

Biuletyn

Nr 8

lipiec 2016 r.



Od redakcji

Przedstawiamy Państwu specjalne wydanie Biuletynu PTBNiDT SIMP poświęcone nowopowstałemu Wydawnictwu, Światowej Konferencji Badań Nieniszczących i obchodom 70-lecia działalności Oddziału Szczecińskiego SIMP. Życzymy miłej lektury.

Redakcja Biuletynu PTBNiDT SIMP

Nowe czasopismo „Badania Nieniszczące i Diagnostyka”



Mamy zaszczyt i przyjemność poinformować, że władze Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP (PTBNiDT SIMP) oraz Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP) postanowiły rozpocząć wydawanie czasopisma naukowo-technicznego „**Badania Nieniszczące i Diagnostyka**”.

Czasopismo wydawane będzie w języku polskim oraz angielskim i będzie dostępne zarówno w wersji drukowanej jak i w elektronicznej w internecie.

Odbiorcami czasopisma „*Badania Nieniszczące i Diagnostyka*” są ośrodki naukowe i dydaktyczne oraz organizacje gospodarcze i ośrodki zagraniczne zainteresowane problematyką określoną w jego tytule.

W czasopiśmie „*Badania Nieniszczące i Diagnostyka*” będą publikowane oryginalne komunikaty i artykuły dotyczące:

- metodologii badań,
- certyfikacji w badaniach,
- charakterystyki urządzeń, sprzętu, materiałów i systemów w badaniach nieniszczących,
- diagnostyki,
- szkoleń, przepisów i normalizacji,
- praktyki badań w przemyśle i poradnictwa technicznego,
- wydarzeń, karier zawodowych specjalistów i ich doświadczeń zawodowych.

Serdecznie zapraszamy Państwa do zamieszczania materiałów promocyjnych w nowopowstałym czasopiśmie, którego pierwszy numer ukaże się w październiku br. Jego promocja odbędzie się w czasie 45. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących w dniach 18 – 20 października 2016 roku w Kołobrzegu.

Szczegółowe informacje dotyczące działalności Wydawnictwa i Czasopisma „*Badania Nieniszczące i Diagnostyka*” będą wkrótce dostępne na stronie internetowej. Zapraszamy do kontaktu wydawnictwo@ptbnidt.pl.

Zespół Redakcyjny czasopisma „Badania Nieniszczące i Diagnostyka”

The 19th World Conference on Non-Destructive Testing (WCNDT 2016)

19-ta Światowa Konferencja Badań Nieniszczących

13 – 17 czerwca 2016 Monachium, Niemcy

W dniach 13-17.06.2016 w Monachium, w centrum konferencyjnym ICM, odbyła się 19-ta Światowa Konferencja Badań Nieniszczących (WCNDT 2016). Konferencje te organizowane są cyklicznie, co 4 lata przez krajowe towarzystwa badań nieniszczących, zrzeszone w ICNDT (Międzynarodowy Komitet Badań Nieniszczących).

W konferencji uczestniczyło ok. 2500 osób (pełny udział) oraz ok. 1400 zwiedzających wystawę z różnych krajów świata i wszystkich kontynentów.

Na tematy dotyczące wszystkich obszarów związanych z badaniami nieniszczącymi (metody, certyfikacja, symulacje komputerowe itp.):

- wygłoszono łącznie 673 referaty, w 9 sesjach równoległych (w 9 salach) każdego dnia (13-17.06.2016),
- zaprezentowano 106 posterów i 70 posterów z krótką prezentacją.

Wypożyczenie pomiarowo-badawcze prezentowało 273 wystawców. Oprócz dobrze znanych urządzeń pojawiło się również sporo technicznych nowinek, takich jak nowe przetworniki do radiografii czy też systemy do badań metodą terahercową. Swoje stoiska miały również krajowe towarzystwa badań nieniszczących.

Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP, na zaproszenie organizatora WCNDT'16 reprezentowali Prezes Towarzystwa dr hab. inż. Tomasz Chady, prof. ZUT oraz Wiceprezes mgr inż. Marta Wojaś. Ponadto, organizatorzy konferencji zaprosili PTBNiDT do wzięcia udziału w wystawie. W związku z tym przygotowane zostało multimedialne stoisko wystawiennicze oraz materiały promocyjne dotyczące zarówno PTBNiDT SIMP jak i KKBN i SIMP.

W trakcie konferencji odbyło się również wiele zebrań i posiedzeń. W zebraniu generalnym członków European Federation for Non-Destructive Testing (EFNDT) Towarzystwo reprezentował Prezes Tomasz Chady i vice Prezes Marta Wojaś, a w zebraniu The World Organisation for NDT (ICNDT) uczestniczył Prezes Tomasz Chady. W trakcie zebrań podjęto szereg ważnych uchwał o charakterze organizacyjnym prowadzących do jeszcze większego zacieśnienia współpracy ICNDT z EFNDT i innymi regionalnymi organizacjami. Omawiano dotychczasową działalność, przyjęto sprawozdania z prac grup roboczych i przedstawiono kierunki rozwoju organizacji. Przeprowadzono głosowanie dotyczące wyboru organizatora WCNDT w 2024 roku. Dokonano także wyboru nowego prezydenta ICNDT, którym został Sajeesh Kumar Babu i nowego sekretarza generalnego Davida Gilberta. Ustępujący Prezydent ICNDT Dr J.M. Farley został przewodniczącym komitetu doradczego. Dr J.M. Farley, David Gilbert i wiceprezydent EFNDT Roger Lyon będą gośćmi honorowymi tegorocznej 45 KKBN.

Ponadto, prof. Tomasz Chady wziął udział jako wiceprzewodniczący w spotkaniu organizacyjnym międzynarodowego komitetu naukowego the 1st World Congress on Condition Monitoring (WCCM), który odbędzie się w Londynie w dniach od 13 do 16 czerwca 2017 roku.

Organizacja Konferencji była na najwyższym poziomie, co przy tak dużej liczbie uczestników stanowi olbrzymie wyzwanie. Podczas WCNDT odbyły się również dwie imprezy towarzyszące - uroczysta kolacja (na stadionie Allianz Arena) oraz wieczór bawarski (w Lowenbraukeller), które pozwoliły na integrację międzynarodowego środowiska NDT, a także na wymianę kontaktów i doświadczeń w bardziej nieformalnych warunkach.

Kolejna konferencja odbędzie się w 2020 roku w Korei Południowej w Seulu. Natomiast, podczas generalnego zebrania członków ICNDT, w głosowaniu został wyłoniony organizator konferencji w 2024 roku - Argentyna (Buenos Aires, organizator AAENDE).

Przedstawiciele PTBNiDT SIMP prezentowali Towarzystwo na stoisku nr 15, gdzie mieli do dyspozycji ulotki z informacjami o towarzystwie oraz dwóch kolejnych – 45 i 46 KKBN. Na stoisku zainstalowany był monitor, na którym prezentowany był krótki film promocyjny o PTBNiDT, 45 KKBN, SIMP i Muzeum Lamp Rentgenowskich. Film przygotowany został na podstawie materiałów otrzymanych z Oddziału Szczecińskiego PTBNiDT, od organizatora 44 i 45 KKBN i od dra Grzegorza Jezierskiego. Niestety inne Oddziały Towarzystwa nie dostarczyły żadnych materiałów, które mogłyby być wykorzystane do jego

przygotowania.

Stoisko cieszyło się powodzeniem, a informacje tam przekazywane zaowocowały zgłoszeniami uczestników zagranicznych na nasze konferencje, co zapowiada, że konferencje będą jeszcze bardziej atrakcyjne niż dotychczas. Odwiedzający stoisko mieli także szansę na spróbowanie polskich „krówek z Milanówka” i „kukułek”, które serwowano na stoisku.

Na podkreślenie zasługuje również aktywny udział członków PTBNiDT w Konferencji. Referaty przedstawiali dr Justyna Szlagowska-Spychalska i prof. Tomasz Chady:

[Od Redakcji

Dominik Kukla, Justyna Szlagowska-Spychalska, Identification of the fatigue crackng of the aluminide layers on the nickel alloy with the application of the optical metod ESPI and eddy current method.

Tomasz Chady, Inspection of Clad Materials Using Massive-Frequency Excitation and spectrogram Eddy Current Method” i “Multi-source inspection of fiber-reinforced materials”

Środowisko naukowe z Polski było reprezentowane przez przedstawicieli z:

- *Katowic – 3 referaty*
- *Gliwic – 2 referaty*
- *Krakowa -1 referat*
- *Wrocławia -1 referat*
- *Poznania -1 referat*
- *Gdańska -1 referat]*

Prof. Tomasz Chady był ponadto członkiem komitetu naukowego WCNDT 2016 i przewodniczył sesji „Modelling and Data Processing - Fundamentals 1 (Session: Mo.1.H)”.

Na stronie konferencji dostępne są: liczne zdjęcia www.flickr.com/photos/wcndt2016/albums, program i streszczenia referatów www.wcndt2016.com/Programme oraz wykaz wystawców www.wcndt2016.com/Exhibition. Pełne teksty referatów są dostępne na stronie konferencji www.wcndt2016.com i na stronie www.ndt.net.

19th WCNDT 2016

World Conference on Non-Destructive Testing

June 13 – 17 in **Munich** Germany

DGZfP e.V. | Max-Planck-Straße 6 | 12489 Berlin

Polish Society of Non-Destructive
Testing and Technical Diagnostics SIMP
ul. Swietokrzyska 14 A
00-050 Warsaw
POLEN



WCNDT Konferenz · Conference

Tel.: +49 30 67807-120

Fax: +49 30 67807-129

E-Mail: conference@wcndt2016.com

Internet: www.wcndt2016.com



WCNDT Ausstellung · Exhibition

Tel.: +49 30 67807-108

Fax: +49 30 67807-129

E-Mail: exhibition@wcndt2016.com

Berlin, July 11, 2016

Dear President,

After many years of preparation, the 19th WCNDT 2016 in Munich is now already history. With almost 2800 attendees from 71 countries for the conference and exhibition and more than 1000 visitors for the exhibition only, the organizer's expectations have been more than exceeded. This conference definitely increased the awareness of the value and for the necessity of Non-Destructive Testing not only in Germany but rather all over the world.

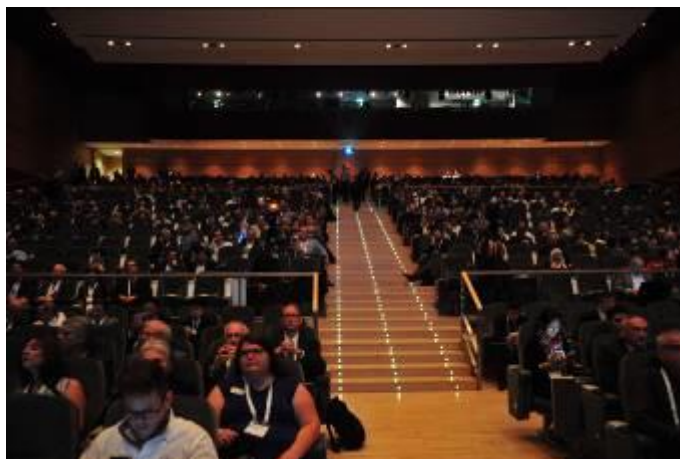
Such a result and success cannot be achieved solely by the organizers. Strong support from the ICNDT, the international Federations of the ICNDT and the ICNDT member societies is a prerequisite to make the WCNDT a worldwide success. We are very grateful for all the support we received during the long period of preparing the 19th WCNDT. Your assistance, promotion and encouragement were a key to the success and highly appreciated. Thank you very much for your contribution to the success of the 19th World Conference for NDT.

Cordial regards,

Dr Matthias Purschke
WCNDT 2016 President

Steffi Dehlau
WCNDT 2016 Organizing Committee





*Marta Wojas,
Justyna Szlagowska-Spychalska
Tomasz Chady*

Wiadomości z oddziałów

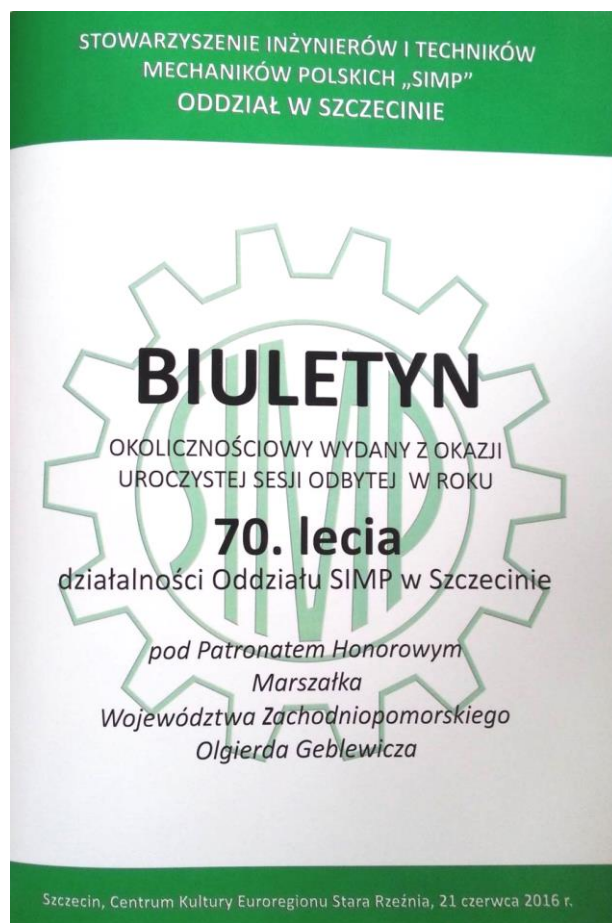
Oddział Szczeciński

70 lat SIMP

W dniu 21. czerwca 2016 w Centrum Kultury Euroregionu „Stara Rzeźnia” w Szczecinie zorganizowana została Uroczysta Sesja z okazji 70-lecia działalności Szczecińskiego Oddziału Stowarzyszenia Inżynierów i Techników Mechaników Polskich. W Jubileuszu uczestniczyło wielu wyśmienitych Gości reprezentujących środowisko Stowarzyszenia, Władze Miasta i regionu, zaprzyjaźnione organizacje i świat nauki. Wśród zaproszonych znaleźli się:

- Wiceprezydent Miasta Szczecina Marcin Pawlicki,
- najstarszy uczestnik Jubileuszu prof. Eugeniusz Skrzymowski, pracownik Stoczni Szczecińskiej do roku 1964 (tym od 1962) dyrektor Stoczni , a następnie – wybitny pracownik Politechniki Szczecińskiej.
- Prezes Szczecińskiego Parku Przemysłowego Andrzej Strzeboński ,
- Wiceprezes ZGSIMP, Prezes Oddziału SIMP w Gorzowie Wlkp. Włodzimierz Fleischer
- przedstawiciel Oddziału SIMP w Koszalinie Janusz Mytko
- Honorowy Prezes Oddziału SIMP w Szczecinie Jan Jęczkowski
- Nestor szczecińskich badań nieniszczących prof. Ryszard Sikora
- reprezentacja Stowarzyszenia Starszych Mechaników Morskich w Szczecinie
- Kierownik Zakładu Spawalnictwa ZUT prof. Jerzy Nowacki

Wszyscy członkowie SIMP z Oddziału Szczecińskiego oraz zaproszeni Goście otrzymali Medale i Biuletyn Okolicznościowy.



W trakcie Sesji był czas na przypomnienie minionych lat i podsumowanie dokonań. Przyznano również odznaczenia za aktywną działalność na rzecz Stowarzyszenia i środowiska inżynierów. Miło jest nam poinformować, że wśród uhonorowanych członków SIMP znaleźli się członkowie Polskiego Towarzystwa Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP

W trakcie Uroczystości wyróżnieni zostali:

- Złotą Honorową Odznaką Walenty Jasiński i Ryszard Pakos
- Srebrną Honorową Odznaką Bernard Wichtowski
- Brązową Honorową Odznaką Tomasz Chady i Grzegorz Psuj

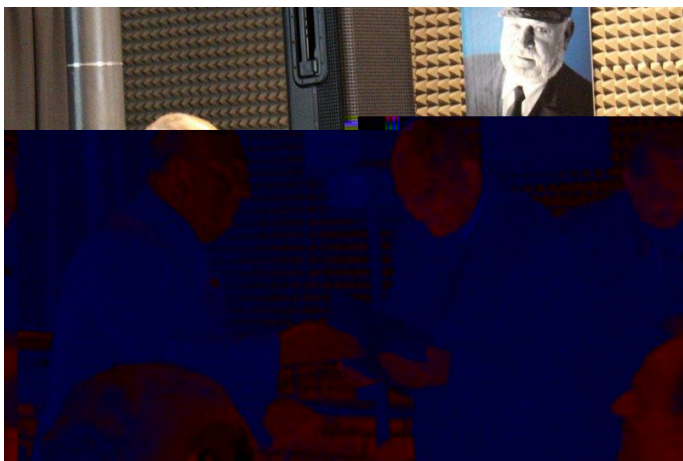
Jednocześnie za wieloletnią aktywność członkowską Dyplom Jubileuszowy otrzymali:

- Walenty Jasiński i Bogusław Olech za 40 lat członkostwa w SIMP,
- Ryszard Bartz, Ryszard Kraszewski, Ryszard Pakos i Bogdan Piekarczyk 35 lat członkostwa w SIMP,
- Wawrzyniec Sochacki za 30 lat członkostwa w SIMP.

Po części oficjalnej uczestnicy wspominali minione lata podczas spotkania towarzyskiego, a zaplanowaną prelekcję techniczną zastąpiono (na życzenie) kibicowaniem polskiej reprezentacji w meczu z Ukrainą w strefie kibica działającej przy Starej Rzeźni.

Nagrodzonym serdecznie gratulujemy, a wszystkim przedstawicielom SIMP życzymy kolejnych lat pełnych sukcesów i nowych inicjatyw.

Jubileuszowi towarzyszy wystawa 70-ciu lat SIMP w Szczecinie prezentowana w Muzeum Narodowym przy Wałach Chrobrego. Zapraszamy do jej odwiedzenia.





70 lat SIMP

Stoczniowa wystawa

MUZEUM Narodowe w Szczecinie oraz obchodzące 70-lecie działalności Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich zapraszają na wystawę poświęconą produkcji w Stoczni Szczecińskiej oraz technice okrętowej. Ekspozycję można oglądać w gmachu MN przy ul. Wały Chrobrego 3.

Na wystawie prezentowane są pamiątki pochodzące z prywatnych zbiorów członków SIMP, takie jak dyplomy, medale, toporki używane do symbolicznych wodowań, fotografie z uroczystości, a także specjalny „Laur olimpijski” za prom zbudowany na olimpiadę w Moskwie w 1980 roku.

Muzeum prezentuje również obiekty ze swojej kolekcji: modele jednostek zbudowanych w Stoczni Szczecińskiej, m.in. pierwszego parowca typu B-32, jednostek badawczych budowanych na zamówienie armatora zagranicznego, promu pasażerskiego „Pomerania”, przełomowego dla istnienia i rozwoju stoczni w początkach lat 90. kontenerowca typu B-183 i ostatniego, ze względu na upadłość stoczni już niezbudowanego, promu „Piast”. Ponadto można obejrzeć modele jednostek pływających powstających w prywatnej spółce Partner Stocznia.

W takiej postaci wystawę można oglądać tylko do końca czerwca. Później pamiątki z prywatnych zbiorów wrócą do ich właścicieli, za to muzeum wzbogaci stoczniową ekspozycję o kolejne modele statków. W nowej wersji ma być prezentowana bezterminowo.

Dodajmy, że oddział SIMP w Szczecinie powołany został 10 kwietnia 1946 r. Siedziba miał w Stoczni

go „Polmo”. W 1951 r. do struktury organizacyjnej SIMP wprowadzono koła zakładowe. Pierwsze powstały w Stoczni Szczecińskiej im. A. Warskiego (1951 r.), w Zakładach Metallsprzętu (1952), w Szczecińskich Zakładach Graficznych (1953) oraz w Stoczni Remontowej „Gryfia” i porcie szczecińskim (1954).

Z okazji 70-lecia działalności szczecińskiego oddziału w ubiegłym tygodniu odbyła się uroczysta sesja jubileuszowa, podczas której pochwalono się dokonaniem stowarzyszenia. Wydano też okolicznościowy biuletyn.

– W wielu przypadkach z inspiracji członków SIMP i poprzez współdziałanie z przemysłem i uczelniami, dochodzi do uruchamiania nowych dziedzin techniki – podkreślają prezes szczecińskiego oddziału SIMP Zbigniew Neumann oraz prezes honorowy Jan Jęczkowski.

Wymieniają, że w zakresie okrętownictwa zainicjowano budowę nowych typów statków, jak promy, kontenerowce, chemikaliowce, a w oceanotechnice – statki naukowo-badawcze i urządzenia do badań i eksploracji zasobów dna morskiego. Zastosowanie hydrauliki wysokociśnieniowej, ergonomii, badań nieniszczących, metrologii okrętowej, nowych technik spawalniczych – to kolejne z licznych osiągnięć. Członkowie stowarzyszenia organizują konferencje mające wpływ na rozwój techniki w regionie i kraju. Prowadzą działalność mającą na celu podnoszenie kwalifikacji zawodowych, promują osiągnięcia techniczne i ich twórców.

Na koniec 2015 roku oddział SIMP



Źródło: Kurier Szczeciński, 28.06.2016r., <http://www.24kurier.pl/aktualnosci/kultura/stoczniowa-wystawa/>

Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących

Mamy przyjemność zaprosić Państwa do udziału w **45. Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących**, organizowanej 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. **Termin nadsyłania pełnych tekstów referatów lub ich streszczeń mija 25.07.2016 r.**

W trakcie Konferencji zostaną również zorganizowane po raz pierwszy w historii KKBN specjalistyczne warsztaty prowadzone przez światowych ekspertów. W ramach zaplanowanych sesji warsztatowych odbędą się wyjątkowe zajęcia m.in. z zastosowania renomowanego światowego oprogramowania CIVA NDE i aRTist BAM do symulacji m.in. układów UT i phased array UT oraz radiografii. Zaplanowane są również warsztaty prowadzone przez firmę EVEREST w zakresie zdalnych badań wizualnych.

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.

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