



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:

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

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 Wrocławska

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