

55 lat działalności Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych

(1969-2024)

Ewa Szajdzińska-Piętek, Dorota Światła-Wójcik
ODDZIAŁ ŁÓDZKI POLSKIEGO TOWARZYSTWA BADAŃ RADIACYJNYCH
MIĘDZYRESORTOWY INSTYTUT TECHNIKI RADIACYJNEJ
ŁÓDŹ 2024

Wstęp

Polskie Towarzystwo Badań Radiacyjnych (PTBR) im. Marii Skłodowskiej-Curie jest stowarzyszeniem mającym na celu popieranie rozwoju oraz popularyzację badań dotyczących działania promieniowania jonizującego i niejonizującego na materię żywą i nieożywioną. Oddział Łódzki (OŁ) należy do najstarszych i jednocześnie najliczniejszych oddziałów regionalnych Towarzystwa. Został utworzony w pierwszej kadencji istnienia PTBR. Siedzibą OŁ jest Międzyresortowy Instytut Techniki Radiacyjnej Wydziału Chemicznego Politechniki Łódzkiej (MITR PŁ). Obecnie OŁ skupia około 70 osób reprezentujących Politechnikę Łódzką, Instytut Medycyny Pracy, Uniwersytet Łódzki, Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej, Wojewódzką Stację Sanitarno-Epidemiologiczną oraz Uniwersytet Medyczny w Łodzi.

W maju 2024 r. odbyło się Sympozjum poświęcone podsumowaniu 55 lat działalności OŁ PTBR oraz nakreśleniu kierunków przyszłych wyzwań. Sympozjum było również okazją do uczczenia setnej rocznicy urodzin Profesora Jerzego Kroh, jednego z inicjatorów i członków założycieli oraz pierwszego Prezesa Towarzystwa.

Niniejsze opracowanie jest podsumowaniem 55 lat działalności OŁ. Zamieszczone tutaj informacje pochodzą z materiałów zgromadzonych w archiwum OŁ w MITR PŁ.¹

Składamy serdeczne podziękowania Wszystkim, którzy pomogli w zebraniu i uzupełnieniu materiałów archiwalnych.

Łódź, maj 2024 r.

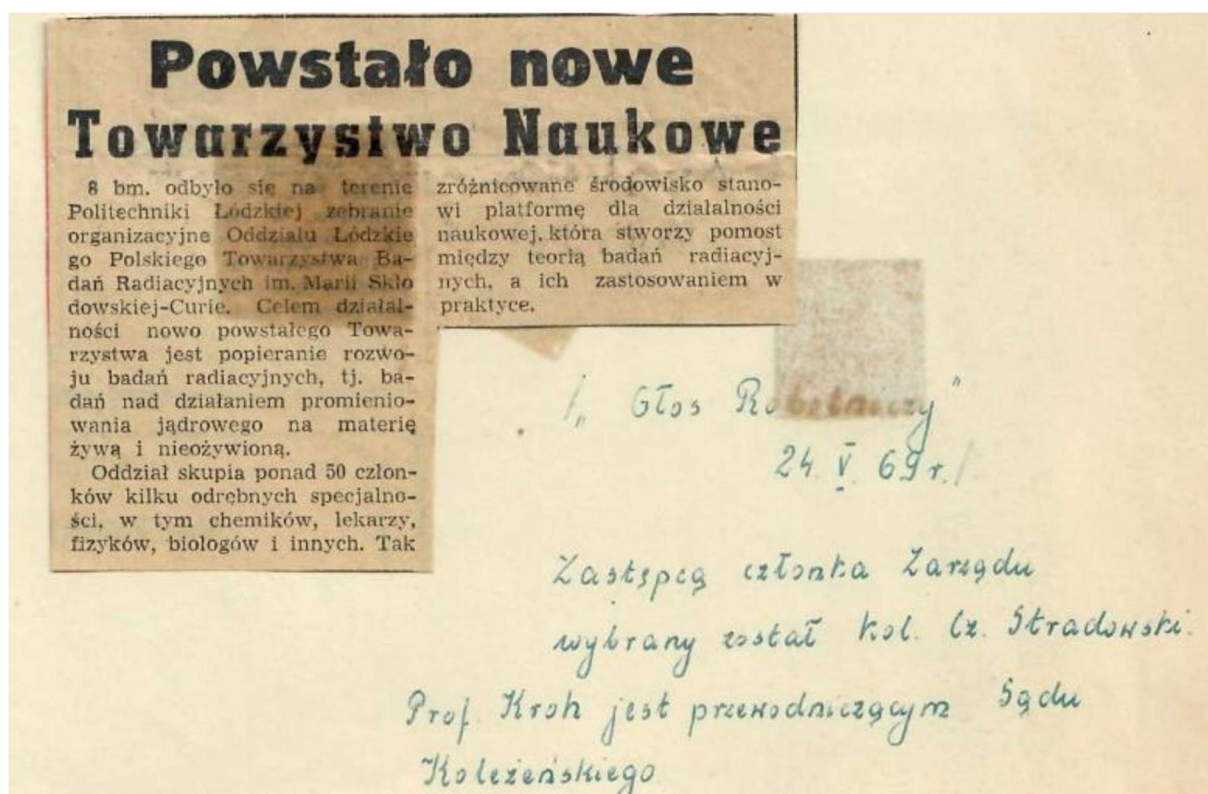
Autorki

¹ Niepewne albo brakujące informacje wyróżniono w tekście symbolem (?)

Powstanie PTBR

29 czerwca 1967 r. w Warszawie (Pałac Kultury i Nauki) na zebraniu 31 naukowców, reprezentujących różne instytucje i kierunki badawcze, powołano Komitet Organizacyjny Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej Curie. Towarzystwo zarejestrowano 3 lutego 1968, a 8 stycznia 1969 odbył się pierwszy Zjazd oraz Walne Zebranie Członków, które wybrało Zarząd Główny (ZG) i powierzyło funkcję Prezesa profesorowi Jerzemu Kroh. Już w pierwszej kadencji ZG zaczęły tworzyć się oddziały regionalne.

Oddział Łódzki powstał jako drugi (po poznańskim) w maju 1969 r. Liczył wówczas 54 osoby, w tym 2 członków-założycieli PTBR: prof. Jerzy Kroh (Instytut Techniki Radiacyjnej) i doc. dr Julian Liniecki (Instytut Medycyny Pracy w Przemyśle Włókienniczym i Chemicznym).



Źródło: Kronika Instytutu, red. S. Tilk

Członkowie OŁ

W pierwszej dekadzie liczba członków systematycznie rosła, osiągając w 1980 roku maksymalną wartość 94. W okresach 1981–1989, 1990–2000, 2001–2012 i 2013–2024, średnia liczba członków wynosiła odpowiednio 73, 55, 48 i 70. Obecnie OŁ stanowi ok. 20% ogółu Towarzystwa.

W początkowym okresie do OŁ należeli pracownicy Międzyresortowego Instytutu Techniki Radiacyjnej (MITR) PŁ, Wojskowej Akademii Medycznej (WAM), Ośrodka Onkologicznego (OO), Akademii Medycznej (AM), Instytutu Włókiennictwa (IW), Centralnego Laboratorium Przemysłu Bawełnianego, Instytutu Medycyny Pracy (IMP) oraz Łódzkiego Oddziału Instytutu Badań Jądrowych (IBJ). Obecnie członkami OŁ są pracownicy PŁ (MITR, Katedra Fizyki Molekularnej, Wydział Technologii Materiałowych i Wzornictwa Tekstyliów, Centrum Papiernictwa i Poligrafii), Katedry Biofizyki Molekularnej Uniwersytetu Łódzkiego (UŁ), Krajowego Centrum Ochrony Radiologicznej (KCOR) w Ochronie Zdrowia oraz Wojewódzkiej Stacji Sanitarno-Epidemiologicznej.

Władze OŁ

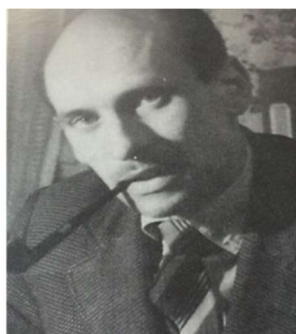
Prezesi w kadencjach I–XIX

I i II	1969–1971–1973	Stanisław Andrzejewski (zm. 1983)
III i IV	1973–1976–1979	Władysław Pękala
V i VI	1980–1983–1986	Zbigniew Czerwik
VII i VIII	1986–1989–1992	Andrzej Płonka (zm. 2001)
IX	1992–1995	Zbigniew Czerwik
X i XI	1995–1998–2001	Jerzy Lech Gębicki
XII i XIII	2001–2004–2007	Marian Wolszczak
XIV i XV	2007–2010–2013	Mariusz Wójcik
XVI i XVII	2013–2016–2019	Piotr Ulański
XVIII i XIX	2019–2022–2025	Dorota Światła-Wójcik

Prezes I kadencji reprezentował Zakład Ochrony Radiologicznej i Toksykologii WAM, a wszyscy następni byli/są pracownikami MITR PŁ.



Władysław Pękala



Zbigniew Czerwik



Andrzej Płonka



Jerzy Lech Gębicki



Marian Wolszczak



Mariusz Wójcik



Piotr Ulański



Dorota Światła-Wójcik

Zarząd i Komisja Rewizyjna (KR)

- Stanisław Andrzejewski (WAM) – członek Zarządu kad. IV–VI
- Halina Aniołczyk (IMP) – wiceprezes kad. XIV–XVIII; członek Komisji Rewizyjnej (KR) kad. XIII; przewodnicząca KR kad. XIX
- Stefania Bachman (MITR) – wiceprezes kad. IV; przewodnicząca KR jednej kad. w 1. dekadzie
- Alina Bajerska (Ośrodek Onkologii AM) – członek Zarządu kad. IV
- Czesław Balcerzak (AM) – członek KR kad. VI
- Janusz Bednarek (MITR) – sekretarz kad. IX–XI
- Lechosława Bondarczuk (Inst. Włókiennictwa, IW) – sekretarz kad. I i II; członek Zarządu kad. III
- Krystyna Burczak (MITR) – skarbnik kad. IV i V
- Eugeniusz Czerniawski (MITR) – przewodniczący KR kad. V–IX
- Zbigniew Czerwik (MITR) – członek Zarządu kad. VII–X
- Magdalena Długosz-Lisiecka (MITR) – członek Zarządu kad. XIX
- Joanna Domienik-Andrzejewska (IMP) – członek Zarządu kad. XIX; członek KR kad. XVIII
- Ryszard Firkowski (IBJ, Oddz. Łódzki) – wiceprezes kad. V–VIII; przewodniczący KR dwu kad. w 1. dekadzie
- Zbigniew Gasyna (MITR) – sekretarz kad. V (do 11.11.1982)
- Lidia Gębicka (MITR) – skarbnik kad. X, XI; sekretarz kad. XII i XIII; członek KR kad. XIV, XV i XVIII
- Jerzy Lech Gębicki – wiceprzewodniczący KR kad. XII
- Maria Hilczer (MITR) – członek Zarządu kad. XV–XIX
- Zbigniew Kamiński (IMP) – członek KR kad. XIV
- Antoni Kowalski (MITR) – członek Zarządu kad. II
- Tomasz S. Kowalski (MTR) – sekretarz kad. V/VI (od 11.11.1982–1.06.1983)
- Anita Krokosz (UŁ) – członek Zarządu kad. XV–XIX
- Włodzimierz Kuchowicz (?) – członek KR na początku kad. V
- Julian Liniecki (IMP) – wiceprezes kad. I–III
- Wanda Leyko (AM) – przewodnicząca KR kad. I
- Eugeniusz Małafiej (CZMP²) – wiceprezes kad. IX; członek Zarządu kad. X
- Paweł Mamrot (IMP) – członek KR kad. XV
- Wacław Markiewicz (IW) – skarbnik kad. I i II
- Józef Mayer (MITR) – sekretarz kad. III
- Jacek Miller (PŁ) – sekretarz kad. VI (1.08.1985–1.08.1986)
- Tadeusz Mosiniak (WAM) – wiceprezes kad. IV–VI
- Jerzy Olszewski (IMP) – wiceprezes kad. XIX; członek Zarządu kad. XIV–XVIII
- Władysław Pękała (MITR) – członek Zarządu kad. II i V–VIII
- Krystyna Pietrucha (MITR) – skarbnik kad. III, członek Zarządu kad. II
- Piotr Politański (IMP) – skarbnik kad. XVI–XVIII
- Aleksandra Rodacka (UŁ) – członek KR kad. XVIII i XIX
- Włodzimierz Smok (WAM) – wiceprezes kad. X; skarbnik kad. VII i IX; członek Zarządu kad. VIII

² Centrum Zdrowia Matki Polki

- Teresa Spodenkiewicz-Iżycka (IW) – członek KR kad. V
- Czesław Stradowski (MITR) – członek Zarządu kad. I i II
- Jan P. Suwalski (MITR) – sekretarz kad. IV, VI (1.06.1983–1.08.1985) i VII;
członek KR kad. V (po rezygnacji W. Kuchowicza);
zastępca członka KR kad. VI (do 30.05.1983)
- Magdalena Szadkowska-Nicze (MITR) – przewodnicząca KR kad. XII–XV;
wiceprzewodnicząca KR kad. XI
- Halina Szalińska (MITR) – skarbnik kad. VI
- Ewa Szajdzińska-Piętek (MITR) – sekretarz kad. VIII
- Dorota Światła-Wójcik (MITR) – sekretarz kad. XIV–XVII
- Piotr Ulański (MITR) – skarbnik kad. XII–XV
- Radosław Wach (MITR) – sekretarz kad. XVIII i XIX
- Jadwiga Wilska-Jeszke (PŁ) – wiceprezes kad. III
- Marian Wolszczak (MITR) – przewodniczący KR kad. X; wiceprzewodniczący KR kad. IX;
sekretarz KR kad. XI; członek KR kad. VI–VIII i XIX
- Maria Wypych (MITR) – przewodnicząca KR kad. XI; sekretarz KR kad. IX i X;
członek KR kad. VII i VIII
- Marek Zmyślony (IMP) – wiceprezes kad. XII i XIII
- Henryk Żegota (MITR) – wiceprezes kad. XI; wiceprzewodniczący KR kad. X;
sekretarz KR kad. XII, członek KR kad. XIII

Początkowo (pierwsze 3 kadencje) w Oddziale funkcjonował również Sąd Koleżeński, któremu przewodniczyli Jerzy Kroh, Władysław Reimschuessel i Stanisław Andrzejewski; od 1976 r. organ ten działa wyłącznie przy ZG PTBR.

Członkowie OŁ zasiadający we władzach centralnych Towarzystwa³

prof. Stanisław Andrzejewski	Członek ZG 1973–1983
prof. Stefania Bachman (zm. 2007)	Zastępca członka Głównej Komisji Rewizyjnej (GKR) 1973–1976, Wiceprzewodnicząca GKR 1976–1979
dr hab. Jerzy Lech Gębicki	Członek GKR 2001–2004, Członek ZG 2004–2013, Członek Sądu Koleżeńskiego (SK) 2013–2025
prof. Lidia Gębicka	Członek GKR 2013–2016
prof. Maria Hilczer	Członek GKR 2004–2010
dr Stefan Karolczak	Członek ZG 1971–1973, 1979–1989, 1995–1998
prof. Jerzy Kroh (zm. 2016)	Prezes 1969–1973, 1979–1983, Wiceprezes 1973–1979, Członek ZG 1983–1986
prof. Julian Liniecki (zm. 2017)	Zastępca członka GKR 1969–1973, Przewodniczący GKR 1973–1976, Członek ZG 1976–1983, Członek GKR 1983–1986
prof. Józef Mayer (zm. 2016)	Członek ZG 1976–1989 (Wiceprezes 1983–1989), Prezes 1989–1995, Członek GKR 1995–1998, Członek SK 2001–2004

³ Dane do roku 2017 według publikacji ZG PTBR *50 lat działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie* (ISBN 978-83-947765-0-3). Tytuły i stopnie naukowe aktualne.

prof. Tadeusz Mosiniak (zm. 2011)	Członek ZG 1983–1992
prof. Władysław Pękala	Zastępca członka ZG 1973–1976, Członek ZG 1976–2001 (Wiceprezes 1979–1995)
prof. Andrzej Płonka (zm. 2001)	Członek SK 1986–1989, Członek ZG 1989–1992
dr Piotr Politański	Skarbnik ZG 2022–
prof. Władysław Reimschuessel (zm. 2009)	Zastępca członka GKR 1971–1973
prof. Henryk Sugier (zm. 2004)	Członek ZG 1969–1971
prof. Ewa Szajdzińska-Piętek	Członek ZG 1992–2013 (Wiceprezes 2004–2013), Prezes 2013–2019
prof. Piotr Ulański	Członek ZG 2019–
prof. Mariusz Wójcik	Członek ZG 2013– (Wiceprezes 2019–)
prof. Marek Zmyślony	Członek ZG, 2001–2019 (Wiceprezes 2007–2019), Prezes 2019–2025

W Zarządzie Głównym (15 osób z OŁ) najdłużej zasiadali profesorowie: Władysław Pękala (28 lat), Ewa Szajdzińska-Piętek (27 lat), Marek Zmyślony (23 lata), Józef Mayer (19 lat), Jerzy Kroh (17 lat). Funkcję prezesa PTBR pełnili (w sumie przez 9 kadencji): Jerzy Kroh (kad. I, II i V), Józef Mayer (kad. VIII i IX); Ewa Szajdzińska-Piętek (kad. XVI i XVII) oraz Marek Zmyślony (kad. XVIII i XIX).

Należy tutaj podkreślić wybitne zasługi prof. Jerzego Kroh, który był inicjatorem przedsięwzięć ZG o fundamentalnym znaczeniu dla rozwoju Towarzystwa, takich jak:

- nawiązanie kontaktów z redakcją Nukleoniki, Ośrodkiem Informacji o Energii Jądrowej oraz redakcją Postępów Techniki Jądrowej; podjęcie działalności wydawniczej i publikacyjnej
- organizowanie Szkół Jesiennych PTBR w Zakopanem
- ustanowienie Nagród Naukowych PTBR (pod koniec 1970 r.)
- przystąpienie PTBR do Międzynarodowego Stowarzyszenia Badań Radiacyjnych (*International Association for Radiation Research, IARR*), 1970r; w latach 1970–1995 Profesor reprezentował Polskę w Radzie IARR
- nawiązanie współpracy z Europejskim Towarzystwem Radiobiologicznym (*European Society for Radiation Biology, ESRB*, przemianowane w roku 2005 na *European Radiation Research Society ERRS*)
- ustanowienie (1980 r.) Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie, nadawanego (z okazji Zjazdów Towarzystwa) za wybitne osiągnięcia w dziedzinie badań radiacyjnych uczonym polskim oraz wybitnym uczonym zagranicznym, którzy przyczynili się do rozwoju tych badań w Polsce.

Członkowie OŁ brali również udział w pracach Komisji Nagród Naukowych PTBR. Funkcję Przewodniczącego pełnili: J. Liniecki (1979–1983), J. Mayer (1983–86), W. Pękala (1986–1995), E. Szajdzińska-Piętek (2001–2013), M. Zmyślony (2013–2019), M. Wójcik (2019–2025). Członkami Komisji byli: S. Andrzejewski, J.L. Gębicki, T. Mosiniak, W. Pękala, E. Szajdzińska-Piętek, M. Wójcik, M. Zmyślony.

Członkowie Honorowi PTBR związani z OŁ*

Prof. Alicja Dorabialska	od 8 stycznia 1969 r.
Prof. Jerzy Kroh	od 30 marca 1989 r.
Prof. Władysław Pękala	od 16 kwietnia 1998 r.
Prof. Józef Mayer	od 21 października 2010 r.
Prof. Ewa Szajdzińska-Piętek	od 23 września 2022 r.

*Prof. A. Dorabialska - współtwórczyni Wydziału Chemicznego PŁ (1945 r.), gdzie utworzyła Katedrę Chemii Fizycznej - należała do Warszawskiego Oddziału PTBR; po przejściu na emeryturę, we wrześniu 1968 r., nadal utrzymywała ścisłe związki z łódzkim środowiskiem naukowym i naszym Oddziałem Towarzystwa; zmarła w Warszawie 7 sierpnia 1975 r. (pochowana na Powązkach).

Działalność członków OŁ w Komisji PTBR ds. Problemów Bioelektromagnetycznych

Zadaniem Komisji, powołanej w roku 2003 (główny pomysłodawca – prof. S. Szmigielski, WIHiE, Warszawa), jest inicjowanie i popieranie działań mających na celu ochronę środowiska i osób przed oddziaływaniem pola elektromagnetycznego (PEM). W jej pracach aktywnie uczestniczą członkowie naszego oddziału PTBR z Instytutu Medycyny Pracy, gdzie znajduje się siedziba Komisji.

Pierwszym przewodniczącym Komisji został prof. Marek Zmyślony. Od 2019 r. przewodniczącą jest dr Halina Aniołczyk, a członkami Komisji są prof. Zmyślony, prof. Alicja Bortkiewicz i dr Piotr Politański.

Członkowie OŁ PTBR są głównymi autorami dokumentów opracowanych dla organów rządowych:

- dwóch Rezolucji Komisji - w sprawie dopuszczalnych narażeń ludności na PEM oraz w sprawie oddziaływania na zdrowie systemów telefonii komórkowej (2009 r.)
- Opinii Komisji dotyczącej limitów PEM zakresu radiofalowego, ustanowionych Rozporządzeniem Ministra Zdrowia z dnia 17 grudnia 2019 r. w sprawie dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku (2020 r.)
- Rezolucji Komisji w sprawie podwyższenia dopuszczalnych poziomów PEM w środowisku (2020 r.)

Zjazdy PTBR zorganizowane w Łodzi przez OŁ

Zjazd	Termin	Przewodniczący Komitetu Organizacyjnego	Liczba referatów i komunikatów
III	26–28 kwietnia 1973	doc. dr hab. Stanisław Andrzejewski	141 (61 z OŁ)
VII	17–19 kwietnia 1986	doc. dr Zbigniew Czerwik	100 (39 z OŁ)
XIII	13–16 września 2004	dr Marian Wolszczak	98 (29 z OŁ)*

*Łącznie z posterami

Komitet Organizacyjny III Zjazdu, w którym szczególne miejsce zajmowała prof. Alicja Dorabalska, przedstawił projekt znaczka PTBR z motywem symbolu promieniowania gamma, opracowany przez członków OŁ. Znaczek ten funkcjonował przez wiele lat, a po nadaniu mu nowej formy przez rzeźbiarkę Hannę Jelonek (lata 90. ub. w.), został wybity przez Mennicę Państwową w Warszawie i jest aktualnym logo Towarzystwa. III Zjazdowi towarzyszyło Sympozjum Komisji Radiobiologii i Komitetu Fizyki Medycznej PAN nt. *Radiobiologia gonad*.

Jedną z sesji XIII Zjazdu była dedykowana Prof. Jerzemu Kroh, z okazji Jego 80. urodzin. W 2005 r. ukazało się wydanie specjalne *Nukleoniki* (vol. 50, suplement 2; red. gościnni E. Szajdzińska-Piętek i M. Wolszczak) pt. *Proceedings of the XIII Scientific Meeting of the Polish Radiation Society Memorial to Maria Skłodowska-Curie*, w którym opublikowano 13 artykułów zgłoszonych przez wykładowców Zjazdu (w tym 2 z OŁ PTBR).



VII Zjazd w Łodzi, 1986 r. – I rząd: Jacek Miller, II rząd od lewej: N. N., Elżbieta Stradowska, Witold Bartczak, Zbigniew Szot, III rząd: Marian Wolszczak, N. N., Józef Mayer, Władysław Reimschuessel, IV rząd: Władysław S. Pękała, Eugeniusz Czerniawski, Elżbieta Nagler-Kalecińska, Jerzy Kaleciński, Grażyna Chlebosz, V rząd: N. N., Wiesław Dziędziela, VI rząd: Maria Wypych, Janusz Rosiak, VII rząd: Dorota Światła, Błażej Feret, VIII rząd (za słupem): Jan Grodkowski

Przewodniczenie sesjom (p. sesji) i udział członków OŁ w Komitetach Naukowych (KN) Zjazdów PTBR

Zjazd I, Warszawa 1969	Komitet Organizacyjno-Naukowy: J. Kroh
Zjazd II, Poznań 1971	p. sesji: J. Kroh, W. Pękala
Zjazd III, Łódź 1973	p. sesji: J. Kroh, W. Pękala, H. Sugier, W. Reimschüssel
Zjazd IV, Kraków 1976	p. sesji: J. Kroh, W. Pękala
Zjazd V, Warszawa 1979	p. sesji: S. Andrzejewski, J. Kroh, W. Pękala, A. Płonka
Zjazd VI, Wrocław 1983	p. sesji: J. Kroh, M. Pietrzak, A. Płonka
Zjazd VII, Łódź 1986	p. sesji: Z. Czerwik
Zjazd IX, Kraków 1992	p. sesji: S. Karolczak, W. Pękala
Zjazd X, Warszawa 1995	p. sesji: J. Kroh, J. Mayer
Zjazd XI, Siedlce 1998	p. sesji: J. Mayer
Zjazd XII, Kraków 2001	KN: E. Szajdzińska-Piętek; p. sesji: W. Bartczak, J. Mayer
Zjazd XIII, Łódź 2004	KN: E. Szajdzińska-Piętek; p. sesji: J. Mayer
Zjazd XIV, Kielce 2007	KN: J.L. Gębicki, J. Liniecki, E. Szajdzińska-Piętek; p. sesji: J. Liniecki, E. Szajdzińska-Piętek, M. Zmyślony
Zjazd XV, Siedlce 2010	KN: J.L. Gębicki, E. Szajdzińska-Piętek, M. Zmyślony; p. sesji: H. Aniołczyk, E. Szajdzińska-Piętek, M. Zmyślony
Zjazd XVI, Białowieża 2013	KN: J.L. Gębicki, E. Szajdzińska-Piętek, M. Zmyślony; p. sesji: J. Gębicka, J.L. Gębicki, E. Szajdzińska-Piętek
Zjazd XVII, Siedlce 2016	KN: J. Gębicka, M. Zmyślony; p. sesji: E. Szajdzińska-Piętek, M. Zmyślony
Zjazd XVIII, Kielce 2019	KN: P. Ulański, M. Zmyślony; p. sesji: P. Ulański, E. Szajdzińska-Piętek, M. Wójcik
Zjazd XIX, Gliwice 2022	KN: P. Ulański, M. Wójcik, M. Zmyślony; p. sesji: M. Zmyślony

Udział OŁ w Organizacji Szkół Jesiennych PTBR

Nr	Data	Tematyka	<u>Przewodniczący</u> i organizatorzy* z OŁ	Liczba uczeszt- -ników	Liczba wykładów & komunikatów
V	26 września– 1 października 1977	Sterylizacja, konserwacja i utrwalanie radiacyjne	<u>Prof. S. Andrzejewski</u>	66	25 & 5
VII	19–24 października 1981	Technika radiacyjna i izotopowa w ochronie środowiska naturalnego – potrzeby, możliwości i praktyka	<u>Prof. S. Andrzejewski</u>	70	16 (3 z OŁ)
IX	21–25 października 1985	Technika radiacyjna w produkcji i modyfikacji materiałów polimerowych	<u>Prof. W. Pękala</u>	43	16 (7? z OŁ)
XIII	14–18 października 1991	Technika radiacyjna w medycynie, ochronie środowiska i przemyśle rolno-spożywczym	<u>Prof. W. Pękala</u>	40	24 (11 z OŁ)
XIX	14–18 października 2002	Promieniowanie jonizujące w medycynie. Narażenie i ochrona pacjentów, kontrola jakości, przepisy prawne.	Prof. J. Liniecki - KN	74	21 & 14 (3 wykłady z OŁ)
XX	18–22 października 2004	Pola elektromagnetyczne w środowisku komunalnym i w środowisku pracy – źródła i oddziaływanie na człowieka	<u>Prof. M. Zmyślony</u> Dr H. Aniołczyk - KNO	122	15 & 7 (4 wykłady z OŁ)
XXII	20–24 października 2008	Pola elektromagnetyczne w środowisku: problemy zdrowotne, ekologiczne, pomiarowe i administracyjne	<u>Prof. M. Zmyślony</u>	102	29 & 4 (6 wykładów z OŁ)
XXIII	5–9 listopada 2012	Współczesne zagrożenia ze strony promieniowania jonizującego i niejonizującego – zasady przeciwdziałania i udzielania pomocy poszkodowanym	Prof. M. Zmyślony - KNO	87	19 & 6 (2 wykłady z OŁ)
XXIV	12–16 października 2015	Ochrona przed promieniowaniem jonizującym i niejonizującym. Nowe uregulowania prawne, źródła, problemy pomiarowe	<u>Prof. M. Zmyślony</u>	121	21 & 14 (6 wykładów z OŁ)
XXV	15–19 października 2018	Nowe uregulowania w ochronie przed polami elektromagnetycznymi i promieniowaniem jonizującym	<u>Prof. M. Zmyślony</u>	130	23 & 16 (12 wykładów z OŁ)
XXVI	17–22 października 2021	Aktualny stan prawny ochrony przed promieniowaniem jonizującym i polami elektromagnetycznymi 0–300 GHz w Polsce. Postęp czy zagrożenie?	<u>Prof. M. Zmyślony</u> Dr P. Politański - KO	125	25 & 8 (12 wykładów z OŁ)
XXVII	15–20 października 2023	Bezpieczeństwo radiacyjne – promieniowanie jonizujące i niejonizujące	<u>Prof. P. Ulański & Dr hab. M. Długosz- Lisiecka</u>	125	33 & 4 (4 wykłady z OŁ)

* członkowie Komitetów: Naukowego (KN), Naukowo-Organizacyjnego (KNO) lub Organizacyjnego (KO)

Wykładowcami w/w Szkół Jesiennych było 22 członków OŁ: H. Aniołczyk, M. Biegała, M. Brodecki, E. Czerniawski, Z. Czerwik, M. Długosz-Lisiecka, D. J. Domienik-Andrzejewska, D. Kluszczyński, J. Liniecki, P. Mamrot, J. Olszewski, P. Pankowski, J. Perkowski, W. Pękała, K. Pietrucha, M. Pietrzak, P. Politański, J. Rosiak, M.A. Staniszevska, K. Walczak, D. Wróblewska, M. Zmyślony

Należy dodać, że M. Zmyślony oraz M. Długosz-Lisiecka i P. Ulański byli redaktorami monografii zawierających wykłady prezentowane podczas organizowanych przez nich Szkół.

Konferencje współorganizowane przez członków OŁ PTBR

- 1970:** (październik, Łódź) dwudniowa Konferencja Naukowo-Techniczna *Technika radiacyjna w gospodarce narodowej*; współorganizowana z Oddziałem Wojewódzkim NOT w Łodzi, dla uczczenia 25-lecia PRL
- 1980:** (kwiecień, Nieborów) Międzynarodowa Sesja Naukowa nt. *Elektrony w niskich temperaturach*, zorganizowana z okazji X-lecia MITR
- 1981:** (21–24 września, Łódź) I Polsko-Radzieckie seminarium chemii radiacyjnej nt. *Mechanizm i pierwotne produkty radiolizy*; zorganizowane przy współudziale Komisji Chemii Jądrowej i Radiacyjnej Komitetu Nauk Chemicznych PAN, Politechniki Łódzkiej (MITR), Wyższej Szkoły Rolniczo-Pedagogicznej w Siedlcach (Instytut Chemii) oraz PTBR
- 1985:** (16–21 września, Łódź) I Międzynarodowa Konferencja Naukowa *PULS'85*, poświęcona badaniom impulsowym w chemii, fizyce i biologii; inicjatywa Prof. J. Kroh, przewodniczący Komitetu Organizacyjnego (KO) - dr J.L. Gębicki



PULS'88, Czerniejewo. Od lewej: rząd dolny – E. Terlecka, C. Stradowski, A. Salmon (Wlk. Brytania), H. Yoshida (Japonia), J. Kroh, Z. Zagórski, M. Hilczer, M. Wypych, A. Bedekar (Indie), E. Szajdzińska-Piętek; drugi rząd (od dołu) - N. N., J. Holcman (Dania), L. Kevan (USA), L. Wojnarovits (Węgry), T. Kanazawa (Japonia), J. Warman (Holandia), G. V. Buxton (Wlk. Brytania), R. Broszkiewicz, G. Freeman (Kanada), J. Kaleciński, E. Nagler-Kalecińska, G. Chlebosz, D. Światła, L. Gębicka, K. Pietrucha; trzeci rząd – R. Mehnert (NRD), C. Rulliere (Francja), J. Mayer, A. Płonka, W. Stachowicz; czwarty rząd - S.D. Korovin (ZSRR), S. Karolczak, J. Grodkowski, K. Bobrowski, N.N., W. Bartczak, L.H. Luthjens (Holandia), S. Wysocki, R. Leszczyński; górny rząd - J. Schmidt (NRD), R. H. Schuler (USA), R. Łubis, E. Bothe (RFN), A. Grabowska, O. Brede (Lipsk), Z. R. Grabowski, M. F. (Wlk. Brytania), E. Hankiewicz, R. Hermann (NRD)

1988–2008: kolejne Międzynarodowe Konferencje z serii *PULS* w latach 1988 (Czerniejewo), 1991 (Pułtusk), 1994 (Łódź i Zakopane), 1997 (13–19 września, Szczyrk), 2000 (9–15 września, Łeba), 2003 (6–12 września, Białowieża), 2008 (6–12 września, Kraków); od roku 1994 (po przejściu prof. J. Kroh na emeryturę) przewodniczącym i głównym organizatorem był J.L. Gębicki

1992 i 1999: (Łódź) *Castellani Seminars* - trójstronne spotkania naukowców z Politechniki Łódzkiej, *University of Strathclyde* (Szkocja) i *University of Pavia* (Włochy), poświęcone chemii i fizyce radiacyjnej ciał stałych; organizatorzy - prof. J. Mayer oraz dr M. Szadkowska-Nicze (MITR)

1995: (sierpień, Zakopane) *Polish-American Workshop on Reactive Intermediates*; organizator - prof. J. Gębicki

1996: (11–15 maja, Nieborów), *International Workshop on the Structure of Oxygen Radicals in Irradiated Solids*, SORIS'96; organizator - prof. A. Płonka

1998 i 2001: kolejne warsztaty SORIS w Nieborowie



SORIS'98, Nieborów (organizatorzy konferencji – w jasnych koszulkach). Od lewej: B. Kroh (osoba towarzysząca), M.C.R. Symons (Wlk. Brytania), J. Bednarek, J. Szymańska, A. Faucitano (Włochy), E. Hawlicka, E. Szajdzińska-Piętek, J. Kroh, A. Płonka, V. Buch (Izrael), J. Cowin (USA), G. Dibdin (Wlk. Brytania), N. N. (osoba towarzysząca), T.M. Orlando (USA), E. Płonka, P. Devlin (USA), U. Mayer (osoba towarzysząca), G.P. Johari (Kanada), J. Michalik, A. Hallbrucker i E. Mayer (Austria)

1999: (Kraków) polsko-niemiecko-izraelskie sympozjum z serii: *Dynamical Processes in Condensed Molecular Systems* (DPCMS); organizator i przewodniczący - prof. A. Płonka

1999: (sierpień, Szczyrk) *International Workshop on Reactive Intermediates*, IWRI'99; organizator - prof. J. Gębicki

2003: (6–12 września, Białowieża) *23rd Miller Conference on Radiation Chemistry*, połączona z sesją *PULS-2003*. Organizatorem tej konferencji (powierzonej Polsce po raz drugi po 36 latach), wybranym przez Miller Trust w roku 1997, miał być prof. A. Płonka. Po jego śmierci w roku 2001, zadanie to powierzono prof. Józefowi Mayerowi oraz dr J.L. Gębickiemu.

- 2007:** (29–31 maja, Łódź) *The Marie Curie Chair Conference, Recent Advances in Laser Spectroscopy and Laser Technology*; organizator - prof. H. Abramczyk
- 2011:** (28 sierpnia–1 września, Warszawa) *14th International Congress of Radiation Research (ICRR-2011)*; członkowie Komitetu Honorowego - Prof. Jerzy Kroh (twórca polskiej szkoły chemii radiacyjnej), prof. J. Liniecki (wieloletni przedstawiciel Polski w Międzynarodowej Komisji Ochrony Radiologicznej); wiceprzewodnicząca Komitetu Naukowego i przewodnicząca sesji - dr hab. E. Szajdzińska-Piętek; organizatorzy dwóch sympozjów tematycznych i przewodniczący sesji - dr hab. J.L. Gębicki, dr hab. D. Świątła-Wójcik; wykładowcy - dr hab. P. Ulański (*conference lecture*), dr hab. D. Świątła-Wójcik (*symposium lecture*). Ponadto, E. Szajdzińska-Piętek zaprezentowała wykład plenarny pt. *Maria Skłodowska-Curie*, przesłany przez Panią Profesor Hélène Langevin-Joliot, której PTBR nadało Medal im. Marii Skłodowskiej-Curie (specjalne wydanie, w dowód uznania za podtrzymywanie kontaktów z nauką polską). Medal wręczono później na uroczystości kończącej obchody setnej rocznicy przyznania polskiej uczonej Nagrody Nobla z chemii, ponieważ prof. Langevin-Joliot nie mogła uczestniczyć w Kongresie.



Wnuczka Marii Skłodowskiej-Curie - prof. Hélène Langevin-Joliot oraz prof. Janusz Rosiak (członek OŁ PTBR w latach 1983-1986) podczas uroczystości na Zamku Królewskim w Warszawie, kończącej obchody setnej rocznicy przyznania M. Skłodowskiej-Curie Nagrody Nobla z chemii.

- 2012:** (Łochów) międzynarodowa konferencja *Reaction Kinetics in Condensed Matter - Merging Experiments and Theory (RKCM-2012)*, współorganizowana przez MITR, Instytut Chemii Fizycznej PAN i Uniwersytet im. Adama Mickiewicza (UAM) w Poznaniu; członkowie KO - dr hab. J.L. Gębicki i dr hab. M. Wójcik
- 2013:** (czerwiec, Collegium Polonicum w Słubicach) *6th European Young Investigator Conference*, zorganizowana przez MITR, UAM i COST Action CM1201: *Biomimetic Radical Chemistry*; konferencja dedykowana pamięci Profesora Klausa-Dietera Asmusa (laureat Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie), który zainicjował te spotkania w roku 2003; przewodniczący KO - dr hab. J.L. Gębicki
- 2015:** I Ogólnopolska Konferencja Doktorantów Nauk o Życiu – *BioOpen*, organizowana corocznie (wiosną) na Wydziale Biologii i Ochrony Środowiska UŁ; dr hab. A. Krokosz - opiekun naukowy sesji; mgr Anna Lichota - członek KO (również w roku 2016)

- 2017:** 29 czerwca, Jubileuszowa Sesja Naukowa PTBR w Warszawie (Pałac Staszica) *Promieniowanie w nauce, technologii, medycynie i środowisku naturalnym*; przewodnicząca - prof. E. Szajdzińska-Piętek; członkowie KO - dr hab. P. Ulański, dr hab. M. Wójcik, prof. M. Zmyślony; wykładowcy - M. Zmyślony, P. Ulański; członkowie OŁ z MITR aktywnie uczestniczący w przeprowadzeniu Sesji (obsługa biura i gości) - mgr A. Bauer, mgr M. Matusiak, mgr K. Szafulera i mgr P. Sawicki, który również przygotował materiały graficzne (wspólnie z M. Wójcikiem)
- 2017 i 2018:** III i IV konferencja *BioOpen*; opiekun naukowy i koordynator - dr hab. A. Krokosz; członek KO - mgr A. Lichota
- 2018:** 2–7 września, międzynarodowa konferencja *PULS* zorganizowana na Politechnice Łódzkiej, we współpracy z MITR oraz Instytutem Chemii i Techniki Jądrowej (ICHJT) w Warszawie, dotycząca kinetyki i mechanizmów różnorodnych procesów w chemii, fizyce i biologii, ze szczególnym uwzględnieniem procesów inicjowanych promieniowaniem; przewodniczący KO - dr hab. Mariusz Wójcik; wiceprzewodniczący KO - dr hab. P. Ulański; członkowie KO - dr Bożena Rokita, dr Alicja Olejnik, dr R. Wach
- 2019:** V konferencja *BioOpen*; opiekun naukowy i koordynator - dr hab. A. Krokosz; członek KO - mgr D. Komorowska
- 2021:** trzy Ogólnopolskie Seminaria PTBR, które (z powodu pandemii COVID-19) odbyły się w trybie *on-line*:
- I. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia* (31 marca)
 - II. *Pola elektromagnetyczne: Telefonii 5G w Polsce* (12 maja)
 - III. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia* (30 czerwca)
- W Komitecie Organizacyjno-Naukowym zasiadali prof. M. Wójcik (seminarium I i III, zorganizowane wspólnie z ICHJT) oraz dr P. Politański i prof. M. Zmyślony (seminarium II, zorganizowane wspólnie z NIZP-PZH⁴)
- 2024:** 11 maja, MITR PŁ - sympozjum *Historia i perspektywy badań radiacyjnych w Łodzi*, zorganizowane z okazji 55-lecia OŁ PTBR; przewodnicząca - prof. D. Świątła-Wójcik; (wykłady - prof. D. Świątła-Wójcik, dr hab. J.L. Gębicki, dr hab. M. Lisiecka-Długosz, prof. P. Ulański, prof. M. Kozanecki, dr hab. J. Olszewski, dr hab. A. Krokosz, mgr D. Wróblewska; sesja plakatowa młodych naukowców - 15 prezentacji)

Inne wydarzenia współorganizowane przez członków OŁ PTBR

- 1974:** cykl referatów poświęconych krajowym osiągnięciom w technice radiacyjnej, w ramach ogólnopolskich obchodów XXX-lecia PRL
- 1987:** 22 października, PŁ – uroczysta sesja naukowa z okazji XXV-lecia badań radiacyjnych w Łodzi (2 referaty: prof. J. Kroh i doc. dr W. Pękała; wystawa prezentująca dorobek naukowy MITR PŁ)
- 1998:** 2 mini sympozja nt.
- działalność Zakładu Zagrożeń Fizycznych IMP (Łódź, 9 czerwca, 4 referaty)
 - wybrane aspekty zastosowań chemii radiacyjnej (Łódź, 17 listopada, 4 referaty)
- 2002–2020:** 13 edycji warsztatów w IMP nt. *Ochrona przed PEM*, których pomysłodawcą, organizatorem i kierownikiem naukowym była dr H. Aniołczyk, m.in.:
- *Krajowy system kontroli ekspozycji na pola elektromagnetyczne 0 Hz - 300 GHz w świetle aktualnych uwarunkowań prawnych* (29–30 listopada 2005)

⁴ Narodowy Instytut Zdrowia Publicznego–Państwowy Zakład Higieny

- *Doskonalenie metod pomiarowych pól elektromagnetycznych oraz oceny ekspozycji zawodowej i środowiskowej. Nowa Dyrektywa 2013/35/UE (15–17 października 2014)*
- *Nowe przepisy krajowe o polach elektromagnetycznych 0 Hz - 300 GHz. Nowe źródła pól elektromagnetycznych (12–14 października 2016).*

2018: czerwiec, MITR PŁ – uroczyste odsłonięcie tablicy poświęconej pamięci zmarłego w 2016 r. Profesora Jerzego Kroh - współzałożyciela i pierwszego Prezesa PTBR; wspólna inicjatywa Dyrekcji MITR i Zarządu OŁ PTBR.

2018: wrzesień, impreza satelitarna po konferencji *PULS* – tygodniowe warsztaty naukowe w MITR na temat chemii i technologii radiacyjnej polimerów, pod patronatem Międzynarodowej Agencji Energii Atomowej, z udziałem 19 młodych naukowców z 18 krajów.

Popularyzacja nauki

Członkowie Oddziału pracujący w Zakładzie Radiobiologii UŁ prowadzili aktywną działalność wśród dzieci i młodzieży ze szkół średnich i podstawowych Łodzi oraz województwa łódzkiego, propagując zagadnienia związane z działaniem promieniowania jonizującego i niejonizującego na komórki i żywe organizmy. Między innymi brali udział w imprezach popularno-naukowych, takich jak: Noc Biologów 2013 (11.01.2013), V Sesja Ekologiczna w XXIV LO w Łodzi (12.04.2013), XIII Festiwal Nauki, Techniki i Sztuki (04.04.2024).

Członkowie OŁ z Zakładu Ochrony Radiologicznej IMP współorganizowali wykłady i pokazy dla uczniów szkół średnich o specjalności radiotechnika, dotyczące ochrony przed polami elektromagnetycznymi generowanymi przez urządzenia nowoczesnych technologii.

Członkowie OŁ pracujący w PŁ propagowali tematykę radiacyjną poprzez współorganizowanie wykładów, pokazów i konkursów dla uczniów szkół średnich w ramach Festiwalu Nauki Techniki i Sztuki (2001–2024) oraz Debat Oxfordzkich; publikowanie artykułów popularno-naukowych; uczestnictwo w programach radiowych i telewizyjnych. Ponadto, wspierali działanie kół naukowych oraz brali udział w konferencjach środowiska studenckiego i doktoranckiego.

Zebrania naukowe OŁ PTBR

Nr kad.	rok/lata	liczba zebrań	liczba wykładów		Wykładowcy zagraniczni
			ogółem	zagranicz.	
I	1969–1971	(?)	8	(?)	ok. 20 naukowców, m.in. z USA (J.S. Siwiński), UK (A. Charlesby [†]), ZSRR, RFN, Austrii, Jugosławii, Czechosłowacji, Włoch, Kanady, Węgier (G. Foeldiak)
II	1971–1973	(?)	6	(?)	
III	1973–1976	(?)	13	(?)	
IV	1976–1978	(?)	15	(?)	
	1979	6	6	3	
V	1980	3	3	3	F.R. Cruickshank, A. Charlesby [†] , T.J. Kemp (UK); E. Steyer (NRD); E.J. Hart (USA)
	1981	1	1	1	
	1982	2	3	1	
	1983	1	1	0	
VI	1983	1	1	1	G. Beck, G. Ellinghorst, B. Jansen, W. Schnabel, U. Schurath (RFN); R.E. Bühler (Szwajcaria); J. Penn (USA); M. Remer, U. Prösch (NRD); A. Charlesby [†] , J. Dunkin (UK); D.A. Armstrong [†] (Kanada); I. Kaetsu (Japonia)
	1984	7	7	7	
	1985–86	11	11	6	

VII	1987	5	5	5	A. Chapiro [†] (Francja); D. Brown (UK); Q.G. Mulazzani (Włochy); L. Luthjens, J. Warman (Holandia); T. Bally [†] (Szwajcaria); J. Holcman (Dania); E. Mayer (Austria); I. Makarov, Y.A. Berlin [†] , V. Grigoryants, V.A. Bagryansky, V.A. Tolkatchev (ZSRR); K. Heizinger (RFN); L. Kevan [†] , M.H. O'Leary (USA); G. Freeman (Kanada); T. Ichikawa, H. Kashiwabara (Japonia); Ma Zue-Teh (Chiny); A.G. Bedekar (Indie)
	1988	12	12	11	
	1989	6	6	5	
VIII	1989–1992	11	11	9	Y.D. Tsvetkov, S.V. Anishchik (ZSRR); T.J. Kemp (UK); J. Lind (Szwecja); E. Haselbach (Szwajcaria); J.P. Mittal (Indie); R.S. Becker, S. Schlick [†] , J. Golbeck (USA)
IX	1992–1995	11	11	4	A. Lund (Szwecja); (?)
X [#]	1995–1998	16	17	10	E. Janata, Y.A. Berlin [†] (Niemcy); Y. Aristov (Rosja); T. Bally [†] (Szwajcaria); E. Mayer (Austria); A. Jonscher, M.C.R. Symons (UK); M. Platz, S. Schlick [†] (USA); T. Miyazaki (Japonia)
XI	1998–2001	15	15	5	J. Wishart [†] (USA); I. Dunkin, G.A. Salmon [†] (UK); J. Duhamel (Kanada); A.K. Pikaev [†] (Rosja)
XII	2001–2004	11	11	2	E. Roduner (Niemcy); K. Koike, (Japonia)
XIII	2004–2007	5	5	3	T. Szreder (USA); M. Giersig (Niemcy); M. Tachiya [†] (Japonia)
XIV [§]	2007–2010	10	13	7	K. Seki (Japonia); S.D. Traytak (Rosja); O. Güven (Turcja); A. Mozumder, V.K. Sharma, J. MacKay (USA); S. Al-Assaf (UK)
XV	2010–2013	10	13	6	T. Savitskaya, V. Kasabutski (Białoruś); T. Mukherjee (Indie); Y. Katsumura (Japonia); J. W. Poston (USA); J. Clara Wren (Kanada)
XVI	2013	1	1	1	P. Polevoy (Rosja); S. Saiki (Japonia); G.V. Varca (Brazylia)
	2014	2	2	1	
	2015	2	2	0	
	2016	5	5	1	
XVII	2017	6	6	2	I. Janik (2 wykłady), M. Al-Sheikly, M. Driscoll (USA); C. Dispenza (Włochy); M. Jonsson (Szwecja); X. Coqueret (Francja)
	2018	2	2	2	
	2019	3	4	3	
XVIII*	2019–2022	1	1	0	
XIX	2022–2024	5	5	1	A.B. Lugao (Brazylia)

[#]Wprowadzono zwyczaj wręczania wykładowcom dyplomów pamiątkowych

[§]Wprowadzono zwyczaj organizowania naukowo-towarzyskich *Spotkań Noworocznych*

* okres pandemii COVID-19

[†]Laureaci Medalu im. M. Skłodowskiej-Curie

Wykładowcy zagraniczni reprezentowali ośrodki naukowe ponad 20 krajów (najczęściej Stanów Zjednoczonych, Wielkiej Brytanii, Niemiec, Rosji i Japonii), m.in.: *Argonne National Lab.* (E.J. Hart), *Univ. Houston* (L. Kevan, R.S. Becker), *Ohio State Univ.* (M. Platz), *Brookhaven National Lab.* (J. Wishart, T. Szreder), *Univ. Notre Dame* (A. Mozumder, I. Janik), *Univ. Maryland* (M. Al-Sheikly), *Univ. Detroit Mercy* (S. Schlick); *Royal Military College*, Swindon (A. Charlesby), *Leeds Univ.* (G.A. Salmon), *DeMontFort Univ.*, Leicester (M.C.R. Symons), *University of Strathclyde* (F.R. Cruickshank, I. Dunkin); *Humboldt Univ.*, Berlin (U. Prösch), *TU Berlin* (W. Schnabel); *Hahn Meitner Inst.*, Berlin (G. Beck, E. Janata), *Max Planck Inst.*, Mainz (K. Heizinger); *Inst. Chem. Kinetics and Combustion*, Novosibirsk (V.A. Tolkatchev, Y.D. Tsvetkov

i in.); *Russ. Acad. Sciences*, Moscow (I. Makarov, Y.A. Berlin A.K. Pikaev); *Nagoya Inst. Technology* (H. Kashiwabara), *National Inst. Advanced Industrial Sci. and Technology*, Tsukuba (K. Koike, M. Tachiya, K. Seki), *Univ. Tokyo* (Y. Katsumura); *Univ. Calgary*, Alberta (D.A. Armstrong), *Univ. Alberta*, Edmonton (G.R. Freeman); T. Mukherjee, J. P. Mittal (*Bhabha Atomic Res. Centre*); *CNRS*, Thiais (A. Chapiro); *Univ. Fribourg* (T. Bally, E. Haselbach), *Univ. Linköping* (A. Lund); *Hacettepe Univ.*, Ankara (O. Güven).

Członkowie OŁ – Laureaci Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie

nadawanego wybitnym polskim uczonym zasłużonym w dziedzinie badań radiacyjnych oraz uczonym zagranicznym, którzy ponadto przyczynili się do rozwoju badań radiacyjnych w Polsce.

Medal Nr 4 1986 r.	Jerzy Kroh (1924–2016) – niekwestionowany lider polskiej szkoły chemii radiacyjnej, członek rzeczywisty PAN; autor fundamentalnych prac dotyczących kinetyki i mechanizmów procesów radiacyjno-chemicznych w fazach skondensowanych, m.in. mechanizmu tunelowania elektronów w układach zamrożonych, a także cennych podręczników i monografii.
Medal Nr 10 1989 r.	Józef Mayer (1939–2016) – chemik radiacyjny z MITR PŁ; prowadził badania nad mechanizmami procesów elektronowych oraz tworzenia i zaniku stanów wzbudzonych w ciekłych układach binarnych i polimerowych, a także nad wykorzystaniem technik radiacyjnych do oczyszczania ścieków przemysłowych.
Medal Nr 15 1992 r.	Władysław Pękala – pionier polskich badań z zakresu chemii radiacyjnej polimerów, związany z MITR PŁ; autor wielu publikacji i patentów dotyczących zastosowania techniki radiacyjnej do wytwarzania, modyfikacji i sterylizacji syntetycznych materiałów polimerowych oraz biopolimerów.
Medal Nr 27 2001 r.	Andrzej Płonka (1936–2001) – chemik związany z MITR PŁ. Jego publikacje naukowe dotyczą głównie badań struktury i dynamiki przejściowych produktów radiolizy i fotolizy metodą EPR. Jest też autorem prac teoretycznych; rozwinął teorię kinetyki dyspersyjnej w fazach skondensowanych.
Medal Nr 36 2007 r.	Jerzy Marian Gębicki – fizykochemik z MITR PŁ, którego zainteresowania naukowe koncentrują się wokół zagadnień struktury i reaktywności jonów molekularnych, chemii ksenobiotyków oraz projektowania nowych związków o potencjale terapeutycznym. W swoich badaniach wykorzystuje techniki radiacyjne.
Medal Nr 37 2007 r.	Julian Liniecki (1930–2017) – lekarz, wybitny specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej, ochrony radiologicznej i radiobiologii; autor wielu prac dotyczących skażeń wewnętrznych i narażenia na radon; główny organizator polskiego systemu monitorowania dawek indywidualnych osób narażonych na promieniowanie X w medycynie i przemyśle.

Wnioski o przyznanie Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie opracowane i zgłoszone przez członków OŁ PTBR

- **Aleksei. K. Pikaev** – rosyjski chemik radiacyjny związany z Instytutem Chemii Fizycznej AN ZSRR (Moskwa); autor fundamentalnych prac z zakresu radiolizy roztworów wodnych oraz wykorzystania promieniowania jonizującego do oczyszczania wody i ścieków przemysłowych – **Medal Nr 7, 1986 r.**
- **Arthur Charlesby** (1915–1996) – naukowiec brytyjski związany z *Royal Military College*, Swindon; współtwórca (obok A. Chapiro) chemii radiacyjnej polimerów, autor fundamentalnej monografii w tej dziedzinie; pionier zastosowania technologii radiacyjnych w przemyśle tworzyw sztucznych – **Medal Nr 8, 1986 r.**
- **Adolphe Chapiro** – chemik francuski pochodzenia rosyjskiego związany z Laboratorium Chemii Radiacyjnej Polimerów CNRS w Thiais; współtwórca (obok A. Charlesby’ego) chemii radiacyjnej polimerów – **Medal Nr 16, 1995 r.**
- **Arthur G. Salmon** – jeden z czołowych brytyjskich chemików radiacyjnych, związany z *Cookridge Radiation Research Centre* (Uniwersytet w Leeds, W. Brytania), o bardzo bogatym dorobku naukowym, przede wszystkim w zakresie badań kinetyki i reaktywności przejściowych produktów radiolizy i fotolizy metodami impulsowymi – **Medal Nr 21, 1998 r.**
- **Clemens von Sonntag** (1936-2013) – niemiecki chemik i biochemik radiacyjny, związany z *Max-Planck-Institut für Strahlenchemie*, Mülheim an der Ruhr; pionier badań nad chemicznymi podstawami biologii radiacyjnej; autor licznych publikacji oryginalnych oraz klasycznych monografii – **Medal Nr 25, 2001 r.**
- **Thomas Bally** – chemik z Uniwersytetu we Fryburgu (Szwajcaria), uznany ekspert w dziedzinie chemii jonów molekularnych, będących produktami pośrednimi wielu reakcji indukowanych radiacyjnie i fotochemicznie – **Medal Nr 30, 2004 r.**
- **Shulamith Schlick** (1934–2020) – chemik z *University of Detroit Mercy* (MI, USA), ekspert w dziedzinie chemii radiacyjnej, fotochemii i fotofizyki, chemii wolnych rodników, spektroskopii EPR oraz fizykochemii układów polimerowych i micelarnych – **Medal Nr 33, 2007 r.**
- **Masanori Tachiya** – teoretyk, autor przełomowych prac dotyczących procesów rekombinacji jonów, solwatacji elektronów, kinetyki reakcji w układach micelarnych, teorii reakcji przeniesienia elektronu; związany z *National Institute of Advanced Industrial Science and Technology* w Tsukubie – **Medal Nr 38, 2010 r.**
- **Krzysztof Bobrowski** – chemik radiacyjny z Instytutu Chemii i Techniki Jądrowej w Warszawie; ekspert w dziedzinie badań dotyczących inicjowanych radiacyjnie i fotochemicznie procesów rodnikowych w modelowych układach biologicznych, w tym w peptydach i w białkach – **Medal Nr 42, 2013 r.**
- **George V. Buxton** – naukowiec brytyjski związany z *Cookridge Radiation Laboratory* w Leeds, jedna z najważniejszych postaci światowej chemii radiacyjnej; ekspert w dziedzinie radiolizy wody i roztworów wodnych, autor klasycznych prac dotyczących kinetyki i reaktywności pierwotnych produktów radiolizy – **Medal Nr 43, 2016 r.**
- **Yuri A. Berlin** – rosyjski fizykochemik teoretyk związany z *Northwestern University* (USA), ekspert w dziedzinie dynamiki złożonych układów molekularnych, kinetyki reakcji chemicznych i procesów fizycznych inicjowanych radiacyjnie i fotochemicznie w układach polimerowych, w tym biopolimerach – **Medal Nr 47, 2019 r.**

- **Gordon L. Hug** (1943–2024) – fotochemik i chemik radiacyjny z *Radiation Laboratory (Notre Dame University, USA)*, związany z UAM w Poznaniu i IChTJ w Warszawie; specjalista w dziedzinie chemii wolnych rodników, procesów przeniesienia elektronu, wygaszania stanów trypletowych związków organicznych w roztworach wodno-organicznych – **Medal Nr 49, 2022 r.**
- **Bronisław Marciniak** – fotochemik z Wydziału Chemii UAM w Poznaniu (rektor UAM w latach 2008–2016), ekspert w dziedzinie fotochemii, fotofizyki i chemii radiacyjnej związków organicznych i metaloorganicznych ważnych dla biologii i chemii materiałowej – **Medal Nr 52, 2022**

Nagrody Naukowe przyznane członkom OŁ

1972 r.

- C. Stradowski – indywidualna za serię 5 publikacji

1973 r.

7 nagród zespołowych za komunikat zjazdowy:

- W. Bartczak, H. Sugier
- J. Kroh, M. Wypych
- L. Mazurek, H. Sugier
- H. Ślebocka, W. Reimschuessel
- W. Reimschuessel *et al.* (2 współautorów)
- A. Kowalski (współautor pracy J. Dziegielewskiego *et al.*)
- W. Bogus, J. Perkowski *et al.* (3 współautorów)

1976 r.

- Jerzy Kroh, E. Szajdzińska, W. Świątkowski – zespołowa za cykl publikacji

1979 r.

- W. Bartczak, J. Kroh, E. Romanowska, C. Stradowski – zespołowa I st. za cykl publikacji
- W. Dziędziela (1 współautor) – zespołowa III st. za publikację
- J.P. Suwalski – zespołowa III st. za publikację (główny autor Z.P. Zagórski, Oddział Warszawski)

1982 r.

- W. Bartczak, M. Hilczer, J. Kroh – zespołowa I st. za cykl publikacji
- C. Stradowski, M. Wolszczak, J. Kroh – zespołowa III st. za cykl 5 publikacji (współautor G.V. Buxton)

1986 r.

- J. Kroh, A. Płonka, E. Szajdzińska-Piętek, W. Lefik, W. Bogus, M. Wypych – zespołowa I st. za cykl publikacji
- W. Pękała, T. Spodenkiewicz-Iżycka – zespołowa III st. za podręcznik

1989 r.

- A. Płonka – indywidualna I st. za monografię
- R. Łubis – zespołowa I st. za cykl 9 publikacji (K. Bobrowski *et al.*)
- W. Pękała, J. Rosiak, K. Burczak, J. Olejniczak, S. Galant, Rucińska-Rybus, R. Łubis *et al.* (7 współautorów) – zespołowa II st. za cykl publikacji

1992 r.

- S. Bachman, H. Żegota, M. Piętka, A. Żegota – zespołowa I st. za publikację
- A. Płonka – indywidualna II st. za cykl 10 publikacji
- J.L. Gębicki, L. Gębicka, D. Metodiewa – zespołowa III st. za publikację
- E. Małafiej – indywidualna II st. za publikację

1995 r.

- J. Gębicki, A. Marcinek, J. Michalak, M. Wolszczak *et al.* (8 współautorów) – zespołowa I st. za cykl publikacji

2001 r.

- J. Gębicki, A. Marcinek – zespołowa I st. za cykl publikacji (współautor J. Adamus)

2004 r.

- J. Gębicki, A. Marcinek *et al.* (2 współautorów) – zespołowa II st. za cykl 10 publikacji
- M. Szadkowska-Nicze – wyróżnienie za rozprawę habilitacyjną

2007 r.

- M. Zmyślony, P. Politański – zespołowa I st. za cykl 3 publikacji (2 współautorki)

2010 r.

- M. Hilczer, M. Steblecka, M. Wolszczak – zespołowa I st. za cykl 3 publikacji (współautor M. Tachiya)
- J. Olszewski, J. Jankowski – zespołowa II st. za publikację (główna autorka M. Wrzesień)

2013 r.

- D. Światła-Wójcik – zespołowa II stopnia za cykl 3 publikacji (współautorka J. Szala-Bilnik)

2016 r.

- B. Rokita, J. M. Rosiak, P. Ulański, R. A. Wach *et al.* (2 współautorów) – zespołowa II stopnia za publikację
- S. Kałużowski, P. Ulański *et al.* (9 współautorów z zagranicy) – wyróżnienie za cykl 3 publikacji
- A. Krokosz, M. Puchała, A. Rodacka, J. Grębowski, M. Wolszczak, A. Konarska – zespołowa II stopnia za cykl 3 publikacji (2 współautorów)

2019 r.

- A. Sikora, A. Marcinek *et al.* (8 współautorów) – zespołowa I stopnia za publikację
- D. Światła-Wójcik, M. Wolszczak, Ł. Kaźmierczak – zespołowa II st. za cykl 3 publikacji
- S. Kałużowski, P. Ulański, M. Wolszczak, J. M. Rosiak, M. Matusiak, S. Sowiński *et al.* (3 współautorów z zagranicy) – wyróżnienie za cykl 3 publikacji
- K. Walczak, J. Olszewski, P. Politański – zespołowa II stopnia za cykl 2 publikacji (3 współautorów)

2022 r.

- P. Szajerski, A. Gąsiorowski – zespołowa I stopnia w dziedzinie chemii radiacyjnej i fotochemii za cykl 3 publikacji (4 współautorów)
- J. Gębicki, A. Marcinek – zespołowa II stopnia w dziedzinie radiobiologii za cykl 2 publikacji (8 współautorów, główny autor A. Cheda)
- A. Gąsiorowski, P. Szajerski – zespołowa I stopnia w dziedzinie higieny radiacyjnej za cykl 3 publikacji (współautor J.F. Benavente Cuevas)