

		<b>Wtorek 28 marca 2023</b>
<b>12:00</b>	<b>12:20</b>	<b>Ceremonia Otwarcia XXV Konferencji Inżynierii Akustycznej I Biomedycznej</b>
12:20	13:00	Chairman: Janusz Piechowicz <b>Wykład Plenarny – Wojciech Batko</b> PROBLEMY IDENTYFIKACYJNE ZAGROŻEŃ AKUSTYCZNYCH ŚRODOWISKA
13:00	14:00	<b>Obiad</b>
		Chairman: M. Pluta
15:00	15:20	M. Pluta <i>Wpływ na konsonansowość współbrzmienia poprzez kontrolę składowych spektralnych jego składników w syntezie dźwięku metodą addytywną</i>
15:20	15:40	M. Kmiecik <i>Porównanie sygnałów akustycznych, elektrycznych oraz bezkontaktowych pomiarów przemieszczenia zastosowanych do obserwacji ruchu membrany głośników</i>
15:40	16:00	W. Wronka <i>Optymalizacja funkcji falkowej na potrzeby stochastycznej resyntezy tekstur dźwiękowych</i>
16:00	16:20	J. Jasiński <i>Modyfikacja brzmienia gitary akustycznej poprzez aktywną kontrolę drgań płyty wierzchniej - wyniki wstępne</i>
16:20	16:40	D. Tokarczyk <i>Trójosiowy robot wspomagający badania instrumentów strunowych</i>
16:40	17:00	Przerwa kawowa
		Chairman: P. Pawlik
17:00	17:20	A. Korytowski <i>Płyty pogłosowe o zmiennych właściwościach - koncepcja stanowiska i badań</i>
17:20	17:40	Ł. Gorazd <i>Mechanizm generowania dźwięku wiolonczeli w badaniach wibroakustycznych wpływu materiału nóżki na dźwięk wiolonczeli</i>
17:40	18:00	A. Pilch <i>Optymalizacja belkowania gitary</i>
18:00	18:20	J. Jasiński <i>Modyfikacja otworu rezonansowego gitary i jej wpływ na brzmienie</i>
18:20	18:40	K. Zimny <i>Metodyka badań wpływu zmian faz składowych sygnału na wrażenie przestrzenności</i>
19:00		Kolacja
20:00		<b>Spotkanie Towarzyskie - wieczór z TOPR</b>
		<b>Środa 29 marca 2023</b>
08:00		<b>Śniadanie</b>
		Konkurs im. Profesora W. Bogusza – sesja studencka – Chairman: B. Chojnacki
10:00	10:20	A. Maciuszek <i>Wpływ kierunkowości źródła w pomiarach akustyki małych pomieszczeń</i>

10:20	10:40	J. Fijałkowska <i>Walidacja głośników sprzężonych jako źródła pomiarowego w akustyce wnętrz</i>
10:40	11:00	E. Stefanowska <i>N-gram models in music generation – opportunities and challenges</i>
11:00	11:20	M. Krajcarz <i>Metody kształtowania charakterystyki kierunkowości z wykorzystaniem harmonik sferycznych dla sferycznych matryc głośnikowych</i>
11:20	11:40	Przerwa kawowa
11:40	12:00	S. Kopec <i>Weryfikacja eksperymentalna możliwości zastosowania węgla aktywnego w rezonansowych urządzeniach pochłaniających</i>
12:00	12:20	M. Brzóska <i>Subiektywna i obiektywna ocena wnętrza w akustyce małych pomieszczeń z wykorzystaniem parametrów opisujących jakość dźwięku</i>
12:20	12:40	P. Książek <i>Klasyfikacja pory dnia metodami uczenia głębokiego na podstawie dźwięków generowanych przez rodzinę pszczelą</i>
12:40	13:00	Obrady Komisji
13:00	14:00	Ogłoszenie wyników Konkursu <b>Obiad</b>
15:00	15:30	Chairman: T. Wszótek <b>Wykład Plenarny – Dariusz Pleban</b> <i>Subiektywna ocena uciążliwości hałasu turbin wiatrowych - badania w warunkach laboratoryjnych</i>
		Chairman: D. Pleban
15:30	15:50	K. Falińska <i>Metody i aparatura pomiarowa stosowane w GUM do wzorcowań w dziedzinie ultradźwięków w zastosowaniach medycznych</i>
15:50	16:10	I. Czajka <i>Hybrydowy piezoelektryczny układ czujnik-wzbudnik o podstawie kołowej w redukcji drgań - porównanie</i>
16:10	16:30	J. Piechowicz <i>Wskaźnik różnicy dyfrakcji na krawędzi ekranu akustycznego</i>
16:30	16:50	M. Wejzman <i>Prezentacja systemów do pomiarów akustycznych</i>
16:50	17:10	Przerwa kawowa
		Chairman: I. Czajka
17:10	17:30	D. Pleban <i>Narzędzie do oceny warunków pracy na jednostkach pływających ze względu między innymi na hałas i wibracje</i>
17:30	17:50	P. Pawlik <i>Wibroakustyczna metoda diagnozowania maszyn wirnikowych pracujących pod zmiennym obciążeniem</i>
17:50	18:10	B. Pudełko <i>Analiza wpływu prognozowanego i zmierzonego natężenia ruchu na zasięg hałasu</i>
18:10	18:30	K. Czesak <i>Szczególne cechy charakterystyk fazowo – częstotliwościowych głośników modów rozproszonych</i>
18:30	18:50	R. Trojanowski

		<i>Hybrydowy piezoelektryczny układ czujnik-wzбудnik o podstawie kołowej w redukcji drgań - porównanie</i>
19:30		<b>Uroczysta Kolacja</b>
		<b>Czwartek 30 marca 2023</b>
08:00		<b>Śniadanie</b>
		<i>Chairman: M. Meissner</i>
09:30	09:50	M. Meissner <i>Wpływ modów zanikających na pole dźwiękowe niskiej częstotliwości w pomieszczeniach prostopadłościennych</i>
09:50	10:10	T. Kamisiński <i>Wybrane aspekty kształtowania charakterystyki czasu pogłosu sal koncertowych</i>
10:10	10:30	A. Nowoświat <i>Badania pomieszczeń testowych w skali laboratoryjnej o przeznaczeniu mieszkalnym i dydaktycznym</i>
10:30	10:50	L. Dulak <i>Pomiary terenowe izolacyjności od dźwięków powietrznych między pokojami biurowymi</i>
10:50	11:10	D. Mleczko <i>Badania izolacyjności akustycznej od dźwięków powietrznych małych przegród o różnych wymiarach</i>
11:10	11:40	Przerwa kawowa
		<i>Chairman: T. Kamisiński</i>
11:40	12:00	B. Chojnacki <i>Modelowanie numeryczne podstawowych komórek struktur metamateriałowych pochłaniających dźwięk</i>
12:00	12:20	A. Chojak <i>Wpływ pochłaniania dźwięku materiału na współczynnik pochłaniania dźwięku komórki metamateriałowej</i>
12:20	12:40	J. Rubacha <i>Wykorzystanie metamateriałów akustycznych do budowy szerokopasmowego ustroju rozpraszającego dźwięk</i>
12:40	13:00	R. Żuchowski <i>Analiza właściwości dźwiękochłonnych paneli akustycznych zawierających różny stopień perforacji zewnętrznej warstwy okładzinowej</i>
13:00	14:00	<b>Obiad</b>
14:30	15:00	
15:00	15:30	<b>Wykład Plenarny</b>
		<i>Chairman: B. Stępień</i>
15:30	15:50	T. Wszolek <i>Analysis of the usefulness of selected features of highly impulsive noise in the assessment of its annoyance</i>
15:50	16:10	T. Makuch <i>An Iterative Approach to Sound Source Localization Based on Spherical Beamforming</i>
16:10	16:30	N. Bednarz

		<i>Rola i znaczenie przetworzenia akustycznego tonu krtaniowego w rezonatorach w głosie śpiewaczym</i>
16:30	16:50	A. Kosiek <i>"Higiena słuchu" a rozwój i zachowanie dzieci w wieku przedszkolnym</i>
16:50	17:10	Przerwa kawowa
		<i>Chairman: A. Nowoświat</i>
17:10	17:30	T. Krit <i>Measurements of elasticity maps in gel-like materials by microindentation method</i>
17:30	17:50	K. Chojnacka <i>Badania eksperymentalne wpływu metody wymuszenia oraz typu odbiornika na odpowiedź częstotliwościową płyty</i>
17:50	18:10	J. Idczak <i>Analiza porównawcza funkcji przejścia (FRF) dla różnych typów złącz stosowanych w lekkich konstrukcjach budowlanych</i>
19:00		Spotkanie Towarzyskie – Karczma góralska
		<b>Piątek 31 marca 2023</b>
08:00		Śniadanie
09:00	11:00	Panel dyskusyjny
11:00		<b>Zakończenie XXV Konferencji Inżynierii Akustycznej I Biomedycznej</b>