

KOMITET NAUKOWY

Andrzej Niewczas	– Współprzewodniczący
Stanisław Radkowski	– Współprzewodniczący
Marian Szczerek	– Współprzewodniczący
Bogdan Antoszewski	Radovan Madleňák
Tomasz Barszcz	Andriy P. Marchenko
Dalibor Barta	Jędrzej Mączak
Marijonas Bogdevicius	Stefan Medvecký
Otakar Bokůvka	Wojciech Moczulski
Sebastian Brol	Andrzej Muszyński
Wojciech Cholewa	Tomasz Nowakowski
Tatiana Čorejová	Miroslav Neslušán
Zbigniew Dąbrowski	Marek Opielak
Peter Droppa	Radosław Pakowski
Paweł Drożdziel	Zbigniew Pater
Jacek Dybała	Tadeusz Pawłowski
Tomasz Figlus	Bogusław Pijanowski
Józef Gacek	Andrzej Pięta
Marcel Harakał	Jozef Puttera
Marek Jaśkiewicz	Milan Sága
Józef Jonak	Peter Spilý
Andrzej Kaźmierczak	Jiří Stodola
Henryk Kaźmierczak	Jan Szczepaniak
Jerzy Kisilowski	Jan Szlagowski
Grzegorz Klekot	Anna Timofiejczuk
Henryk Komsta	Andrzej Tylikowski
Krzysztof Kurzydłowski	Tadeusz Uhl
Štefan Liščák	Andrzej Wilk
Bogusław Łazarz	Wiesław Zwierzycki
	Bogdan Żółtowski

KOMITET ORGANIZACYJNY

Peter Droppa	– Przewodniczący
Paweł Drożdziel	– Wiceprzewodniczący
Jędrzej Mączak	– Wiceprzewodniczący
Marcin Jasiński	– Sekretarz
Aneta Krzyżak	– Skarbnik
Lukáš Bridík	Krzysztof Rokicki
Kamil Lubikowski	Jarosław Seńko
Štěpán Pavlov	Krzysztof Szczurowski
Peter Perun	

TEMATYKA I CELE KONFERENCJI

Kształtowanie ryzyka technicznego, w szczególności identyfikacja zagrożeń związanych z eksploatacyjnymi procesami degradacji i zmęczenia, powinno być prowadzone już na etapie projektowania. Czynnikiem, który istotnie warunkuje takie postępowanie jest możliwość diagnozowania oraz prognozowania ewolucji tych procesów, a szczególnie dysponowanie procedurami wykrywającymi okresy inicjacji oraz wczesne niskoenergetyczne fazy rozwoju tego typu uszkodzeń.

Celem konferencji jest prezentacja najnowszych osiągnięć z zakresu modelowania i symulacji uszkodzeń układów mechanicznych, diagnostyki uszkodzeń zmęczeniowych i niskoenergetycznych, bezpieczeństwa systemów technicznych oraz diagnostyki stanu technicznego i rozwoju uszkodzeń konstrukcji, jak również zagadnienia z dziedziny tribologii, szeroko rozumianej eksploatacji ze szczególnym zwróceniem uwagi na dobór efektywnej strategii i metod diagnozowania oraz prognozowania stanu i ewolucji uszkodzeń.

SEKRETARIAT KONFERENCJI

Zintegrowane Środowiskowe Laboratorium Systemów Mechatronicznych Pojazdów i Maszyn Roboczych.

Wydział Samochodów i Maszyn Roboczych Politechnika Warszawska

ul. Narbutta 84, 02-524 Warszawa

konferencje@mechatronika.info.pl

tel.: [+48] 22 234-81-17 do 19

STRONA WWW KONFERENCJI

<http://www.konferencje.mechatronika.info.pl>

Rejestracja uczestników konferencji będzie się odbywać wyłącznie przy użyciu formularzy elektronicznych na stronie internetowej konferencji.

XVII International Technical Systems Degradation Conference



Liptovský Mikuláš, 4 - 7 April 2018

TERMIN I MIEJSCE KONFERENCJI

04.04-07.04 2018

Akadémia ozbrojených síl
generála M. R. Štefánika
Katedra strojárstva
03101 Liptovský Mikuláš
Demänová 215
Słowacja

JĘZYK KONFERENCJI I PUBLIKACJI

Podstawowym językiem konferencji i publikacji jest język angielski. Dopuszcza się wygłoszenie referatów w językach polskim, słowackim lub czeskim przy czym wyświetlaną prezentację należy przygotować w języku angielskim.

ZAKWATEROWANIE

Rezerwacja noclegów odbywa się we własnym zakresie. Pełna informacja odnośnie możliwości zakwaterowania zostanie podana na stronie internetowej konferencji.

OPLĄTY

Oplata za udział w konferencji:

700 PLN + 23% VAT = 861 PLN

Oplata ulgowa dla studentów i doktorantów:

550 PLN + 23% VAT = 676,50 PLN

Oplata za osobę towarzyszącą:

25 (EUR) osoba dorosła, 10 (EUR) dziecko, może być uiszczona w Sekretariacie Konferencji (Liptovský Mikuláš).

Dla uczestników z Ukrainy, Rumunii i Białorusi możliwa zniżka opłat.

W ramach opłaty uczestnicy otrzymują: prawo udziału w konferencji oraz materiały konferencyjne w formie dysku CD.

Wpłat należy dokonywać na konto bankowe:

**Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo
Ekspluatacyjne**
ul. Jagiellońska 55 (PIMOT)
03-301 Warszawa

PKO Bank Polski S.A. IV O/Warszawa

83 1020 1042 0000 8102 0107 5449

Z dopiskiem: XVII ITSDC

WAŻNE TERMINY I REJESTRACJA

- **28.02.2018 r.** zgłoszenie uczestnictwa (tylko poprzez stronę internetową);
- **28.02.2018 r.** przesłanie rozszerzonych streszczeń (1-4 stron), tylko poprzez stronę internetową; Wniesienie opłaty konferencyjnej;
- **02.03.2018 r.** potwierdzenie przyjęcia referatu do prezentacji plenarnej lub w sesji posterowej;
- **08.06.2018 r.** przesłanie pełnego tekstu w formie gotowej do druku zgodnie z wytycznymi poprzez stronę internetową:
<http://www publikacje.mechatronika.info.pl>
- **21.09.2018 r.** opracowanie redakcyjne i wydanie materiałów pokonferencyjnych.

Pełne teksty referatów, po uzyskaniu pozytywnej opinii, będą drukowane w czasopiśmie: „Diagnostyka” (11 pkt.), „Zeszyty Naukowe Instytutu Pojazdów” (8 pkt.), „Archiwum Motoryzacji” (10 pkt.) lub „Machine Dynamics Research” (14 pkt.).

Nadsyłanie streszczeń i pełnej treści referatów, jak również informacja o przyjęciu referatu oraz kwalifikacji do prezentacji plenarnej lub w sesji posterowej odbywa się wyłącznie drogą elektroniczną. Warunkiem wydrukowania w materiałach konferencji jest autorska prezentacja podczas obrad oraz wniesienie opłaty konferencyjnej.

Maksymalna liczba stron pełnego referatu sformatowanego do druku (wg. formatu stosowanego w czasopiśmie Diagnostyka) nie może przekroczyć 6 stron.

Szczegółowe informacje będą dostępne na stronie internetowej konferencji:

<http://www.konferencje.mechatronika.info.pl>

XVII ITSDC



XVII MIĘDZYNARODOWA KONFERENCJA DEGRADACJI SYSTEMÓW TECHNICZNYCH

**Liptovský Mikuláš
04.04-07.04 2018**

**Akadémia ozbrojených síl generála
M. R. Štefánika. Liptovský Mikuláš
Katedra strojárstva**

**Sekcja Eksploatacji Komitetu Budowy Maszyn PAN
Instytut Pojazdów**

**Wydział Samochoarów i Maszyn Roboczych Politechniki Warszawskiej
Wydział Mechaniczny Politechniki Lubelskiej**

Žilinská Univerzita v Žiline

SDS Slovenská dopravná spoločnosť pri Slov. akademii vied Žilina

Polskie Towarzystwo Diagnostyki Technicznej

Polskie Naukowo – Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne

Polskie Towarzystwo Tribologiczne

Przemysłowy Instytut Maszyn Rolniczych

Przemysłowy Instytut Motorzacji

<http://www.konferencje.mechatronika.info.pl>


**Politechnika
Warszawska**
**Wydział Samochoarów
i Maszyn Roboczych**
POLITECHNIKA WARSZAWSKA


**MECHATRONIKA
POJAZDÓW I MASZYN ROBOCZYCH**