

Biuletyn

Nr 4



listopad 2015 r.

Od redakcji

Przedstawiamy Państwu piąte, ostatnie w tym roku wydanie naszego Biuletynu (Nr 4). Z tej okazji, w związku ze zbliżającym się okresem świątecznym, życzymy Państwu



*spokojnych, radosnych świąt Bożego Narodzenia,
chwili odpoczynku i oderwania od pracy, a także przyjemności i rodzinnej atmosfery,
a w Nowym Roku pomyślności i sukcesów oraz harmonii w życiu zawodowym i prywatnym.*

Redakcja Biuletynu PTBNiDT SIMP

Zarząd Towarzystwa

Posiedzenia Zarządu PTBNiDT SIMP

W dniu 25 września o godz. 12.00 (w siedzibie ZG SIMP) odbyło się spotkanie członków Zarządu Głównego PTBNiDT SIMP. W spotkaniu uczestniczyło dziewięć osób. Zarząd Towarzystwa reprezentowany był przez Tomasza Chadego (Prezesa PTBNiDT SIMP), Martę Wojas (Wiceprezes PTBNiDT SIMP), Justynę Szlagowską-Spychalską, Jana Kielczyka (Przewodniczący Komisji Rewizyjnej) i Alicja Kozłowska (Komisja Rewizyjna). W obradach gościnnie uczestniczył również Kazimierz Łasiewicki (Sekretarz Generalny SIMP) i Jolanta Kochańska (Zastępca Prezesa ds. Normalizacji PKN), a także Andrzej Szymański (Przewodniczący Komitetu Naukowego 44 KKBN) i Agnieszka Zajac (Sekretarz 44 KKBN).

W związku z brakiem kworum, zgromadzeni członkowie powstrzymali się od podejmowania wiążących decyzji. Przeprowadzono jednak dyskusję dotyczącą kilku ważnych tematów. Po raz kolejny podjęto temat publikacji norm w języku polskim. Dyskutowano również nad ciekawym pomysłem powołania wydawnictwa PTBNiDT przy ZG SIMP w formie agendy wydawniczej wraz z czasopismem o tematyce badań nieniszczących. Przedstawiony został również postępczy prac przygotowawczych do 44KKBN, a także formy prezentacji PTBNiDT podczas WCNDT'16.

W trakcie spotkania Prezes PTBNiDT omówił postępy w pracach dotyczących zorganizowania ogólnopolskiego konkursu Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP o nagrodę Prezesa PTBNiDT SIMP za najlepszą pracę magisterską zrealizowaną na polskiej uczelni wyższej obejmującą tematykę badań nieniszczących i diagnostyki technicznej. Przedstawił również inicjatywę zmierzającą do ustanowienia medalu/odznaki nadawanego przez

ZG SIMP na wniosek ZT PTBNiDT najwybitniejszym Polakom oraz przedstawicielom państw obcych działającym w dziedzinie badań nieniszczących i diagnostyki technicznej.

Kolejne posiedzenie odbyło się w trakcie 44. KKBN w Wiśle. W spotkaniu uczestniczyło sześć osób. Oprócz pięciu członków ZT w spotkaniu brał udział Włodzimierz Fleischer reprezentujący oddział SIMP w Gorzowie Wielkopolskim.

Powrócono do tematu powołania wydawnictwa PTBNiDT SIMP, przedstawiono inicjatywę i upoważniono Prezesa PTBNiDT do podjęcia wstępnych działań do jego uruchomienia. Prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki z Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie, wcześniej wieloletni Redaktor Naczelny Przeglądu Spawalnictwa, zadeklarował pomoc w prowadzeniu czasopisma. W trakcie posiedzenia przedstawiono również projekt regulaminu nagrody Prezesa PTBNiDT SIMP za najlepszą pracę magisterską o tematyce związanej z badaniami nieniszczącymi i diagnostyką techniczną. Dyskusja nad jej ostateczną formą ma być prowadzona w formie elektronicznej. Zarząd zaakceptował także inicjatywę ustanowienia odznaczenia, a ostateczną decyzję podejmie po zapoznaniu się z projektem regulaminu odznaczenia i przeprowadzeniu dyskusji. W trakcie posiedzenia na organizatora 46. KKBN wybrano oddział Kielce PTBNiDT SIMP. Natomiast goszczący na posiedzeniu Włodzimierz Fleischer przedstawił postępy prac nad organizacją 45. KKBN, która odbędzie się w Kołobrzegu. Zarząd wybrał na reprezentantów PTBNiDT SIMP na WCNDT'16 w Monachium Tomasza Chadego i Martę Wojas, którzy mają opracować propozycję formy prezentacji towarzystwa.

Szczegóły przebiegu dyskusji znaleźć można w protokołach z posiedzenia dostępnych na stronie PTBNiDT SIMP.

od Redakcji

powyższa informacja została opracowana na podstawie informacji przekazanej przez ZT PTBNiDT SIMP.

Informacja i dyskusja na temat publikacji norm w języku polskim

W ramach spotkania (posiedzenie ZT 25.09.2015r. - dop. Redakcja) odbyła się dyskusja z zaproszoną przez Zarząd wiceprezes PKN Panią Jolantą Kochońską. Dotyczyła ona wątpliwości związanych z umową (na tłumaczenie norm) pomiędzy SIMP i PKN.

Konkluzje ze spotkania z Panią Wiceprezes PKN są następujące:

a) Problem publikacji Polskich Norm w języku oryginału (najczęściej angielskim) spowodowany został zobowiązaniami przyjętymi w procesie akcesyjnym Polski do UE, które zobligowały do przyjęcia dużej liczby norm europejskich w bardzo krótkim czasie (6 miesięcy), co praktycznie uniemożliwiło prawidłowe przygotowanie ich w polskiej wersji językowej;

b) Środków uzyskanych przez PKN ze sprzedaży norm nie można wykorzystać w celu sfinansowania tłumaczeń, ponieważ dysponowanie nimi nie jest w gestii PKN. Środki przekazywane są w całości do Skarbu Państwa;

c) W obecnym porządku prawnym nie jest możliwe systemowe rozwiązanie problemu publikowania norm w języku polskim i konieczne są zmiany ustawowe. Prace nad stosowną ustawą zostały przerwane kilka lat temu. Konieczna jest inicjatywa stowarzyszeń i innych zainteresowanych organizacji mająca na celu wznowienie tych prac. Zarówno ZG SIMP jak i PTBNiDT SIMP postara się wesprzeć PKN w lobbowaniu na rzecz ustawy;

d) W tej chwili, jedyną możliwością opublikowania norm w języku polskim jest podjęcie przez zainteresowane środowiska inicjatywy ich przetłumaczenia we własnym zakresie i podpisanie stosownej umowy z PKN;

e) W sprawie wątpliwości prawnych dotyczących umów z PKN przesłane zostaną stosowne wyjaśnienia (kwestie dotyczące między innymi praw autorskich).

ZT PTBNiDT SIMP.

Wiadomości z oddziałów

Oddział Szczeciński

W dniu 30.09.2015r. spotkaliśmy się na 65. Posiedzeniu PTBNiDT Oddział w Szczecinie, w którym uczestniczyło 19 osób. Odbyło się ono w ramach realizowanego w naszym Oddziale projektu zwiedzania laboratoriów zakładowych. Tym razem zapoznaliśmy się z laboratoriami Zakładu Spawalnictwa Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie (dla młodszego pokolenia przypomnienie - wcześniej to była Politechnika Szczecińska).



W progach Zakładu Spawalnictwa przywitał nas Gospodarz spotkania Pan prof. dr hab. inż. Jerzy Nowacki.

Po laboratorium i metodach badań realizowanych w procesie nauki, dydaktyki i współpracy z przemysłem oprowadzali nas Koledzy: Ryszard Pakos, Adam Sajek i Michał Kawiak.

Poznaliśmy urządzenia i aparaturę badawczą do badań nieniszczących: PT, MT, UT i RT. W pracowni badań niszczących obejrzelśmy pokazy badań wytrzymałościowych, udarowości i oznaczania twardości. Następnie w pracowni chemicznej zajęliśmy się badaniami korozji, oznaczaliśmy skład chemiczny tworzyw metalicznych i przygotowaliśmy odczynniki do badań makro- i mikroskopowych realizowanych w pracowni metalograficznej.

Dla wielu Kolegów było to po latach spotkanie z całkiem innym Zakładem Spawalnictwa niż ten, który pamiętali z okresu studiów.

Program posiedzenia obejmował jeszcze 2 inne punkty, mianowicie:

1. Informacja o XIV. Szczecińskim Seminarium Spawalniczym, którą przedstawił Kierownik Zakładu Spawalnictwa Prof. Jerzy Nowacki.

Podczas Seminarium przedstawiono 13 referatów, na wystawie urządzenia, materiały i aparaturę wystawiło

kilkunastu Wystawców. W seminarium wzięło udział ponad 100 osób.

Seminarium zakończyło spotkanie towarzyskie na statku Odra Queen podczas rejsu po akwenach wokół Szczecina.

- Światowa Konferencja QNDE 2015 w relacji Kolegów Ryszarda Sikory i Tomasza Chadego, którzy podczas konferencji zaprezentowali referat: Paweł Karol Frankowski, Ryszard Sikora i Tomasz Chady, **Identification of Rebars in a Reinforced Mesh Using Eddy Current Method.**

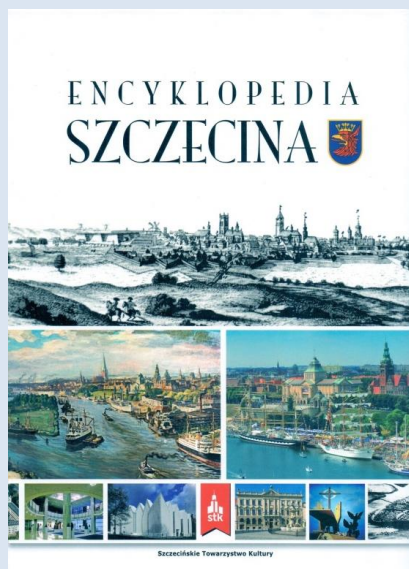


Rys. 1 Zdjęcie tego obiektu towarzyszyło przez lata czołówce telewizyjnej Kroniki Pomorza Szczecińskiego.



Rys. 2 Dla szczurów lądowych tak wygląda dok („podnośnik”) do remontu statków

PISZĄ O NAS



W październiku 2015 ukazało się kolejne wydanie Encyklopedii Szczecina wydanej Nakładem Szczecińskiego Towarzystwa Kultury.

Listy do Wydawnictwa skierowali Prezydent Rzeczypospolitej Polskiej Bronisław Komorowski i Prezydent Miasta Szczecina Piotr Krzystek.

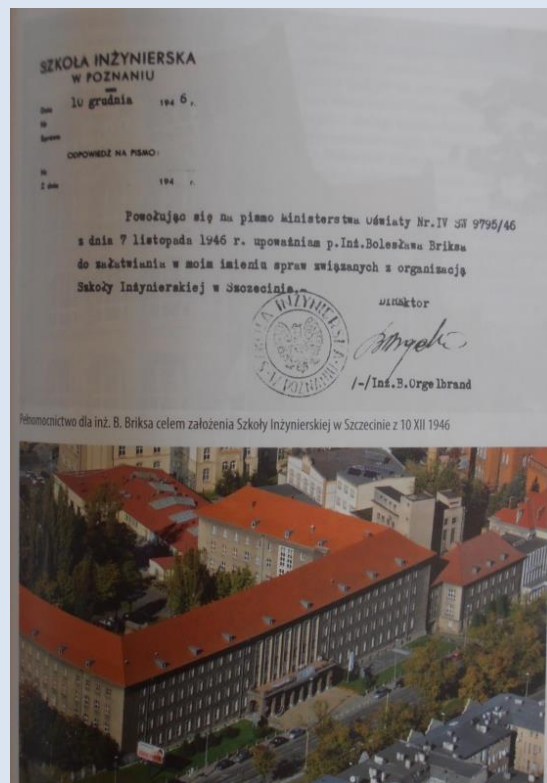
Jest to Wydanie jubileuszowe z okazji 70-lecia polskiego Szczecina.

Staraniem Oddziału SIMP w Szczecinie oraz PTBNiDT Oddział Szczecin w tym wydaniu Encyklopedii ukazała się informacja o Działalności Oddziału SIMP w tym o działalności Oddziału PTBNiDT.

Zamieszczone zostało również hasło poświęcone działalności naukowej i społecznej Pana prof. zw. dr inż. dr h.c. ZUT w Szczecinie Ryszarda Sikory.

A po prawej stronie to „kuźnia” szczecińskich „Simpowców” budynek Wydziału Budowy Maszyn Politechniki Szczecińskiej - obecnie Wydziału Inżynierii Mechanicznej i Mechatroniki Zachodniopomorskiego Uniwersytetu Technologicznego w Szczecinie.

Opracował *Bogusław Olech*



Wydarzenia

Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

W dniach 20-22 października 2015, w hotelu STOK w Wiśle odbyła się 44 Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących.

Patronatem honorowym objęły Konferencję następujące Instytucje:

- Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
- Ministerstwo Gospodarki
- Urząd Dozoru Technicznego
- Politechnika Śląska

Sponsorami i Partnerami 44.KKBN były następujące firmy:

- NDT System Sławomir Józwiak – Sponsor Główny
- TÜV SÜD Polska Sp. z o.o. - Sponsor
- Kalla Sp. z o.o. - Sponsor
- Technic-Control Sp. z o.o. - Partner
- ZBM Ultra Sp. z o.o. - Partner
- Instytut Spawalnictwa - Partner
- Urząd Dozoru Technicznego - Partner
- EC Test Systems - Partner

W Komitecie Naukowym znalazły się następujące osoby:

Przewodniczący: dr hab. inż. Andrzej SZYMAŃSKI,
Politechnika Śląska, Instytut Spawalnictwa

Członkowie: dr hab. inż. Tomasz CHADY, prof. ZUT
Zachodniopomorski Uniwersytet Techniczny
dr hab. inż. Andrzej GARBACZ, prof. PW

Politechnika Warszawska
dr inż. Grzegorz JEZIEŃSKI
Politechnika Opolska
prof. dr hab. inż. Leonard RUNKIEWICZ
Instytut Techniki Budowlanej
dr hab. inż. Krzysztof SCHABOWICZ
Politechnika Wrocławska
dr hab. inż. Jacek SŁANIA, prof. IS
Instytut Spawalnictwa
dr inż. Lesław SOZAŃSKI
Politechnika Wrocławska
dr hab. inż. Jacek SZELAŻEK, prof. IPPT
Instytut Podstawowych Problemów Techniki
mgr inż. Marta WOJAS
Urząd Dozoru Technicznego

Komitet Organizacyjny w składzie:

| | |
|----------------------------|------------------|
| Przewodniczący: | Dariusz WOJDAŁA |
| Zastępca przewodniczącego: | Ryszard JAWOR |
| Sekretarz organizacyjny: | Agnieszka ZAJĄC |
| Komisarz wystawy: | Jacek URBAŃCZYK |
| Członkowie: | Marian DROP |
| | Barbara DURAN |
| | Dyonizy SZEWCZYK |
| | Joanna SZMATLOCH |
| | Paweł ZIEŁOSKO |

Podczas uroczystego otwarcia wystąpili przedstawiciele następujących Organizacji:

- Przewodniczący PTBNiDT Oddział Katowice – Dariusz Wojdała
- Przewodniczący Rady Miasta Wisła - Janusz Podzorski
- Przewodniczący PTBNiDT – Tomasz Chady
- V-ce Prezes SIMP – Włodzimierz Fleischer
- Prezes EDNT [European Federation for Non-Destructive Testing](#) – Peter Trampus
- Prezes Zarządu Oddziału SIMP Katowice Jerzy Wawrzyńczyk
- Z-ca Przewodniczącego [Czech Society for Nondestructive Testing](#) – Vladislava Sekerasowa
- Przewodniczący PTBN – Jacek Urbańczyk
- przedstawiciele Sponsora Głównego i Sponsorów.

Swoim wystąpieniem w drugim dniu konferencji zaszczylił nas także V-ce Prezes Urzędu Dozoru Technicznego Przemysław Ligenza.

W Konferencji wzięło udział **315** uczestników, w tym zaproszeni Goście.

Podczas sesji plenarnych ogłoszono **32 referaty** na następujących sesjach tematycznych:

- sesja kolejnictwa,
- sesja budowlana,
- sesja lotnicza,
- sesja badań nieniszczących w przemyśle,
- sesja certyfikacyjna.

Na **wystawę** zorganizowaną podczas 44.KKBN przyjechało 28 Wystawców, którzy zaprezentowali najnowsze osiągnięcia sprzętowe oraz swoje usługi w dziedzinie badań nieniszczących.

Uczestnicy 44.KKBN mieli okazję wymienić swoje doświadczenia podczas uroczystej kolacji uświetnionej występami i innymi atrakcjami. W drugim dniu konferencji wysłuchaliśmy koncertu Kwintetu Śląskich Kameralistów.

Podczas całej konferencji o komfort dbał zespół pracowników hotelu STOK, który zapewniał zaplecze lokalowe i gastronomiczne.

Dziękujemy wszystkim przybyłym za miło spędzony czas, podczas którego zrealizowaliśmy wspólnie założone cele tegorocznej konferencji badań nieniszczących.



*od Redakcji
powyższa informacja została przekazana Redakcji przez Komitet Organizacyjny 44.KKBN.*

KOLEGA

JAN STANISŁAW MOTTL



Wieloletni działacz Towarzystwa Badań Nieniszczących – pełniący różne funkcje ZG Towarzystwa Badań Nieniszczących SIMP.

W latach 1990 – 2006 Przewodniczący Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP.

Odnaczony Brązową, Srebrną i Złotą Honorową Odznaką SIMP i NOT.

Dr inż. Jan Stanisław Mottl urodził się 13 maja 1933 r. w Ostrowie Wielkopolskim. Ukończył Gimnazjum i Liceum Władysława IV w Warszawie. Studia wyższe ukończył na Politechnice Warszawskiej uzyskując tytuł mgr inż. elektronika.

W 1960 r. rozpoczął pracę w Instytucie Elektrotechniki w Warszawie jako starszy asystent Kierownika Pracowni, a od 1964 r. jako adiunkt – Kierownik Pracowni. W 1970 r. został Kierownikiem Zakładu Badań Nieniszczących. W latach 1989 do 1991 r. pełnił funkcję Kierownika Pracowni Aparatury Badań

Nieniszczących.

W 1966 r. uzyskał stypendium Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej na staż w Wielkiej Brytanii.

W 1976 r. uczestniczył w pracach Tymczasowej Rady Koordynacji Badań Nieniszczących Urzędu Dozoru Technicznego w Warszawie.

W 1978 r. obronił pracę pt.: „Nieniszczący pomiar grubości powłok metalowych na przewodach metodą fluorescencji promieniowania X wzbudzonej źródłami izotopowymi” uzyskując tytuł dr nauk technicznych. Dwukrotnie otrzymał Złotą odznakę „Za Zasługi dla Warszawy” w 1979 i 1982 r.

W konkursie na najlepszą Pracę Naukowo-Techniczną wykonaną w Instytucie Elektrotechniki otrzymał dwie nagrody zespołowe w 1984 r. i 1988 r.

W 1991 r. rozpoczął pracę w Polskich Liniach Lotniczych LOT, gdzie pracował do 20 maja 2010 r. tj. do dnia śmierci.

Praca społeczna dla Kol. Jana Stanisława Mottla była ważnym obszarem działalności. Przez 16 lat pełnił funkcję przewodniczącego Zarządu Głównego Towarzystwa Badań Nieniszczących. W okresie tym reprezentował PTBN i DT SIMP w pracach ICNDT (Międzynarodowy Komitet Badań Nieniszczących), ECNDT (Europejska Rada ds. Badań Nieniszczących) oraz ICF (Międzynarodowe Zrzeszenie ds. Problemu Pękania). Brał również czynny udział w konferencjach Amerykańskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących, Niemieckiego Towarzystwa Badań Nieniszczących, Czeskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących, Ukraińskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących. Od 2006 r. był członkiem Honorowym PTBN i DT SIMP.

Był wybitnym inżynierem i naukowcem z zakresu wytrzymałości materiałów i badań nieniszczących, wspaniałym kolegą oraz organizatorem Krajowych Konferencji Badań Nieniszczących. Kol. Jan Stanisław Mottl całe swoje życie poświęcił badaniom nieniszczącym, a szczególnie badaniom elementów dla lotnictwa.

W dniu 20 maja 2016 r. przypada szósta rocznica Jego śmierci.

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