

***Sprawozdanie  
z działalności Sekcji Optoelektroniki  
Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN w 2007 roku***

- I. ***Skład Sekcji (w roku rozpoczynającym kadencję podać liczbę członków, w tym pracownicy jednostek PAN, szkół wyższych, instytutów resortowych i innych, w latach następnych – ewentualne zmiany w składzie Komitetu, np. nowi członkowie, członkowie zmarli).***

Skład Sekcji Optoelektroniki w kadencji 2007-2010:

- Prof. dr hab. Krzysztof Abramski, Politechnika Wroclawska
- Prof. dr hab. Rajmund Bacewicz, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Jan Badziak, Instytut Fizyki Plazmy i Laserowej Mikrosyntezy
- Prof. dr hab. inż. Zbigniew Bielecki, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Maciej Bugajski, Instytut Technologii Elektronowej
- Prof. dr hab. Katarzyna Chałasińska-Macukow, Uniwersytet Warszawski
- Prof. dr hab. Anna Cysewska-Sobusiak, Politechnika Poznańska
- Dr Marek Daszkiewicz, Instytut Optyki Stosowanej
- Prof. dr hab. Andrzej Domański, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Jan Dorosz, Politechnika Białostocka
- Prof. dr hab. inż. Henryk Fiedorowicz, Wojskowa Akademia Techniczna
- Dr inż. Jerzy Gajda, Politechnika Szczecińska
- Dr hab. Kazimierz Gniadek, Politechnika Warszawska
- Mgr inż. Bolesław Grejcz, Stowarzyszenie Elektryków Polskich
- Prof. dr hab. Krzysztof Holeyko, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Jan Jabczyński, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Zdzisław Jankiewicz, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. inż. Leszek Jaroszewicz, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Zbigniew Jaroszewicz, Instytut Optyki Stosowanej
- Prof. dr hab. Andrzej Jeleński, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
- Mgr inż. Stanisław Jonak, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Romuald Jóźwicki, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Mirosław Karpierz, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Henryk Kasprzak, Politechnika Wroclawska
- Prof. dr hab. Stanisław Kłosowicz, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Andrzej Kołodziejczyk, Politechnika Warszawska
- Dr inż. Krzysztof Kopczyński, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Bogdan Kosmowski, Politechnika Gdańska
- Prof. dr hab. Andrzej Kowalczyk, Uniwersytet Mikołaja Kopernika
- Prof. dr hab. Małgorzata Kujawińska, Politechnika Warszawska
- Dr Zygmunt Łuczyński, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
- Prof. dr hab. Tadeusz Łukaszewicz, Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych

- Dr hab. inż. Henryk Madura, Wojskowa Akademia Techniczna
- Doc. dr hab. Marian Marciniak, Instytut Łączności
- Prof. dr hab. Jan Marczak, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Marek Matczak, Uniwersytet Rzeszowski
- Prof. dr hab. inż. Zygmunt Mierczyk, Wojskowa Akademia Techniczna
- Dr inż. Agnieszka Mossakowska-Wyszyńska, Politechnika Warszawska - **Sekretarz Sekcji**
- Prof. dr hab. Bohdan Mroziewicz, Instytut Technologii Elektronowej
- Prof. dr hab. Włodzimierz Nakwaski, Politechnika Łódzka
- Prof. dr hab. inż. Tadeusz Pustelny, Politechnika Śląska
- Dr inż. Marek Ratuszek, Uniwersytet Technologiczno-Przyrodniczy
- Prof. dr hab. Jan Rayss, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
- Prof. dr hab. Antoni Rogalski, czł. koresp. PAN, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Ryszard Romaniuk, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. inż. Jarosław Rutkowski, Wojskowa Akademia Techniczna
- Prof. dr hab. Witold Ryba-Romanowski, Instytut Niskich Temperatur i Badań Strukturalnych PAN
- Prof. dr hab. inż. Jerzy Siuzdak, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Małgorzata Suchańska, Politechnika Świętokrzyska
- Prof. dr hab. Paweł Szczepański, Politechnika Warszawska
- Dr inż. Feliks Szczot, Politechnika Opolska
- Prof. dr hab. Tomasz Szoplik, Uniwersytet Warszawski
- Prof. dr hab. Waclaw Urbańczyk, Politechnika Wroclawska
- Prof. dr hab. Jan Wasylak, Akademia Górniczo-Hutnicza
- Prof. dr hab. Ewa Weinert-Rączka, Politechnika Szczecińska
- Prof. dr hab. Bogusław Więcek, Politechnika Łódzka
- Prof. dr hab. Tomasz Woliński, Politechnika Warszawska - **Przewodniczący Sekcji**
- Prof. dr hab. Wiesław Woliński, Politechnika Warszawska
- Prof. dr hab. Jerzy Woźnicki, Politechnika Warszawska
- Dr Jan Wójcik, Uniwersytet Marii Curie-Skłodowskiej
- Prof. dr hab. Waldemar Wójcik, Politechnika Lubelska
- Prof. dr hab. Andrzej Zając, Wojskowa Akademia Techniczna
- Dr hab. inż. Waldemar Żendzian, Wojskowa Akademia Techniczna

Sekcja liczy 63 członków, w tym 1 pracownik PAN, 52 pracowników szkół wyższych, 9 pracowników instytutów resortowych i 1 pracownik innej instytucji.

### **Działalność organizacyjna**

#### **II. Zebrania plenarne (data, najważniejsze omawiane sprawy, w tym zebrania z referatami naukowymi)**

W dniu 6 grudnia 2007 roku odbyło się inauguracyjne zebranie Sekcji Optoelektroniki KEiT PAN w sali 111 Gmachu Fizyki Politechniki Warszawskiej przy ul. Koszykowej 75.

Zebraniu przewodniczył nowo wybrany przewodniczący sekcji prof. dr hab. Tomasz Woliński. Zauważył on, iż z uwagi na fakt, że te same osoby spotykają się w ramach różnych organizacji optoelektronicznych w kraju, wydaje się logiczne prowadzenie

wspólnych spotkań. Dlatego też, planowane będą razem spotkania Sekcji Optoelektroniki KEiT PAN, Polskiego Komitetu Optoelektroniki SEP, Polskiej Sekcji Międzynarodowego Stowarzyszenia Optoelektroników SPIE (przekształcanego w Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne).

Wśród wielu spraw, które były poruszane na zebraniu, najważniejszymi były:

- wręczenie nominacji do Sekcji Optoelektroniki KEiT PAN w kadencji 2007-2010 przez prof. dra hab. inż. Wiesława Wolińskiego, czł. rzecz. PAN oraz członka Prezydium Komitetu Elektroniki i Telekomunikacji PAN;

- informacje o działalności Sekcji Optoelektroniki w kadencji 2007-2010. Szczególną uwagę zwrócono na działania prowadzone w 2007 roku związane z przygotowywanymi na rok następną konferencjami:

- XXI IEEE - SPIE Symposium on Photonics and Web Engineering, <http://wilga.ise.pw.edu.pl>, Warszawa, WEiT, PW, 18 - 20 stycznia;
- Światłowody i ich zastosowania, <http://we.pb.edu.pl/~swiatlowody>, kpo@we.pb.edu.pl, Białowieża, 29 stycznia – 2 lutego;
- IV Workshop on Optoelectronics and Acoustoelectronics, <http://ogpta.polsl.pl>, Wisła, 25 - 29 lutego;
- XXII IEEE - SPIE Symposium on Photonics and Web Engineering, <http://wilga.ise.pw.edu.pl>, Wilga, Ośrodek PW, 26 maja - 1 czerwca;
- X Konferencja Naukowa Czujniki Optoelektroniczne i Elektroniczne, COE2008, <http://coe2008.et.put.poznan.pl/>, Poznań, 22 - 25 czerwca;
- XVI Polish-Czech-Slovak Optical Conference “Optics for New Technologies,” <http://pcsoc.if.pwr.wroc.pl/>, Polanica, 8 – 12 września;

- omówienie realizacji projektu zamawianego PBZ MIN 009/T11/2003;

- problem punktacji czasopism wydany przez Ministerstwo Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Zauważono, że żółte tomy *Proceedings of SPIE* - Międzynarodowego Stowarzyszenia Optoelektroników zostały bardzo nisko sklasyfikowane. Ponieważ biblioteka cyfrowa SPIE została włączona do bazy AIP wzrosła ranga publikacji SPIE i tym samym klasyfikacja MNiSzW powinna zostać zmieniona. Podobny problem niskiej punktacji dotyczy Biuletynu PAN i Kwartalnika Elektroniki i Telekomunikacji. W celu zmiany zaproponowanej przez MNiSzW punktacji członkowie Sekcji zamierzają sprawdzić częstotliwość cytowania wymienionych czasopism, a także wspólnie z innymi Komitetami Polskiej Akademii Nauk przygotować wniosek do MNiSzW w tej sprawie.

Ponadto, podczas zebrania prof. dr hab. Tomasz Szoplik wygłosił bardzo interesujący referat p.t. „Ujemne załamanie światła w kryształach fotonicznych i metamateriałach.”

### Działalność naukowa

#### **III. Prowadzenie strony internetowej Sekcji (zakres informacji, częstotliwość aktualizacji, język, domena)**

Od grudnia 2007 roku działa polskojęzyczna strona internetowa Sekcji. Jest on prowadzona na serwerze Wydziału Fizyki Politechniki Warszawskiej. Dostęp do strony możliwy jest poprzez poniższy adres:

<http://www.if.pw.edu.pl/~opto/so-keit/index.htm>

Na stronie tej można znaleźć informacje dotyczące konferencji organizowanych przy współudziale członków Sekcji, skład osobowy, a także dane kontaktowe. Strona jest aktualizowana raz na miesiąc.

Warszawa, dnia 20.01.2008r.

Prof. dr hab. inż. Tomasz Woliński  
(Przewodniczący Sekcji Optoelektroniki)

Dr inż. Agnieszka Mossakowska-Wyszyńska, 22-234-7246  
(Imię i nazwisko, nr telefonu osoby sporządzającej informację)