

Wiosenne Szkoły Akustooptyki i Zastosowań (Spring Schools on Acoustooptics and Applications)

Pierwsza międzynarodowa Szkoła Akustooptyki odbyła się w dniach 26-30 maja 1980 r. w Wieżycy k/ Gdańska z inicjatywy i pod przewodnictwem prof. A. Śliwińskiego. Od tego czasu organizowana była regularnie co trzy lata pod koniec maja w pięknych okolicach Gdańska:

1-sza Szkoła - Gdańsk- Wieżycza, 1980r., Materiały wydane przez Uniwersytet Gdański.

2-ga Szkoła - Gdańsk- Wieżycza, 1983r., Materiały wydane przez Uniwersytet Gdański.

3-cia Szkoła - Gdańsk-Wieżycza, 1986 r, Materiały wydane przez Uniwersytet Gdański.

4-ta Szkoła - Gdańsk- Sobieszewo, 1989 r, Materiały wydane przez World Scientific.

5-ta Szkoła - Gdańsk-Jurta, 1992 r, Materiały wydane przez SPIE, Vol 1844, Bellingham, Washington, USA.

6-ta Szkoła - Gdańsk-Jurta, 1995 r, Materiały wydane przez SPIE, Vol 2643.

7-ma Szkoła - Gdańsk-Jurta, 1998, Materiały wydane przez SPIE, Vol 3581.

8-ma Szkoła - Gdańsk-Jurta, 22-26 maj 2000 Materiały wydane przez SPIE, Vol 4514.



Uczestnicy i organizatorzy Ist Spring School (Wieżycza - rok 1980) przed budynkiem Wydziału Matematyki Fizyki i Chemii. Od prawej: dr Piotr Kwiek, Prof. Robert Mertens, Prof. Antoni Sliwiński, Prof. Italo Gabrielli i dr Bogumił Linde

Szkoły przyciągały sławnych wykładowców z całego świata dając uczestnikom możliwość śledzenia ostatnich osiągnięć w dziedzinie akusto-optyki oraz zaprezentowania własnych wyników. Gromadziły zazwyczaj od 60 do 80 osób.

Uczestnicy I-ej Szkoły na wycieczce do Gdańska



W 6-tej Szkole w roku 1995 uczestniczył Bill D. Cook – współtwórca ważnego parametru Kleina – Cook’a (1957), zmarły w 1997r. W czasie 7 Szkoły w roku 1998, w Juracie, odbyła się sesja poświęcona Jego pamięci. Również materiały tej Szkoły zostały dedykowane pamięci profesora Cook’a.

Ostatnia Szkoła, która odbyła się w 2001 r w Juracie, zbiegła się w czasie z jubileuszem 50-cio lecia działalności naukowej profesora Śliwińskiego, twórcy Szkoły. Jemu też zadedykowany został tom materiałów 8 Szkoły.

Szkoły organizowane były głównie przez Instytut Fizyki Doświadczalnej Uniwersytetu Gdańskiego przy współudziale PTA, Komitetu Akustyki PAN, a od 1992 częściowo sponsorowana przez KBN i polski oddział SPIE.

W ramach Szkoły prezentowano zagadnienia teoretyczne z zakresu oddziaływania światła z falami akustycznymi oraz zastosowania urządzeń akustooptycznych takich jak deflektory, modulatory, filtry, wizualiza-



Jurata - rok 1992 Pierwszy dzień obrad V-tej Szkoły

cję pola ultradźwiękowego czy obrazowanie holograficzne. W programie Szkoły znajdowały się jednak



Wieczorna „indywidualna” sesja VI-tej Szkoły: dr V. Voloshinov, dr Balagshy, dr Molchanov, prof. A. Korpel, prof. Parygin, mgr G.Gondek

jednak również referaty z zakresu fotoakustyki, mikroskopii akustycznej czy akustyki molekularnej.

Szkoły gromadziły specjalistów i studentów nie tylko z Polski lecz również Belgii, Brazylii, Bułgarii, Danii, Francji, Litwy, Niemiec, Rosji, Stanów Zjednoczonych Ameryki, Szwajcarii, Wielkiej Brytanii, Włoch.



Organizatorzy VI Szkoły mają chwilę oddechu: dr B. Linde, dr M. Bory-sewicz, mgr T. Katkowski, dr A. Sikorska, mgr. G. Gondek i B. Dalek