



Symposium HiP-2024

z okazji 55-lecia OŁ PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

Historia

Oddziału Łódzkiego
Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych
im. Marii Skłodowskiej-Curie



55-lecie Oddziału Łódzkiego Początki



29 czerwca 1967 r. Warszawa, Pałac Kultury i Nauki - na zebraniu 31 naukowców, reprezentujących różne instytucje i kierunki badawcze. powołano Komitetu Organizacyjnego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych (PTBR) im. Marii Skłodowskiej Curie

3 lutego 1968 r. wpisanie Towarzystwa do Rejestru Stowarzyszeń Urzędu Spraw Wewnętrznych Prezydium Rady Narodowej m. st. Warszawy pod numerem 898.

8 stycznia 1969 r. pierwszy Zjazd Towarzystwa i Walne Zebranie Członków, na którym wybrano władze Towarzystwa, Zarząd Główny (ZG) PTBR. Funkcję pierwszego prezesa powierzono prof. Jerzemu Kroh.

Pierwsze Oddziały:

W pierwszej kadencji ZG zaczęły tworzyć się oddziały regionalne PTBR. Oddział Łódzki (OŁ) powstał jako drugi (po poznańskim) w maju 1969 r.

Łódź, 11 maja 2024 r.

2



55-lecie Oddziału Łódzkiego Początki



Łódź, 11 maja 2024 r.

Powstało nowe Towarzystwo Naukowe

8 bm. odbyło się na terenie Politechniki Łódzkiej zebranie organizacyjne Oddziału Łódzkiego Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych im. Marii Skłodowskiej-Curie. Celem działalności nowo powstałego Towarzystwa jest popieranie rozwoju badań radiacyjnych, tj. badań nad działaniem promieniowania jądrowego na materię żywą i nieożywioną.

Oddział skupia ponad 50 członków kilku odrębnych specjalności, w tym chemików, lekarzy, fizyków, biologów i innych. Tak

zróżnicowane środowisko stanowi platformę dla działalności naukowej, która stworzy pomost między teorią badań radiacyjnych, a ich zastosowaniem w praktyce.

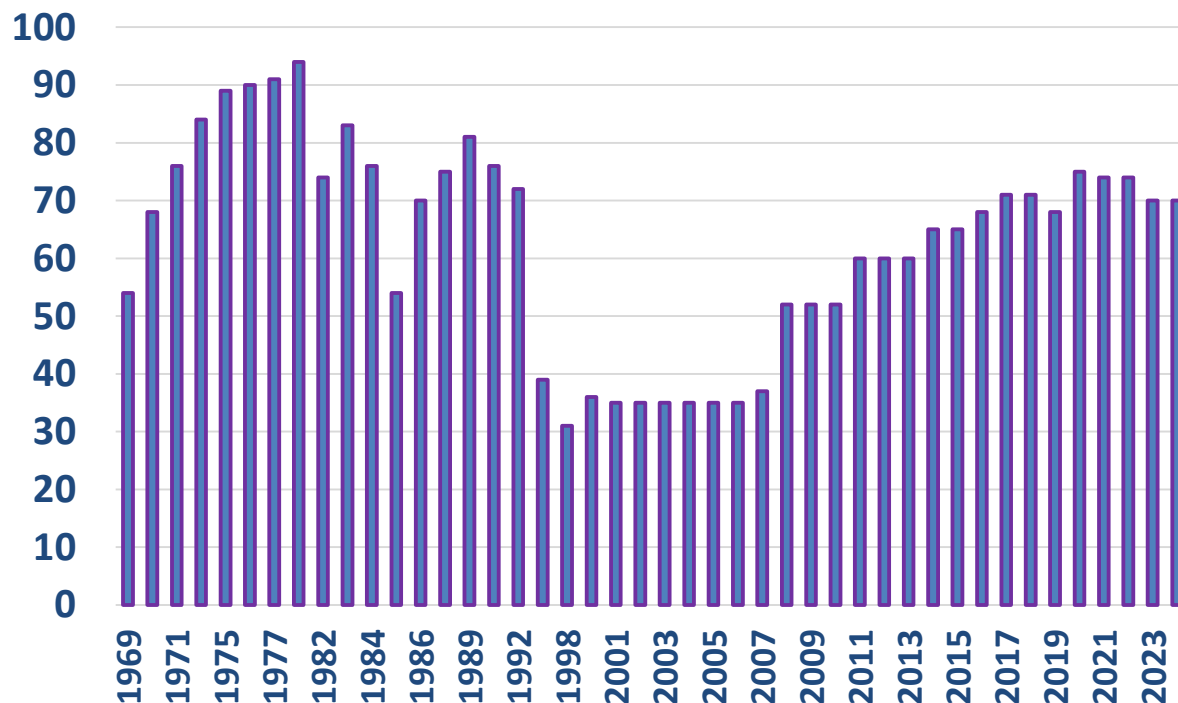
"Głos Robotniczy"
24 V. 69 r.

Zastępcą członka Zarządu
wybrany został kol. Cz. Stradomski.

Prof. Kroh jest przewodniczącym Sądu
Koleżeńckiego

3

Liczba członków OŁ w latach





Instytucje Oddziału Łódzkiego



Łódź, 11 maja 2024 r.

Lata 1969–79

- ❖ MITR PŁ
- ❖ Wojskowa Akademia Medyczna w Łodzi
- ❖ Ośrodek Onkologiczny UŁ
- ❖ Instytut Włókiennictwa AM
- ❖ Centralnym Laboratorium Przemysłu Bawełnianego
- ❖ Instytut Medycyny Pracy (IMP)
- ❖ Instytutu Badań Jądrowych, Oddział Łódzki



Od 2007 r.

- ❖ Wydział Chemiczny PŁ: MITR, KFM
- ❖ Instytut Medycyny Pracy
- ❖ Wydział BiOŚ UŁ
- ❖ Krajowe Centrum Ochrony Radiologicznej
- ❖ Uniwersytet Medyczny w Łodzi



KRAJOWE CENTRUM
OCHRONY RADIOLOGICZNEJ
W OCHRONIE ZDROWIA



UNIwersytet
ŁÓDZKI

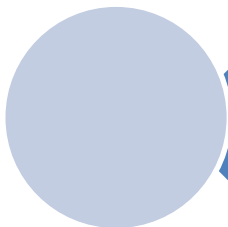


UNIwersytet
MEDYCZNY
W ŁÓDZI

Prezesa Oddziału Łódzkiego Kadencje I - IV

Łódź, 11 maja 2024 r.

6



Kadencja I (1969-1971)

Stanisław Andrzejewski, WAM



Kadencja II (1971-1973)

Władysław Pękała, MITR PŁ



Kadencja III (1973-1976)

Józef Mayer, MITR PŁ



Kadencja IV (1976-1979)

Władysław Pękała, MITR PŁ



Prezesa Oddziału Łódzkiego Kadencje V - XI



Kadencja V-VI (1979-1983-1986)

Zbigniew Czerwik, MITR PŁ



Kadencja VII-VIII (1986-1989-1992)

Andrzej Płonka, MITR PŁ



Kadencja IX (1992-1995)

Zbigniew Czerwik, MITR PŁ



Kadencja X-XI (1995-1998-2001)

Jerzy Lech Gębicki, MITR PŁ

Łódź, 11 maja 2024 r.

7



Prezesa Oddziału Łódzkiego Kadencje XII - XIX



Kadencja XII-XIII (2001-2004-2007)

Marian Wolszczak, MITR PŁ



Kadencja XIV-XV (2007-2010-2013)

Mariusz Wójcik, MITR PŁ



Kadencja XVI-XVII (2013-2016-2019)

Piotr Ulański, MITR PŁ



Kadencja XVIII-XIX (2019-2022-)

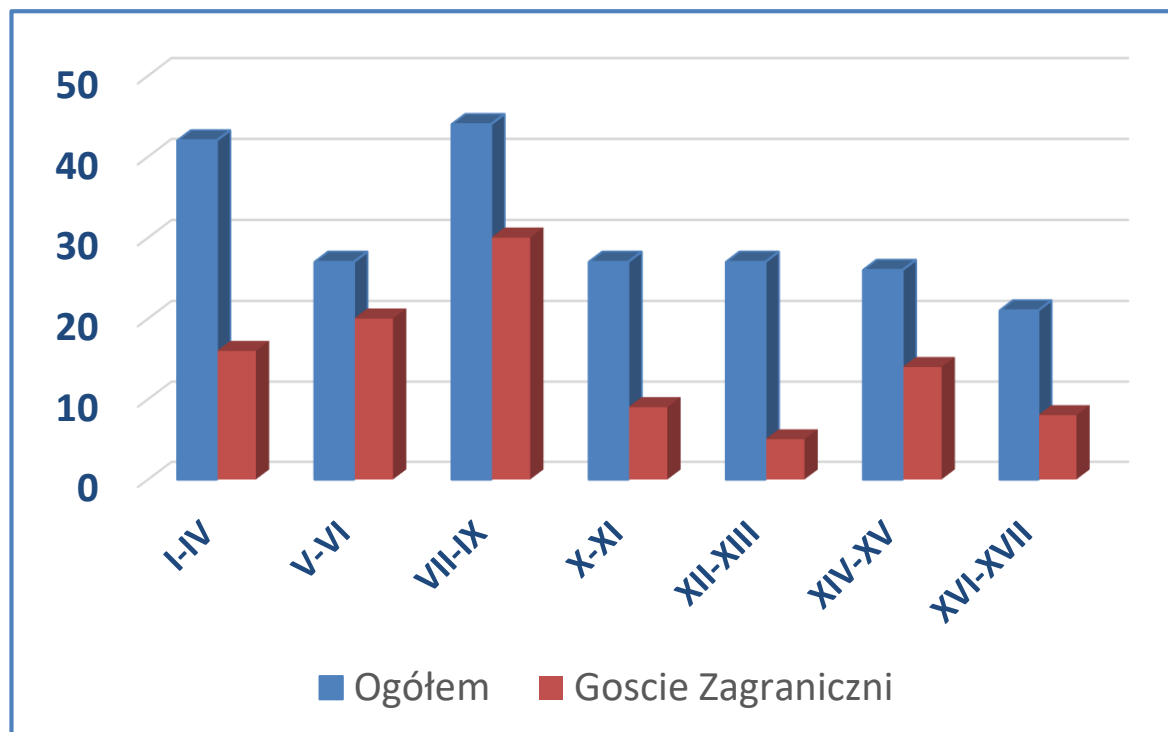
Dorota Światła-Wójcik, MITR PŁ

Łódź, 11 maja 2024 r.



Zebrań Naukowe Oł

Łódź, 11 maja 2024 r.

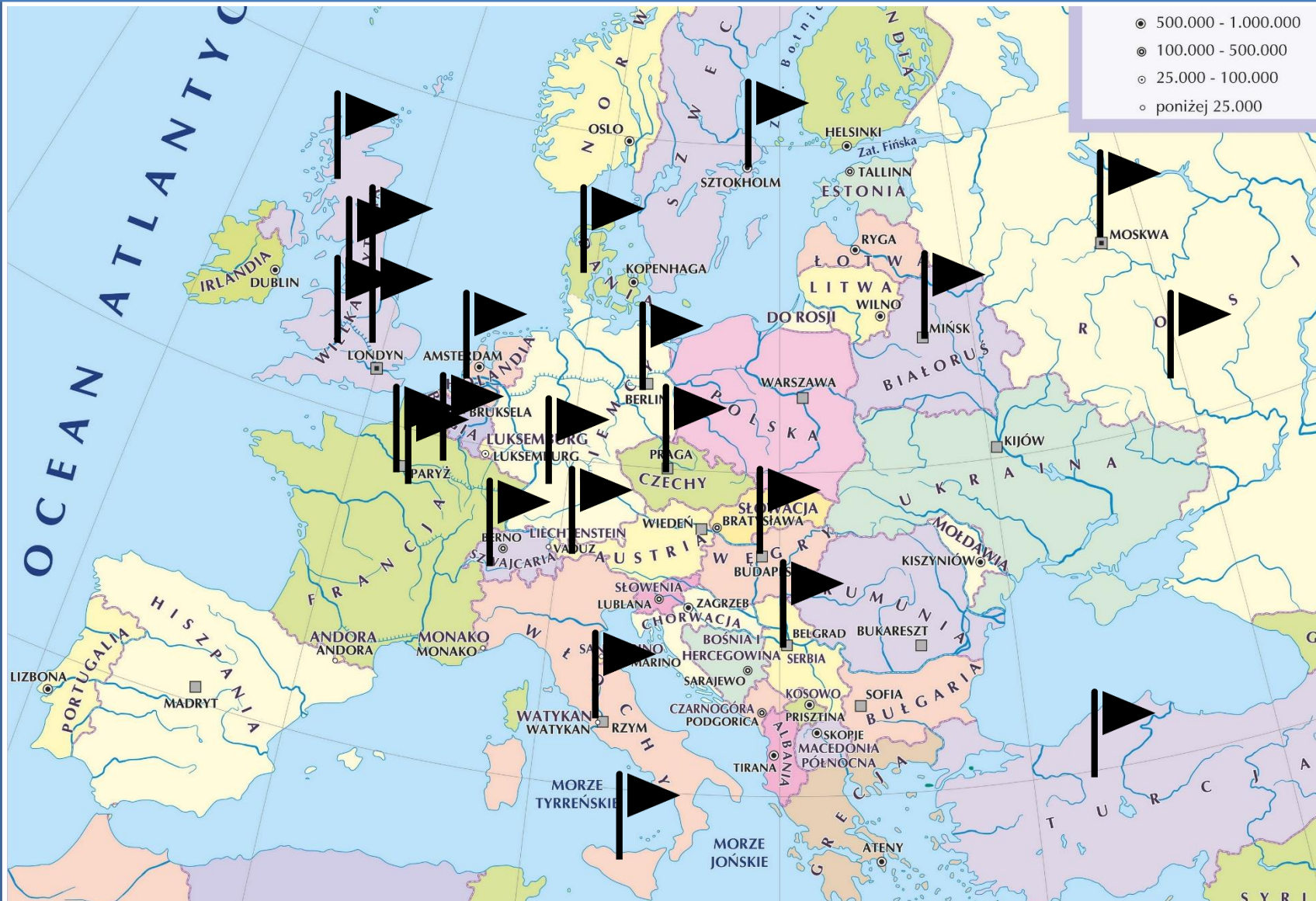


Wykaz zebrań naukowych za okres 2008-2024: <https://mitr.p.lodz.pl/PTBR-LODZ>

Wykładowcy zagraniczni na spotkaniach OŁ PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.

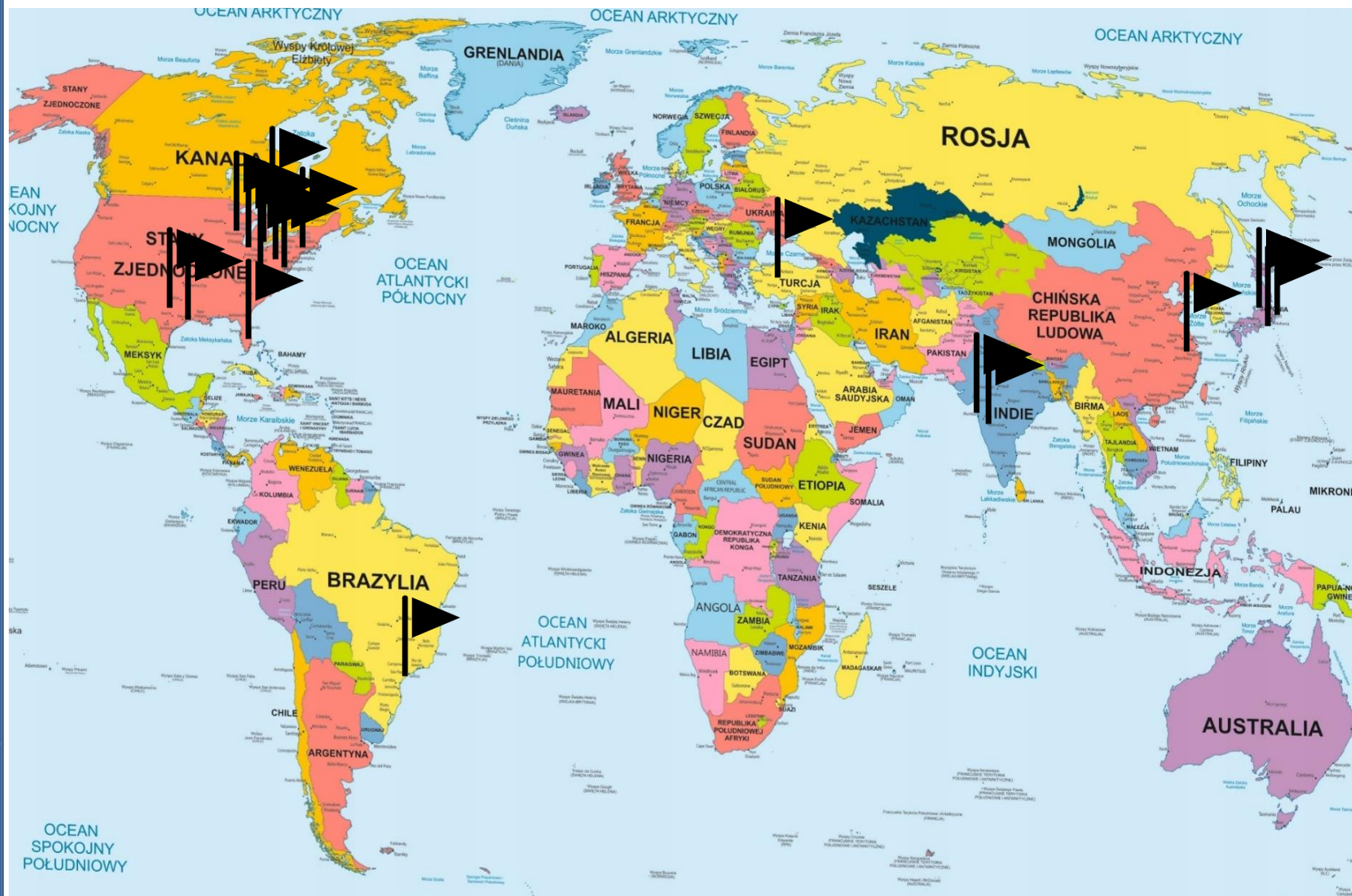
10



Wykładowcy zagraniczni na spotkaniach OŁ PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.

11



Łódź, 11 maja 2024 r.

**Maria Skłodowska-Curie
Polish Radiation Research Society**

Łódź Branch

This is to thank

Prof. Asokendu Mozumder

from University of Notre Dame (USA)

for giving a lecture on

*Some Problems of Current Interest in Theoretical
Radiation Chemistry*

at the meeting of PRRS
on May 26, 2010

Chairman of PRRS,
Łódź Branch

Prof. Mariusz Wójcik



J. Kroh, A. Mozumder, Łódź 2010

*Podziękowanie dla wykładowcy
Autor: J. L. Gębicki, Prezes Kadencji X-XI*

Wykładowcy Spotkań Noworocznych

- 2009** H. Aniołczyk (IMP)
P. Ulański (MITR)
- 2010** L. Gębicka (MITR)
J. Domienik (IMP)
- 2011** P. Szajerski (MITR)
- 2012** J. Olszewski (IMP)
- 2013** G. Bartosz (UŁ)
- 2016** A. Rodacka (UŁ)
- 2017** M. Wójcik (MITR)
- 2018** K. Walczak (IMP)
- 2019** J. Błasiak (UŁ)
- 2020** S. Kadłubowski (MITR)
- 2023** M. Biegała (UM)
- 2024** M. Długosz-Lisiecka (MITR)



Spotkanie Noworoczne, styczeń 2024 r., MITR

Działalność OŁ w okresie Pandemii COVID-19

Łódź, 11 maja 2024 r.



applied sciences

Section Chemical and Molecular Science

an Open Access Journal by MDPI

IMPACT
FACTOR
2.9

Applied Radiation Chemistry: Theory,
Methods and Applications

Guest Editors: D. Swiatla-Wojcik, R. Wach, Y. Katsumura

Okres realizacji 2021– 2022; 12 oryginalnych artykułów naukowych 3 prace
przeglądowe; 75 cytowań

Ogólnopolskie Seminaria PTBR w trybie *on-line*

- I. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia*
- II. *Pola elektromagnetyczne: Telefonia 5G w Polsce*
- III. *Chemia radiacyjna, chemia rodników, fotochemia*

W Komitecie Organizacyjno-Naukowym zasiadali M. Wójcik (seminarium I i III, zorganizowane wspólnie z IChTJ) oraz P. Politański i M. Zmyślony (seminarium II, zorganizowane wspólnie z NIZP-PZH)

Udział OŁ w organizacji Zjazdów PTBR

III Zjazd PTBR, Łódź 26-28 kwietnia 1973 r.
(Prezes Stanisław Andrzejewski)

**VII Zjazd PTBR, Łódź
17-19 kwietnia 1986 r.**
(Prezes Zbigniew Czerwik)



**XIII Zjazd PTBR, Łódź
13-16 września 2004 r.**
(Prezes Marian Wolszczak)

Udział OŁ w organizacji Zjazdów, Szkoleń, Konferencji

Łódź, 11 maja 2024 r.

III Zjazd PTBR, Łódź 26-28 kwietnia 1973 r



Opracowany przez członków OŁ projekt znaczka z motywem symbolu promieniowania gamma jest aktualnym logo Towarzystwa

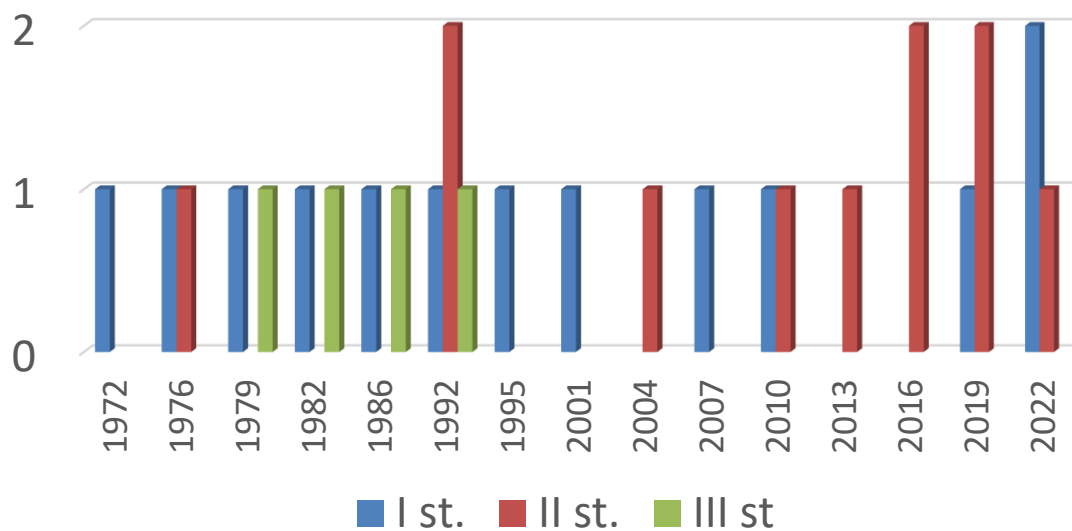
Nagrody Naukowe Członków OŁ

Łódź, 11 maja 2024 r.



Od 1971 r. ZG PTBR przyznaje **nagrody za najlepsze prace naukowe** w dziedzinie promieniowania jonizującego i niejonizującego w zakresie nauk biologicznych i fizyko-chemicznych.

Nagrody naukowe



Nagrody I stopnia: 13
Nagrody II stopnia: 11
Nagrody III stopnia: 4

Medal im. Marii Skłodowskiej-Curie

*od 1980 r. nadawany przez Zarząd Główny PTBR wybitnym polskim
uczonym, zasłużonym w dziedzinie badań radiacyjnych
oraz
uczonym zagranicznym, którzy ponadto przyczynili się do rozwoju badań
radiacyjnych w Polsce.*



Awers medalu

projekt J. Markiewicza z 1983 r.



projekt H. Jelonek z 1998 r.



Laureaci Medalu im. Marii Skłodowskiej-Curie Oddział Łódzki PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

Medal Nr 4
1986 r.



Prof. Jerzy Kroh – MITR PŁ, lider polskiej szkoły chemii radiacyjnej, członek rzeczywisty PAN

Medal Nr 10
1989 r.



Prof. Józef Mayer – MITR PŁ, chemia radiacyjna układów binarnych i polimerowych, wykorzystanie technik radiacyjnych do oczyszczania ścieków

Medal Nr 15
1992 r.



Prof. Władysław Pękała – MITR PŁ, pionier polskiej chemii radiacyjnej polimerów, wytwarzanie, modyfikacji i sterylizacja materiałów polimerowych

Medal Nr 27
2001 r.



Prof. Andrzej Płonka – MITR PŁ, badania EPR produktów radiolizy i fotolizy, twórca teorii kinetyki dyspersyjnej w fazach skondensowanych

Medal Nr 36
2007 r.



Prof. Jerzy M. Gębicki – MITR PŁ, projektowanie związków o potencjale terapeutycznym z wykorzystaniem technik radiacyjnych

Medal Nr 37
2007 r.



Prof. Julian Liniecki – UM w Łodzi, lekarz, wybitny specjalista w dziedzinie medycyny nuklearnej, ochrony radiologicznej i radiobiologii



Nominacje do Medalu z Oddziału Łódzkiego PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

20

- ❖ A. Pikajew (Moskwa, ZSRR) – Medal Nr 7, 1986 r.
- ❖ A. Charlesby (Swindon, W. Brytania) – Medal Nr 8, 1989 r.
- ❖ A. Chapiro (Thiais; Francja) – Medal Nr 16, 1995 r.
- ❖ A. Salmon (Leeds, Wlk. Brytania) – Medal Nr 21, 1998 r.
- ❖ C. von Sonntag (Mülheim, Niemcy) – Medal Nr 25, 2001 r.
- ❖ T. Bally (Fryburg, Szwajcaria) – Medal Nr 30, 2004 r.
- ❖ S. Schlick (Detroit, USA) – Medal Nr 33, 2007 r.
- ❖ Masanori Tachiya (Tsukuba, Japonia) – Medal Nr 38, 2010 r.
- ❖ Krzysztof Bobrowski (IChTJ Warszawa) – Medal Nr 42, 2013 r.
- ❖ George Buxton (Leeds, Wlk. Brytania) – Medal Nr 43, 2016 r.
- ❖ Yuri Berlin – (Chicago, USA) – Medal Nr 47, 2019
- ❖ Gordon Hug (Notre Dame, USA) – Medal Nr 49, 2022 r.
- ❖ Bronisław Marciniak (UAM, Poznań) – Medal Nr 52, 2022 r.



Nominacje do Medalu z Oddziału Łódzkiego PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.

❖ A. Pikajew (Moskwa, ZSRR) – Medal Nr 7, 1986 r.

❖ A. Charlesb... Medal Nr 8, 1989 r.

❖ A. Chapiro (Paryż, Francja) – Medal Nr 9, 1990 r.

❖ ... (Niemcy) – Medal Nr 10, 1991 r.

❖ ... (Szwajcaria) – Medal Nr 11, 1992 r.

❖ ... (USA) – Medal Nr 12, 1993 r.

❖ Masano... (Japonia) – Medal Nr 13, 1994 r.

❖ Krzysztof... (Polska) – Medal Nr 14, 1995 r.

❖ ... (Leeds, Wielka Brytania) – Medal Nr 15, 1996 r.

❖ ... (Chicago, USA) – Medal Nr 16, 1997 r.

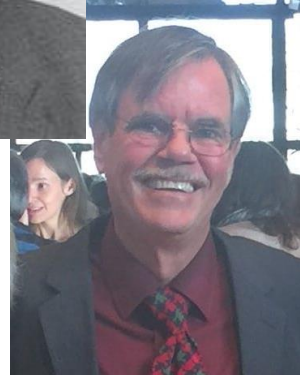
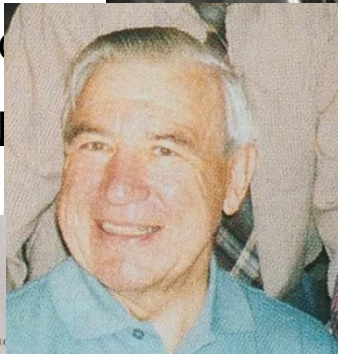
❖ ... (Notre Dame, USA) – Medal Nr 17, 1998 r.

❖ Bronisław Marciniak (UAM, Poznań) – Medal Nr 18, 1999 r.

❖ ... – Medal Nr 19, 2000 r.

❖ ... – Medal Nr 20, 2001 r.

❖ ... – Medal Nr 21, 2002 r.



Przewodniczący Szkół Jesiennych z OŁ



Szkoła V i VII
S. Andrzejewski (WAM)

Szkoła IX i XII
W. Pękała (MITR)

XIX J. Liniecki (UM)

Szkoły XX, XXII-XXVI
M. Zmyślony (IMP)

Szkoła XXVII
P. Ulański, M. Długosz-Lisiecka (MITR)

XXIV Szkoła Jesienna, X 2015 r.



Udział OŁ w organizacji Szkół Jesiennych PTBR

Łódź, 11 maja 2024 r.



Łódź, 11 maja 2024 r.

Przewodnicząca Komisji: dr Halina Aniołczyk
Pierwszy Przewodniczący: prof. Marek Zmysłony
Członkowie: prof. Alicja Bortkiewicz
dr Piotr Politański



Siedziba Komisji IMP, Łódź



*Zadanie: ochrona środowiska i osób
przed oddziaływaniem PEM*

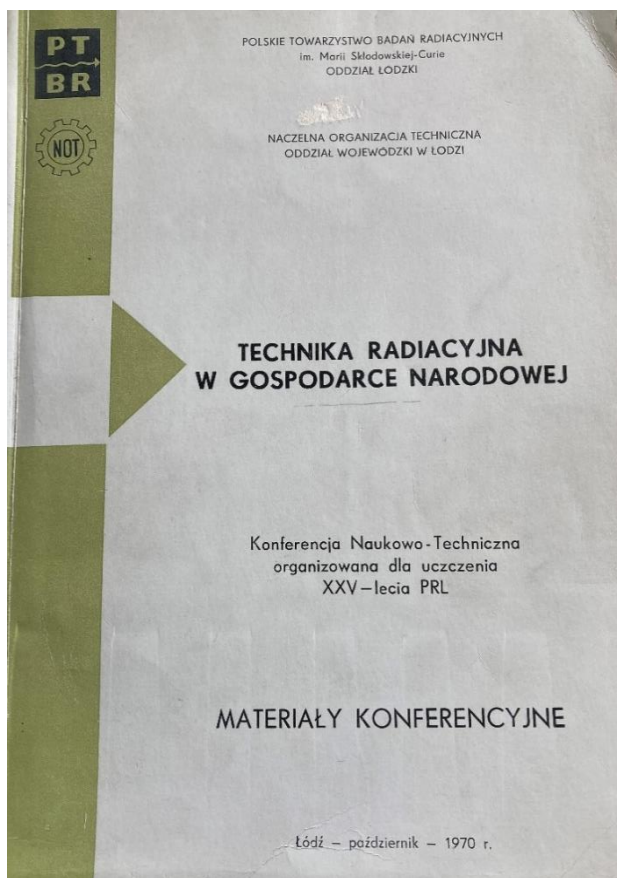
- Rezolucja w sprawie dopuszczalnych narażeń ludności na PEM (2009 r)
- Rezolucja w sprawie oddziaływania na zdrowie systemów telefonii komórkowej
- Opinia dotycząca limitów PEM zakresu radiofaleowego
- Rezolucja Komisji w sprawie podwyższenia dopuszczalnych poziomów PEM



Konferencje Współorganizowane Przez Oddział Łódzki PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.



Konferencja Naukowo-Techniczna
zorganizowana przez OŁ dla
uczczenia 25-lecia PRL

Łódź, październik, 1970



Pierwsza konferencja PULS Łódź, 1985

Konferencje PULS

- PULS'85 Łódź
- PULS'88 Czarniejewo
- PULS'91 Pułtusk
- PULS'94 Łódź i Zakopane
- PULS'97 Szczyrk
- PULS 2000
- PULS 2003 Białowieża
- PULS 2008 Kraków
- PULS 2018 Łódź

Łódź, 11 maja 2024 r.



Konferencja PULS_RKCM_2018, Łódź



*International Congress for Radiation Research, ICRR 2011
Przed obradami w Pałacu Kultury i Nauki w Warszawie*

Popularyzacja Nauki

Łódź, 11 maja 2024 r.



- ✓ Akcja Uniwersytet Zawsze Otwarty
- ✓ Instytut Kreatywnej Biologii
- ✓ Konferencja BioOpen



- ✓ Festiwale Nauki
- ✓ Debaty Oksfordzkie
- ✓ Studia podyplomowe



Oł we Władzach Towarzystwa Prezesi PTBR



Łódź, 11 maja 2024 r.



prof. dr hab. Jerzy Kroh
1969-73, 1979-1983



prof. dr hab. Józef Mayer
1989-1995



prof. dr hab. Ewa Szajdzińska-Piętek
2013-2019



prof. dr hab. Marek Zmyślony
2019-

30



Oł we Władzach Towarzystwa

Lista Osób Zasiadających we Władzach Centralnych



Łódź, 11 maja 2024 r.

31

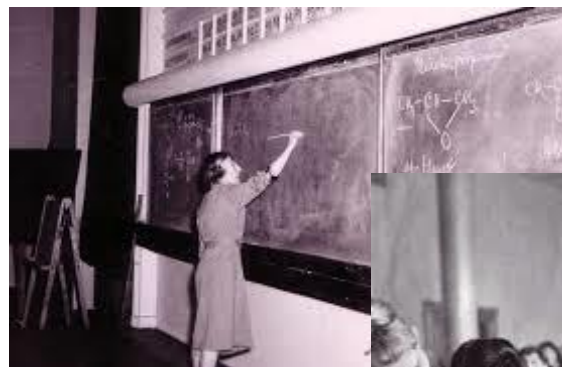
- prof. S. Andrzejewski Członek ZG 1973-1983
- prof. S. Bachman GKR 1973-1976-1979
- dr hab. J.L. Gębicki GKR 2001-2004-2013, Członek ZG 2004-2013, SK 2013-2016
- prof. L. Gębicka GKR 2013-2016
- prof. M. Hilczer GKR 2004-2010
- dr S.Karolczak Członek ZG 1971-1973, 1979-1989, 1995-1998
- prof. J. Kroh Prezes 1969-73, 1979-1983; Wiceprezes 1973-1979; Członek ZG 1983-1986
- prof. J. Liniecki GKR 1969-1973-1976, 1983-1986; Członek ZG 1976-1989 (Wiceprezes 1983-1989)
- prof. J. Mayer Prezes 1989-1995; GKR 1995-1998, SK 2001-2004
- prof. T. Mosiniak Członek ZG 1983-1992
- prof. W. Pękala Członek ZG 1973-1976-2001 (Wiceprezes 1979-1995)
- prof. A. Płonka SK 1986-1989, Członek ZG 1989-1992
- dr P. Politański Skarbnik ZG 2022-
- prof. W. Reimschüssel GKR 1971-1973
- prof. H. Sugier Członek ZG 1969-1971
- prof. E.Szajdzińska-Piętek Członek ZG 1992-2013; Wiceprezes 2004-2013; Prezes 2013-2019
- prof. P. Ulański Członek ZG 2019-2025
- prof. M. Wójcik Członek ZG 2013- (Wiceprezes 2019-)
- prof. M. Zmyślony Członek ZG 2001-2019 (Wiceprezes 2007-2019) Prezes 2019-

Członkowie Honorowi PTBR związani z Oddziałem Łódzkim

Łódź, 11 maja 2024 r.



Prof. A. Dorabialska (1897-1975)



*Prof. Dorabialska współtworzyła
Wydział Chemicznego PŁ (1945 r.),
utworzyła Katedrę Chemii Fizycznej*



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

„W tej szybko zmieniającej się rzeczywistości, za którą nam starszym trudno jest niekiedy nadążyć, jedno pozostaje trwałe: kontakty i przyjaźnie z kolegami, z którymi wiążą nas dziesięciolecia wspólnych przeżyć i wspomnień. „

*Prof. J. Kroh Uroczystość nadania
Doktoratu honoris causa Politechniki Łódzkiej, 1995 r.*



Bibliografia i Podziękowania

Źródła:

- *Archiwum OŁ PTBR.*
- *50 lat działalności Polskiego Towarzystwa Badań Radiacyjnych, praca zbiorowa pod red. E. Szajdzińskiej-Piętek, Warszawa 2017.*
- Jerzy Kroh, *Moje życie i chemia radiacyjna*, Akademickie Centrum Graficzno-Marketingowe, Lodart S.A., Łódź, 1999.
- Stefan Tilk, *Kronika Instytutu Techniki Radiacyjnej*
- www.ptbr.org.pl

Podziękowania:

Ewa Szajdzińska-Piętek, Ewa Zimna Halina Aniołczyk

Jerzy L. Gębicki, Anita Krokosz, Renata Czechowska-Biskup

Piotr Ulański, Marian Wolszczak