



**Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Zarząd Główny**

Siedziba: Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej
ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa
tel.: 22 8110011 w. 158, fax: 22 7470612, e-mail: ptbr@clor.waw.pl, www.ptbr.org.pl
KRS: 0000098530; REGON: 011098766; NIP: 521-32-46-377

PTBR-2/2018

Warszawa, 14.06.2018 r.

**Sprawozdanie merytoryczne
z działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych
im. M. Skłodowskiej-Curie
w roku 2017**

Zarząd Główny PTBR XVII Kadencji:

- | | |
|--|---------------------|
| 1. prof. dr hab. inż. Ewa Szajdzińska-Piętek | - prezes |
| 2. prof. dr hab. Marcin Kruszewski | - wiceprezes |
| 3. prof. dr hab. Marek Zmysłony | - wiceprezes |
| 4. dr Ewa Małgorzata Nowosielska | - sekretarz |
| 5. dr Krzysztof Pachocki | - skarbnik |
| 6. dr hab. Wiesława Barszczewska, prof. UPH | - członek Prezydium |
| 7. dr Agnieszka Adamczyk | - członek Zarządu |
| 8. dr hab. Janina Kopyra, prof. UPH | - członek Zarządu |
| 9. prof. dr hab. Anna Lankoff | - członek Zarządu |
| 10. dr Halina Lisowska | - członek Zarządu |
| 11. dr hab. Dorota Słonina, prof. COI | - członek Zarządu |
| 12. dr Maria Wojewódzka | - członek Zarządu |
| 13. dr hab. inż. Mariusz Wójcik, prof. PŁ | - członek Zarządu |

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

**Adres do korespondencji: Zarząd Główny PTBR, Centralne Laboratorium Ochrony Radiologicznej, ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa
tel.: 22 8110011 w. 158, fax: 22 7470612**

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 i popularyzacja podstawowych oraz aplikacyjnych badań

radiacyjnych, tj. badań dotyczących działania promieniowania jonizującego i elektromagnetycznego promieniowania niejonizującego na materię.

Dla osiągnięcia swych celów Towarzystwo prowadzi następującą działalność:

- 1) organizuje nieodpłatnie odczyty, wykłady i konkursy dotyczące badań radiacyjnych;
- 2) przyznaje nagrody i wyróżnienia za osiągnięcia naukowe i popularyzację wiedzy z zakresu badań radiacyjnych;
- 3) przyznaje stypendia dla młodych naukowców;
- 4) popiera publikacje z zakresu badań radiacyjnych i pokrewnych;
- 5) występuje do właściwych władz z inicjatywami dotyczącymi stanu wiedzy i potrzeb z zakresu badań radiacyjnych i pokrewnych w Polsce;
- 6) utrzymuje kontakty naukowe z innymi podmiotami w kraju i za granicą;
- 7) uczestniczy w pracach nad dziejami badań radiacyjnych w Polsce.

Towarzystwo może prowadzić następującą działalność gospodarczą:

- 1) organizacja zjazdów, sympozjów i szkoleń dotyczących badań radiacyjnych i pokrewnych;
- 2) wydawanie publikacji z zakresu badań radiacyjnych i pokrewnych oraz opinii dotyczących tych badań;
- 3) wydawanie opinii w sprawach programów, podręczników szkolnych i akademickich, a także otwierania i likwidacji kierunków studiów związanych z badaniami radiacyjnymi i pokrewnymi.

Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych liczy ok. 320 członków zorganizowanych w 6 oddziałach: krakowskim, łódzkim, siedleckim, śląskim, świętokrzyskim i warszawskim.

W roku 2017 Zarząd Główny PTBR obradował 4 razy. Sprawy bieżące Towarzystwa były ponadto omawiane i załatwiane drogą elektroniczną oraz na spotkaniach Prezydium i członków Zarządu Głównego odpowiedzialnych za poszczególne zadania. Zarząd Główny PTBR podjął 15 uchwał:

Uchwała ZG PTBR 3/XVII/2017

W wyniku głosowania internetowego, przeprowadzonego w dniu 5 stycznia 2017 r., Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych jednogłośnie (oddano 12 głosów, wszystkie za) zdecydował, że sesja naukowa z okazji 50-lecia PTBR będzie zatytułowana „Jubileuszowa sesja naukowa Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie. Promieniowanie w nauce, technologii, medycynie i środowisku naturalnym” i odbędzie się 29 czerwca 2017r. w Pałacu Staszica w Warszawie.

Uchwała ZG PTBR 4/XVII/2017

Zarząd Główny PTBR w dniu 9 lutego 2017 r. jednogłośnie przyjmuje sprawozdanie finansowe z XVII Zjazdu PTBR (wpływy = 34 700,00 zł, wydatki = 45 720,12 zł, deficyt = 11 020,12 zł).

Uchwała ZG PTBR 5/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 9 lutego 2017 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd przyjął dr Joannę Jazowiecką-Rakus (COI, Gliwice), dr Magdalenę Skoneczną (Politechnika Śląska, Gliwice), mgr inż. Agatę Bauer (MITR, PŁ), mgr inż. Małgorzatę Matusiak (MITR, PŁ) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 6/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 9 lutego 2016 r., w związku ze złożonym wnioskiem Oddziału Łódzkiego, Zarząd postanowił dofinansować kwotą 1000 zł III Konferencję Doktorantów Nauk o Życiu BioOpen organizowaną przez dr hab. Anitę (Wydz. Biologii i Ochrony Środowiska, Uniwersytet Łódzki) w dniach 11-12 maja 2017 r.

Uchwała ZG PTBR 7/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 11 kwietnia 2017 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd przyjął mgr. Pawła Wołowca (ŚCO, Kielce), mgr. Krzysztofa Bilińskiego (ŚCO, Kielce) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 8/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 11 kwietnia 2017 r., Zarząd postanowił objąć patronatem organizację Porównań Międzylaboratoryjnych Pola-EM.

Uchwała ZG PTBR 9/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r. przyjęto sprawozdanie finansowe PTBR za rok obrotowy 2016, zamykające się sumą bilansową po stronie aktywów i pasywów w wysokości 322 037,49 zł. Zarząd zdecydował, iż nadwyżka kosztów nad przychodami w kwocie 53 444,59 zł, stanowiąca ujemny wynik finansowy za rok obrotowy 2016, w następnym roku obrotowym pomniejszy środki własne Towarzystwa w pozycji: skumulowany wynik finansowy z lat ubiegłych.

Uchwała ZG PTBR 10/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r., w związku z organizacją Sesji Jubileuszowej PTBR, Zarząd jednogłośnie postanowił wykonać roll-up jubileuszowy oraz roll-up informujący o Sesji Jubileuszowej.

Uchwała ZG PTBR 11/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r., w związku z organizacją Sesji Jubileuszowej PTBR, Zarząd jednogłośnie postanowił ustalić szacunkowy koszt Sesji na poziomie 50 000 zł i zdecydował, że do tej kwoty można opłacać faktury bez potrzeby uzyskiwania dodatkowych zgód. Jeśli nastąpi przekroczenie tej kwoty niezbędne będzie podjęcie kolejnej uchwały.

Uchwała ZG PTBR 12/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r., Zarząd jednogłośnie postanowił przyjąć sprawozdanie merytoryczne za rok 2016.

Uchwała ZG PTBR 13/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r., przy dwóch głosach przeciw i jednym wstrzymującym się, Zarząd postanowił przyznać 1000 zł, jako wsparcie dla Konkursu młodych naukowców organizowanego wspólnie przez Oddziały Krakowskie Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych i Polskiego Towarzystwa Onkologicznego.

Uchwała ZG PTBR 14/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 8 czerwca 2017 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd przyjął dr. Dariusza Chruściaka (ŚCO, Kielce), mgr Helenę Harmansę (WSSE, Opole), mgr Małgorzatę Donten (WSSE, Warszawa) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 15/XVII/2017

W wyniku głosowania internetowego, które zostało przeprowadzone w dniu 4 października 2017 r., przy 11 głosach za, Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych postanowił przyznać 1000 zł, jako wsparcie dla organizacji sesji popularno-naukowej „Wokół Marii Skłodowskiej-Curie i jej odkryć” współorganizowanej przez Oddział Siedlecki PTBR w ramach XIX Festiwalu Nauki i Sztuki w Siedlcach.

Uchwała ZG PTBR 16/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 26 października 2017 r. Zarząd postanowił przyjąć sprawozdanie finansowe z organizacji Jubileuszowej Sesji Naukowej PTBR zorganizowanej z okazji obchodów 50-lecia Towarzystwa.

Uchwała ZG PTBR 17/XVII/2017

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 26 października 2017 r., w związku ze złożonym wnioskiem, Zarząd przyjął dr. inż. Radosława Wacha (MITR PŁ) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Do głównych zadań ZG PTBR w roku 2017 należały sprawy związane z organizacją Jubileuszowej Sesji Naukowej PTBR z okazji 50-lecia Towarzystwa.

10 stycznia 2017 r w Oddziale Śląskim odbyło się Walne Zebranie Członków Oddziału, podczas którego wybrano władze Zarządu Oddziału: prezesa – dr. Jacka Wendykiera, wiceprezesa – dr. Jacka Rogolińskiego, sekretarza – mgr. Łukasza Boguszewicza oraz członków – dr hab. Marię Widel i dr. Aleksandra Sochanika.

W dniu 8 czerwca 2017 r. na posiedzeniu ZG PTBR jednogłośnie przyjęto sprawozdanie finansowe za rok obrotowy 2016, zamykające się sumą bilansową po stronie aktywów i pasywów w wysokości 322 037,49 zł. Zarząd zdecydował, iż nadwyżka kosztów

nad przychodami w kwocie 53 444,59 zł, stanowiąca ujemny wynik finansowy za rok obrotowy 2016, w następnym roku obrotowym pomniejszy środki własne Towarzystwa w pozycji: skumulowany wynik finansowy z lat ubiegłych.

W dniu 29 czerwca 2017 roku, w Pałacu Staszica w Warszawie, odbyła się Jubileuszowa Sesja Naukowa Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie (PTBR) pt. *Promieniowanie w nauce, technologii, medycynie i środowisku naturalnym*, zorganizowana przez Zarząd Główny i Prezesów Oddziałów PTBR z okazji 50-lecia istnienia Towarzystwa oraz 150. rocznicy urodzin jego patronki. Patronat honorowy nad tym wydarzeniem objęli: Minister Energii Krzysztof Tchórzewski, Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosław Gowin, Minister Zdrowia Konstanty Radziwiłł i Prezes Państwowej Agencji Atomistyki (PAA) Andrzej Przybycin.

Do udziału w Sesji Jubileuszowej zaproszonych zostało 52 gości honorowych: przedstawiciele instytucji i towarzystw naukowych, wybitnie zasłużonych działaczy PTBR (członkowie założyciele, członkowie honorowi, byli prezesi) oraz laureatów Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie, z których przybyły 23 osoby. Zaproszenia imienne wysłano również osobom zasiadającym we władzach PTBR w minionych kadencjach, a dla pozostałych członków Towarzystwa otwarto rejestrację internetową. Ogółem, w sesji wzięło udział 114 osób. Wszyscy uczestnicy otrzymali wydaną przez PTBR książkę „50 lat działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie (1967-2017)”. Obecny na Sali członkom założycielom PTBR i wszystkim wykładowcom oraz osobom najdłużej zasiadającym we władzach PTBR wręczono jubileuszowe wydanie książki autorstwa naszej patronki pt. „Autobiografia i Piotr Curie”.

Program naukowy spotkania obejmował dwie sesje, podczas których wygłoszono 2 wykłady inauguracyjne oraz wykłady naukowe z dziedzin: radiobiologii, radioterapii, bioelektromagnetyzmu, ochrony radiologicznej, chemii radiacyjnej i energetyki jądrowej:

- prof. dr. hab. Antoni K. Gajewski „Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie od narodzin do dojrzałości” - wykład inauguracyjny z okazji 50-lecia PTBR;
- mgr Małgorzata Sobieszczak-Marciniak „Maria Skłodowska-Curie kobieta wyprzedzająca epokę” – wykład inauguracyjny z okazji 150 rocznicy urodzin Marii Skłodowskiej-Curie;
- prof. dr hab. Irena Szumiel „Radiobiologia komórkowa: od teorii tarczy do efektu widza”;
- prof. dr hab. Krzysztof Skłodowski „Współczesna radioterapia - ludzie i technologia”;

- prof. dr hab. Anna Gasińska „Radiobiologiczne testy prognostyczne w radioterapii - mity czy rzeczywistość?”;
- prof. dr hab. Marek Zmyślony „Bioelektromagnetyzm. Badania biologicznego działania niejonizujących pól elektromagnetycznych i ich zastosowanie”;
- dr Paweł Krajewski „Przegląd zasad ochrony radiologicznej w latach 1977-2017”;
- dr hab. inż. Piotr Ulański „Chemia radiacyjna - nauka ważna i pożyteczna”;
- prof. dr hab. inż. Andrzej G. Chmielewski „Rola chemii radiacyjnej i radiochemii w rozwoju bezpiecznej energetyki jądrowej”.

W 2017 r. w poczet członków Towarzystwa przyjęto 10 osób: dr Joannę Jazowiecką-Rakus, dr Magdalenę Skoneczną, mgr inż. Agatę Bauer, mgr inż. Małgorzatę Matusiak, mgr. Pawła Wołowca, mgr. Krzysztofa Bilińskiego, dr. Dariusza Chruściaka, mgr Helenę Harmanse, mgr Małgorzatę Donten, dr. inż. Radosława Wacha.

W 2017 r. zmarło trzech członków PTBR doc. Jan Sabliński, prof. Sławomir Lipski i prof. Julian Liniecki.

W 2017 r. oddziały Towarzystwa prowadziły następującą działalność statutową:

- a) Oddział Krakowski współpracuje z Krakowskim Oddziałem Polskiego Towarzystwa Onkologicznego (od lutego 2014 roku). Obydwa Oddziały, wspólnie z Krakowskimi Oddziałami Polskiego Towarzystwa Histochemików i Cytochemików i Polskiego Towarzystwa Biochemicznego, zorganizowały trzy zebrania naukowe, podczas których wygłoszono pięć wykładów. W ramach współpracy zorganizowano także III Konkurs Prezentacji Naukowych dla młodych naukowców; odbył się on w dniach 5-6 października 2017 r. w ramach VI Krakowskiej Konferencji Onkologicznej „Postępy w diagnostyce i leczeniu wybranych nowotworów złośliwych”.
- b) Oddział Łódzki zorganizował pięć spotkań naukowych, podczas których wygłoszono pięć wykładów. Oddział był także współorganizatorem konferencji BioOpen (Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Nauk o Życiu), która odbyła się w dniach 11-12 maja 2017 r. na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska Uniwersytetu Łódzkiego.
- c) Oddział Siedlecki zorganizował trzy zebrania członków oddziału związane z obchodami rocznicy powstania PTBR oraz organizacją okolicznościowych sesji naukowych. We współpracy z Oddziałem Siedleckim PTChem zorganizowano dwie sesje naukowe w trakcie XIX Festiwalu Nauki i Sztuki w Siedlcach, podczas których wygłoszonych zostało łącznie 10 wykładów oraz przygotowano dwie wystawy poświęcone Marii Skłodowskiej-Curie.

- d) Oddział Śląski zorganizował cztery spotkania naukowe, podczas których wygłoszono cztery wykłady. Ponadto zorganizowano wykład dla studentów specjalizacji z fizyki medycznej, dotyczący weryfikacji systemów planowania leczenia używanych w radioterapii. Na serwerze Centrum Onkologii, Oddziału w Gliwicach, została utworzona strona internetowa Oddziału PTBR.
- e) Oddział Świętokrzyski zorganizował dwa spotkania naukowe, podczas których wygłoszono dwa otwarte wykłady, oraz kurs „Biologiczne podstawy radioterapii” obejmujący 5 wykładów i ćwiczenia praktyczne z zakresu radiobiologii.
- f) Oddział Warszawski przekazywał członkom oddziału informacje dotyczące wydarzeń naukowych, odbywających się w Warszawie (wykłady, konferencje), o tematyce dotyczącej radiobiologii, radiochemii i ochrony radiologicznej.

Członkowie Wszystkich Oddziałów Towarzystwa aktywnie uczestniczyli w organizacji Jubileuszowej Sesji Naukowej PTBR „Promieniowanie w nauce, technologii, medycynie i środowisku naturalnym”, która odbyła się w czerwcu 2017 r. w Warszawie.

dr Ewa M. Nowosielska
Sekretarz PTBR

Prezes
Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych
im. Marii Skłodowskiej-Curie
prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek

prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek
Prezes PTBR

Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych
im. Marii Skłodowskiej-Curie
Siedziba: Centralne Laboratorium Ochrony
Radiologicznej
ul. Konwaliowa 7, 03-194 Warszawa