

Sprawozdanie merytoryczne
z działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych
im. M. Skłodowskiej-Curie w roku 2008

Zarząd Główny PTBR XIV Kadencji:

- | | |
|---|---------------------|
| 1. prof. dr hab. Marek Krzysztof Janiak | - prezes |
| 2. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek | - wiceprezes |
| 3. dr hab. Marek Zmyślony | - wiceprezes |
| 4. dr Krzysztof Pachocki | - sekretarz |
| 5. prof. dr hab. Marcin Kruszewski | - skarbnik |
| 6. prof. dr hab. Antonina Cebulska-Wasilewska | - członek Prezydium |
| 7. dr Wiesława Barszczewska | - członek Zarządu |
| 8. dr Beata Biesaga | - członek Zarządu |
| 9. dr hab. Anna Lankoff | - członek Zarządu |
| 10. dr hab. Jerzy Lech Gębicki | - członek Zarządu |
| 11. prof. dr hab. Andrzej Wójcik | - członek Zarządu |

REGON: 011098766, NIP: 521-32-46-377, KRS: 0000098530

**Adres do korespondencji: Zarząd Główny PTBR, Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego – Państwowy Zakład Higieny, ul. Chocimska 24, 00-791 Warszawa
Tel.: (0-22) 54-21-224, fax: (0-22) 54-21-309**

Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie (PTBR) jest organizacją zrzeszającą osoby zajmujące się badaniami naukowymi związanymi z promieniowaniem jonizującym oraz elektromagnetycznym promieniowaniem niejonizującym. Celem Towarzystwa jest popieranie rozwoju badań dotyczących działania promieniowania na materię żywą i nieożywioną oraz popularyzacja tych badań.

Dla osiągnięcia swych celów PTBR:

- 1) organizuje zjazdy, sympozja, zebrania naukowe, odczyty, wykłady i konkursy,
- 2) inicjuje wymianę doświadczeń naukowych, a także nawiązywanie kontaktów między poszczególnymi placówkami badawczymi w kraju i za granicą,

- 3) popiera prace badawcze i aplikacyjne, organizuje wewnętrzne kursy doszkalające, przyznaje nagrody oraz wyróżnienia honorowe za popularyzację i osiągnięcia z zakresu oddziaływania promieniowania,
- 4) wydaje publikacje z zakresu badań radiacyjnych i pokrewnych oraz opinie o stanie i potrzebach badań radiacyjnych i pokrewnych w Polsce i występuje w tych sprawach wobec władz,
- 5) utrzymuje kontakty naukowe z pokrewnymi stowarzyszeniami w kraju i za granicą,
- 6) współdziała w pracach nad dziejami badań radiacyjnych i pokrewnych w Polsce,
- 7) powołuje i odwołuje komisje i sekcje specjalistyczne,
- 8) może prowadzić działalność gospodarczą.

Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych liczy ponad 300 członków zorganizowanych w 5 oddziałach terenowych: krakowskim, łódzkim, siedleckim, świętokrzyskim i warszawskim.

W roku 2008 Zarząd Główny PTBR obradował 4 razy. Sprawy bieżące Towarzystwa były ponadto omawiane i załatwiane na licznych spotkaniach Prezydium oraz członków Zarządu Głównego odpowiedzialnych za poszczególne zadania. Zarząd Główny PTBR podjął 15 uchwał. Najważniejsze z nich to wybór:

- Pani prof. dr hab. Antoninę Cebulską-Wasilewską na Prezydenta Kongresu ICRR'2011,
- Pana prof. dr. hab. n. med. Marka Janiaka na Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Kongresu ICRR'2011,
- Komitetu Organizacyjnego Kongresu ICRR'2011 w składzie: lek.med. Marek Bilski, dr Aneta Cheda, prof. dr hab. Marcin Kruszewski, dr hab. Anna Lankoff, dr Ewa Nowosielska, dr Krzysztof Pachocki, dr Małgorzata Rochalska, prof. dr hab. Andrzej Wójcik oraz dr Jolanta Wrembel-Wargocka.

Zarząd Główny PTBR w dniu 10 marca 2008 r. jednogłośnie podjął uchwałę o powołaniu Komisji Nagród ZG w składzie: prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek, dr hab. Anna Lankoff, dr Krzysztof Pachocki oraz dr hab. Marek Zmysłony. Przewodniczącą Komisji została prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek.

W dniu 16 czerwca 2008 r. na posiedzeniu ZG PTBR jednogłośnie przyjęto Sprawozdanie finansowe za rok obrotowy 2007, zamykające się sumą bilansową po stronie

aktywów i pasywów w wysokości 85 348,50 zł. Zarząd zdecydował, iż nadwyżka kosztów nad przychodami w wysokości 33 231,59 zł – strata bilansowa powstała w 2007 r. – obciąży w całości koszty statutowe Towarzystwa w roku obrotowym 2008.

W 2008 r. Towarzystwo przekazało Muzeum Marii Skłodowskiej-Curie w Warszawie 1 egz. „Medalu im. M. Skłodowskiej-Curie” nadawanego przez PTBR wybitnym uczonym zasłużonym w dziedzinie badań radiacyjnych oraz 1 egz. „Statuetki”, będącej symboliczną nagrodą za najlepsze prace naukowe w dziedzinie badań radiacyjnych.

Jednym z głównych nurtów działalności PTBR w 2008 r. były prace związane z organizacją w Warszawie XIV Międzynarodowego Kongresu Badań Radiacyjnych (ICRR'2011). Na zebraniu konstytuującym, które odbyło się w styczniu 2008 r., na zastępcę Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego Kongresu ICRR'2011. ds. naukowych wybrano prof. dr. hab. Andrzeja Wójcika, na Sekretarza – dr. Krzysztofa Pachockiego.

W roku 2008 Komitet Organizacyjny Kongresu ICRR'2011 odbył dwa spotkania w pełnym składzie (23 czerwca i 29 września). W roku 2008, po wcześniejszym zapoznaniu się z ofertami trzech zgłoszonych profesjonalnych biur organizacji kongresów, na współorganizatora Kongresu ICRR'2011 jednogłośnie wybrano Biuro Kongresów i Turystyki „Congress-or” (z siedzibą w Warszawie), zarezerwowano sale w Pałacu Kultury i Nauki oraz miejsca hotelowe, przeniesiono siedzibę Komitetu Organizacyjnego z Krakowa do Warszawy, utworzoną nową stroną internetową Kongresu ICRR'2011, określono tematykę i organizatorów dwóch sympozjów satelitarnych, które odbędą się w Krakowie oraz jednego sympozjum, które odbędzie się w Pradze (Rep.Czeska), przystąpiono do określenia składu Komitetu Naukowego oraz poszukiwania sponsorów Kongresu.

Zarząd Główny PTBR w dniu 16 czerwca 2008 r. jednogłośnie podjął uchwałę o zorganizowaniu w Krakowie przez Oddział Karkowski PTBR dwóch niezależnych sympozjów satelitarnych ICRR 201:

- 1) Future directions in cardiovascular research - will it affect the diagnosis of heart diseases in women?
- 2) Physical and biological basis of hadron radiotherapy.

Jednocześnie podjął decyzję o powołaniu pani prof. dr hab. Kaliny Kawęckiej-Jaszcz na Przewodniczącą Komitetu Organizacyjnego sympozjum “Future directions in cardiovascular research - will it affect the diagnosis of heart diseases in women?” oraz pana dr. hab. Pawła Olko na Przewodniczącego Komitetu Organizacyjnego sympozjum: „Physical and biological basis of hadron radiotherapy”.

W dniach 20-24 października 2008 r. Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych zorganizowało w Zakopanem XXII Szkołę Jesienną PTBR. Uczestniczyły w niej 102 osoby z instytutów naukowych, uczelni wyższych, inspekcji sanitarnej, inspekcji ochrony środowiska, akredytowanych laboratoriów pomiarowych, operatorów telefonii komórkowej oraz innych placówek zajmujących się polami i promieniowaniem elektromagnetycznym zakresu 0-300 GHz. W skład Komitetu organizacyjno-naukowego Szkoły weszli: dr hab. Marek Zmyślony (przewodniczący), dr inż. Paweł Bieńkowski, dr Krzysztof Pachocki, dr Małgorzata Rochalska oraz prof. dr hab. med. Stanisław Szmigielski. Program Szkoły obejmował:

- Podstawowe informacje na temat PEM i ich oddziaływaniu biologicznym
- Metodykę badań biologicznego działania PEM
- Efekty biologiczne ekspozycji na PEM jako podstawa normatywów higienicznych
- Pola sieciowe (aspekty techniczne i pomiarowe i aspekty zdrowotne)
- Pola radio- i mikrofalowe (aspekty techniczne i pomiarowe i aspekty zdrowotne)
- Problemy związane z realizacją przedsięwzięć emitujących PEM mogących znacząco wpływać na środowisko.

W trakcie Szkoły przedstawiono na niej między innymi:


- wyniki badań efektów biologicznych i ryzyka zdrowotnego PEM emitowanego przez linie energetyczne, stacje bazowe telefonii komórkowej i stacje nadawcze radiowe i telewizyjne oraz ocena wiarygodności tych badań,
- przepisy prawne dotyczących ochrony ludności i środowiska przed PEM w Polsce i na świecie oraz projekty nowelizacji tych przepisów;
- problemy związane z uzyskiwaniem zgody na realizację przedsięwzięć emitujących PEM mogących znacząco wpływać na środowisko i dyskusja nad nimi;
- problemy związane z pomiarami PEM w środowisku i jego oceną higieniczną.

Wygłoszono w sumie 29 wykładów oraz przedstawiono 4 doniesienia naukowe. W ramach Szkoły odbyło się też Seminarium nt. *Środowiskowych uwarunkowań syndromu chorego budynku (SBS – sick-building syndrome)* zorganizowane przez Centralny Instytut Ochrony Pracy-Państwowy Instytut Badawczy, w trakcie którego wygłoszono 5 referatów. Wszystkie wykłady i doniesienia wydrukowano w monografii specjalistycznej pt. „XXII Szkoła Jesienna Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. M. Skłodowskiej-Curie: „Pola elektromagnetyczne w środowisku – aspekty zdrowotne, ekologiczne, pomiarowe i administracyjne. Materiały konferencyjne” (ISBN 83-89379-52-X), którą otrzymali uczestnicy Szkoły wraz z płytą CD zawierającą materiały pomocnicze do wykładów

(przepisy dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi obowiązującymi w Polsce i w Unii Europejskiej oraz najnowsze międzynarodowe raporty dotyczące biologicznego działania i skutków zdrowotnych ekspozycji na pola). XXII Szkoła Jesienna PTBR zakończyła się pełnym sukcesem merytorycznym. Świadczy o tym najdobitniej stojąca na bardzo wysokim poziomie, podsumowująca zajęcia, konferencja okrągłego stołu „Czy konieczna jest zmiana polskich normatywów ekspozycji na PEM?”, w wyniku której przegłosowano „Uchwałę uczestników XXII Szkoły Jesiennej Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych” o treści:

1. *Uczestnicy XXII Szkoły Jesiennej PTBR, zwani dalej Uczestnikami, pragną zwrócić uwagę na coraz liczniejsze doniesienia naukowe wskazujące na szkodliwe skutki zdrowotnie działania pól magnetycznych o częstotliwości 50 Hz (zwłaszcza te, które pozwalają na zaklasyfikowanie tych pól przez IARC jako przypuszczalnego czynnika rakotwórczego dla człowieka).*
2. *Uczestnicy postulują wprowadzenie do polskich przepisów ochrony przed polami elektromagnetycznymi dodatkowego ograniczenia w postaci niższej wartości uśrednionej pola magnetycznego o częstotliwości 50 Hz na terenach przeznaczonych pod zabudowę mieszkaniową (pozostawiając niezmienną wartość maksymalną).*
3. *Uczestnicy pozostawiają Komisji PTBR d/s Problemów Bioelektromagnetycznych. ustalenie propozycji poziomu ww. dopuszczalnej uśrednionej wartości natężenia pola magnetycznego i przedstawienie propozycji zmian przepisów odpowiednim władzom.*
4. *Uczestnicy uważają, że najwyższe dopuszczalne natężenia pól elektromagnetycznych częstotliwości 0.1 – 300 000 MHz dla ludności i środowiska, określone w Rozporządzeniu Ministra Środowiska z roku 2003, są zadowalające w świetle współczesnej wiedzy o oddziaływaniu biologicznym tych pól i nie wymagają w obecnej chwili zmian.*

W roku 2008 Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych zorganizowało cykl wykładów otwartych (dla szerokiej publiczności) pod hasłem „Nauka dla Medycyny i Społeczeństwa”, do których wygłoszenia zaproszone zostały znane osobistości polskiego środowiska naukowego i medycznego.


.....
/prof. dr hab. n. med. Marek K. Janiak/
Prezes PTBR