

XIV Sympozjum PSMB „Ochrona obiektów budowlanych przed wilgocią, korozją biologiczną i ogniem” w Złotym Potoku

Sympozjum odbyło się 7–9 września 2017 r. Organizatorem było Polskie Stowarzyszenie Mikologów 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 Zawia* – *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 Styrzczała*.

Obrazy rozpoczęły się Sesją otwarcia tematycznie wzbogacając o zdarzenia nawiązujące do obchodów 45-lecia działalności PSMB – wręczono medale PSMB, odznaki honorowe i dyplomy. Nagrodzeni reprezentują 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.

Przemówienie otwierające sympozjum wygłosił prof. *Wojciech Skowroński*, zwracając uwagę na to, że nowoczesna mikologia 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 w 2017 roku dwóch książek z serii „Monografie 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. Tegorocznymi laureatami Medalii PSMB zostali:

– laureaci Medalu im. Jerzego Ważnego: prof. dr hab. inż. *Zofia Żakowska*, mgr inż. *Piotr Kozarski*;

– laureaci Medalu im. Zygmunta Stramskiego: mgr inż. *Andrzej Schuhmacher*, mgr inż. *Krystyna Gągała*, dr *Stanisław Kobiela*, mgr inż. *Jan Kunert*.

Laureaci są wielce zasłużonymi działaczami PSMB; przykładowo mgr inż. *Andrzej Schuhmacher* to przewodniczący stowa-



Rys. 1. Przy stole prezydyalnym od lewej: dr hab. *Małgorzata Piotrowska*, prof. *Zofia Żakowska*, prof. *Ewa Dobrowolska*, prof. *Wojciech Skowroński*, prof. *Zygmunt Orłowski*, dr *Jerzy Karyś*, mgr *Krystyna Styrzczała* (fot. Serwis fotograficzny PSMB)

rzyszenia w kadencji, w której organizacja uzyskała status krajowy i dzisiejszą nazwę. 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*.

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 Łuszczczyńska*, *Marlena Piontek*, *Hanna Lechów*), Spektrometria mas – przyszłość współczesnego laboratorium mikologicznego (*Patryk Bielecki*, *Małgorzata Stempniewska*, *Sylwia Krzętowska*, *Małgorzata Dziedziech*, *Janusz Dzisko*), Wytrzymałość i wybrane właściwości fizyczne drewna poddanego różnym metodom sztucznego starzenia (*Ewa Dobrowolska*, *Agnieszka Jankowska*, *Agnieszka Laskowska*), Trwałość termomodetyfikowanego drewna bielu sosny w kontakcie z gruntem – 3 lata badania poligonowego (*Andrzej Fojutowski*, *Aleksandra Kropacz*, *Andrzej Noskowiak*), Chaotyczne naprawy i rekonstrukcje więźb dachowych skutkujące powtórny rozwój 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 Łuszczczyńska*), 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 Pastuska*), Analiza stanu technicznego płyt elewacyjnych OWT-67 w aspekcie robót termomodernizacyjnych – studium przypadku (*Marcin Orłowski*, *Zygmunt Orłowski*), Od biomineralizacji do bioceglu (*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 mikologiczna 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 symposium 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 zwalczania owadów w drewnie budowl) oraz w zwiedzaniu zamku Pieskowa Skała – najlepiej zachowanym obiekcie w ciągu tak zwanych Orlich Gniazd, stanowiącym 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.



Rys. 2. Uczestnicy XIV Symposium PSMB podczas zwiedzania zamku Pieskowa Skała wraz z charyzmatycznym kustoszem zamku *Olgiędem Mikołajskim* (fot. Serwis fotograficzny PSMB)

Rocznicę Stowarzyszenia świętowano w pierwszym dniu podczas spotkania koleżeńkiego pod hasłem „45 lat minęło – to piękny wiek, na drugie tyle teraz przygotuj się”. W programie tej wieczornej uroczystej kolacji znalazło się wystąpienie Zespołu Pieśni i Tańca „Śląsk” oraz wypowiedź opublikowana pt. „Historyczny zarys działalności Polskiego Stowarzyszenia Mikologów Budownictwa w latach 1971–2017” autorstwa *Jerzego Karysia* (byłego wieloletniego przewodniczącego stowarzyszenia) i *Wojciecha Skowrońskiego* (przewodniczącego PSMB od 2012 r.).