

XIV SYMPOZJUM PSMB

OCHRONA OBIEKTÓW BUDOWLANYCH PRZED WILGOCIĄ, KOROZJĄ BIOLOGICZNĄ I OGNIEM

PROTECTION OF BUILDINGS AGAINST MOISTURE, BIOLOGICAL CORROSION AND FIRE

Wrocław – Złoty Potok, 7.09.2017 - 9.09.2017



Organizatorem XIV Sympozjum 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 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. Ewa Ratajczak – Dyrektor Instytutu Technologii Drewna (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. Zygmunt Orłowski (Kraków), Prof. Marlena Piontek (Zielona Góra), Dr hab. Małgorzata Piotrowska (Łódź), Prof. Bohdan Stawiski (Zielona Góra), 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: Mgr inż. Kazimierz Imbor, Dr inż. Tomasz Kania, Mgr inż. Cezariusz Magott, Dr inż. Zygmunt Matkowski, Mgr inż. Krystyna Styrczula.

XIV Sympozjum PSMB "Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem" odbyło się w Złotym Potoku w dniach od 7 do 9 września 2017 r.

Obrady rozpoczęły się Sesją Otwarcia tematycznie wzbogaconą o zdarzenia nawiązujące do obchodów 45-lecia działalności PSMB - wręczono medale PSMB, odznaki honorowe i dyplomy. Przemówienie otwierające sympozjum wygłosił prof. Wojciech Skowroński zwracając uwagę na to, że nowoczesna mykologia budowlana obejmuje swoim zakresem zespół zagadnień fizyki budowli, technologii drewna i technologii realizacji obiektów wraz z robotami naprawczymi i typowo konserwatorskimi. W tej tematyce mieści się szereg nierozwiązanych do tej pory problemów wilgotnościowych (sensu stricto przepływu ciepła i wilgoci przez materiały kapilarno-porowate), mikrobiologicznych, chemicznych i związanych z bezpieczeństwem pożarowym. Przy tym nawiązał do obchodzonej 45 rocznicy powstania Stowarzyszenia i wydanych z tej okazji dwóch monografii PSMB pt. „Aspekty ochrony budynków przed korozją biologiczną i ogniem” oraz "Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem".

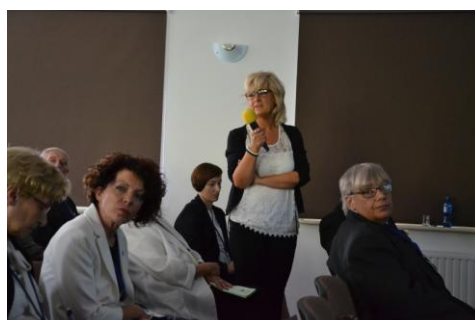
Sesję otwarcia zakończyło uroczyste wręczenie wspomnianych już nagród honorowych PSMB i dyplomów. Podczas wręczania Medalii im. Jerzego Ważnego oprócz prof. Wojciecha Skowrońskiego wystąpiła prof. Ewa Dobrowolska - Zastępca Przewodniczącego Komitetu Nauk Leśnych i Technologii Drewna Polskiej Akademii Nauk. W imieniu nagrodzonych medalami PSMB głos zabrała prof. Zofia Żakowska, a w imieniu nagrodzonych odznakami honorowymi - prof. Zygmunt Orłowski. Wykaz nagrodzonych medalami i odznakami PSMB zamieszczono w Biuletynie Mykologicznym Nr 36/2017. Jest to grono osób reprezentujących uczelnie i instytuty badawcze, projektantów i konserwatorów zabytków, a także wykonawców robót remontowych i naprawczych, dystrybutorów materiałów i systemów budowlanych. Tacy specjaliści stanowili również zasadniczą większość uczestników przedmiotowego Sympozjum PSMB.



Konferencja obejmowała 9 sesji: „Sesję Otwarcia”, "Sesję Inżynierską", „Dyskusję Generalną” (podczas której sformułowano sumaryczne wnioski sympozjalne) i 6 sesji wypełnionych prezentacjami referatów z dyskusją merytoryczną, którym przewodniczyli: prof. Ewa Dobrowolska, Zofia Żakowska, Marlena Piontek, Wojciech Skowroński, Andrzej Fojutowski, Zygmunt Orłowski, dr hab. Małgorzata Piotrowska, dr Zygmunt Matkowski oraz dr Jan Antoni Rubin.

Podczas sympozjum żywe zainteresowanie wzbudziły m.in. referaty: Grzyby domowe w obiektach budowlanych (Katarzyna Łuszczynska, Marlena Piontek, Hanna Lechów), Spektrometria mas – przyszłość współczesnego laboratorium mikologicznego (Patrik Bielecki, Małgorzata Stempniewska, Sylwia Krzętowska, Małgorzata Dziedzic, Janusz Dzisko), Wytrzymałość i wybrane właściwości fizyczne drewna poddanego różnym metodom sztucznego starzenia (Ewa Dobrowolska, Agnieszka Jankowska, Agnieszka Laskowska),

Trwałość termomodyfikowanego drewna bielu sosny w kontakcie z gruntem – 3 lata badania poligonowego (Andrzej Fojutowski, Aleksandra Kropacz, Andrzej Noskowiak), Chaotyczne naprawy i rekonstrukcje więźb dachowych skutkujące powtórным rozwojem korozji biologicznej (Witold Frąckowiak, Tomasz Wróbel), Przypadek wystąpienia grzyba domowego właściwego w mieszkaniu na pierwszym piętrze nowego budynku mieszkalnego wielorodzinnego (Lesław Hebda), Odporność ogniowa nienośnych ścian gipsowych (Tomasz Kania), Nalot biologiczny na elewacji kościoła świętego Franciszka z Asyżu w Zielonej Górze (Hanna Lechów, Marlena Piontek, Katarzyna Łuszczynska), Modelowanie numeryczne stref zdegradowanych w konstrukcjach budynków (Czesław Miedziałowski, Adam Walendziuk), Analiza stanu technicznego konstrukcji więźby dachowej i stropu w XV-wiecznym kościele św. Bartłomieja w Mogile (Zygmunt Orłowski, Weronika Czwojdrak, Rafał Pastuszka), Analiza stanu technicznego płyt elewacyjnych OWT-67 w aspekcie robót termomodernizacyjnych – studium przypadku (Marcin Orłowski, Zygmunt Orłowski), Od biomineralizacji do bioceglę (Anna Otlewska, Stanisław Kańka, Beata Gutarowska), Ocena odporności kompozytów siarkowo-betonowych na korozję biologiczną (Małgorzata Piotrowska, Anna Koziróg, Agata Czyżowska, Katarzyna Pielech-Przybylska, Zofia Żakowska, Beata Gutarowska), Zabytkowy kościół w Pszczynie-Ćwiklicach (Jan Antoni Rubin), Ocena mykologiczna drewnianej konstrukcji zabytkowego kościoła w Pszczynie-Ćwiklicach (Jan Antoni Rubin, Sabina Jasiulek), Grzyby pleśniowe w pomieszczeniu biurowym – studium przypadku (Małgorzata Stempniewska, Patryk Bielecki, Małgorzata Dziedzic, Sylwia Krzętowska, Janusz Dzisko), Degradacja oleju kreozotowego w impregnowanym drewnie przez grzyb rozkładu białego *Phanerochaete chrysosporium* (Jadwiga Zabielska-Matejuk, Anna Stangierska, Aleksandra Kropacz).



Uczestnicy symposiumu mieli okazję poznać najnowsze technologie i wyroby będące w dyspozycji firm: Carsekt Sp. z o.o., Keim Farby Mineralne Sp. z o.o., Remmers Polska Sp. z o.o., Grupa Atlas, Prebex Wrocław, Webac, P.P.U.H. Akces Brunon Kieloch a ponadto wzięli udział w plenerowej prezentacji zastosowania systemu Saurus (do mikrofalowego

zwalczanie owadów w drewnie budowli) oraz w zwiedzaniu zamku Pieskowa Skała - najlepiej zachowany obiekt w ciągu tak zwanych Orlich Gniazd, stanowiący oddział Zamku Królewskiego na Wawelu. Sponsorami konferencji byli: Prebex Wrocław, Carsekt Sp. z o.o., Grupa Atlas, P.P.U.H. Akces Brunon Kieloch, Remmers Polska Sp. z o.o.



Rocznicę Stowarzyszenia świętowano w pierwszym dniu podczas Spotkania Koleżeńskie pod hasłem "45 lat minęło to piękny wiek, na drugie tyle teraz przygotuj się". W programie tej wieczornej uroczystej kolacji znalazła się wypowiedź opublikowana pt. "Historyczny zarys działalności Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa w latach 1971–2017" (autorzy: Jerzy Karyś, Wojciech Skowroński) oraz wystąpienie Zespołu Pieśni i Tańca "Śląsk".

Wojciech Skowroński - przewodniczący PSMB