

# DZIAŁALNOŚĆ PKO<sub>pt</sub>o SEP

**2006 – 2010**

Przewodniczący Komitetu

Wiesław Woliński

Zastępcy:

Zdzisław Jankiewicz,  
Ryszard Romaniuk,  
Tomasz Woliński,  
Antoni Rogalski

## Prezydium

1 - Krzysztof Abramski

2 - Jan Dorosz

3 - Jerzy Gajda

4 - Krzysztof Holejko

5 - Bogdan Kosmowski

6 - Zygmunt Łuczyński

7 - Zygmunt Mierczyk

8 - Bohdan Mroziwicz

9 - Aleksander Opilski

## Zespoły Robocze (do 2007)

- 1 – Fotonika Obrazowa - Romuald Józwicki
- 2 - Optoelektronika Laserowa; (Włodzimierz Nowakowski)  
Andrzej Zając
- 3 – Termodetekcja Optoelektroniczna; Bogusław Więcek
- 4 - Metrologia Optoelektroniczna; Marek Pałys
- 5 – Telekomunikacja Światłowodowa; (Stanisław Sońta)  
Zdzisław Kleszcz
- 6 – Czujniki Optoelektroniczne i Optoelektronika  
Zintegrowana; Leszek Jaroszewicz
- 7 – Optoelektronika Półprzewodnikowa; Zbigniew Bielecki
- 8 – Fotonika w Technikach Informacyjnych; Katarzyna  
Chałasińska – Macukow
- 9 – Technologia Światłowodowa; Jan Rayss

Sekretarze: Bolesław Grejcz i Stanisław Jonak.

## **Postanowienie Prezydium - listopad 2007**

- Rozwiązać Zespoły Robocze (ZR)
- Prezydium Komitetu uzupełnić o przewodniczących ZR
- Kontynuować działalność Klubu Laserowego
- Zebrania o charakterze integracyjno-informacyjnym prowadzić wspólnie z Sekcją Optoelektroniki KEiT PAN i Polską Sekcją SPIE a obecnie Polskim Stowarzyszeniem Fonicznym

# **Główne zadania PKOpto SEP**

---

## **Patronat merytoryczny konferencji z dziedziny optoelektroniki**

*(przy licznych udziale członków Komitetu)*

- Symposium Techniki Laserowej
- Światłowody i ich Zastosowania,
- Czujniki Optoelektroniczne i Elektroniczne,
- Technologia Elektronowa,
- Krajowe Symposium Telekomunikacji
- Krajowa Konferencja Elektroniki,
- Integrated Optics,
- Termografia i Termometria w Podczerwieni
- Sympozja Fotoniki - Wilga

**Patronat merytoryczny – Optoelectronics Review**

## Główne zadania PKOpto SEP c.d.

- Ankietyzacja członków Komitetu
- Udział w opracowaniu Programu Strategicznego „Technologie fotoniczne i systemy pomiarowe dla medycyny i innowacyjnej gospodarki”
- Udział w opracowaniu zbiorczym KEiT PAN, Rozdział V, „Analiza stanu i kierunków rozwoju krajowych ośrodków naukowych i firm produkcyjnych w dziedzinie optoelektroniki i fotoniki”
- Organizacja i prowadzenie corocznych Ogólnopolskich Konkursów im. prof. Adama Smolińskiego na najlepsze prace dyplomowe w dziedzinie optoelektroniki

## **Rok 2009 – Konkurs XVIII**

Zgłoszono 13 prac.

### **Nagroda I stopnia (1)**

„Zastosowanie zjawiska samoobrazowania do rejestracji hologramu cyfrowego z przesunięciem fazowym”, Dariusz Wojnowski, **PW**, kier. dr hab. Maciej Sypek

### **Nagroda II stopnia (3)**

### **Nagroda III stopnia (2)**

### **Wyróżnienia (7)**

Fundusz Nagród I, II i III stopnia łącznie 5900,00 zł.

# **Ogólnopolskie Konkursy im. prof. Adama Smolińskiego**

## **Rok 2006 - Konkurs XV**

Zgłoszono 23 prace.

### **Nagroda I stopnia (1)**

„Analiza sprawności pompowania lasera włókowego z wykorzystaniem sprzęgaczy światłowodowych” Stefan Gągała, **WAT**, kier. prof. A. Zając.

### **Nagroda II stopnia (2)**

### **Nagroda III stopnia (3)**

### **Wyróżnienie (15)**

Fundusz Nagród I, II, i III stopnia łącznie 5600,00 zł.



## **Rok 2007 Konkurs XVI**

Zgłoszono 16 prac.

### **Nagroda I stopnia (2)**

- „Badanie widm świecenia fluorescencyjnego tkanek chorych” Krzysztof Gąsiorek, **PWr**, kier. dr Elżbieta Bereś-Pawlik.
- „Niebieski laser na ciele stałym” Mateusz Matysiak, **PWr**, kier. dr Arkadiusz Antończak.

### **Nagroda II stopnia (2)**

### **Nagroda III stopnia (3)**

### **Wyróżnienia (8)**

Fundusz Nagród I, II i III stopnia łącznie 7100.00 zł.

## **Rok 2008 – Konkurs XVII**

Zgłoszono 24 prace.

### **Nagroda I stopnia (1)**

„Badania i optymalizacja przestrajalnego lasera tulowego”,  
Łukasz Gorajek, **WAT**, kier. dr hab. Jan Jabczyński.

### **Nagroda II stopnia (3)**

### **Nagroda III stopnia (4)**

### **Wyróżnienia (8)**

Fundusz Nagród I, II i III stopnia łącznie 7300,00 zł.

## Wykaz uczelni, których absolwenci brali udział w poszczególnych konkursach

	<b>2006</b>	<b>2007</b>	<b>2008</b>	<b>2009</b>	
<b>PW</b>	9	5	9	7	30
<b>WAT</b>	5	-	7	1	13
<b>PWr</b>	4	5	6	4	19
<b>PG</b>	1	3	-	-	4
<b>PŁ</b>	3	-	1	-	4
<b>PB</b>	1	1	-	-	2
<b>UJ</b>	-	2	-	-	2
<b>UMK</b>	-	-	1	-	1
<b>PL</b>	-	-	-	1	1
	23	16	24	13	76

## **SPONSORZY KONKURSÓW**

1. Alcatel – Lucent
2. Centrum Techniki Laserowej
3. Fundacja Wspierania Rozwoju Radiokomunikacji i Techniki Multimedialnych
4. Instytut Optyki Stosowanej
5. Instytut Technologii Elektronowej
6. Instytut Technologii Materiałów Elektronicznych
7. Przemysłowy Instytut Telekomunikacji
8. Sekcja SPIE (obecnie Polskie Stowarzyszenie Fotoniczne)
9. Solaris Laser S.A.
10. Vigo System z o.o.

Dziękuję za uwagę