



POLSKA AKADEMIA NAUK ODDZIAŁ W LUBLINIE
KOMISJA PODSTAW I ZASTOSOWAŃ FIZYKI I CHEMII
W TECHNICIE, ROLNICTWIE I MEDYCYNIE
www.pan-ol.lublin.pl



POLSKIE NAUKOWO-TECHNICZNE TOWARZYSTWO
EKSPLOATACYJNE
www.pntte.org



AKADEMIA MARYNARKI WOJENNEJ
www.amw.gdynia.pl



INSTYTUT TRANSPORTU SAMOCHODOWEGO
www.its.waw.pl



UNIwersytet RADOMSKI IM. KAZIMIERZA PUŁASKIEGO
www.uniwersytetradom.pl

zapraszają na

**VIII
KONFERENCJĘ
NAUKOWO-TECHNICZNĄ**

**FIZYKA USZKODZEŃ EKSPLOATACYJNYCH
FUE 2024**

Rewa - Gdynia
23 - 25 września 2024 r.

CEL KONFERENCJI

Celem konferencji jest prezentacja osiągnięć, wymiana doświadczeń oraz integracja zespołów badawczych zajmujących się fizyką uszkodzeń eksploatacyjnych oraz niezawodnością maszyn, urządzeń mechanicznych i układów biomechanicznych. Ważnym obszarem tematycznym konferencji jest szeroko rozumiana aplikacja wiedzy z zakresu fizyki uszkodzeń do praktyki inżynierskiej związanej z techniką oraz medycyną.

TEMATYKA KONFERENCJI

Program konferencji obejmuje następujące zagadnienia:

- o fizyczne podstawy uszkodzeń eksploatacyjnych układów mechanicznych i biomechanicznych,
- o niezawodność maszyn, urządzeń mechanicznych i układów biomechanicznych,
- o modele procesów degradacji,
- o analiza ryzyka w inżynierii mechanicznej i biomedycznej,
- o metody badań przyspieszonych,
- o metody badań i właściwości materiałów inżynierskich,
- o programy edukacyjne w zakresie inżynierii niezawodności.

TERMINARZ

25.06.2024 r. – zgłoszenie uczestnictwa: rejestracja on-line:
<https://forms.gle/VkgHa3EbK5C8fSPdA> + wniesienie opłaty

20.07.2024 r. – przesłanie pełnych tekstów artykułów

23 – 25.09.2024 r. – konferencja w Hotelu Skipper w Rewie

OPŁATY

Wysokość opłaty konferencyjnej pełnej wynosi 2700 zł (w tym VAT). Opłata konferencyjna obejmuje uczestnictwo w obradach, materiały konferencyjne, wyżywienie, zakwaterowanie w hotelu oraz wyjazd techniczny. Opłata konferencyjna nie obejmuje ewentualnych kosztów wydruku artykułów w czasopiśmie.

Możliwy jest również udział w konferencji jako:

- zwykły uczestnik, bez noclegów z wyżywieniem – opłata 1300 zł
- zwykły uczestnik, bez noclegów i bez wyżywienia – opłata 400 zł
- osoba towarzysząca, z noclegami i wyżywieniem – opłata 2100 zł

W tytule wpłaty konferencyjnej prosimy podać nazwiska uczestników, NIP do wystawienia faktury oraz hasło: „FUE 2024”. Wpłaty należy dokonywać na konto:

Polskie Naukowo-Techniczne
Towarzystwo Eksploatacyjne
Nest Bank 25 1870 1045 2078 1079 1721 0001
SWIFT NESBPLPW

PUBLIKACJE ARTYKUŁÓW

Artykuły, mogą być opublikowane w:

- Kwartalnik „Transport Samochodowy”, 20 pkt., ISSN 1731-2795
- The Archives of Automotive Engineering – Archiwum Motoryzacji, 20 pkt., eISSN 2084-476X
- Zeszyty Naukowe Politechniki Morskiej w Szczecinie – The Scientific Journals of the Maritime University of Szczecin, 70 pkt. IF=0,4, ISSN 1733-8670 (Printed), ISSN 2392-0378 (Online), koszty wydruku 1200 zł lub 250 EUR
- Eksploatacja i Niezawodność – Maintenance and Reliability, 140 pkt. IF=2,5, ISSN 1507-2711, koszty wydruku 2500 zł lub 550 EUR

Artykuły muszą spełniać wszystkie wymagania formalne i merytoryczne stawiane przez redakcję, łącznie z pozytywnymi recenzjami oraz wymaganiami finansowymi. Numer konta, na który należy wnieść opłatę za wydruk, zostanie podany przez wydawcę.

KOMITET HONOROWY

Prof. dr hab. CEZARY SŁAWIŃSKI, czł. koresp. PAN
Polska Akademia Nauk Oddz. w Lublinie

Prof. dr hab. inż. MARCIN ŚLĘZAK
Instytut Transportu Samochodowego

KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ NIEWCZAS - przewodniczący
Instytut Transportu Samochodowego

Dr hab. inż. ANDRZEJ ADAMKIEWICZ
Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne

Dr hab. inż. KAROL ANDRZEJCZAK
Politechnika Poznańska

Prof. dr hab. inż. MOHAMED BAKAR
Uniwersytet Radomski

Dr hab. inż. GRZEGORZ BARTNIK
Lubelska Akademia WSEI

Dr hab. inż. JAROSŁAW BIENIAŚ
Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. ANNA BORUCKA
Wojskowa Akademia Techniczna

Dr hab. inż. WOJCIECH BŁAŻEJEWSKI
Politechnika Wroclawska

Dr hab. inż. RAFAŁ BURDZIK
Politechnika Śląska

Dr hab. Izabela DEMBIŃSKA
Politechnika Morska w Szczecinie

Dr EWA DĘBICKA
Instytut Transportu Samochodowego

Prof. dr hab. inż. PAWEŁ DROŹDZIEL
Politechnika Lubelska

Dr hab. inż. PRZEMYSŁAW DROŻYNER
Uniwersytet Warmińsko-Mazurski

Dr. hab. inż. PIOTR FOLEGA
Politechnika Śląska

Prof. YAROSLAV GARASHCHENKO
National Technical University «Kharkiv Polytechnic Institute», Ukraine

Prof. EDWIN GEVORKYAN
Ukrainian State University of Railway Transport, Kharkov, Ukraine

Prof. dr hab. inż. ILONA JACYNA-GOŁDA
Politechnika Warszawska

Dr hab. inż. MAREK JAŚKIEWICZ
Politechnika Świętokrzyska

Dr hab. inż. WOJCIECH JURCZAK
Akademia Marynarki Wojennej

Dr inż. ROBERT KIJAK
Polskie Naukowo-Techniczne Towarzystwo Eksploatacyjne

Prof. ARTŪRAS KILIKVIČIUS
Vilnius Gediminas Technical University, Lithuania

Dr hab. inż. TOMASZ KNIAZIEWICZ
Akademia Marynarki Wojennej

Dr hab. inż. MARCIN KOSTRZEWA
Uniwersytet Radomski

Dr hab. inż. ANDRZEJ KOMOREK
Lotnicza Akademia Wojskowa

Dr hab. inż. GRZEGORZ KORALEWSKI
Lotnicza Akademia Wojskowa

Dr. hab. inż. GRZEGORZ KOSZAŁKA
Politechnika Lubelska, PAN Oddz. w Lublinie

Dr hab. inż. ANETA KRZYŻAK
Akademia Marynarki Wojennej

Prof. JANOS KUNDRAK
University of Miskolc, Hungary

Prof. dr hab. inż. JERZY LEWITOWICZ
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

Dr. hab. inż. MONIKA MADEJ
Politechnika Świętokrzyska

Prof. dr hab. AGNIESZKA MERKISZ-GURANOWSKA
Politechnika Poznańska

Dr hab. inż. SŁAWOMIR MICHALAK
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych

Dr hab. inż. STANISŁAW MŁYNARSKI
Politechnika Krakowska

Prof. dr hab. inż. MAREK MŁYŃCZAK
Politechnika Wrocławska

Dr hab. inż. PIOTR NIKOŃCZUK
Zachodniopomorski Uniwersytet Technologiczny w Szczecinie

Dr hab. inż. JACEK NOWAKOWSKI
Uniwersytet Bielsko-Bialski

Prof. dr hab. inż. TOMASZ NOWAKOWSKI
Politechnika Wrocławska

Prof. dr hab. inż. TADEUSZ OPARA
Uniwersytet Radomski

Prof. dr hab. inż. MAREK ORKISZ
Politechnika Rzeszowska

Prof. dr hab. inż. DARIUSZ OZIMINA
Politechnika Świętokrzyska

Dr hab. inż. DANIEL PIENIAK
Sieć Badawcza Łukasiewicz - Instytut Technologii Eksploatacji

Dr hab. inż. ANDRZEJ PUCHALSKI
Uniwersytet Radomski

Prof. Ing. MILOŠ POLIAK, PhD.
University of Žilina

Dr hab. inż. NORBERT RADEK
Politechnika Świętokrzyska

Prof. dr hab. inż. STANISŁAW RADKOWSKI
Politechnika Warszawska

Dr hab. inż. Mirosław Rucki
Uniwersytet Radomski
Prof. dr hab. inż. ANNA RUDAWSKA
Politechnika Lubelska
Dr hab. inż. JAROSŁAW SELECH
Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ SEWERYN
Politechnika Gdańska
Prof. dr hab. BARBARA SUROWSKA
Politechnika Lubelska
Dr hab. inż. JÓZEF STOKŁOSA
Lubelska Akademia WSEI
Dr hab. inż. JAN SZYBKA
Akademia Tarnowska
Dr hab. inż. TADEUSZ SZYMCZAK
Instytut Transportu Samochodowego
Prof. dr hab. inż. ANDRZEJ ŚWIDERSKI
Instytut Transportu Samochodowego
Dr hab. AGNIESZKA TUBIS
Politechnika Wrocławska
Prof. dr hab. inż. WIESŁAW ZWIERZYCKI
Politechnika Poznańska
Prof. dr hab. inż. JÓZEF ŻUREK
Instytut Techniczny Wojsk Lotniczych
Prof. dr hab. inż. WOJCIECH ŻUROWSKI
Uniwersytet Radomski

KOMITET ORGANIZACYJNY

Przewodnicząca:

dr hab. inż. Aneta Krzyżak, Akademia Marynarki Wojennej

Członkowie:

dr hab. inż. Wojciech Jurczak, Akademia Marynarki Wojennej

dr hab. inż. Anna Borucka, Wojskowa Akademia Techniczna

dr inż. Wojciech Kucharczyk, Uniwersytet Radomski

dr inż. Joanna Rymarz, Politechnika Lubelska

kpt mar. mgr inż. Michał Grylewicz, Akademia Marynarki Wojennej

Sekretarz konferencji: dr inż. Joanna Rymarz

E-mail: j.rymarz@pollub.pl; tel. 507 070 128

Adres: dr inż. Joanna Rymarz

Katedra Zrównoważonego Transportu i Źródeł Napędu

Wydział Mechaniczny

Politechnika Lubelska

ul. Nadbystrzycka 36

20-618 Lublin