

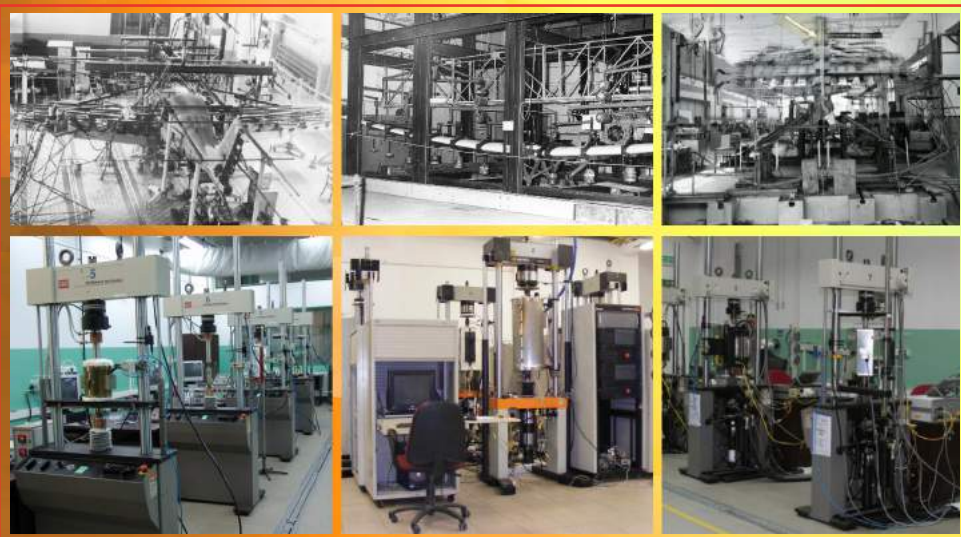
■ **Oferta CBMK**

■ **Badania struktur**

- ◇ statyczne i zmęczeniowe badania całych struktur i ich komponentów,
- ◇ badania eksploatacyjne,
- ◇ analiza i badania drgań,
- ◇ analiza i badania flutterowe.

■ **Badania materiałowe**

- ◇ badania statyczne i zmęczeniowe nisko i wysokocyklowe,
- ◇ badania pełzania,
- ◇ badania właściwości materiałów,
- ◇ badania nieniszczące.



11.

Instytut Lotnictwa zaprasza na
KONFERENCJĘ
ZMĘCZENIE
KONSTRUKCJI LOTNICZYCH
Warszawa, 11 - 12 stycznia 2018 r.

11. KONFERENCJA ZMĘCZENIE KONSTRUKCJI LOTNICZYCH

■ Komitet Naukowy Konferencji

prof. dr hab. inż. **Maciej BOSSAK**

dr hab. inż. **Krzysztof DRAGAN**

prof. nzw. dr hab. inż. **Andrzej KATUNIN**

prof. dr hab. inż. **Jerzy KOZAK**

dr hab. inż. **Andrzej LESKI**

prof. nzw. dr hab. inż. **Mirosław RODZEWICZ**

prof. nzw. dr hab. inż. **Marek ROŚKOWICZ**

prof. nzw. dr hab. inż. **Grzegorz SOCHA**

prof. nzw. dr hab. inż. **Witold WIŚNIEWSKI**

■ Tematyka Konferencji

Tematyka konferencji obejmuje wszystkie zagadnienia związane ze zmęczeniem materiałów i struktur lotniczych, w szczególności:

- ◆ próby zmęczeniowe rzeczywistych struktur (Full Scale Fatigue Tests),
- ◆ zmęczenie materiałów lotniczych,
- ◆ nowe materiały i typy struktur,
- ◆ przedłużanie trwałości i zarządzanie flotą,
- ◆ monitorowanie stanu struktur (Structural Health Monitoring),
- ◆ mechanika pękania i metody prognozowania trwałości zmęczeniowej,
- ◆ badania nieniszczące (NDT),
- ◆ przepisy lotnicze dotyczące trwałości zmęczeniowej.

Streszczenia prac przeznaczonych do prezentacji (max. 400 słów, MS Word) należy przesłać na adres: andrzej.leski@ilot.edu.pl w terminie do dnia **15 grudnia 2017 roku**.

Pełne teksty artykułów, po uzyskaniu pozytywnej recenzji, zostaną opublikowane po konferencji w czasopiśmie naukowym „Fatigue of Aircraft Structures” (8 pkt.).

■ Organizator Konferencji

Instytut Lotnictwa – Centrum Badań Materiałów i Konstrukcji

Antoni Niepokólczycki

e-mail: antoni.niepokolczycki@ilot.edu.pl

Andrzej Leski

e-mail: andrzej.leski@ilot.edu.pl

■ Miejsce Konferencji

INSTYTUT LOTNICTWA

al. Krakowska 110/114

02-256 Warszawa

Budynek A, Sala IKAR

■ Program Konferencji

Czwartek, 11 stycznia 2018

08:30	Rejestracja
09:00 - 10:30	Sesja nr 1
10:30 - 11:00	Przerwa kawowa
11:30 - 13:30	Sesja nr 2 (Sesja MTS)
13:30 - 14:15	Lunch
14:15 - 15:45	Sesja nr 3
15:45 - 16:15	Przerwa kawowa
16:15 - 17:15	Sesja nr 4

Piątek, 12 stycznia 2018

09:00 - 10:30	Sesja nr 5
10:30 - 11:00	Przerwa kawowa
11:30 - 13:00	Sesja nr 6
13:00 - 13:45	Lunch
13:45 - 15:15	Sesja nr 7
15:15 - 15:45	Przerwa kawowa
15:45 - 17:15	Sesja nr 8

Szczegółowy program konferencji będzie aktualizowany w miarę napływu zgłoszeń i wraz z aktualnymi informacjami nt. konferencji umieszczony będzie na stronie konferencji (www.cbmk.pl/fatigue11).

■ Opłaty

Opłatę za udział w konferencji w wysokości 300 zł + VAT należy wnieść na konto Instytutu Lotnictwa nr 90 1240 6247 1111 0000 4977 2760 w terminie do dnia 15 grudnia 2017 roku z obowiązkowym dopiskiem: **FATIGUE 11**.

Opłata konferencyjna obejmuje:

- ◆ uczestnictwo w konferencji,
- ◆ materiały konferencyjne,
- ◆ przerwy kawowe,
- ◆ wieczorny obiad konferencyjny.

Przejazd i zakwaterowanie na koszt własny uczestników.

■ Ważne daty

- ◆ Przesłanie abstraktu – 15 grudnia 2017
- ◆ Płatność za udział – 15 grudnia 2017
- ◆ Konferencja – 11 - 12 stycznia 2018