

XV SYMPOZJUM

15th SYMPOSIUM

# OCHRONA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PRZED WILGOCIĄ, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM

Wrocław – Polańczyk, 12.09.2019 -14.09.2019



Fot. 1. Sesja otwarcia

Jubileuszowe XV Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem” odbyło się 12 - 14 września 2019 r. Organizatorem było Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa a współorganizatorami: Komitet Nauk Leśnych i Technologii Drewna Polskiej Akademii Nauk, Wydział Technologii Drewna Szkoły Głównej Gospodarstwa Wiejskiego w Warszawie, Wydział Technologii Drewna Uniwersytetu Przyrodniczego w Poznaniu oraz Instytut Technologii Drewna: Sieć Badawcza Łukasiewicz w Poznaniu.

W skład Komitetu Honorowego weszli: Prof. dr hab. Tomasz Zawila - Niedźwiecki – Przewodniczący KNLiTD PAN (Warszawa), Prof. dr hab. inż. Ewa Dobrowolska – Zastępca Przewodniczącego KNLiTD PAN (Warszawa), Prof. dr hab. Krzysztof Jan Krajewski - Dziekan Wydziału Technologii Drewna SGGW (Warszawa), Prof. dr hab. inż. Bartłomiej Mazela - Dziekan Wydziału Technologii Drewna UP (Poznań), Prof. dr hab. inż. Maria Władysław-Przybylak – Dyrektor Instytutu Technologii Drewna: Sieć Badawcza Łukasiewicz (Poznań).

Skład Komitetu Naukowego był następujący: Prof. Wojciech Skowroński (Wrocław) – przewodniczący Komitetu, Prof. Krzysztof Matkowski (Wrocław) - wiceprzewodniczący, Prof. Andrzej Fojutowski (Poznań), Dr inż. Jerzy Karyś (Wrocław), Prof. Adam Krajewski (Warszawa), Prof. Czesław Miedziałowski (Białystok), Prof. Marlena Piontek (Zielona Góra), Dr hab. Małgorzata Piotrowska (Łódź), Prof. Bohdan Stawiski (Wrocław), Prof. Henryk Stoksik (Wrocław), Prof. Zofia Żakowska (Łódź). Komitet Organizacyjny działał w składzie: Przewodniczący: Dr inż. Jan A. Rubin, Sekretarz: Mgr inż. Krystyna Gągała; Członkowie: Dr inż. Tomasz Kania, Mgr inż. Cezariusz Magott, Dr inż. Zygmunt Matkowski, Mgr inż. Krystyna Styrzula.

Konferencja obejmowała 5 sesji merytorycznych (prezentacje referatów z dyskusją), którym przewodniczyli: prof. prof. Ewa Dobrowolska, Czesław Miedziałowski, Wojciech Skowroński, Andrzej Fojutowski, Bohdan Stawiski, Henryk Stoksik, dr hab. Małgorzata Piotrowska, dr Zygmunt Matkowski oraz dr Jan Antoni Rubin.

W XV Sympozjum PSMB wzięło udział 70 osób. Obrady rozpoczęły się Sesją Otwarcia. Przemówienie otwierające sympozjum wygłosił prof. Wojciech Skowroński (Fot. 1) nawiązując do historii Sympozjów PSMB (wcześniej SMB), które mają już swoje stałe miejsce na mapie konferencji ogólnopolskich. Zestawienie pierwszych piętnastu Sympozjów wygląda następująco:

I Sympozjum SMB „Ochrona budynków przed zawilgoceniem, zagrzybieniem i porażeniem przez owady oraz wpływ tych czynników na zdrowie ludzkie”, Wrocław, 23 ÷ 24.11.1973 r.

II Sympozjum SMB „Efektywne osuszanie budowli, analiza błędów projektowych i ochrona drewna budowlanego”, Wrocław, 25.11.1989 r.

III Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”, Wrocław - Szklarska Poręba, 19 ÷ 21.10.1995 r.

IV Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”, Wrocław - Szklarska Poręba, 13 ÷ 15.11.1997 r.

V Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”, Mąchoć - Ameliówka k. Kielc, 21 ÷ 23.10.1999.

VI Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”, Szklarska Poręba, 6 ÷ 8.09.2001.

VII Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed korozją biologiczną i ogniem”, Wrocław – Turawa k/ Opola – Opole, 16 ÷ 18.10.2003 r.

VIII Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Wrocław – Rytko k/ Nowego Sącza, 22 ÷ 24.09.2005 r.

IX Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Zakopane, 18 ÷ 20.10.2007 r.

X Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Gdańsk, 18 ÷ 20.06.2009 r.

XI Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Augustów - Wilno, 8 ÷ 10.09.2011 r.

XII Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Łagów, 12 ÷ 14.09.2013 r.

XIII Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Darłowo, 24 ÷ 26.09.2015 r.

XIV Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Złoty Potok, 7 ÷ 9.09.2017 r.

XV Sympozjum „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem”, Polańczyk, 12 ÷ 14.09.2019 r.

"Sesję otwarcia" zakończyło uroczyste wręczenie Medali im. Prof. Jerzego Ważnego za dorobek naukowy oceniony przez Jury, któremu przewodniczył prof. Tomasz Zawila - Niedźwiecki – Przewodniczący Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna Polskiej Akademii Nauk. Tegorocznymi laureatami tych Medalii zostali prof. dr hab. inż. Ewa Dobrowolska oraz prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński (Fot. 2 i 3).

Interdyscyplinarny zespół zagadnień podejmowanych podczas Sympozjum wynika z zainteresowań zawodowych uczestników tej konferencji reprezentujących przede wszystkim uczelnie i instytuty badawcze, projektantów i konserwatorów zabytków, co obrazują poniższe tytuły przedstawionych referatów:

- E. Dobrowolska, E. Lisiecka, M. Omelańczuk, W. Ślęzak, A. Mielnik: Konserwacja i restauracja drzwi wejściowych do pałacu Krasieńskich na Ursynowie (Pałac „Rozkosz”);
- M. Piotrowska, A. Otlewska, K. Rajkowska, A. Koziróg, J. Adamiak, H. Antolak: Aspekty mykologiczne rewitalizacji obiektów postindustrialnych;
- C. Miedziałowski: Specyfika, defekty i ciekawe rozwiązania techniczne w budynkach miejskich z przełomu XIX wieku Polski północno-wschodniej;

- M. Stempniewska, P. Bielecki, S. Krzętowska, K. Tamowska, M. Dziedzich, J. Dzisko: Wpływ ozonowania na obecność grzybów w powietrzu pomieszczeń archiwum - doświadczenia własne;



Fot. 3. Wręczenie Medalu im. Prof. Jerzego Ważnego prof. Wojciechowi Skowrońskiemu

Fot. 2. Wręczenie Medalu im. Prof. Jerzego Ważnego prof. Ewie Dobrowolskiej



- B. Andres, I. Betlej, K. J. Krajewski: Różnorodność gatunkowa grzybów basidiomycota powodujących biodeteriorację drewna w budynkach;
- E. Dobrowolska, V. Romanovski: Wpływ warunków klimatycznych w pomieszczeniu na zmianę wilgotności równoważnej i wymiaru drewna deszczulek posadzkowych;
- J. Dzisko, M. Dziedzich, M. Stempniewska, S. Krzętowska, P. Bielecki, K. Tamowska: Ocena skuteczności procesu ozonowania w zakresie zmniejszenia populacji bakterii i grzybów - doświadczenia własne;
- I. Betlej, K. J. Krajewski, B. Andres: Produkty biobójcze przeznaczone dla budownictwa w aspekcie aktualnych wymagań prawnych;
- W. Skowroński: Analizy konstrukcji drewnianych w pożarze;
- A. Fojutowski, A. Kropacz, A. Noskowiak: Trwałość drewna topoli jako materiału budowlanego – 5 lat badania poligonowego w kontakcie z gruntem;
- W. Frąckowiak, T. Wróbel: Praktyczne wykorzystanie nowej generacji rezystografów w badaniu korozji biologicznej drewna;

- M. Piontek, M. Dankowski: Niebezpieczny grzyb pleśniowy *Stachybotrys chartarum hughes* w budownictwie;
- K. Matkowski, J.A. Rubin, T. Steidl: Ekspertyza w zakresie wydzielających się zapachów – studium przypadku;
- B. Stawiski: Problemy mykologiczne we współczesnych domach to problemy z wentylacją;
- B. Monczyński: Środki iniekcyjne do wykonywania wtórnych hydro-izolacji poziomych muru - rodzaje, zastosowanie, skuteczność;
- B. Orlik-Koźdoń, J. A. Rubin, T. Steidl: Elementy diagnostyki cieplnej budynków o charakterze zabytkowym;
- W. Skowroński: Wybrane zagadnienia bezpieczeństwa pożarowego i korozji biologicznej ze szczególnym uwzględnieniem analizy obiektów zabytkowych;
- C. Magott, J. A. Rubin: Zabezpieczenie hydroizolacyjne murów katedry legnickiej – studium przypadku;
- J. Zabielska-Matejuk, M. Sydow, A. Stangierska: Badania oczyszczania drewna i gruntów skażonych olejem kreozotowym przy użyciu wyselekcjonowanych izolatów grzybowych i bakteryjnych;
- W. Żukiewicz-Sobczak, P. Sobczak, K. Imbor, M. Weiner: „Zespół chorego budynku” w epidemiologii chorób alergicznych;
- A. Szymanowska-Gwiżdż, T. Steidl, J. A. Rubin: Pomiary wybranych parametrów klimatu wewnętrznego w użytkowanych budynkach zabytkowych.







Fot. 4 - 8. Uczestnicy XV Sympozjum PSMB podczas obrad

Program konferencyjny obejmował zarówno wystąpienia autorów referatów i dyskusję (Fot. 4 - 8), jak i spotkania koleżeńskie (Fot. 9) oraz prezentacje firm - sponsorów: REMMERS Polska Sp. z o.o. oraz WEBAC Sp. z o.o.



Fot. 9. Uczestnicy XV Sympozjum PSMB podczas spotkania koleżeńkiego

Sympozjum połączono z XVI Zwyczajnym Zjazdem Członków PSMB obradującym pod przewodnictwem prof. dr hab. inż. Czesława Miedziałowskiego. Podczas Zjazdu wręczono Odznaki Honorowe PSMB oraz Medale im. Zygmunta Stramskiego (Laureaci Medali: prof. Małgorzata Piotrowska, prof. Krzysztof Matkowski, dr Zygmunt Matkowski oraz mgr inż. Cezariusz Magott), poddano dyskusji dotychczasową aktywność

Stowarzyszenia, sformułowano nowe zadania w przededniu obchodów 50-lecia działalności Stowarzyszenia i wybrano władze PSMB na nową kadencję 2019 - 2023.

W głosowaniu tajnym przewodniczącym jednomyślnie wybrany został prof. Wojciech Skowroński (pełniący funkcję przewodniczącego PSMB we wcześniejszych kadencjach 2012-2015 i 2015-2019).

Program konferencyjny wzbogaciło m.in. zwiedzanie obiektów zabytkowych, wnętrza solińskiej Zapory Wodnej oraz rejs statkiem po jeziorze zwanym "Bieszczadzkiem Morzem".



Fot. 10 - 11. Uczestnicy XV Sympozjum PSMB podczas zwiedzania obiektów zabytkowych oraz podczas rejsu statkiem

#### Honorowe Odznaki PSMB w 2019 roku otrzymali:

dr inż. Bogusław Andres - Odznaka Złota Honorowa PSMB

mgr Patryk Bielecki - Odznaka Srebrna Honorowa PSMB

dr inż. Zbigniew Burski - Odznaka Złota Honorowa PSMB

mgr Jacek Ciak – Odznaka Srebrna Honorowa PSMB

dr inż. Marek Dankowski – Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

mgr inż. Barbara Dąbrowska - Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

mgr inż. Danuta Duch – Mackaniec - Odznaka Złota Honorowa PSMB

mgr inż. Sławomir Dyhid - Odznaka Srebrna Honorowa PSMB

mgr inż. Adam Gierczak – Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

mgr inż. Andrzej Janiec – Odznaka Złota Honorowa PSMB

dr inż. Tomasz Kania - Odznaka Złota Honorowa PSMB

mgr inż. Wojciech Komorowski – Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

dr inż. Kazimierz Marszałek – Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

mgr inż. Małgorzata Mazur - Odznaka Złota Honorowa PSMB

prof. dr hab. Marlena Piontek - Odznaka Złota Honorowa PSMB

mgr inż. Maciej Rokiel – Odznaka Złota Honorowa PSMB z diamentem

mgr inż. Aleksandra Sawicka – Odznaka Srebrna Honorowa PSMB

mgr Marcin Zacharenko – Odznaka Srebrna Honorowa PSMB