## Komunikat nr 1

## XXI Konferencja „Mechanika w Lotnictwie”



**20 – 23 maja 2024**

**Kazimierz Dolny, Dom Architekta SARP, Rynek 20**

**Organizator**

**Polskie Towarzystwo Mechaniki Teoretycznej i Stosowanej**

Komitet Naukowy

Przewodniczący– **Krzysztof Sibilski, Piotr Lichota** ­

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| Mirosław Adamski | LAW  | Maciej Lasek | PW |
| Wojciech Blajer | UTH Rad. | Edyta Ładyżyńska-Kozdraś | PW |
| Józef Gacek | WAT | Andrzej Majka | PRz |
| Cezary Galiński | PW | Mirosław Nowakowski | ITWL |
| Tomasz Goetzendorf-Grabowski | PW | Aleksander Olejnik | WAT |
| Robert Głębocki | PW | Andrzej Panas | ITWL, WAT |
| Jacek Goszczyński |  | Mirosław Rodzewicz | PW |
| Norbert Grzesik | LAW | Krzysztof Rogowski | PW |
| Stanisław Kachel | WAT | Paweł Stężycki | SŁ-ILot |
| Robert Konieczka | PŚl | Katarzyna Strzelecka | PWr |
| Zbigniew Koruba | PŚw | Paweł Szczepaniak | ITWL |
| Grzegorz Kowaleczko | ITWL, LAW | Cezary Szczepański | SŁ-ILot |
| Mirosław Kowalski | ITWL | Leszek Ułanowicz  | ITWL |
| Adam Kozakiewicz | WAT | Wiesław Wróblewski | PWr |
| Wiesław Krzymień |  | Andrzej Żyluk | ITWL |
| Krzysztof Kubryński | ITWL |  |  |

# Komitet Organizacyjny

|  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- |
| **Krzysztof Sibilski**  | MEiL PW | Krzysztof Rogowski | MEiL PW |
| Monika Kurowska  | PTMTS | Paweł Szczepaniak | ITWL |
| **Piotr Lichota** | MEiL PW | Elżbieta Wilanowska | PTMTS |

Problematyka konferencji

* bezpieczeństwo lotów, stany awaryjne
* dynamika lotu sterowanych obiektów latających
* loty w trudnych warunkach atmosferycznych
* niekonwencjonalne systemy sterowania, pilot w układzie sterowania
* dynamika środków bojowych
* aerodynamika obiektów latających
* badania eksperymentalne – laboratoryjne i w locie
* symulatory lotnicze – szkolenia, treningu, walki
* sprzęt lotniczy a wymagania użytkownika

Ważne terminy

**15 marca 2024 r.** –przesłanie **karty zgłoszenia**

**7 kwietnia 2024 r.** – przesłanie pocztą elektroniczną **streszczeń referatów** o objętości do 2 str. A4 w języku polskimlub angielskimwedług dołączonych wskazówek

**15 kwietnia 2024 r.** – **dokonanie wpłaty**

##### Opłata konferencyjna

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
|  | **Opłata pełna** | **Opłata zniżkowa**(członek PTMTS, student, doktorant) |
| Otrzymana **do 15 IV 2024 r.** | **2300 zł** | **2100 zł** |
| Otrzymana **po 15 IV 2024 r.** | **2600 zł** | **2400 zł** |

Opłata obejmuje

Zakwaterowanie, wyżywienie, materiały konferencyjne, koszty publikacji w monografii pokonferencyjnej (20 pkt) i monografię w wersji elektronicznej oraz udział w imprezach towarzyszących (pokoje 1-osobowe w miarę możliwości: dopłata 160,00 zł za każdą noc).

###### Opłatę konferencyjną należy wpłacić na konto ZG PTMTS

Bank Millennium SA

**Nr 61 1160 2202 0000 0000 5515 7010**

z dopiskiem ML-XXI-2024, nazwisko uczestnika

NIP 526-17-23-674

Adres organizatorów

Biuro ZG PTMTS, ML-XXI 2024

Al. Armii Ludowej 16, p. 650

00-637 Warszawa

tel. 664-099-345

e-mail: biuro@ptmts.org.pl

www: ptmts.org.pl/konferencje/

**Szczegółowy program konferencji** zostanie zamieszczony na stronie www w **kwietniu/maju 2024 r.**

Pełne wersje referatów wygłoszonych na konferencji i dostarczone organizatorom do dnia 30 czerwca 2024r. po recenzji i zakwalifikowaniu zostaną opublikowane w monografii „Mechanika w Lotnictwie, ML-XXI 2024” (20 pkt); wersja drukowana w ograniczonym nakładzie, wersja elektroniczna będzie dostępna na stronie ptmts.org.pl/wydawnictwa.

## Istnieje możliwość opublikowania artykułu w języku angielskim (po zwykłym procesie recenzyjnym) w kwartalniku *Journal of Theoretical and Applied Mechanics* (70 pkt) po obniżonej cenie 500 €, a także w *Archive of Mechanical Engineering* (70 pkt), *Problemy mechatroniki. Uzbrojenie, lotnictwo, inżynieria bezpieczeństwa* (70 pkt) oraz na platformie MDPI. Aerospace.