



IMiB

Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych

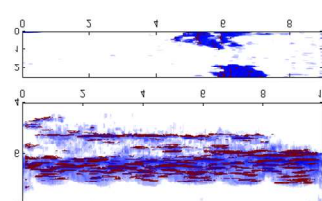
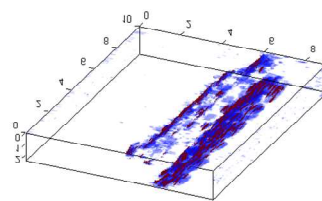
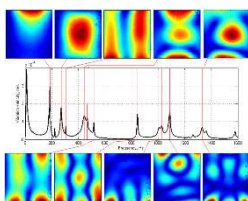
SEMINARIUM NAUKOWE INSTYTUTU MATERIAŁÓW INŻYNIERSKICH I BIOMEDYCZNYCH

1/ dr hab. inż. Andriy Katunin, prof. Pol. Śl.

Instytut Podstaw Konstrukcji Maszyn, Wydział MT, Pol. Śl.

Wybrane aspekty badań w zakresie kompozytów polimerowych: mechanika, zmęczenie, badania nieniszczące, materiały wielofunkcyjne

1. Efekt samorozgrzania w kompozytach polimerowych.
2. Przyspieszone zmęczenie kompozytów polimerowych w warunkach cyklicznych obciążeń.
3. Badania nieniszczące kompozytów z wykorzystaniem wibrometrii laserowej oraz zaawansowanych metod przetwarzania sygnałów.
4. Kompozyty wielofunkcyjne jako materiały konstrukcyjne do ochrony odgromowej i ekranowania elektromagnetycznego.



2/ prof. Tatiana Liptakova

University of Zylina, Zylina, SK

Działalność naukowo-badawcza Katedry Inżynierii Materiałowej w Zylinie

Kiedy ?

26 październik 2017, godz. 12-14

Gdzie ?

Instytut Materiałów Inżynierskich i Biomedycznych
ul. Konarskiego 18a, Gliwice, sala 360