

Biuletyn

Nr 5

luty 2016 r.



Od redakcji

Minął już pierwszy rok istnienia Biuletynu PTBNiDT SIMP, przyszła więc pora na pierwsze podsumowania naszej działalności. W tym czasie ukazało się pięć numerów: numer „otwarcia” oznaczony jako „0” i cztery regularne wydania. Biuletyn powstał z inicjatywy Prezesa PTBNiDT SIMP i poparcia Zarządu Towarzystwa. Formę nadał mu zespół redakcyjny w składzie Bogusław Olech (Redaktor Naczelny), Aleksandra Sytlak, Justyna Szlagowska-Spychalska, Bogdan Piekarczyk i Grzegorz Psuj. Jego celem jest propagowanie wśród członków i sympatyków PTBNiDT informacji o istotnych sprawach z życia Towarzystwa oraz związanych z badaniami nieniszczącymi i diagnostyką techniczną.

Od początku Redakcja zachęcała do aktywnej współpracy z Biuletynem. Ma być platformą wymiany informacji Towarzystwa, miejscem propagowania podejmowanej przez Oddziały wszelkiej aktywności, a zatem działać dla dobra wszystkich członków Towarzystwa. Stąd też stały podział i wyróżnienie głównych sekcji poświęconych pracy Zarządu Towarzystwa i wiadomościom z Oddziałów. W Biuletynie dotąd ukazało się 11 wpisów w sekcji Zarząd Towarzystwa i 7 w Wiadomościach z Oddziałów. Redakcja pragnie wyróżnić aktywność Oddziału Szczecińskiego, który brał udział w formułowaniu treści wszystkich numerów Biuletynu i jest autorem wszystkich 7 wpisów w sekcji wiadomości z Oddziałów. Każdy z Oddziałów z pewnością wykazuje się wielką aktywnością. Dlatego też gorąco zachęcamy Zarząd, Przewodniczących i członków wszystkich Oddziałów do przesyłania nam informacji i chwaleń się podejmowanymi inicjatywami. Inaczej cenna inicjatywa jaką jest Biuletyn może szybko przejść do historii.

Biuletyn jest również miejscem czczenia pamięci i wspominania przeszłości. Dzięki Kol. Aleksandrze Sytlak powstały 4 wpisy przypominające nam tych, którzy odeszli. Redakcja pragnie również podziękować Pani Urszuli Piech i Pani Barbarze Morawskiej – Nowak za udostępnienie informacji o Profesorze Tomaszu Piechu i Kol. Leszkowi Sozańskiemu za swój wkład i opracowanie wpisu.

Dziękując za wyrozumiałość i dobre słowa życzymy Państwu kolejnego roku z Biuletynem.

Redakcja Biuletynu PTBNiDT SIMP

Zarząd Towarzystwa

Posiedzenia Zarządu PTBNiDT SIMP

W dniu 21.01.2016r. odbyło się pierwsze w tym roku posiedzenie Zarządu PTBNiDT SIMP. Redakcja Biuletynu do zamknięcia numeru nie otrzymała notatki z posiedzenia Zarządu.

Wiadomości z oddziałów

W tym numerze Redakcja planowała zaprezentować czytelnikom podsumowanie minionego roku we wszystkich ośmiu Oddziałach PTBNiDT SIMP. Na wysłaną przez Redakcję prośbę odpowiedziały tylko trzy Oddziały. Poniżej prezentujemy całoroczne udokumentowane działalności Oddziałów.

Oddział Kielecki

W dniu 10 marca 2015 r. z inicjatywy członków oddziału PTBNiDT SIMP odbyło się w siedzibie Targów Kielce spotkanie kieleckiego Oddziału Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej.

Uczestnicy spotkania zwiedzili odbywające się w tym czasie targi Przemysłowej Techniki Pomiarowej, jak również uczestniczyli w **seminarium** prowadzonym przez **Pana Ryszarda Jawora** oraz reprezentanta firmy **Smarttech** na temat: **„Wykrywanie korozji wodorowej stali metodami nieniszczącymi”** oraz **„Kryteria doboru profesjonalnych skanerów optycznych do pomiarów przemysłowych”**.

Pragniemy podziękować wszystkim uczestnikom seminarium za obecność i aktywny udział. Gorąco zachęcamy do zgłaszania wszelkich komentarzy, które pozwolą uczynić kolejne seminarium jeszcze efektywniejszym. W tym dążeniu utwierdzają nas wszystkie dyskusje odbyte podczas seminarium, których ogólny wniosek można puentować stwierdzeniem rosnącej potrzeby spotkań integrujących osoby związane z badaniami nieniszczącymi.



Wystawa i sesja wykładowa

W ramach Stowarzyszenia Inżynierów i Mechaników Polskich, członkowie naszego oddziału PTBNiDT spotkali się w dniu 15 grudnia 2015 r. na uroczystej Wigilii, gdzie podsumowano cały rok działalności oraz zaplanowano organizację seminarium w roku 2016.

Jest nam szczególnie miło poinformować, że nasz oddział będzie w 2017r. organizatorem **46. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących**, na którą już dziś serdecznie zapraszamy.

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Oddział Kielecki PTBNiDT SIMP

Oddział Gdański

1. W dniu 11 maja 2015r. na terenie Akademii Marynarki Wojennej w Gdyni odbyło się zebranie członków Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku. Podczas zebrania dyskutowano sprawy bieżące Oddziału i jego członków. Wygłoszone zostały dwa odczyty: kol. Mirosława Chmielińskiego na temat „**Stanowisko szkoleniowo-badawcze przeznaczone do badań nieniszczących luf armat morskich metodą wizualną**” i kol. Marka Lipnickiego na temat „**Podstawy diagnostyki eksploatacyjnej na przykładzie konwencjonalnych i zaawansowanych badań ultradźwiękowych – zalety a ograniczenia**”.
2. W dniach 2-4 czerwca 2015r. w Ustroniu odbyła się XII Międzynarodowa Konferencja Naukowa IPOEX 2015 „**Materiały wybuchowe Badania – Zastosowanie – Bezpieczeństwo**” zorganizowana przez Instytut Przemysłu Organicznego z Warszawy pod patronatem Ministerstwa Nauki i Szkolnictwa Wyższego oraz Ministerstwa Gospodarki. Celem Konferencji była prezentacja, analiza oraz dyskusja na temat technologii wytwarzania i stosowania materiałów wybuchowych dla celów militarnych i cywilnych (bezpieczeństwa stosowania w górnictwie podziemnym i odkrywkowym oraz utylizacji materiałów wybuchowych). W materiałach konferencji IPOEX 2015 opublikowano artykuł nt. „**Badania nieniszczące luf armat czarnoprochowych w aspekcie diagnostyki ich stanu technicznego**”, którego autorami byli członkowie Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku kol. Mirosław Chmieliński i kol. Artur Cywiński z Akademii Marynarki Wojennej.
3. W dniach 8-11 czerwca 2015r. członkowie Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku uczestniczyli w **XX Międzynarodowej Konferencji Naukowo-Technicznej UZBROJENIE'2015 pt. „Problemy rozwoju, produkcji i eksploatacji techniki uzbrojenia”**.
4. Z inicjatywy Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku zawarte zostało porozumienie o współpracy pomiędzy Akademią Marynarki Wojennej w Gdyni i Koli Sp. z o.o. w Baninie. Kontynuowana była w 2015 roku współpraca stron w zakresie prowadzenia badań i wzajemnej wymiany doświadczeń, informacji, pomocy technicznej w zakresie NDT.
5. W dniu 21 grudnia 2015r. odbyło się spotkanie świąteczno-noworoczne członków Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku, w którym uczestniczyło 9 osób. Podczas spotkania przekazane zostały relacje z obrad i wystawy aparatury podczas 44 Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących w Wiśle (20-22 października 2015) oraz zapowiedź kolejnej KKBN.



Opracował:
dr Mirosław Franciszek Chmieliński
Prezes Zarządu Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku

Mgr inż. Marek Kazimierz Lipnicki
Vice Prezes Zarządu Oddziału PTBNiDT SIMP w Gdańsku

Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej
Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP)

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Oddział Gdański PTBNiDT SIMP.

Oddział Szczeciński

Wraz z Sekcją Spawalniczą Oddziału SIMP w Szczecinie współorganizowaliśmy już po raz dziesiąty **XXI. Naukowo-Techniczną Konferencję Spawalniczą "Postęp, innowacje i wymagania jakościowe procesów spajania"**, która odbyła się w dniach 26-28.05.2015 r. tradycyjnie w Międzyzdrojach.

Patronat nad Konferencją sprawował Prezes Urzędu Dozoru Technicznego. Zgłoszone referaty wydane zostały przez Miesięcznik Naukowo-Techniczny Przegląd Spawalnictwa. Podczas Konferencji wygłoszono 27 referatów, których wysłuchało ponad 106 Uczestników. Zorganizowane zostały 2 wycieczki techniczne. Celem pierwszej była największa techniczna inwestycja ostatnich lat realizowana w Kraju, gazoport LNG w Świnoujściu.

Uczestnicy drugiej wycieczki mogli obejrzyć dawną myśl techniki wojskowej zwiedzając zabytkowe budowle Fortecznej Twierdzy Gerharda w Świnoujściu, uzbrojenie i warunki koszarowania załogi. Po „wdrapaniu” się na pobliską latarnię morską można było połączyć obie wycieczki obserwując panoramę gazo portu, jak i fortu z wysokości około 70m.



Zbiornik od środka



Latarnia morska w Świnoujściu

Współpracowaliśmy również jako Oddział PTBNiDT w Szczecinie przy organizacji **XVIII. Sympozjum ISTET (International Symposium on Theoretical Electrical Engineering)**, którego głównym Organizatorem był Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie. Seminarium odbyło się w dniach 7-10 czerwca w Kołobrzegu, a objęte było patronatem Komitetu Elektrotechniki PAN i Stowarzyszenia Elektryków Polskich. W ramach konferencji odbyło się sześć sesji plenarnych oraz trzy plakatowe, na których przedstawiono 91 prezentacji. Przyznano również **nagrodę** za najlepszy artykuł prezentowany przez młodego badacza. Uzyskał ją Pan **Hua Li** z University of Stuttgart za artykuł „**A Hybrid Method for the Calculation of the Inductances of Coils with and without deformed Turns**”. W tym roku w ramach konferencji po raz pierwszy odbyło się również **Sympozjum Badań Nieniszczących Metodami Elektromagnetycznymi** – specjalna sesja poświęcona wybranym zagadnieniom elektromagnetycznych badań nieniszczących oraz oceny materiałów, której współorganizatorem było Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP o/Szczecin (PTBNiDT). Tematyka badań nieniszczących i diagnostyki technicznej pojawiła się również na pozostałych sesjach, co było dowodem na duże zainteresowanie prezentowaną problematyką. W sympozjum uczestniczyło 75 naukowców z 16 krajów Europy, obu Ameryk i Azji.

W dniu 11 czerwca 2015 roku odbyło się seminarium naukowe pt. „**Badania materiałowe w XXI wieku – wybrane zagadnienia**” zorganizowane przez

- PTBNiDT SIMP oddział w Szczecinie,
- PTETiS oddział w Szczecinie,
- SIMP oddział w Szczecinie,
- KETiI, Wydział Elektryczny ZUT,

w ramach połączonych posiedzeń PTBNiDT SIMP/o Szczecin, PTETiS /o Szczecin, SIMP /o Szczecin i obchodów Dnia Mechanika. W spotkaniu uczestniczyły 24 osoby.

W trakcie Seminarium referaty wygłosili uznani naukowcy z Brazylii i Japonii:

- **Profesor Masato Enokizono: "Vector Magnetic Characteristic Technical Analysis"**
- **Profesor Joao M A Rebello: "Development of a Magnetic Sensor for Detecting and Sizing Paraffin"**

Deposition Inside Pipelines"

- **Cesar Camerini: "Electromagnetic techniques in the recent challenges faced by Brazilian oil and gas industry"**

Zorganizowaliśmy 6 Posiedzeń Oddziału Towarzystwa, na których nasi Członkowie i zaproszeni Goście wygłosili ogółem 11 referatów, odbył się też jeden panel dyskusyjny. Byliśmy również goszczeni w **Zakładzie Spawalnictwa ZUT** w Szczecinie, gdzie uprzejmi Gospodarze zapoznali nas z wyposażeniem laboratoriów badań materiałowych (nieniszczących i niszczących).

W posiedzeniach wzięło udział ogółem 88 osób.

Podczas posiedzeń przedstawiono zagadnienia, jak niżej:

- Pan **Yijin Li**, doktorant z Uniwersytetu Aeronautyki i Astronautyki w Nanjing (Chińska Republika Ludowa) przebywający w ramach współpracy naukowej na Wydziale Elektrycznym Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie. Pan Yijin Li przedstawił referat naukowy **"Dynamic Response of Wind Turbine Based on The Multi-Body Method"**, w którym poruszył zagadnienia optymalizacyjne w projektowaniu turbin wiatrowych. W ramach referatu omówił również stan obecny i przyszłe prognozy rozwoju sektora energetyki odnawialnej w Chinach.
- **dr hab. inż. Bernard Wichtowski** - Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny (ZUT) w Szczecinie - **„Badania złączy spawanych w konstrukcjach stalowych – mosty stalowe”**.
- **dr Sreedhar Unnikrishnakurup** z Centre for Non-Destructive Testing (CNDE) Indian Institute of Technology Madras (IITM) mieszczącego się w Chennai w Indiach. Podczas swojego wystąpienia pt. **„Research and development in the field of NDE @ CNDE”** omówił najważniejszą problematykę badań nieniszczących i diagnostyki technicznej przy użyciu termografii podczerwonej podejmowaną obecnie w Indiach.
- **prof. dr inż. Ryszard Sikora, dr inż. Przemysław Łopato** - ZUT w Szczecinie - **Współpraca z Centre for Non Destructive Evaluation Indyjskiego Uniwersytetu Technologicznego w Madras**.
- **dr inż. Grzegorz Psuj** - ZUT w Szczecinie - **Monitorowanie deformacji i zmian zmęzeniowych stalowych elementów konstrukcji metodami elektromagnetycznymi**.
- **dr hab. inż. Walenty Jasiński, dr hab. inż. Bernard Wichtowski** - ZUT w Szczecinie - **Mikrostrukturalne procesy degradacyjne normalizowanej stali zlewnej z mostu kolejowego**.
- **prof. dr inż. Ryszard Sikora, dr hab. inż. Tomasz Chady** - ZUT w Szczecinie - **Informacja o XVIII. Międzynarodowym Sympozjum Elektrotechniki Teoretycznej w Kołobrzegu**.
- **mgr inż. Bogusław Olech** - PTBNI DT/Oddział w Szczecinie - **Informacja o XXI. Naukowo-technicznej Krajowej konferencji Spawalniczej „Postęp, innowacje, i wymagania jakościowe procesów spajania”**.
- **prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki** - ZUT w Szczecinie - **XIV. Szczecińskie Seminarium Spawalnicze**.
- **prof. dr inż. Ryszard Sikora, dr hab. inż. Tomasz Chady** - ZUT w Szczecinie - **Światowa Konferencja QNDE 2015**
- **inż. Rafał Syc** - Polska Grupa Energetyczna Górnictwo i Energetyka Konwencjonalna SA Zespół Elektrowni Dolna Odra - **44. KKBN**.
- **dr hab. inż. Tomasz Chady** - ZUT w Szczecinie - **„Pozyskiwanie projektów badawczych”** - prowadzący panel dyskusyjny.

Opracował *Bogusław Olech*

Jesteśmy zauważani

W siedzibie NOT w Szczecinie w dniu 29.01.2016 roku odbyło się coroczne noworoczne spotkanie działaczy NOT i przedstawicieli 19 Stowarzyszeń branżowych działających na terenie Szczecina i okolic dawnego województwa szczecińskiego.

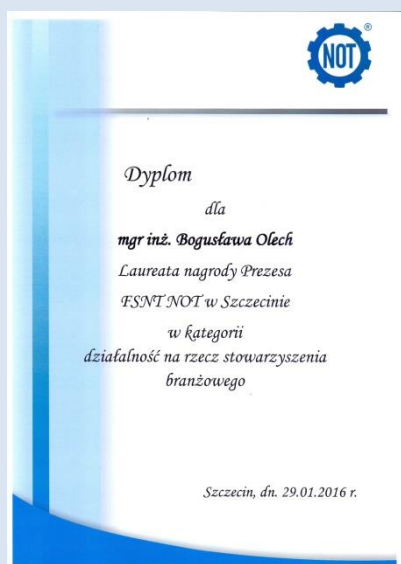
W trakcie spotkania, tradycyjnie, wręczono **nagrody Prezesa FSNT NOT** w Szczecinie za rok 2015. Nagrody przyznawane są w 9 kategoriach.

Jednym z tegorocznych Laureatów nagrody został nasz **Kolega Bogusław Olech, nagrodzony w kategorii - działalność na rzecz stowarzyszenia branżowego**.

Gratulujemy.



Laureaci, trzeci od lewej nasz Kolega, piąty Prezes FSNT NOT w Szczecinie Piotr Szymczak



Dyplom i pamiątkowa statuetka

Opracował Grzegorz Psuj

Wydarzenia

Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Mamy przyjemność zaprosić Państwa do udziału w **45. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących**, która odbędzie się w Kołobrzegu w Hotelu Aquarius Spa w dniach **18 - 20 października 2016 r.** Już dziś warto zaplanować uczestnictwo.

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.

TEMATYKA KONFERENCJI

- Badania nieniszczące w przemyśle, budownictwie, transporcie, energetyce
- Metody, urządzenia, wyposażenie i oprogramowanie wykorzystywane w badaniach nieniszczących
- Diagnostyka techniczna urządzeń i konstrukcji
- Szkolenie personelu i certyfikacja w zakresie badań nieniszczących,
- Nowe przepisy i normy dotyczące badań nieniszczących
- Akredytacja laboratoriów badań nieniszczących

W ramach konferencji zaplanowane są sesje werbalne i plakatowa, a także wystawa najnowszego sprzętu i rozwiązań przemysłowych. Do zapoznania się ze szczegółową ofertą konferencji zapraszamy na stronę 45. KKBN www.kkbn.pl.

od Redakcji

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

XXII. NAUKOWO-TECHNICZNA KRAJOWA KONFERENCJA SPAWALNICZA

Zachodniopomorska Sekcja Spawalnicza SIMP, Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej – SIMP O/Szczecin oraz Biuro Techniki Spawalniczej „BM” przy patronacie 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 opublikowali Biuletyn Instytutu Spawalnictwa nr 4/15 i Przegląd 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.

IX MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA „LABORATORIA BADAWCZE, SYSTEMY JAKOŚCI W UNII EUROPEJSKIEJ”

Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich Oddział w Gorzowie Wlkp., Klub Polskich Laboratoriów Badawczych „POLLAB”, Sekcja Badań Materiałowych, Urząd Dozoru Technicznego, IMA GmbH Drezden, TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. oraz ZAB ZukunftsAgentur Brandenburg GmbH zapraszają do udziału w **IX MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI „LABORATORIA BADAWCZE, SYSTEMY JAKOŚCI W UNII EUROPEJSKIEJ”** pod tytułem „Polsko - Niemieckie Forum Badań Materiałowych, Prezentacja Doświadczeń”, która odbędzie się w Zamku Kliczków i w IMA GmbH Drezden, w dniach **9 - 11 czerwca 2016 r.**

Wszystkich zainteresowanych udziałem w Konferencji prosimy o kontakt z Oddziałem SIMP w Gorzowie Wlkp.:

e-mail: gorzow@simp.pl, www.gorzow.simp.pl

telefony kontaktowe: 501 181 511, 604 849 280, fax +48 95 72 00 67,

Korespondencję prosimy kierować na adres:
Komitet Organizacyjny IX Międzynarodowej Konferencji
Oddział SIMP w Gorzowie Wlkp., ul. Chyża 1, 66-400 Gorzów Wlkp.



Klub Polskich
Laboratoriów
Badawczych
POLLAB

Sekcja Badań Materiałowych



URZĄD DOZORU
TECHNICZNEGO



Polska



IMA
DRESDEN

ZAB

ZukunftsAgentur
Brandenburg



LINCOLN
ELECTRIC
THE WELDING EXPERTS®



Grupa
alchemia



od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny IX MIĘDZYNARODOWEJ KONFERENCJI „LABORATORIA BADAWCZE, SYSTEMY JAKOŚCI W UNII EUROPEJSKIEJ”.

KRAJOWE KONFERENCJE BADAŃ RADIOGRAFICZNYCH

Przełomowym wydarzeniem w rozwoju badań nieniszczących w Polsce była 1. Krajowa Konferencja na temat: „Rentgenowskie i izotopowe metody kontroli w technice”, która została zorganizowana w Warszawie przez SIMP i PAN, w dniach 5-6.10.1956r. Po 5. latach odbyła się Konferencja Nieniszczących Metod Badania Materiałów, zorganizowana w Warszawie w dniach 15-20.05.1961r. przez PAN IPPT Sekcję Nieniszczących Metod Badania Materiałów. Na liczbę 56 referatów zamieszczonych w materiałach konferencyjnych aż 26 dotyczyło radiografii. Kolejne konferencje to Krajowe Konferencje Badań Nieniszczących, o programach z co raz mniejszą liczbą referatów z radiografii.

Środowisko przemysłowych radiologów doczekało się „swojej” imprezy dopiero w latach dziewięćdziesiątych. Z inicjatywy A. Wociała, M. Dobrowolskiego i B. Osuchowskiego przez kilka lat odbywały się coroczne seminaria radiograficzne o nazwie GAMMATEST. Gdy formuła tych spotkań wyczerpała się, to po krótkiej przerwie odbyła się pierwsza Konferencja Radiograficzna „Popów 1999”. Inicjatorem organizacji tej konferencji był T. Morawski, który wspólnie z E. Pachutko i S. Józwiakiem powołali Komitet Organizacyjny i Komitet Naukowy. Formalnymi organizatorami Krajowej Konferencji Badań Radiograficznych (KKBR) zostali: Politechnika Poznańska, firma NDT System, PTBNiDT SIMP Oddział w Poznaniu i firma UTiE „Level”. W ostatnich latach Konferencję wsparła swoim logo Politechnika Opolska, w której siedzibie działa od kilku lat stałe Muzeum Lamp Rentgenowskich, zorganizowane przy pomocy uczestników KKBR. Spotkania konferencyjne odbywają się corocznie, najczęściej w Kulach nad Wartą (*foto*) i stanowią forum dla radiologów, personelu związanego z zapewnianiem jakości materiałów, wyrobów i konstrukcji metalowych oraz dla personelu laboratoriów i działów kontroli technicznej.

Uznanie znaczenia KKBR dla integracji środowiska NDT skłoniło organizatorów do ustanowienia nagrody i obdarowywania jej laureatów „Złotym Radiogramem” (*foto*). Jest to nagroda indywidualna dla osób wyróżniających się uznaniem środowiska NDT za profesjonalizm, osiągnięcia badawcze, publicystykę, szkolenie (dydaktykę) itp. w badaniach nieniszczących, a w szczególności w stosowaniu metody radiograficznej. Kapitułą nagrody „Złotego Radiogramu” stanowią osoby: Dominik Senczyk (przewodniczący), Tadeusz Morawski (sekretarz), Sławomir Józwiak oraz osoby wyróżnione „Złotym Radiogramem” na kolejnych konferencjach. Dotychczas wyróżnienie to otrzymało 30 osób.

Podczas sesji inauguracyjnej na każdej konferencji ma miejsce uroczysta ceremonia wręczenia „Złotego Radiogramu” osobom nominowanym przez Kapitułę (*foto*).

Program każdej konferencji obejmuje sześć sesji plenarnych, wystawę aparatury NDT oraz dwie imprezy integracyjne: uroczysta kolacja i ognisko. Materiały konferencyjne wydawane są tradycyjnie na papierze. Wybrane referaty można przeczytać na stronie: <http://www.badania-nieniszczace.info/> (serwis "Badania Nieniszczące" - dawne czasopisma o tym samym tytule).

Ostatnia KKBR „Popów 2015” odbyła się w dniach 31.8 - 2.09.2015 roku. Następne spotkanie na KKBR „Popów 2016” odbędzie się w dniach 5-7 września 2016 r. Zaproszenia i Karty Zgłoszenia dostępne od 1 marca na stronie: www.ndt-system.com.pl. Informacje dodatkowe można uzyskać w sekretariacie konferencji: UTiE"Level", 02-791 Warszawa, ul. Meander 3/18, e-mail: level_tmo@onet.pl, faksem: 22 649 33 71 i tel. 601 259 340.

Poniżej zamieszczono listę referatów opublikowanych w materiałach KKBR „Popów 2015”.

Grzegorz Jezierski: Promieniowanie rentgenowskie wokół nas

Krzysztof Pleskot: Źródła promieniotwórcze produkowane przez POLATOM na tle światowego rynku gamma-radiografii przemysłowej – 60 lat po powstaniu ośrodka w Świerku i 40 lat po uruchomieniu reaktora MARIA

Sławomir Mackiewicz: Nowe aspekty wykorzystania źródeł Yb-169 do badań elementów o małej grubości

Sławomir Wronka: Przetwornik promieniowania wysokiej rozdzielczości

Jan Kielczyk: Zastosowania technologii rentgenowskiego rozproszenia wstecznego XBT

Piotr Szulc: Zastosowanie fluorescencji rentgenowskiej w badaniach grubości powłok

Wiesław Fudała: System automatycznej analizy sygnałów diagnostyki obrazowej

Jan Kielczyk: Badania radiograficzne na XI Europejskiej Konferencji Badań Nieniszczących (ECNDT 2014) Praga, październik 2014

Janusz Czuchryj, Sławomir Sikora: Zagadnienia finansowej organizacji laboratorium badań nieniszczących

Tadeusz Morawski: Badanie złączy spawanych według aktualnych Polskich Norm.

Janusz Czuchryj, Sławomir Sikora: Metody i techniki badań nieniszczących złączy spawanych

Bogusław Burak: Przegląd mikrotomografów firmy Bruker dla potrzeb nauki i przemysłu



Przerwa między sesjami nad Wartą (od lewej): Tadeusz Morawski, Andrzej Szafirski, Grzegorz Jezierski, Zbigniew Koziarski, Sławomir Józwiak, Bogdan Piekarczyk, R. Świderski



Sesja plenarna



Wręczenie Złotego Radiogramu Krzysztofowi Łozickiemu przez Sławomira Józwiaka i Grzegorza Jezierskiego. Sesję prowadzi Tadeusz Morawski (z lewej)



Laureaci „Złotego Radiogramu”: Zenon Rajniak i Sławomir Mackiewicz (z prawej) z prof. Dominikiem Senczykiem

od Redakcji

powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny KKBR

Kalendarz wydarzeń

Przedstawiamy Państwu Kalendarium wydarzeń w kraju i na świecie zaplanowanych w 2016 roku. Plik pdf z pełnym kalendarium znajduje się w załączniku. Będzie również udostępniony na stronie PTBNiDT SIMP.

Redakcja PTBNiDT SIMP

Z kart historii

Witam Koleżanki i Kolegów zwanych potocznie „nieniszczalnymi”.

Zespół redakcyjny Biuletynu PTBNiDT SIMP poprosił mnie o napisanie paru słów o mojej skromnej osobie. Postanowiłam więc zebrać i opisać moją działalność społeczną. Wybrałam prace społeczne ponieważ należę do pokolenia, które po II wojnie światowej od najmłodszych lat musiało pracować społecznie oczyszczając ulice i domy z gruzów, a w czasie wakacji pracować na polach, aby zapewnić wszystkim pożywienie na zimę. Dzięki ciężkiej pracy społecznej mojego

pokolenia następne mogą oglądać odbudowane piękne zabytki. Późniejsze pokolenia do dziś nie doceniają naszego wkładu pracy w odbudowę i rozwój Polski. Obserwuje się również burzenie struktur grup zawodowych wypracowanych przez pokolenia w tak trudnych okresach rozwoju naszego kraju.

Moją pracę społeczną w Towarzystwie Badań Nieniszczących zaczęłam od zapisania się do SIMP w Warszawie 01.07.1975 – 40 lat minęło w roku 2015 - nr legitymacji 158674.

Składki płaciłam w Warszawie do 2010 r., a następne lata w Poznaniu po ogłoszeniu na zebraniu Zarządu Oddziału Warszawskiego, że zostałam skreślona z listy członków.

1) Posiadane Odznaczenia:

- Brązowa Honorowa Odznaka SIMP - 1985 nr leg. 856
- Srebrna Honorowa Odznaka SIMP - 1989 nr leg. 5867
- Złota Honorowa Odznaka SIMP - 2001 nr leg.6995

2) Rzeczoznawca SIMP nr leg. 5685/1980.

- - Specjalizacja 202 - wytrzymałość i badania materiałów
- - Specjalizacja 218 - metody kontroli jakości. Uaktualnione 30.06.2006 Nr ewidencyjny 5685/1980

3) Posiadam „Książeczkę pracownika wykonującego badania nieniszczące Nr 393” wydaną 25.06.1982 r. przez Komisję ds. nadawania uprawnień do wykonywania badań nieniszczących przy Instytucie Metalurgii Żelaza w Gliwicach. Posiadane uprawnienia w Książeczce nr 393 to:

- a) Drugi stopień do wykonywania badań ultradźwiękowych stalowych półwyrobów i części maszyn. U 201
- b) Drugi stopień do wykonywania badań elektromagnetycznych E 201
- c) Drugi stopień do wykonywania badań radiograficznych złącz spawanych i odlewów oraz interpretacji radiogramów R 201

Trzeci stopień kwalifikacji specjalisty uzyskałam w Warszawie 11 września 1987 r. Nr rej.67, w zakresie badań: ultradźwiękowych, radiacyjnych, magnetycznych.

4) Pełnione funkcje w kadencji:

- 1984-1988 byłam w Zarządzie Towarzystwa w Oddziale Warszawskim,
- od 1994 – 2010 (16 l.) byłam Sekretarzem ZG PTBN i DT SIMP w Warszawie,
- 1990-1994, 1994-1998, 1998-2002 (12 lat) byłam członkiem Zarządu Towarzystwa Badań Nieniszczących w Oddziale Poznańskim.

Ponadto, zaprojektowałam logo Towarzystwa, które było stosowane od 2001 – 2014 r. Poświęciłam również wiele czasu na zebranie danych o działalności TBN i napisałam książkę „50-lecie Działalności Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP”. Książkę wydał w małym nakładzie w 2010 r. SIMP Oddział Poznański. Wydana książka sprawiła niektórym osobom ból głowy i nie dała spać spokojnie. Poza tym recenzować chciały między innymi osoby nie mające nic wspólnego z BN podważając publicznie ocenę:

- Adama Stryka – pracownika naukowego IMŻ
- Juliana Deputata – pracownika naukowego PAN
- Haliny Podsiadło – pracownika naukowego PW.

Opracowanie to nie dotarło do Koleżanek i Kolegów dzięki życzliwości pewnych działaczy. Według mnie działania takie nie budują a rozbijają grupę zawodową badaczy wyrządzając im krzywdę na arenie międzynarodowej - EFNDT. Przypominam Koleżankom i Kolegom, że założycielem EFNDT był prof. Zdzisław Pawłowski.

Z koleżeńskim pozdrowieniem
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