

LIII OTWARTE SEMINARIUM Z AKUSTYKI

PROGRAM



**11-15 Wrzesień 2006
Kraków – Zakopane**

KOMITET NAUKOWY

Prof. dr hab. inż. Zbigniew Engel – Przewodniczący

Prof. dr hab. inż. Jan Adamczyk, Doc. dr inż. Danuta Augustyńska,
Prof. dr hab. inż. Wojciech Batko, Doc. dr inż. Gustaw Budzyński
Prof. dr hab. inż. Andrzej Dobrucki, Prof. dr hab. inż. Andrzej Gołaś
Prof. dr hab. inż. Grażyna Grelowska, Prof. dr hab. Edward Hojan
Prof. dr hab. inż. Janusz Kowal, Prof. dr hab. inż. Eugeniusz Kozaczka
Prof. dr hab. Bogumił Linde, Prof. dr hab. inż. Adam Lipowczan
Prof. dr hab. Mikołaj Łabowski, Prof. dr inż. Wojciech Majewski
Prof. dr hab. Rufin Makarewicz, Prof. dr hab. Andrzej Nowicki
Prof. dr hab. Aleksander Opilski, Prof. dr hab. inż. Ryszard Panuszka
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Powalowski, Prof. dr hab. Anna Preis
Prof. dr hab. inż. Tadeusz Pustelny, Prof. dr hab. Andrzej Rakowski
Prof. dr hab. Witold Rdzanek, Prof. dr hab. inż. Jerzy Sadowisk
Doc. dr inż. Marianna Sankiewicz, Prof. dr hab. Antoni Śliwiński
Prof. dr hab. Zbigniew Wesółowski

KOMITET ORGANIZACYJNY

Dr inż. Jerzy Wiciak – Przewodniczący
Dr inż. Zbigniew Damijan – Wiceprzewodniczący
Zygmunt Dziechciowski – Sekretarz
Dr inż. Cezary Kasprzak – Skarbnik
Dr hab. inż. Jacek Cieślik – Pełnomocnik ds. Konkursu im. M. Kwieka

CZŁONKOWIE

Mgr inż. Bartłomiej Borkowski , Mgr inż. Krzysztof Głocki,
Dr inż. Marek Kozieln, Dr inż. Henryk Łopacz, Mgr inż. Andrzej Uhryński,
Dr inż. Jacek Wierzbicki,

ORGANIZATORZY

Polskie Towarzystwo Akustyczne, Oddział Kraków
Akademia Górniczo-Hutnicza
Komitet Akustyki Polskiej Akademii Nauk

SPONSORZY

Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego
Bank Przemysłowo Handlowy
StatSoft Polska

PROGRAM

10.09.2006 - Niedziela

godz. 16⁰⁰

Posiedzenie Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Akustycznego

11.09.2006 - Poniedziałek

godz. 14⁰⁰ Zjazd Delegatów Polskiego Towarzystwa Akustycznego

godz. 18⁰⁰ Kolacja

godz. 19⁰⁰ Posiedzenie Komitetu Akustyki Polskiej Akademii Nauk

Rejestracja:

Poniedziałek	11.09.2006	8 ⁰⁰ -19 ⁰⁰
Wtorek	12.09.2006	9 ⁰⁰ -19 ⁰⁰
Środa	13.09.2006	9 ⁰⁰ -10 ⁰⁰
Czwartek	14.09.2006	9 ⁰⁰ -12 ⁰⁰

12.09.2006 Wtorek

8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰	Śniadanie			
9 ³⁰	OTWARCIE KONFERENCJI (sala E)			
9 ⁴⁵ -10 ¹⁵	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: <i>Eugeniusz Kozaczka, Andrzej Rakowski</i>) Tadeusz Powalowski, Ultrasonic examinations of human arterial walls			
10 ¹⁵ -10 ⁴⁵	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: <i>Eugeniusz Kozaczka, Andrzej Rakowski</i>) Zbigniew Engel, Inverse methods in acoustics			
10 ⁴⁵ -11 ⁰⁰	Przerwa			
	sala A	sala B	sala C	sala D
	Akustyka Fizyczna Przewodniczący: <i>Andrzej Rakowski</i>	Akustyka Biomedyczna Przewodniczący: <i>Tadeusz Powalowski</i>	Akustyka Mowy Przewodniczący: <i>Jan Żera</i>	Przetworniki Przewodniczący: <i>Tadeusz Gudra</i>
11 ⁰⁰ -11 ²⁰	A. Brański, S. Szela	R. Bolejko, A. Dobrucki, M. Bochnia, W. Dziewiszek	S. Brachmański	M. Lewandowski, A. Nowicki
11 ²⁰ -11 ⁴⁰	M. Aleksiejuk	H. Gawda, Z. Kielbasa, B. Wach	J. Dulas	K. J. Opieliński, T. Gudra
11 ⁴⁰ -12 ⁰⁰	A. Balcerzak, F. Rejmund, P. Gutkiewicz, B. Zienkiewicz, G. Zhavnerko	T. Gudra, T. Sobczak, K. Opieliński	M. Kulesza, P. Dalka, B. Kostek, A. Czyżewski	G. Wszolek, W. Barwicz, S. Duminov
12 ⁰⁰ -12 ²⁰	A. Błażejowski	T. Klinkosz, Cz. J. Lewa, J. Pączkowski	M. Kulesza, G. Szwoch, Ł. Litwic, A. Czyżewski	J. Wiciak
12 ²⁰ -12 ⁴⁰	H. Czyż, T. Markowski		W. Majewski	M. Pawelczyk
12 ⁴⁰ -13 ⁰⁰	J. Cieślík			
13 ⁰⁰ -14 ⁰⁰	Obiad			
15 ⁰⁰ -15 ³⁰	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: <i>Zbigniew Engel</i>) Jan Kaźmierczak, Adam Lipowczan, Wojciech Batko, Barbara Rudno-Rudzińska, Krzysztof Rudno-Rudziński GIS-class systems of spatial information as the base of creating strategic acoustic maps of urban areas			
	sala A	sala B	sala C	sala D
	Akustyka Środowiska Przewodniczący: <i>Krzysztof Rudno-Rudziński</i>	Akustyka Biomedyczna Przewodniczący: <i>Helena Gawda</i>	Akustyka Mowy Przewodniczący: <i>Wojciech Majewski</i>	Opto-Akustyka, Akustyka Molekularna Przewodniczący: <i>Tadeusz Pustelny</i>
15 ⁴⁰ -16 ⁰⁰	R. Bal-Pyrcz, W. Batko	W. Michalski, W. Dziewiszek, M. Bochnia	M. Niewiarowicz, O. Stieler, D. Komar	M. Aleksiejuk, F. Rejmund
16 ⁰⁰ -16 ²⁰	W. Batko, B. Borkowski	W. Secomski, A. Nowicki, P. Fidanzati, P. Tortoli, R. Olszewski, J. Adamus	P. Staroniewicz	D. A. Wojacek
16 ²⁰ -16 ⁴⁰	W. Ciesielka	E. Skrodzka, J. Modławska	R. Pazuchin	B. J. Linde, A. Sikorska, A. Śliwiński
16 ⁴⁰ -17 ⁰⁰	Przerwa			
17 ⁰⁰ -17 ²⁰	W. Łapka, Cz. Cempel	Z. Trawiński, T. Powalowski	I. Szczurowska, W. Kuniszyk- Józkowiak, E. Smółka, W. Suszyński	W. Żwirbla, E. Hanke, U. Kaatze, B. J. Linde
17 ²⁰ -17 ⁴⁰	St. Michałowski, B. Stolarski, Z. Dziechciowski,	I. Trots, A. Nowicki, M. Lewandowski, J. Litniewski, W. Secomski	Z. Wojan, W. Lis, K. Wojan	P. Ranachowski, F. Rejmund, A. Pawelek, A. Piątkowski
17 ⁴⁰ -18 ⁰⁰	E. Kotarbińska, E. Kozłowski	J. Wójcik, T. Powalowski, Z. Trawiński	W. Wszolek	
18 ⁰⁰ -18 ²⁰	W. Mikulski		W. Wszolek, M. Klaczyński	
18 ³⁰ -19 ³⁰	Kolacja			

13.09.2006 Środa

8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰	Śniadanie
9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: <i>Tadeusz Powalowski, Wojciech Batko</i>) Grażyna Grelowska, Acoustics and the sea
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: <i>Tadeusz Powalowski, Wojciech Batko</i>) Anna Preis, Environmental acoustics and the auditory science
10 ¹⁵ -19 ⁰⁰	Wycieczka
20 ⁰⁰ -	Ognisko

WYCIECZKI /środa 13 września/

INFORMACJE OGÓLNE:

Organizatorzy Konferencji proponują możliwość **odbycia jednej z czterech proponowanych tras wycieczkowych**. Prosimy zadbać o ubiór dostosowany do pogody i trasy wycieczki (obuwie).

Rano przewidywane jest śniadanie od godz. 8:00 oraz dwa wykłady plenarne o godz. 9:00 i 9:30.

Po referatach podstawione będą autobusy. Zamiast obiadu w Hotelu, zapewniany jest posiłek w trakcie wycieczek. Po powrocie wszyscy uczestnicy są zaproszeni na ognisko - kolację o godz. 20:00.

Z uwagi na ograniczenia przewozowe, liczba uczestników każdej z tras wycieczkowych jest z góry określona. Dlatego też organizatorzy bardzo proszą o wybór trasy i wpisanie się na listę wycieczkową, dostępną przy stoliku-recepcji Konferencji, niezwłocznie po przybyciu do Hotelu.

Uwaga:

Wszystkie wycieczki rozpoczynają się o godz. 10:30.

Zbiórka przed Hotelem lub w holu.

TRASY WYCIECZEK:

Wycieczka nr 1 (rekreacyjna) – Jaskinia i baseny na Słowacji (47 osób)

Konieczne posiadanie paszportu bądź dowodu osobistego. Przejazd autobusem. Zwiedzanie Jaskini Bielskiej (uwaga: temperatura w Jaskini wynosi około 5°C). Obiad. Aquapark w Popradzie, bądź zwiedzanie miasta. Powrót około godz. 19:30.

Wycieczka nr 2 (spacerowa) – Morskie Oko (47 osób)

Przejazd autobusem do polany Palenica Białczańska. Przejazd furkami do Włosienicy. Przejście do Schroniska nad Morskim Okiem. Spacer wokół jeziora. Obiad. Przejście do Włosienicy. Przejazd furkami do Palenicy Białczańskiej. Powrót autobusem do Hotelu około godz. 18:00.

Wycieczka nr 3 (piesza) – Kasprowy Wierch ew.inna trasa (20 osób)

Przejazd autobusem do Kuźnic. Wyjście piesze na Kasprowy Wierch przez Myślenickie Turnie. Obiad. Zejście przez Dolinę Gąsienicową do Kuźnic. Powrót autobusem do Hotelu około godz. 19:00.

Wycieczka nr 4 (piesza) – Giewont albo Czerwone Wierchy (20 osób)

1. Przejazd autobusem do Kuźnic. Wyjście na Przełęcz Kondracką przez Kalatówki i Halę Kondratową. Wyjście na Giewont lub Mały Giewont. Zejście przez Dolinę Strażyską. Suchy prowiant. Powrót do Hotelu około godz. 18:00.
2. Przejazd autobusem do Gronika. Przejście Doliną Małej Łąki na Kondracką Kopę. Wyjście na Małolączniak. Zejście na Miętusi Przysłop. Zejście do Nędzówki lub do Kir. Suchy prowiant. Powrót do Hotelu około godz. 19:00.

14.09.2006 Czwartek

8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰	Śniadanie			
9 ⁰⁰ -9 ³⁰	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: Bogusław Linde) Stefan Weyna, Some comments about existing theory of sound with comparison to the results of experimental research of vector effects in real-live acoustic near fields			
9 ³⁰ -10 ⁰⁰	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: Bogusław Linde), Andrzej Dobrucki, Modern technologies in hearing aids			
	sala A	sala B	sala C	sala D
	Konkurs M. Kwieka Przewodniczący: Jacek Cieślík, Bogusław Linde	Akustyka Fizyczna Przewodniczący: Wojciech Rdzanek	Elektroakustyka Przewodniczący: Piotr Kleczkowski	Akustyka Środowiska Przewodniczący: Stefan Weyna
10 ¹⁰ -10 ³⁰	T. Kaczmarek, H. Hafke, A. Preis, - Referat Zaproszony	M. Jabłoński, A. Ozga	J. Sawicki, W. Mickiewicz	K. Rudno-Rudziński
10 ³⁰ -10 ⁵⁰	M. Czerwiec, R. Zachariasz	A. Pawelek, J. Kuśnierz, Z. Ranachowski, Z. Jasiński, A. Krupkowski	A. Dobrucki	M. Skrzek, Z. Engel
10 ⁵⁰ -11 ¹⁰	R. Filipek	Z. Ranachowski, A. Piątkowski, A. Pawelek, Z. Jasiński	E. Kornatowski, W. Mickiewicz	B. Smagowska, W. Mikulski
11 ¹⁰ -11 ³⁰	H. Gardzielewska	W. J. Rdzanek, W. P. Rdzanek	P. Z. Kozłowski, P. Dziechciński, W. Grządziel	L. Stryczniewicz
11 ³⁰ -11 ⁵⁰	Przerwa			
	sala A	sala B	sala C	sala D
11 ⁵⁰ -12 ¹⁰	I. Grulkowski	W. P. Rdzanek, W. J. Rdzanek, K. Szemela	P. Z. Kozłowski, P. Dziechciński, W. Grządziel	T. Wszolek
12 ¹⁰ -12 ³⁰	M. Kordus	W. M. Zawieska, W. P. Rdzanek	J. Mężyk, G. Wszolek	T. Wszolek, M. Klaczyński
12 ³⁰ -12 ⁵⁰	D. Kutzner	J. Skrzypczyk, A. Winkler-Skalna	W. Mickiewicz	J. Żera, R. Młyński
12 ⁵⁰ -13 ¹⁰	A. Mielczarek		M. Pierchala, J. Stancik	
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Obiad			
14 ⁴⁵ -15 ¹⁵	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: Eugeniusz Kozaczka), Joan Kergonard, French Acoustical Society			
15 ¹⁵ -15 ⁴⁵	Artykuł Plenarny (sala E), (Przewodniczący: Jacek Cieślík), Piotr Kleczkowski, The phenomena of one sound obscuring another			
15 ⁴⁵ -16 ³⁰	Sesja Plakatowa, (Przewodniczący: Witold Rdzanek)			
	1. D. Bochenek, P. Wawrzala, 2. B. Bogusz, T. Leśniewicz, 3. T. Boczar, S. Borucki, A. Cichoń, 4. T. Boczar, S. Borucki, A. Cichoń, M. Lorenc, 5. J. R. Engel, K. Kosala, 6. C. Kasprzak, Z. Damijan, 7. M. Meissner, 8. M. Meissner, 9. P. Regulska, A. Józefczak, A. Skumiel, 10. B. Stankiewicz, B. Adamczyk, K. Zielinski, M. Parowski, 11. R. Zachariasz, J. Rymarczyk, J. 12. D. Czekaj, L. Kozielski, A. Lisińska-Czekaj, 13. J. Czuber, L. Kozielski, A. Lisińska-Czekaj, D. Czekaj, 14. Lisińska-Czekaj, J. Czuber, B. Żalińska, D. Czekaj, 15. T. Orkisz, A. Lisińska-Czekaj, L. Kozielski, D. Czekaj, 16. B. Zieliński, A. Skumiel, A. Józefczak, 17. J. Piechowicz			
	sala A	sala B	sala C	sala D
	Konkurs M. Kwieka Przewodniczący: Jacek Cieślík, Bogusław Linde	Psychoakustyka Przewodniczący: Piotr Miecznik	Hydroakustyka Przewodniczący: Roman Salamon	Akustyka Pomieszczeń Przewodniczący: Mirosław Meissner
16 ³⁰ -16 ⁵⁰	M. Pluta	J. Kotus, B. Kostek	A. Elminowicz, L. Zajackowski	A. Błażejowski, T. Krzyżyński
16 ⁵⁰ -17 ¹⁰	W. Suszyński	E. Ozimek, D. Kutzner, A. Sęk, A. Wicher, O. Szczepaniak	L. Kilian, A. Raganowicz, J. Marszał, K. Zachariasz	D. Mleczko, H. Łopacz
17 ¹⁰ -17 ³⁰	A. Uhryński	O. Szczepaniak, M. Błaszak	J. Schmidt, A. Jedel, Z. Ostrowski, M. Rudnicki	A. Nowoświat
17 ³⁰ -17 ⁵⁰	S. Jastrzębski	M. Wykowska, P. Piątek	V. Riznyk, O. Bandyrska, D. Skrybaylo-Leskiv	K. Rudno-Rudziński, P. Dziechciński
17 ⁵⁰ -18 ¹⁰		M. Wykowska, P. Piątek	J. Domagalski, J. Dobrzeńiecki	J. Skrzypczyk, J. Winkler
18 ¹⁰ -18 ³⁰		T. Ziębakowski	E. Kozaczka, G. Grelowska, I. Gloza, S. Jastrzębski	L. Dulak
18 ³⁰ -18 ⁵⁰				
18 ⁵⁰ -19 ¹⁰				
20 ⁰⁰	Bankiet			

15.09.2006 Piątek

8 ⁰⁰ -9 ⁰⁰	Śniadanie			
	sala A	sala B	sala C	sala D
	Akustyka Muzyczna Przewodniczący: <i>Elżbieta Aranowska</i>	Psychoakustyka Przewodniczący: <i>Piotr Miecznik</i>	Elektroakustyka Przewodniczący: <i>Andrzej Dobrucki</i>	Akustyka Środowiska Przewodniczący: <i>Wojciech Batko</i>
9 ⁴⁰ -10 ⁰⁰	E. Aranowska, M. Manturzevska, P. Rogowski	U. Jarosz,	J. Stanclik	A. Kaczmarek, D. Augustyńska
10 ⁰⁰ -10 ²⁰	E. Łukasik	U. Jarosz, A. M. Kunikowska	D. Szczegielniak	M. Pierchała, A. Augustyn
10 ²⁰ -10 ⁴⁰	Sz. Piotrowski, M. Szewo	M. A. Blaszk, L. Rutkowski	M. Szczegielniak	B. Smagowska
		Hydroakustyka Przewodniczący: <i>Eugeniusz Kozaczka</i>		
10 ⁴⁰ -11 ⁰⁰	P. Wrzeciono	R. Salamon	P. Pruchnicki, P. Plaskota	T. Kamiński, A. Flach
11 ⁰⁰ -11 ²⁰		J. Marszał, K. Zachariasz, J. Schmidt, R. Salamon, W. Leśniak	P. Plaskota, P. Pruchnicki,	A. Kulowski, T. Kamiński
11 ²⁰ -11 ⁴⁰		J. Marszał, K. Zachariasz, J. Schmidt, R. Salamon, W. Leśniak		
11 ⁴⁰ -	ZAKOŃCZENIE KONFERENCJI (sala E)			
13 ¹⁰ -14 ⁰⁰	Obiad			