

## **Oddział Rzeszowski (2004- II. 2006) Sprawozdanie obejmujące Rok Fizyki (2005)**

W lutym 2006 roku minęła kadencja Zarządu Oddziału Rzeszowskiego PTF, który działał w składzie: Marian Kuźma (przewodniczący), Tadeusz Jasiński (zastępca przewodniczącego), Małgorzata Klisowska (zastępca przewodniczącego), Krystyna Zembrowska (vice-przewodnicząca ds. kontaktów z nauczycielami), Maria Smolak (sekretarz), Wojciech Szajna (skarbnik) oraz członkowie: Jan Domin, Ryszard Kępa, Aleksander Szymański.

Nadzór nad pracą Zarządu sprawowała Komisja Rewizyjna w składzie: Jacek Polit (przewodniczący) oraz Józef Cebulski i Czesław Soltys (członkowie).

Z okazji obchodów **Światowego Roku Fizyki** Rzeszowski Oddział opracował plan imprez (ogłoszony na stronach internetowych ŚRF). Zorganizowano z sukcesem i dużym zainteresowaniem środowisk lokalnych siedem imprez popularno-naukowych.

1. 15 kwietnia 2005 r. z okazji ŚRF oraz obchodów 60. lecia Liceum Ogólnokształcącego im Stanisława Wyspiańskiego w Rymanowie członkowie Oddziału wzięli czynny udział w uroczystej sesji popularno-naukowej „Izaak Izydor Rabi Noblista z Rymanowa” przygotowanej przez Hieronima Łalka (nauczyciel LO w Rymanowie, członek ORz PTF). Sesje udokumentowały doniesienia prasowe oraz audycja radiowa. Wykłady na niej przedstawili m.in. członkowie ORz: Maria Ingot-Siemaszkó, Małgorzata Klisowska, Hieronim Lalek. W sesji i uroczystościach odsłonięcia pamiątkowej tablicy poświęconej pamięci I.I. Rabiego uczestniczył również przewodniczący ORz PTF - Marian Kuźma.

2. Oddział patronował Gminnemu Konkursowi na projekt multimedialny z fizyki dla uczniów gimnazjów „Fizyka lekka, łatwa i przyjemna”, którego głównym organizatorem był Andrzej Cęglarz (nauczyciel Centrum Kształcenia Ustawicznego w Iwoniczu Zdroju, członek ORz PTF). Celem konkursu było wykorzystanie technologii informacyjnych do przedstawienia zagadnień i problemów z fizyki i astronomii. Finał konkursu odbył się 1 czerwca 2005 r. Patronat nad konkursem z ramienia Oddziału objęła Małgorzata Klisowska.

3. Przeprowadzono IV Regionalny Konkurs Prac Uczniowskich z Fizyki dla uczniów gimnazjów oraz szkół ponad gimnazjalnych, którego głównym organizatorem była Małgorzata Pociask (Instytut Fizyki, Uniwersytet Rzeszowski, członek ORz PTF). Konkurs wraz z regulaminem pod Honorowym Patronatem Podkarpackiego Kuratora Oświaty ogłoszono 3 stycznia 2005 na stronach internetowych Kuratorium Oświaty. Łącznie w trzech kategoriach: I - Prace z fizyki zawierające elementy pracy naukowej, II- Fizyka w poezji, religii, muzyce lub innych dziedzinach, III- Plakat anonsujący ŚRF, kalendarz na 2006 rok przyjęto na konkurs 121 prac. Listę laureatów konkursu ogłoszono 2 czerwca również na stronach internetowych rzeszowskiego kuratorium. Uroczysty finał konkursu z prezentacjami prac laureatów odbył się 10 czerwca 2005 roku w Instytucie Fizyki Uniwersytetu Rzeszowskiego.

4. 16 czerwca 2005 w Zespole Szkół w Strzyżowie odbyła się sesja popularno-naukowa „Między nauką a religią”, przygotowana przez Martę Gliwską-Rybczyk (nauczycielka LO w Strzyżowie, członek ORz PTF). Oddział na sesji reprezentowała Małgorzata Klisowska (Instytut Fizyki Uniwersytet Rzeszowski) wygłaszając prelekcję nt. Giordano Bruno. Sesję udokumentowały informacje w prasie i na portalach www: Parafii Strzyżów oraz Diecezji Rzeszowskiej.

5. 20 oraz 22 października 2005 roku obchodzono w Liceum Ogólnokształcącym i Muzeum Kultury Ludowej w Kolbuszowej „Święto Fizyki”. Obchody święta zorganizowali nauczyciele LO w Kolbuszowej (członkowie ORz PTF): Krystyna Zembrowska, Marta Pieprzycka i Robert Serafin przy współpracy studentów z Koła Naukowego Fizyków Uniwersytetu Rzeszowskiego oraz Małgorzaty Pociask, która konsultowała zaprezentowane prace studentów. W zorganizowanej imprezie - z ramienia ORz PTF - uczestniczył przewodniczący Oddziału - Marian Kuźma.

6. 1 grudnia 2005 - w sali widowiskowej WDK w Rzeszowie - odbył się wykład otwarty dla środowiska rzeszowskiego. Wykład nt. „Symetria w nauce i sztuce” wygłoszony został przez prof. Piotra Zielińskiego i ilustrowany był utworami muzycznymi na fortepian, wykonywanymi przez

prelegenta. Koncert z prezentacją multimedialną prowadzili: Małgorzata Sznajder oraz Piotr Potera (Instytut Fizyki Uniwersytet Rzeszowski, członkowie ORz PTF). Uzupełnieniem wykładu był koncert w wykonaniu studentów Instytutu Muzyki UR.

Zarząd minionej kadencji odbył 8 zebrań. Siedem z nich połączonych było z referatami oraz wykładami przeznaczonymi dla wszystkich członków Oddziału.

W czasie 2-letniej kadencji - w 2004 i 2005 r. - kontynuowano cykl „Pokazy z fizyki” (7 i 8 edycja). Pokazy tradycyjnie organizowane były wspólnie przez Oddziały PTF w Rzeszowie (T.Jasiński, T.Więcek) i Lublinie. W dniach od 16 do 18 czerwca 2004 roku w pokazach obejmujących mechanikę, akustykę, elektryczność, pole magnetyczne wzięło udział ponad 2700 widzów. W pokazach organizowanych w dniach od 20 do 22 czerwca 2005 roku wzięło udział blisko 3000 uczestników. Tematyka pokazów obejmowała termodynamikę, elektromagnetyzm oraz optykę.

Członkowie Oddziału włączali się w prace w ramach LXI i LXII Olimpiady Fizycznej. Przeprowadzone zostały zawody pierwszego i drugiego stopnia OF, które odbywały się przy współpracy z Instytutem Fizyki Uniwersytetu Rzeszowskiego, zgodnie z wytycznymi Komitetu Ogólnego OF.

W 2005 r. Zarząd Oddziału zgłosił do nagrody dla wyróżniających się nauczycieli fizyki Grzegorza Depczyńskiego, nauczyciela fizyki w I LO w Krośnie. Zebrany dorobek i dokumentację opiniowała Małgorzata Klisowska. Komisja ds. Nagród Dydaktycznych PTF przyznała Grzegorzowi Depczyńskiemu wyróżnienie za osiągnięcia w pracy z uczniem zdolnym (<http://ptf.fuw.edu.pl/nagrbialk.html>). Wręczenie dyplomu odbyło się podczas Zjazdu Fizyków Polskich w Warszawie we wrześniu 2005 r.

Stan Oddziału na koniec kadencji - 98 członków.  
Postępy Fizyki w 2005 r. prenumerowało 8 członków.

Oddział w miarę regularnie odprowadza 20% zebranych składek do Zarządu Głównego. Niestety - składki te nie są regularnie opłacane przez samych członków. Wielu z nich ma zaległości ponad 2 letnie. Zgodnie ze Statutem - przed upływem kadencji (2006) przesłano członkom pisemne zawiadomienia o konieczności uregulowania składek. Aby ułatwić regulowanie płatności 15 marca 2005 roku zawarto, korzystną dla Oddziału, umowę o otwarciu bezprowizyjnego rachunku bankowego w Podkarpackim Banku Spółdzielczym, Oddział w Rzeszowie. Na koniec kadencji wykazano dodatni stan finansów Oddziału (przy czym z kwoty tej pozostają do odprowadzenia bieżące zobowiązania wobec ZG z racji wpłaconych składek oraz wpłaty za prenumeratę Postępów Fizyki). Zgodnie z oceną Komisji Rewizyjnej i sprawozdaniem prac Zarządu kadencji 2004-2006 dzięki aktywnej pracy członków Oddziału osiągnięto pozytywne efekty w realizacji celów statutowych PTF.

Małgorzata Pociask  
Sekretarz ORz PTF

Marzec 2006