



48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących (KKBN)

Szanowni Państwo,

w dniach 22-24 października br. w hotelu Stok SPA w Wiśle odbędzie się **48. Krajowa Konferencja Badań Nieniszczących (KKBN)**. Konferencja jest największą imprezą krajową i jedną z większych w Europie w dziedzinie postępu i innowacyjności w badaniach nieniszczących i diagnostyce technicznej.

Jako Główny Sponsor tego wydarzenia oraz **największy dystrybutor aparatury NDT w Polsce** mamy przyjemność zaprosić do odwiedzenia naszego stoiska podczas odbywającej się w ramach Konferencji **Wystawy aparatury do badań NDT**. Na naszym stoisku zlokalizowanym w Sali EUROPA zaprezentujemy:

1. [GEKKO](#) – defektoskop PAUT z TFM
2. [Skanery](#) UT firmy Phoenix
3. [LYFT](#) – defektoskop PEC do badania korozji przez izolacje
4. [PECA6](#) – wieloprzetwornikowa sonda PEC
5. [SPYNE](#) – wieloprzetwornikowa sonda ECA do badań powierzchniowych
6. [SHARCK](#) – wieloprzetwornikowa sonda z technologią TECA do wykrywania i wymiarowania wad w materiałach ferromagnetycznych
7. Defektoskopy wiroprądowe [Reddy](#) w aplikacjach badania powierzchni ze zobrazeniem C-scan
8. Robot inspekcyjny [MaggHD](#) z napędem Microtrac
9. Defektoskop [ECTANE 2](#) w aplikacji badania rurek wymienników ciepła
10. [DefHi](#) – sonda wieloprzetwornikowa ECA do badania rurek wymienników
11. [AMIGO2](#) – defektoskop ACFM do wykrywania i wymiarowania wad powierzchniowych
12. [FOCUS+](#) – defektoskop Guided Waves
13. [PL600](#) – defektoskop wiroprądowy w aplikacji szybkiego sortowania elementów
14. NDT PRO [Acuscreen](#) – skaner błon RTG
15. [NOVO15](#) – mobilny system radiografii cyfrowej
16. [Scorpion2 + SWIFT](#) – zrobotyzowany system pomiaru profilu grubości

Ponadto zapraszamy na organizowane przez nas warsztaty pt. **Prądy wirowe - badanie spoin, badanie powierzchni, sortowanie materiałów, mapowanie korozji**, na których omówione i przedstawione zostaną następujące zagadnienia:

- podstawy prądów wirowych, struktury czujników,
- wieloprzetwornikowe sondy ECA,
- sondy wiroprądowe z technologią TECA (Tangential Eddy Current Array),
- technologia PEC (Pulse Eddy Current).

Aplikacje w przemyśle:

- Wykrywanie wad powierzchniowych
- Kontrola właściwości materiałów

Aplikacje w diagnostyce:

- Badanie powierzchni przy użyciu sond ECA



-
- alternatywa dla PT I MT
 - wymiarowanie wad
 - Badanie rurek wymienników przy użyciu sond ECA i NFA
 - Badanie spoin przy użyciu sond TECA
 - Wymiarowanie wad z pomiarem głębokości zalegania
 - Obrazowanie korozji naprężeniowej (SCC)
 - Obrazowanie korozji przy użyciu sond PEC
 - mapowanie korozji przez izolację
 - praca w trybie dynamicznym (enkodowanym)
 - praca z sondami wieloprzetwornikowymi PECA

Nasi specjaliści obecni na stoisku i na warsztatach udzielą wszelkich informacji dotyczących w/w rozwiązań oraz pozostałej części naszej oferty systemów NDT tj.:

- stacjonarnych systemów DR i CT,
- defektoskopów magnetycznych,
- linii do badań penetracyjnych ,
- automatycznych, stacjonarnych systemów kontroli ultradźwiękowej.

Szczegółowy plan konferencji, formularz uczestnictwa oraz formularz zgłoszenia na warsztaty znajdują Państwo na stronie www.kkbn.pl.

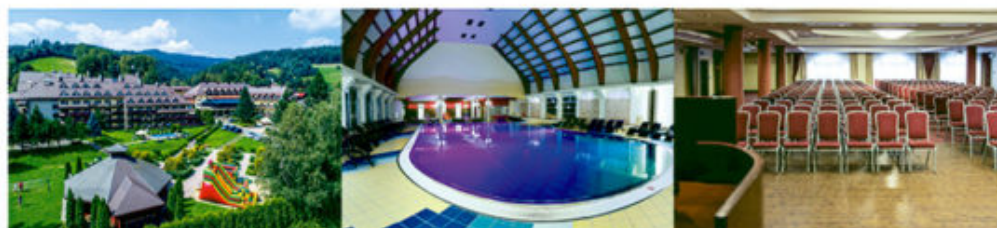
Szczegółowe informacje dotyczącej naszej oferty **aparatury do badań NDT** znajdują Państwo na stronie www.ndt24.pl.



W imieniu Organizatorów
mamy przyjemność zaprosić Państwa do udziału w

48 Krajowej Konferencji Badań Nieniszczących

48th National Conference of Non-Destructive Testing (KKBN)



BADANIA NIENISZCZĄCE

- bezpieczeństwo człowieka
- bezpieczeństwo środowiska
- bezpieczeństwo urządzeń i konstrukcji

22 – 24.10.2019 Hotel STOK** w Wiśle**

Organizatorzy Konferencji:

**Stowarzyszenie Inżynierów i Techników Mechaników Polskich (SIMP)
Polskie Towarzystwo Badań Nieniszczących i Diagnostyki Technicznej SIMP o/Katowice**

Event Organizers:

*Association of Polish Engineers and Technicians Mechanicians (SIMP)
Polish Society of Non-Destructive Testing and Technical Diagnostics in Katowice*

Nadrzędnym celem 48. KKBN jest kontynuacja ponad pięćdziesięcioletniej tradycji regularnych spotkań specjalistów w zakresie badań nieniszczących, a także wymiana doświadczeń zainteresowanych tą tematyką przedstawicieli odpowiednich organizacji, stowarzyszeń krajowych i zagranicznych, jednostek naukowych, wyższych uczelni oraz przedstawicieli firm, producentów NDT. Podczas konferencji zostaną przedstawione referaty dotyczące tematyki badań nieniszczących. W ramach konferencji będzie odbywała się wystawa sprzętu, w której wezmą udział czołowi Wystawcy krajowi i zagraniczni. Uczestnicy będą mogli empirycznie zapoznać się z najnowszymi technikami badań podczas warsztatów badań nieniszczących, które będą odbywały się podczas konferencji.

Informacje konferencyjne • www.kkbn.pl

Komitet Organizacyjny 48 KKBN – 48kkbn@kkbn.pl



Biuro Konferencji:
Ośrodek Badań i Certyfikacji
SIMPTSTCERT Sp. z o.o.
ul. Astrów 10, 40-045 Katowice
tel. +48 32 2510 112, tel. +48 883 510 112
simptstcert@simptest.com.pl
www.simptest.com.pl

**Patronat honorowy
Prezesa UDT**

