

Organizatorzy i partnerzy mają zaszczyt zaprosić na spotkanie z akustyką w Kinie Nowe Horyzonty we Wrocławiu dnia **22.10.2018 o godz. 18:00**

### **Część 1: Komfort akustyczny**

18:00 - 18:30

Dr hab., prof. USWPS Tomasz Grzyb (psycholog) - "Pazurami po tablicy" - o źródłach komfortu i dyskomfortu akustycznego z perspektywy psychologicznej  
Badania psychologii ewolucyjnej pokazują, że już w epoce neolitu poszukiwanie komfortu akustycznego było ważnym czynnikiem modyfikującym zachowania praczłowieka. Tło akustyczne okolicy było dla naszych przodków wyraźnym sygnałem o tym, czy okolica, w której się znajdują jest atrakcyjna do zamieszkania, czy może niekoniecznie. A za najbardziej atrakcyjnymi dźwiękami (np. delikatnym szumem wody) nasi protoplaści potrafili wędrować dziesiątkami kilometrów. W trakcie tego wykładu przyjrzymy się temu, co dziś, dla ludzi współczesnych oznacza pojęcie „komfortu akustycznego” – a zatem słuchanie jakich dźwięków jest dla nich najprzyjemniejsze. Być może uda nam się także wyjaśnić inną poważną zagadkę: dlaczego kobiecy krzyk jest dopiero szósty na liście najbardziej nieprzyjemnych odgłosów (a męskiego na liście w ogóle nie ma)?

18:30 - 19:30

HEAD Acoustics - STUDIA PRZYPADKÓW- Komfort akustyczny inżynierskim okiem.

Przerwa 20 min.

### **Część 2: ACE - Acoustic Course for Engineers**

19:50 - 20:10

Dr hab., prof. USWPS Tomasz Grzyb „Pomoże Ci jamnik” – czyli o roli i sposobach wizualizacji w przekazywaniu trudnych treści  
Wedle popularnej anegdoty Guglielmo Marconiego zapytano kiedyś, jak działa telegraf.  
- To proste. Wyobraź sobie bardzo długiego jamnika, kiedy tu nadepniesz mu na ogon, gdzieś daleko rozlegnie się szczeknięcie.  
- No dobrze, a „telegraf bez drutu”?  
- To to samo. Tylko bez jamnika.  
Choć naturalnie trudno zweryfikować prawdziwość tej historyjki pokazuje ona bardzo ważną rzecz – kiedy tłumaczymy ludziom trudne rzeczy musimy odwoływać się tricków, które pomogą im je zrozumieć. W trakcie tego krótkiego wystąpienia powiemy o tym dlaczego tak jest i co możemy zrobić, by ludzie lepiej rozumieli i zapamiętywali trudne treści.

20:10 - 20:30

ACE- Promocja kursu akustycznego dla inżynierów: <http://ace.acoucou.org/>

Prosimy o potwierdzenie rezerwacji drogą mailową: [acoucou@kfb-acoustics.com](mailto:acoucou@kfb-acoustics.com)

Z poważaniem,  
Karolina Jaruszewska  
ACE Koordynator