Fleischer

** na podstawie materiałów przekazanych przez Panią Urszulę Stolarską, Dyrektora ds. Inwestycji i Marketingu, GOT,
źródło: <http://ecomanager.pl/got-to-be>.*

Wydarzenia

Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Mamy przyjemność zaprosić Państwa do udziału w **45. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących**, organizowaną wspólnie przez Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział Gorzów Wielkopolski oraz Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP (PTBniDT SIMP). Konferencja odbędzie się w

Kołobrzegu w Hotelu Aquarius Spa w dniach **18 - 20 października 2016r.**

Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących jest corocznym wydarzeniem, które w 2016 roku będzie miało swoją czterdziestą piątą odsłonę. **KKBN** jest miejscem omówienia ostatnich dokonań w zakresie badań nieniszczących, jak również inspiracją do dalszych prac naukowych oraz szansą na nawiązanie nowych relacji biznesowych. **45. KKBN** będzie okazją do wymiany wiedzy i doświadczeń dla wszystkich uczestników, zapoznania się z nowościami technicznymi i technologicznymi na rynku badań nieniszczących i diagnostyki technicznej.

Zapraszamy Państwa do aktywnego udziału w tworzeniu programu **45. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących**. W związku z tym zachęcamy do nadsyłania na Konferencję propozycji referatów.

Osoby zainteresowane wystąpieniem na Konferencji prosimy o wypełnienie i przesłanie propozycji przy pomocy specjalnie przygotowanego elektronicznego „Formularza zgłoszeniowego” dostępnego na stronie www.kkbn.pl. Termin nadsyłania propozycji wystąpień mija **30 kwietnia 2016 roku**.

W trakcie Konferencji zostaną również zorganizowane specjalistyczne **warsztaty** prowadzone przez światowych ekspertów. W ramach zaplanowanych sesji warsztatowych odbędą się wyjątkowe zajęcia z zastosowania renomowanego światowego oprogramowania CIVA NDE i aRTist BAM do symulacji m.in. układów UT i phased array UT oraz radiografii.

Uczestnicy 45. KKBN będą również mieli okazję zapoznać się z ekspozycją sprzętu do badań nieniszczących przygotowaną przez zaproszone instytucje naukowe i przedsiębiorstwa. Naszą ambicją jest, aby zebrać czołowych producentów krajowych i zagranicznych urządzeń NDT.

Szczegółowe informacje dostępne są na stronie 45. KKBN (www.kkbn.pl)

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny 45.KKBN.

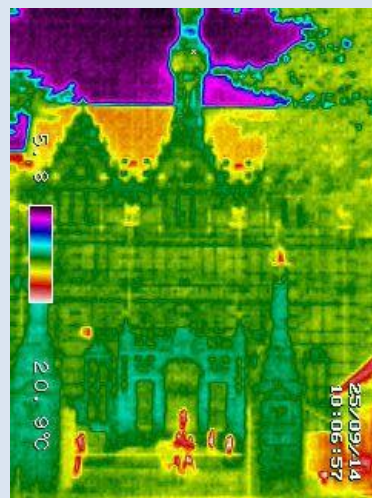


Międzynarodowa konferencja: XIII Quantitative InfraRed Thermography Conference – Gdańsk, 2016

Katedra Inżynierii Biomedycznej Politechniki Gdańskiej otrzymała zaszczyt zorganizowania **XIIIth Quantitative InfraRed Thermography Conference, QIRT'2016**. Konferencja ta odbywa się co dwa lata w różnych krajach świata (Włochy, Francja, Chorwacja, Kanada, Niemcy, Indie, Polska). Dla osób zajmujących się zagadnieniami termografii, przepływu ciepła, badań nieniszczących i pokrewnych jest to bardzo znaczące i prestiżowe spotkanie naukowe, przez specjalistów uważane za najważniejsze w dziedzinie termografii ilościowej. Konferencja odbędzie się w Gdańsku w terminie **04 - 08.07.2016r.** W konferencji bierze udział średnio 200 uczestników z ponad 30 krajów świata.

Ponadto ponieważ Konferencja jest organizowana w Polsce daje to możliwość zaprezentowania wyników badań przez polskich naukowców, a z drugiej strony wysłuchania referatów z całego świata. Dodatkowo w ramach konferencji zorganizowana zostanie sesja specjalna Polskiego Towarzystwa Diagnostyki Termograficznej w Medycynie oraz European Association of Thermology (EAT). Zakres tematyczny Konferencji:

- State-of-the-art i trendy rozwojowe w dziedzinie skanerów podczerwieni i systemów obrazowania umożliwiających pomiary ilościowe oraz systemów akwizycji i przechowywania danych.
- Kalibracja i charakterystyka kamer termowizyjnych i związanych z nimi problemów, takich jak certyfikacja, normalizacja, określanie/wyznaczanie emisyjności, absorpcji promieniowania w różnych ośrodkach.
- Redukcja danych i przetwarzanie obrazu związane z termografią w podczerwieni.
- Zastosowanie termografii podczerwieni do radiometrii, termometrii i fizycznej identyfikacji parametrów we wszystkich dziedzinach: mechanika płynów, mechanika stałych struktur i nauk materiałowych, nieniszczących oceny,



elektromagnetyzmu, medycyny i nauk biomedycznych, teledetekcji, monitoringu środowiska, procesów przemysłowych, konserwacji zabytków, przemysłu obronnego, metalurgii i innych.

- Zagadnienia modelowania i symulacji numerycznych procesów cieplnych.

Środowisko polskich naukowców zajmujących się technikami pomiarów w podczerwieni jest doceniane na arenie międzynarodowej, co zostało wyróżnione przyznaniem organizacji Konferencji QIRT po raz trzeci Polsce. Tym razem konferencja odbędzie się w Gdańsku - 2016, przewodniczący konferencji prof. dr hab. inż. Antoni Nowakowski. Poprzednie edycje odbyły się w Łodzi (1998) oraz w Krakowie (2008). W ramach konferencji organizowane są **warsztaty** ilościowych metod termografii dla młodych naukowców prowadzone przez ekspertów w tej dziedzinie: prof. X. Maldauge, prof. V. Vavilov, prof. G. Busse, prof. G. Carlomagno. Uczestnictwo w konferencji polskich naukowców jest dodatkowo wspierane poprzez zastosowanie ulgowej opłaty konferencyjnej, co powinno umożliwić jak najliczniejszy udział również młodych naukowców.

Tematyka badań nieniszczących będzie licznie poruszana w trakcie konferencji. Wygłoszone zostaną cztery referaty zaproszonych gości, a w programie zaplanowanych jest 5 regularnych sesji poświęconych badaniom nieniszczącym w podczerwieni NDE (24 referaty werbalne oraz 10 referatów plakatowych).

Szczegółowe informacje i program Konferencji dostępny jest na stronie <http://www.qirt2016.gda.pl>.

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny Konferencji QIRT 2016.

Konferencja spawalnicza

Zachodniopomorska Sekcja Spawalnicza SIMP, Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej – SIMP O/Szczecin oraz Biuro Techniki Spawalniczej „BM” pod patronatem Urzędu Dozoru Technicznego zapraszają do udziału w **XXII. NAUKOWO-TECHNICZNEJ KRAJOWEJ KONFERENCJI SPAWALNICZEJ** na temat: „Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania”, która odbędzie się w Międzyzdrojach w **dniach 17-19.05.2016 r.** (HOTEL WOLIN w Międzyzdrojach).

Konferencja jest corocznym spotkaniem spawalników i specjalistów od zapewnienia jakości, reprezentujących trzy uzupełniające się obszary działalności: praktykę przemysłową, zaplecze naukowo-techniczne oraz producentów / dystrybutorów: urządzeń, osprzętu i materiałów dodatkowych stosowanych w spawalnictwie i badaniach nieniszczących oraz wszelkiego rodzaju sprzętu pokrewnego, którego celem jest uzupełnienie innych konferencji tematyką bliższą aplikacji przemysłowej.

Sprawozdania z konferencji w 2015 roku zostały opublikowane w Biuletynie Instytutu Spawalnictwa nr 4/15 oraz w Przeglądzie Spawalnictwa nr 7/15.

Organizatorzy planują, że w czasie konferencji zostanie wygłoszonych około 25 referatów, omawiających najnowsze zagadnienia obejmujące tematykę konferencji. Przy większej ilości referatów planowana jest sesja plakatowa.

Zakwalifikowane referaty w tym roku zostaną opublikowane w Przeglądzie Spawalnictwa.

Inne informacje oraz druk zgłoszenia uczestnictwa do pobrania na stronie: <http://ww.saperski.com.pl>.

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny XXII. NAUKOWO-TECHNICZNEJ KRAJOWEJ KONFERENCJI SPAWALNICZEJ.

Z kart historii

Dr inż. Jerzy Mazurek



Dr inż. Jerzy Mazurek urodził się 26 maja 1936 r. w Warszawie. Maturę uzyskał w 1952 r. w Państwowej Szkole Ogólnokształcącej im. Tadeusza Rejtana w Warszawie. W 1952r. podjął studia na Wydziale Mechanicznym Politechniki Warszawskiej. W latach 1959 – 1961 pracował w Instytucie Kolejnictwa w Warszawie.

W 1961 r. rozpoczął prace w Instytucie Podstawowych Problemów Techniki Polskiej Akademii Nauki w Warszawie.

W 1983 r. obronił pracę doktorską i uzyskał tytuł doktora nauk technicznych, nadany uchwałą Rady naukowej IPPT PAN w Warszawie.

Kol. Jerzy Mazurek w trakcie pracy w IPPT PAN uczestniczył w stażach naukowych: Hiszpanii, Meksyku, Włoszech, Niemczech, Francji, Kubie i Belgii. W okresie pracy zawodowej opublikował 85 prac z zakresu badań nieniszczących. W 1974 r. został Rzecznikiem SIMP i wykonał 300 specjalistycznych ekspertyz dotyczących: konstrukcji stalowych, instalacji petrochemicznych, samolotów i reaktora jądrowego.

W 1990 r. został przez PLL LOT powołany do komisji badającej podzespoły samolotu Ił 62, który uległ katastrofie i zginęło w niej 87 osób, w tym Anna Jantar.

W kadencji 1975 - 1978 został powołany przez Sekretarza Generalnego SIMP Kazimierza Wawrzyniaka na członka Rady Technicznej Ośrodka Rzecznictwa

i Postępu Organizacyjno-Technicznego.

W 1976 r. został powołany przez Urząd Dozoru Technicznego na członka Technicznej Rady Koordynacyjnej Badań Nieniszczących.

Do SIMP wstąpił w 1961 r. nr legitymacji 032471 i został odznaczony Złotą Honorową Odznaką SIMP w 1975 r., a przez Naczelną Organizację Techniczną:

- srebrną Honorową Odznaką NOT w 1978r.,

- złotą Honorową Odznaką NOT w 1979r..

Był również przez trzy kadencje członkiem Zarządu Głównego Towarzystwa Badań Nieniszczących SIMP.

W 1978 r. otrzymał od Zespołu Ośrodków Doskonalenia Kadr „ZODOK” Dyplom Uznania za osiągnięcia w dziedzinie rozwoju nowoczesnego systemu doskonalenia kadr technicznych i działalności organizacyjnej – Przewodniczący Komitetu Doskonalenia Kadr ZG SIMP Lucjan T. Wrotny.

W 1983 r. ORPOT pismem 7N/064/83 powołał go na członka Zespołu ds. Badań Nieniszczących.

W 1986 r. otrzymał medal za wygłoszenie referatu na Konferencji w Wenezy, Włochy.

W latach 1984 - 1988 pracował na Uniwersytecie w Algierii jako wykładowca.

Od 1988 do 2002 r. przebywał w Kanadzie, gdzie był aktywnym działaczem organizacji polonijnych, członkiem komitetu budowy Polskiego Centrum Kultury im. Jana Pawła II w Mississauga, współpracował ze Związkiem Polaków w Kanadzie i Kongresem Polonii Kanadyjskiej.

W czasie pracy na terenie Kanady otrzymał Dyplom Honorowy:

- Mississauga Arts Council,

- Mississauga Board of Trade,

- Peel Board of Education,

- Medal of Polish Alliance of Canada.

W 2002 r. wrócił do kraju i osiedlił się w Ostrowie Wlkp. W 2004 r. założył Polsko-Kanadyjskiego Liceum Ogólnokształcącego, a w latach następnych także Gimnazjum i Szkoły Podstawowej. Był również Prezesem Fundacji Edukacji i Nauki w Ostrowie. W latach 2005 – 2012 zainicjował obchody Dni Kanady na terenie Ostrowa oraz Festiwal Filmów Kanadyjskich w Polsce. Zapoczątkował kontakty partnerskie pomiędzy Ostrowem Wlkp. a Brantford w prowincji Ontario Kanada.

Kol. Jerzy Mazurek był również inicjatorem i członkiem zespołu ds. likwidacji barier architektonicznych przy Urzędzie Miejskim w Ostrowie.

Kolega Jerzy Mazurek był wspaniałym kolegą i przyjacielem. Zmarł 24 września 2013 roku w wieku 77 lat.

Opracowała Aleksandra Sytlak

Kontakt z redakcją biuletynu: biuletyn@ptbnidt.pl

Jeśli w przyszłości chcesz otrzymywać kolejne wydania biuletynu PTBNiDT SIMP, prześlij e-mail na adres redakcji o treści „Tak, chcę otrzymywać elektroniczną wersję biuletynu PTBNiDT SIMP”.

Jeżeli nie chcesz otrzymywać więcej informacji od redakcji biuletynu PTBNiDT SIMP, prześlij e-mail na adres redakcji o treści „Nie, proszę o skreślenie mnie z listy korespondencyjnej”.

Wydawcą biuletynu jest: Zarząd Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich
00-050 Warszawa, ul. Świętokrzyska 14a