



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-4/2020

Warszawa, 17.09.2020 r.

Sprawozdanie merytoryczne
z działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych
im. M. Skłodowskiej-Curie
w roku 2019

Zarząd Główny PTBR XVII Kadencji do 18.09.2019 r.:

- | | |
|--|---------------------|
| 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. 350 członków zorganizowanych w 6 oddziałach: krakowskim, łódzkim, siedleckim (rozwiązany w dniu 17 grudnia 2019 r.), śląskim, świętokrzyskim i warszawskim.

W roku 2019 Zarząd Główny PTBR obradował 5 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 20 uchwał:

Uchwała ZG PTBR 34/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie w dniu 17 kwietnia 2019 r., Zarząd po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród jednogłośnie postanowił przyznać stypendium pokrywające koszt opłaty rejestracyjnej w International Congress of Radiation Research (ICRR2019, Manchester, UK, 25-29 sierpnia 2019r.) mgr Magdalenie Lipce – doktorantce w Zakładzie Radiobiologii i Immunologii, Instytut Biologii UJK w Kielcach.

Uchwała ZG PTBR 35/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 kwietnia 2019 r., Zarząd jednogłośnie postanowił przyznać osiem stypendiów dla młodych

naukowców uczestniczących w XVIII Zjeździe PTBR, w kwocie pokrywającej koszty opłaty rejestracyjnej i noclegów w domu studenckim.

Uchwała ZG PTBR 36/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 kwietnia 2019 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd jednogłośnie przyjął dr. hab. Armanda Cholewkę, prof. UŚ (UŚ, Gliwice), dr. Anetę Kluczewską-Gałkę (COI, Gliwice), dr. Tomasza Cichonia (COI, Gliwice), dr. Ryszarda Smolarczyka (COI, Gliwice), dr. hab. Tomasza Rutkowskiego (COI, Gliwice), dr. Agnieszkę Gajewską (UŁ, Łódź), mgr Dominikę Komorowską (UŁ, Łódź), dr. Sylwię Męczyńską-Wielgosz (IChTJ, Warszawa) oraz dr. Małgorzatę Kardaś (CLOR, Warszawa), mgr. inż. Łukasza Kaźmierczaka (MITR PŁ, Łódź) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 37/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r. przyjęto sprawozdanie finansowe PTBR za rok obrotowy 2018 zamykające się sumą bilansową po stronie aktywów i pasywów w wysokości 331 598,88 zł.

Zarząd zdecydował, iż nadwyżka przychodów nad kosztami w kwocie 39 831,62 zł, stanowiąca dodatni wynik finansowy za rok obrotowy 2018, w następnym roku obrotowym powiększy środki własne Towarzystwa w pozycji: skumulowany wynik finansowy z lat ubiegłych, z przeznaczeniem na realizację celów statutowych.

Uchwała ZG PTBR 38/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r. przyjęto sprawozdanie merytoryczne z działalności PTBR za rok 2018.

Uchwała ZG PTBR 39/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r. jednogłośnie przyjęto możliwość uczestnictwa w jednym lub dwóch dniach Zjazdu za odpowiednio niższą opłatą.

Uchwała ZG PTBR 40/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zaznajomieniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać stypendia pokrywające koszty udziału w XVIII Zjeździe PTBR (Kielce, 16-19 września 2019 r.) następującym członkom PTBR, którzy nie ukończyli 35 roku życia:

- 1. mgr inż. Łukasz Kaźmierczak, Studia Doktoranckie, Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej, Politechnika Łódzka;*
- 2. mgr Magdalena Lipka, Studia Doktoranckie, Biologia, II rok, Zakład Radiobiologii i Immunologii, Instytut Biologii, Uniwersytet Jana Kochanowskiego w Kielcach;*
- 3. mgr Karolina Radomska, Studium Doktoranckie Wydziału Chemicznego, Politechnika Łódzka;*
- 4. mgr inż. Malwina Wasilewska, Centrum Radiobiologii i Dozymetrii Biologicznej, Instytut Chemii i Techniki Jądrowej, Warszawa.*

Uchwała ZG PTBR 41/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową I stopnia w dziedzinie chemii radiacyjnej i fotochemii za oryginalną pracę

naukową pt. „Mechanism of oxidative conversion of Amplex Red to resorufin: Pulse radiolysis and enzymatic studies”, opublikowaną w *Free Radic. Biol. Med.*, dla następujących autorów:

1. Dr inż. Adam Sikora – główny autor
2. Dr inż. Dawid Dębski
3. Mgr inż. Renata Smulik-Izydorzyc
4. Dr hab. inż. Jacek Zielonka
5. Dr inż. Bartosz Michałowski
6. Dr inż. Małgorzata Jakubowska
7. Mgr inż. Karolina Dębowska
8. Dr inż. Jan Adamus
9. Prof. dr hab. inż. Andrzej Marcinek
10. Prof. Balaraman Kalyanaraman

Uchwała ZG PTBR 42/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową II stopnia w dziedzinie chemii radiacyjnej i fotochemii za cykl trzech oryginalnych prac naukowych nt. „Reakcje produktów radiolizy w układach wodnych o znaczeniu aplikacyjnym” dla następujących autorów:

1. Dr hab. inż. Dorota Światła-Wójcik, prof. PŁ – główny autor
2. Dr hab. inż. Marian Wolszczak, prof. PŁ
3. Mgr inż. Łukasz Kaźmierczak

Uchwała ZG PTBR 43/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową I stopnia w dziedzinie radiobiologii za oryginalną pracę naukową pt. „Low-dose hypersensitive response for residual pATM and γ H2AX foci in normal fibroblasts of cancer patients”, opublikowaną w *Int. J. Radiat. Oncol. Biol. Phys.*, dla następujących autorów:

1. Dr hab. Dorota Słonina, prof. COI – główny autor
2. Dr hab. Beata Biesaga, prof. COI
3. Mgr inż. Aleksandra Kowalczyk
4. Mgr inż. Anna Janecka-Widła
5. Mgr inż. Damian Kabat
6. Dr Wiktor Szatkowski

Uchwała ZG PTBR 44/XVII/2016

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową II stopnia w dziedzinie radiobiologii za oryginalną pracę naukową pt. „Effect of internal contamination with tritiated water on the neoplastic colonies in the lungs, innate anti-tumour reactions, cytokine profile, and haematopoietic system in radioresistant and radiosensitive mice”, opublikowaną w *Radiat. Environ. Biophys.*, dla następujących autorów:

1. Dr Ewa M. Nowosielska – główny autor
2. Dr Aneta Cheda
3. Płk dr Robert Zdanowski
4. Dr hab. Sławomir Lewicki
5. Dr Bobby R. Scott
6. Prof. dr hab. Marek K. Janiak

Uchwała ZG PTBR 45/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową II stopnia w dziedzinie higieny radiacyjnej za cykl dwóch oryginalnych prac naukowych nt. „Narażenie na radon” dla następujących autorów:

1. *Mgr Katarzyna Walczak – główny autor*
2. *Dr Jerzy Olszewski*
3. *Mgr Katarzyna Domeradka-Gajda*
4. *Dr Piotr Politański*
5. *Mgr Kornelia Kowalczyk*
6. *Dr hab. Maciej Stępnik, prof. IMP*

Uchwała ZG PTBR 46/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową I stopnia w dziedzinie Bioelektromagnetyzmu i ochrony przed promieniowaniem niejonizującym za cykl trzech oryginalnych prac naukowych nt. „Ocena bezpośrednich i pośrednich zagrożeń elektromagnetycznych w miejscu pracy metodami symulacji komputerowych i pomiarów” dla następujących autorów:

1. *Dr inż. Jolanta Karpowicz – główny autor*
2. *Dr inż. Krzysztof Gryz*
3. *Dr inż. Jarosław Kieliszek*
4. *Dr inż. Jaromir Sobiech*
5. *Mgr inż. Wiesław Leszko*
6. *Dr inż. Patryk Zradziński*

Uchwała ZG PTBR 47/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Nagrodę zespołową I stopnia za artykuł przeglądowy pt. „Cancer immunotherapy: how low-level ionizing radiation can play a key role”, opublikowany w. Cancer Immunol. Immunother., dla następujących autorów:

1. *Prof. dr hab. Marek K. Janiak – główny autor*
2. *Mgr Marta Wincenciak*
3. *Dr Aneta Cheda*
4. *Dr Ewa M. Nowosielska*
5. *Prof. Edward J. Calabrese*

Uchwała ZG PTBR 48/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Wyróżnienie w dziedzinie chemii radiacyjnej i fotochemii za cykl trzech oryginalnych prac naukowych nt. „Radiacyjna synteza nanocząstek z polimerów naturalnych (białek) i syntetycznych” dla następujących autorów:

1. *Dr hab. inż. Sławomir Kadlubowski – główny autor*
2. *Dr hab. inż. Piotr Ulański, prof. PŁ*
3. *Dr hab. inż. Marian Wolszczak, prof. PŁ*
4. *Prof. dr hab. inż. Janusz M. Rosiak*
5. *Dr. Gustavo H. C. Varca*
6. *Dr. Ademar B. Lugão*
7. *Dr. Gabriela N. Fazolin*

8. *Mgr inż. Małgorzata Matusiak*
9. *Mgr inż. Sebastian Sowiński*

Uchwała ZG PTBR 49/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Wyróżnienie w dziedzinie radioterapii za cykl dwóch oryginalnych prac naukowych nt. „Wykrywanie i występowanie wirusów brodawczaka ludzkiego (HPV) w nowotworach terenu głowy i szyi oraz znaczenie infekcji HPV dla wyników leczenia (w tym radioterapii) chorych na tego typu nowotwory” dla następujących autorów:

1. *Dr hab. Beata Biesaga, prof. COI – główny autor*
2. *Dr Anna Mucha Małecka*
3. *Mgr inż. Anna Janecka-Widła*
4. *Lek. Med. Marta Kołodziej-Rzepa*
5. *Dr Sława Szostek*
6. *Dr hab. Dorota Słonina, prof. COI*
7. *Mgr inż. Aleksandra Kowalczyk*
8. *Dr Krzysztof Halaszka*
9. *Dr Marcin Przewoźnik*

Uchwała ZG PTBR 50/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 czerwca 2019 r., po zapoznaniu się z opinią Komisji Nagród, Zarząd postanowił przyznać Wyróżnienie w dziedzinie higieny radiacyjnej za cykl dwóch oryginalnych prac naukowych nt. „Przeciwdziałanie lub łagodzenie skutków promieniowania jonizującego przez przeciwutleniacze pochodzenia naturalnego” dla następujących autorów:

1. *Dr hab. Małgorzata Dobrzyńska, prof. NIZP-PZH – główny autor*
2. *Mgr Aneta Gajowik*
3. *Mgr Joanna Radzikowska*

Uchwała ZG PTBR 51/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 kwietnia 2019 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd jednogłośnie dr Kamile Maliszewską-Olejniczak (NCBJ, Otwock-Świerk), mgr Agnieszkę Dróżdź (NCBJ, Otwock-Świerk), mgr Martynę Waluś (NCBJ, Otwock-Świerk), dr. inż. Konrada Skotnickiego (IChTJ, Warszawa) oraz dr. inż. Tomasza Szredera (IChTJ, Warszawa) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 52/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 16 września 2019 r., Zarząd postanowił przyjąć sprawozdania: merytoryczne i finansowe z działalności ZG XVII Kadencji.

Uchwała ZG PTBR 53/XVII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 16 września 2019 r., w związku ze złożonym wnioskiem, Zarząd przyjął jednogłośnie mgr. Mateusza Mirowskiego (IMP, Łódź) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 1/XVIII/2019

W głosowaniu internetowym z dnia 9 października 2019 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych jednogłośnie przyjął dr hab. Dorotę Gabryś i dr. hab. Andrzeja Wygodę z Centrum Onkologii – Instytut, Oddział w Gliwicach w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 2/XVIII/2019

W głosowaniu internetowym z dnia 17 października 2019 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych jednogłośnie przyjął prof. dr hab. Alicję Bortkiewicz (IMP, Łódź) i mgr. inż. Mateusza Pocięgiela (WIHE, Warszawa) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Uchwała ZG PTBR 3/XVIII/2019

W głosowaniu internetowym z dnia 4 listopada 2019 r. Zarząd Główny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych jednogłośnie postanowił zakupić kalendarze z logo PTBR na rok 2020.

Uchwała ZG PTBR 4/XVIII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 grudnia 2019 r., Zarząd postanowił, przy 9 głosach za i 4 wstrzymujących się, rozwiązać Oddział Siedlecki PTBR.

Uchwała ZG PTBR 5/XVIII/2019

Na posiedzeniu Zarządu Głównego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych w dniu 17 grudnia 2019 r., w związku ze złożonymi wnioskami, Zarząd przyjął lek. Monikę Giglok (COI, Gliwice) i dr. Piotra Wojcieszka (COI, Gliwice) w poczet członków Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie.

Do głównych zadań ZG PTBR w roku 2019 należały sprawy związane z organizacją XVIII Zjazdu PTBR.

W dniu 17 czerwca 2019 r. na posiedzeniu ZG PTBR jednogłośnie przyjęto sprawozdanie finansowe za rok obrotowy 2018, zamykające się sumą bilansową po stronie aktywów i pasywów w wysokości 331 598,88 zł. Zarząd zdecydował, iż nadwyżka przychodów nad kosztami w kwocie 39 831,62 zł, stanowiąca dodatni wynik finansowy za rok obrotowy 2018, w następnym roku obrotowym powiększy środki własne Towarzystwa w pozycji: skumulowany wynik finansowy z lat ubiegłych, z przeznaczeniem na realizację celów statutowych.

W dniach 16-19 września 2019 r. w Instytucie Chemii Uniwersytetu Jana Kochanowskiego w Kielcach odbył się XVIII Zjazd Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych zorganizowany przez Oddział Świętokrzyski PTBR. Komitet Honorowy stanowiły następujące osoby: pan Andrzej Przybycin – p.o. Prezesa Państwowej Agencji Atomistyki, dr hab. Tamara Zacharuk – Rektor Uniwersytetu Przyrodniczo-Humanistycznego w Siedlcach, pan Wojciech Kudelski – Prezydent Miasta Siedlce. Patronat honorowy nad XVIII

Zjazdem sprawowali Minister Energii Krzysztof Tchórzewski oraz Minister Nauki i Szkolnictwa Wyższego Jarosław Gowin, Prezes Państwowej Agencji Atomistyki Andrzej Przybycin, Wojewoda Świętokrzyski Agata Wojtyszek, natomiast patronat medialny – regionalny portal informacyjny Echo Dnia oraz TVP3 Kielce.

Podczas Zjazdu, w którym wzięło udział 100 osób, wręczono dwa Medale im. Marii Skłodowskiej-Curie oraz dziesięć nagród ZG PTBR za najlepsze prace naukowe, opublikowane w ciągu ostatnich 3 lat, z następujących dziedzin: chemia radiacyjna i fotochemia, radiobiologia, higiena radiacyjna, bioelektromagnetyzm i radioterapia,. Laureatami medali zostali prof. Yuri Berlin (USA), dr James F. Wishart (USA). Ponadto Zarząd Główny PTBR ufundował cztery stypendia dla młodych naukowców, pokrywające opłatę konferencyjną oraz zakwaterowanie w Domu Studenta na czas Zjazdu. Obrady odbywały się w ramach czterech sekcji tematycznych: Radiobiologia i radioterapia, Chemia radiacyjna i fotochemia, Bioelektromagnetyzm, Ochrona radiologiczna. Podczas trwania Zjazdu wygłoszono 1 wykład inauguracyjny, 2 wykłady laureatów „Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie”, 6 wykładów plenarnych i 26 referatów oraz zaprezentowano 25 plakatów. Ważnym wydarzeniem podczas XVIII Zjazdu było międzynarodowe Sympozjum Satelitarne „Application of low radiation doses in medical diagnosis and therapy” zorganizowane w dniach 17-18 września 2019 roku przez Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie oraz Narodowe Centrum Badań Jądrowych w Otwocku (prof. dr hab. Ludwik Dobrzyński).

W trakcie Zjazdu, w dniu 18 września 2019 r., odbyło się XVIII Walne Zebranie Członków PTBR wg następującego porządku obrad:

1. Otwarcie XVIII Walnego Zebrania Członków PTBR
2. Wybór przewodniczącego Zebrania i ustalenie porządku obrad
3. Wybór Komisji Skrutacyjnej
4. Wybór Komisji Uchwał i Wniosków
5. Przyjęcie Protokołu XVII Walnego Zebrania Członków PTBR
6. Przedstawienie:
 - a) Sprawozdań Zarządu Głównego – merytorycznego i finansowego
 - b) Sprawozdania Głównej Komisji Rewizyjnej
7. Głosowanie nad wnioskiem o udzielenie absolutorium ustępującemu Zarządowi Głównemu PTBR XVII Kadencji
8. Wyłonienie kandydatów do funkcji Prezesa ZG PTBR
Głosowanie i ogłoszenie wyników głosowania
9. Wyłonienie kandydatów do Zarządu Głównego PTBR
Głosowanie i ogłoszenie wyników głosowania
10. Wyłonienie kandydatów do
 - Głównej Komisji Rewizyjnej
 - Sądu KoleżeńskiegoGłosowanie i ogłoszenie wyników głosowania
11. Sprawy różne i wolne wnioski

12. Głosowanie zgłoszonych uchwał i wniosków. Odczytanie protokołu Komisji Uchwał i Wniosków
13. Zamknięcie XVIII Walnego Zebrania.

W głosowaniu jawnym, większością głosów, Walne Zebranie udzieliło ustępującemu Zarządowi głównemu PTBR XVII Kadencji absolutorium za działalność w latach 2016-2019. Następnie, w głosowaniu tajnym, wybrany został nowy Prezes i Zarząd Główny PTBR na lata 2019-2022 (XVIII kadencja). W trakcie pierwszego zebrania ZG XVIII Kadencji, Zarząd ukonstytuował się w następujący sposób:

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

Do Głównej Komisji Rewizyjnej wybrani zostali:

1. dr Małgorzata Rochalska - Przewodnicząca
2. prof. dr hab. Krzysztof Bobrowski
3. dr Aneta Cheda
4. dr inż. Krzysztof Gryz

W skład Sądu Koleżeńskiego weszli:

1. dr hab. inż. Jerzy Lech Gębicki, prof. PŁ
2. prof. dr hab. Antoni Jówko
3. prof. dr hab. Andrzej Wójcik

Zebrania wyborcze odbyły się również w oddziałach terenowych:

- a) Oddział Łódzki: 6 listopada 2019 r. odbyło się Walne Zebranie Oddziału, podczas którego do Zarządu Oddziału wybrano prezesa – dr hab. inż. Dorotę Świątłą-Wójcik, prof. PŁ, wiceprezesa – dr Halinę Aniołczyk, sekretarza – dr. inż. Radosława Wacha oraz członków – prof. dr hab. inż. Marię Hilczer, dr hab. Anitę Krokosz, dr. Jerzego Olszewskiego, dr. Piotra Politańskiego.
- b) Oddział Świętokrzyski: 14 listopada 2019 r. odbyło się Walne Zebranie Oddziału, podczas którego do Zarządu Oddziału wybrano prezesa – dr Anetę Węgierek-Ciuk, wiceprezesa – mgr. Krzysztofa Lisa, sekretarza – mgr Magdalenę Kowalską;

- c) Oddział Warszawski: 15 listopada 2019 r. odbyło się Walne Zebranie Oddziału, podczas którego do Zarządu Oddziału wybrano prezesa – dr hab. Małgorzatę Dobrzyńską, prof. NIZP-PZH, wiceprezesa – dr. Sylwestra Sommera, sekretarza – dr Elżbietę Sobiczewską, oraz członków – dr Małgorzatę Kardaś, dr. Wojciecha Głuszewskiego i mgr. Łukasza Cheda;
- d) Oddział Krakowski: 29 listopada 2016 r. odbyło się Walne Zebranie Oddziału, podczas którego do Zarządu Oddziału wybrano prezesa – mgr. inż. Damiana Kabata, wiceprezesa – dr Justynę Miszczyk, sekretarza – dr Agnieszkę Adamczyk, oraz członków – dr hab. Joannę Niemiec, prof. dr. hab. Pawła Olko;
- e) Oddział Śląski: 16 grudnia 2019 r. odbyło się Walne Zebranie Oddziału, podczas którego do Zarządu Oddziału wybrano prezesa – dr hab. Dorotę Gabryś, wiceprezesa – dr. Jacka Rogolińskiego, sekretarza – prof. Dorotę Słoninę, oraz członków – prof. Beatę Biesagę, dr. Aleksandra Sochanika, dr. Jacka Wendykiera, dr. Andrzeja Wygodę.
- f) Oddział Siedlecki: ze względu na zbyt małą liczbę osób należących do Oddziału, Zarząd Główny PTBR w dniu 17 grudnia 2019 r. podjął decyzję o rozwiązaniu Oddziału. W związku z tym Walne Zebranie Oddziału nie odbyło się.

W grudniu 2019 r. odbyło się pierwsze zebranie Zarządu Głównego PTBR XVIII kadencji, podczas którego przyjęto sprawozdanie z organizacji XVIII Zjazdu PTBR zakończonego dodatnim wynikiem finansowym, a także postanowiono rozwiązać Oddział Siedlecki Towarzystwa ze względu na zbyt małą liczbę aktywnych członków. Ponadto, w związku z wprowadzeniem podwyższonych limitów dopuszczalnego narażenia na pola elektromagnetyczne (PEM) w Polsce, ZG udzielił Komisji ds. Problemów Bioelektromagnetycznych PTBR pełnomocnictwa dotyczącego wypowiedzania się w sprawach PEM w imieniu Towarzystwa.

W 2019 r. w poczet członków Towarzystwa przyjęto 22 osoby: dr. hab. Armanda Cholewkę, prof. UŚ, dr Anetę Kluczewską-Gałkę, dr. Tomasza Cichonia, dr. Ryszarda Smolarczyka, dr. hab. Tomasza Rutkowskiego, dr Agnieszkę Gajewską, mgr Dominikę Komorowską, dr Sylwię Męczyńską-Wielgosz, dr Małgorzatę Kardaś, mgr. inż. Łukasza Kaźmierczaka, dr Kamilę Maliszewską-Olejniczak, mgr Agnieszkę Drózdź, mgr Martynę Waluś, dr. inż. Konrada Skotnickiego, dr. inż. Tomasza Szredera, mgr. Mateusza Mirowskiego, dr hab. Dorotę Gabryś, dr. hab. Andrzeja Wygodę, prof. dr hab. Alicję Bortkiewicz, mgr. inż. Mateusza Pocięgiela, lek. Monikę Gigłok oraz dr. Piotra Wojcieszka.

W 2019 r. zmarł jeden członek PTBR prof. Marta Wasilewska-Radwańska.

W 2019 r. Oddziały Towarzystwa prowadziły następującą działalność statutową:

- a) Oddział Łódzki zorganizował trzy spotkania naukowe, podczas których wygłoszono cztery wykłady, w tym trzy wykładów z renomowanych ośrodków zagranicznych. Podczas spotkań omawiano również bieżące sprawy dotyczące Oddziału oraz wymieniano informacje dotyczące prac prowadzonych w ośrodkach naukowych, z których pochodzą członkowie OŁ PTBR. Zarząd Oddziału zgłosił i uzasadnił kandydaturę prof. Jurija Berlina z Northwestern University (USA) do Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie, w uznaniu jego wybitnych osiągnięć w dziedzinie badań radiacyjnych oraz wieloletnich owocnych związków z nauką polską, która została zaakceptowana przez ZG PTBR. Ponadto Członkowie Oddziału licznie i czynnie uczestniczyli w XVIII Zjeździe PTBR.
- b) Oddział Śląski zorganizował dwa spotkania naukowe, podczas których wygłoszono dwa wykłady. Ponadto członkowie Oddziału byli organizatorami XVI Kongresu Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej, który odbył się w dniach 12-15 czerwca 2019 roku w Centrum Onkologii w Gliwicach. Członkowie Oddziału uczestniczyli w pracach Komitetu Naukowego XVIII Zjazdu PTBR, a także licznie i czynnie uczestniczyli w Zjeździe. Ponadto dwóch członków Oddziału wchodziło w skład Komitetu Organizacyjnego konferencji Gliwice Scientific Meetings, która odbyła się w dniach 22-23.11.2019 r. Staraniem członków Oddziału podczas konferencji zorganizowano sesję „Radiation Biology and Medicine” podczas 16–17.11.2018 r. Prezes Oddziału reprezentował PTBR w komitecie organizacyjnym 16. Kongresu Polskiego Towarzystwa Fizyki Medycznej, który odbył się w Gliwicach w dniach 12–15 czerwca 2019 r.
- c) Oddział Świętokrzyski: członkowie Oddziału skoncentrowali się na działaniach związanych z organizacją XVIII Zjazdu PTBR, który odbył się w dniach 16-19 września 2019 r. na Uniwersytecie Jana Kochanowskiego w Kielcach.
- d) Oddział Warszawski we współpracy z Dyrekcją Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej zorganizował spotkania naukowe, podczas którego wygłoszony został jeden wykład. Zarząd Oddziału przekazywał swoim członkom oddziału informacje dotyczące wydarzeń naukowych związanych z problematyką radiobiologii, radiochemii i ochrony radiologicznej, odbywających się w Warszawie (wykłady, konferencje). Ponadto Członkowie Oddziału uczestniczyli w pracach Komitetów Organizacyjnego i Naukowego XVIII Zjazdu PTBR.

.....
dr Ewa M. Nowosielska
Sekretarz PTBR

.....
prof. dr hab. Marek Zmysłony
Prezes PTBR