

XVI SYMPOZJUM PSMB

W Serocku nad Zalewem Zegrzyńskim 15 ÷ 17 września 2022 r. odbyło się XVI Sympozjum PSMB "Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem" Organizatorem tej konferencji było Polskie Stowarzyszenie Mykologów Budownictwa a współorganizatorami Komitet Nauk Leśnych i Technologii Drewna Polskiej Akademii Nauk oraz Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny.



Uczestnicy XVI Sympozjum PSMB

W skład Komitetu Honorowego weszli: prof. dr hab. Tomasz Zawila - Niedźwiecki – przewodniczący KNLiTD PAN (Warszawa), prof. dr hab. inż. Ewa Dobrowolska – sekretarz KNLiTD PAN (Warszawa), prof. dr hab. inż. Maria Władyka-Przybylak - Sieć Badawcza Łukasiewicz – Poznański Instytut Technologiczny (Poznań).

Komitet Naukowy działał w składzie: prof. Wojciech Skowroński (Wrocław) – przewodniczący, prof. Krzysztof Matkowski (Wrocław) - wiceprzewodniczący, prof. Abdrahman Alsbry (Zielona Góra), prof. Andrzej Fojutowski (Poznań), dr inż. Jerzy Karyś (Wrocław), prof. Adam Krajewski (Warszawa), prof. Krzysztof Jan Krajewski (Warszawa), prof. Czesław Miedziałowski (Białystok), prof. Marlena Piontek (Zielona Góra), prof. Małgorzata Piotrowska (Łódź), prof. Bohdan Stawiski (Wrocław), prof. Henryk Stoksik (Wrocław).

Komitet Organizacyjny pracował w składzie: mgr inż. Adam Gierczak - przewodniczący, mgr inż. Krystyna Gągała - sekretarz, dr inż. Tomasz Kania i dr inż. Zygmunt Matkowski.

Obrady rozpoczęły się Sesją Otwarcia. Przemówienie otwierające Sympozjum wygłosił przewodniczący PSMB - prof. dr hab. inż. Wojciech Skowroński. Kolejne przemówienia wygłosili prof. Tomasz Zawila - Niedźwiecki oraz prof. Ewa Dobrowolska.



Prof. Tomasz Zawila - Niedźwiecki przemawia podczas Sesji Otwarcia



Sesja Otwarcia; przy stole prezydiálním od lewej: prof. Wojciech Skowroński, prof. Ewa Dobrowolska, prof. Marlena Piontek

Następnie prof. Andrzej Fojutowski odczytał list dr inż. Dominiki Janiszewskiej - dyrektor Centrum Technologii Drewna, stanowiącego obecnie część Sieci Badawczej Łukasiewicz – Poznańskiego Instytutu Technologicznego. W przemowach nawiązywano do historii Sympozjów PSMB, które mają już swoje stałe miejsce na mapie konferencji ogólnopolskich. Zwrócono przy tym uwagę na 50 rocznicę powstania Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa. Sesję Otwarcia zakończyło uroczyste wręczenie Odznak Honorowych PSMB oraz Medali im. Jerzego Ważnego za dorobek naukowy oceniony przez pięcioosobowe Jury (przewodniczący: prof. Tomasz Zawila - Niedźwiecki; zastępca przewodniczącego: prof. Wojciech Skowroński). Tegorocznymi laureatami tych Medalii zostali prof. Krzysztof Jan Krajewski z SGGW w Warszawie oraz prof. Małgorzata Piotrowska z Politechniki Łódzkiej.



Prof. Małgorzata Piotrowska prezentuje otrzymany Medal PSMB

Interdyscyplinarny zespół zagadnień podejmowanych podczas Sympozjum wynika z zainteresowań zawodowych uczestników tej konferencji - przedstawicieli nauki i praktyki reprezentujących przede wszystkim uczelnie i instytuty badawcze, projektantów

i konserwatorów zabytków. W obradach XVI Sympozjum PSMB wzięło udział 67 osób. Szeroki zakres tematyczny konferencji obrazują poniższe tytuły sympozjalnych referatów:

- *) *Oddziaływanie temperatury na żywotność grzybów biodegradujących drewno i materiały lignocelulozowe* - E. Lisiecka, E. Dobrowolska, A. Mielnik.
- *) *Wyniki badań ankietowych różnorodności gatunkowej grzybów powodujących biodegradację drewna w budynkach w Polsce* - B. Andres, K. J. Krajewski, I. Betlej.
- *) *Barierowa ochrona przeciwogniowa płyt drewnopochodnych* - A. Fojutowski, M. Józwiak.
- *) *Konstrukcje sklepień i efekty statyczne w wybranych obiektach sakralnych* - C. Miedziałowski, M. Orłowski.
- *) *Najniebezpieczniejszy w budownictwie grzyb pleśniowy *Aspergillus versicolor* Tiraboschi* - M. Piontek.
- *) *Ocena mykologiczna zabytkowego budynku biurowo-socjalnego z lat 30-tych w Hajnówce – studium przypadku* - M. Stempniewska, A. Zieniuk.
- *) *Badania mykologiczne w domach wykończonych płytami gipsowo-kartonowymi* - B. Stawiski.
- *) *Rekonstrukcja ceramicznych płytek podłogowych imitujących „skórę węża” w zabytkowym zespole willowo-parkowym Artinkubator w Sopotcie* - H. Stoksik.
- *) *Klasyfikacja grzybów domowych w świetle badań nad różnorodnością czynników biodegradacji drewna w budynkach* - B. Andres, K. J. Krajewski, I. Betlej.
- *) *Preparaty biobójcze w budownictwie - przegląd i kierunki rozwoju* - M. Piotrowska, C. Magott.
- *) *Ocena stanu technicznego drewnianego stropu zabytkowego kościoła zlokalizowanego w Studzionce* - M. Pawlas, J.A. Rubin.
- *) *Ocena stanu ochrony cieplno-wilgotnościowej ścian zewnętrznych z elementami drewnianymi. Analiza przypadku docieplenia od wewnątrz* - T. Steidl, A. Szymanowska-Gwiżdż.
- *) *Tarasy z drewna egzotycznego - problemy związane z jakością i trwałością* - T. Kania.
- *) *Aspekty mykologiczno-remontowe drewnianej więźby dachowej zabytkowego budynku drewnianego sądu krajowego w Raciborzu* - S. Jasiulek, C. Magott, J.A. Rubin.
- *) *Aspekty mykologiczno-budowlane zabytkowego budynku Cieszyńskiego hotelu "Pod Brunatnym Jeleniem"* - J.A. Rubin.
- *) *Badania wilgotności i zasolenia murów oraz sklepień ceramicznych w historycznych obiektach podziemnych* - Z. Matkowski.

- *) Przypadki zastosowania zbiorników stalowych i ich stan w okresie użytkowania - C. Miedziałowski, J. Malesza, T. Chyży.*
- *) Wpływ stanu technicznego ścian z muru pruskiego na ich jakość cieplną - B. Orlik-Koźdoń, A. Szymanowska-Gwizdź.*
- *) Ochrona zabytków – „opracowanie mykologiczne” czy „ekspertyza mykologiczno – budowlana”? - D. Mączyński.*
- *) Perspektywy zastosowania w praktyce instrumentalnej metody AE wykrywania larw ksylofagicznych owadów w konstrukcjach drewnianych - A. Krajewski, P. Bilski, P. Witomski, P. Bobiński.*
- *) Ryzyko rozwoju grzybów pleśniowych w przegrodach budowlanych - A. Alsabry, B. Michalak.*
- *) Analiza przyczyn powstania spękań sklepień kościoła i ich wzmocnienie - J. Fronczyk.*
- *) Analiza przyczyn zawilgoceń elementów budowlanych z użyciem MES. Wybrane przykłady - M. Steidl.*



Prof. Andrzej Fojutowski wygłasza referat. Sesji przewodniczy prof. Wojciech Skowroński i prof. Abdrahman Alsabry - współprzewodniczący



Dr inż. Tomasz Kania podczas wygłaszania referatu. Sesji przewodniczący prof. Ewa Dobrowolska i prof. Andrzej Fojutowski - współprzewodniczący

Program konferencyjny obejmował zarówno wystąpienia autorów referatów, dyskusję, jak i prezentacje firm, a w tym firmy CORROVENTA OSUSZANIE Sp. z o.o - sponsora konferencji.

Główną imprezą towarzyszącą było Spotkanie Koleżeńskie z okazji Jubileuszu 50-lecia Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa nawiązujące tematycznie do wcześniejszej (zorganizowanej w 2021 roku) Jubileuszowej Gali we wrocławskim Monopolu.

Podczas tego spotkania zabrało głos szereg osób. Prof. Wojciech Skowroński, pełniący funkcję przewodniczącego PSMB od 10 lat (od 2012 roku), w swojej wypowiedzi m.in. zwrócił uwagę na zasługi prof. zw. dra hab. czł. rzecz. PAN Jerzego Ważnego - pioniera polskiej mykologii budowlanej i mgra inż. Zygmunta Stramskiego - Honorowego Przewodniczącego Stowarzyszenia. Dr Jerzy Karyś (przewodniczący PSMB w latach 1994 - 2012) w swojej wypowiedzi podkreślił zasługi prof. Władysława Danileckiego i prof. Kazimierza Lutomskiego. Prof. Czesław Miedziałowski - wieloletni dziekan wydziału i dyrektor Instytutu Inżynierii Lądowej i Transportu Politechniki Białostockiej przedstawił Adres, który podpisał wraz prof. Michałem Bołtrykiem - Dziekanem Wydziału Budownictwa i Nauk o Środowisku tej uczelni. W liście skierowanym do przewodniczącego PSMB

zaakcentowano owocną współpracę Stowarzyszenia z Wydziałem i zamieszczono życzenia związane z obchodzonym jubileuszem. Prof. Ewa Dobrowolska składając życzenia z okazji jubileuszu zwróciła uwagę na korzystną współpracę w ostatnich dziesięciu latach Stowarzyszenia z Komitetem Nauk Leśnych i Technologii Drewna Polskiej Akademii Nauk (wcześniej z Komitetem Technologii Drewna PAN).



Prof. Wojciech Skowroński otwiera Spotkanie Koleżeńskie zorganizowane z okazji Jubileuszu 50-lecia PSMB

W rozmowach kularowych prof. Wojciech Skowroński wymieniał wiele nazwisk osób zasłużonych dla stowarzyszenia a podstawą do tego była wydana pod Jego redakcją niemalże 500 stronicowa książka "50 lat Polskiego Stowarzyszenia Mykologów Budownictwa", którą - jako dodatek do materiałów konferencyjnych - otrzymał każdy uczestnik sympozjum. W kularach również koleżanki i koledzy (z których kilka osób pełni niezmiennie ważne funkcje stowarzyszeniowe od ponad 10 lat) wspominali - w miłej atmosferze, co jest widoczne na poniższych fotografiach - przede wszystkim te najlepsze momenty działalności stowarzyszenia, których było wiele; zarówno po, jak i przed przywoływanym wyżej wrześniem 2012 roku.

Ponadto uczestnicy tej konferencji otrzymali pamiątkowe ceramiczne kafelki, upamiętniające obchodzony jubileusz. Program konferencyjny wzbogaciły również inne imprezy towarzyszące m.in. rejs statkiem po Jeziorze Zegrzyńskim.





