

Wspomnienie o Profesorze Jerzym Sadowskim

28 lipca 2014 r. zmarł prof. zw. dr hab. inż. Jerzy Sadowski, wybitny uczony, specjalizujący się w dziedzinie akustyki budowlanej, przemysłowej, architektonicznej i środowiskowej. Zabrakło tylko kilku miesięcy, abyśmy mogli świętować wspólnie jubileusz 90-lecia urodzin Profesora.

Całe swoje życie zawodowe i naukowe związał Profesor z Instytutem Techniki Budowlanej. Już w latach pięćdziesiątych ubiegłego wieku przyczynił się (wówczas jako młody inżynier) do powstania w Instytucie Zakładu Akustyki, który pod jego kierownictwem, trwającym ponad 45 lat, stał się prężnym ośrodkiem badawczym, prowadzącym prace w dziedzinie akustyki na potrzeby polskiego budownictwa. Zakres tych prac był bardzo szeroki i obejmował akustykę budowlaną, urbanistyczną, architektoniczną i przemysłową. W tych dziedzinach Profesor zajmował się badaniami zjawisk akustycznych zachodzących w elementach i obiektach budowlanych, we wnętrzach o akustyce kwalifikowanej, w przestrzeniach urbanistycznych, a także kryteriami oceny wyrobów i obiektów budowlanych. Interesowały go także zagadnienia będące na pograniczu medycyny, psychoakustyki i akustyki technicznej związane z subiektywnymi badaniami hałasu oraz wpływem hałasu na zdrowie i samopoczucie człowieka. Odnosił tę problematykę do jakości akustycznej obiektów budowlanych, szczególnie budynków mieszkalnych. Rozwijał też metody specjalistycznych pomiarów akustycznych.

Bardzo dużą wagę przykładał Profesor do normalizacji w dziedzinie akustyki budowlanej i ochrony środowiska, słusznie uznając, że ułatwi to wprowadzenie wymagań akustycznych do przepisów budowlanych. To z Jego inicjatywy powstała już w 1963 r. norma związana z ochroną przed hałasem budynków, która stanowiła początek cyklu norm z serii PN-B-02151. Cykl ten (przy kolejnych nowelizacjach dostosowujących sposób formułowania wymagań do aktualnego stanu wiedzy oraz do norm międzynarodowych i europejskich) stał się podstawą do uwzględniania wymagań akustycznych w warunkach technicznych, jakim powinny odpowiadać budynki i ich usytuowanie. Jako promotor 13 przewodów doktorskich wspierał rozwój naukowy pracowników Zakładu Akustyki ITB i innych ośrodków badawczych w kraju.

Profesor przykładał wielką wagę do popularyzacji wiedzy w dziedzinie akustyki budowlanej i urbanistycznej. Jest autorem wielu książek wydanych m.in. przez Arkady, PWN, a także autorem ponad 240 artykułów w prasie naukowej i technicznej. Chętnie korzystał z łamów miesięcznika „Materiały Budowlane”, ceniąc to wydawnictwo za rzetelność, profesjonalizm i wysoki poziom publikowanych w nim artykułów.



ITB. Sesja jubileuszowa z okazji 50-lecia pracy naukowej i 80-lecia urodzin Profesora Jerzego Sadowskiego, Warszawa, 14 grudnia 2004 r. – Dyrektor Instytutu Techniki Budowlanej doc. dr inż. Stanisław Wierzbicki składa gratulacje Jubilatowi [Fot. ITB]

Współpraca z Profesorem zaowocowała przyznaniem akustyce ważnego miejsca w tematyce miesięcznika, czego dowodem są, od wielu lat, sierpniowe numery „Materiałów Budowlanych” poświęcone akustyce w budownictwie.

Profesor Jerzy Sadowski zdobył ogromne uznanie w kraju i za granicą. Brał udział w pracach wielu organizacji międzynarodowych i współpracował z zagranicznymi ośrodkami badawczymi, uczestnicząc w realizacji wspólnych prac badawczych. W kraju był inicjatorem i realizatorem wielu badań prowadzonych wspólnie przez różne instytuty badawcze i ośrodki akademickie, co przyczyniało się do integracji krajowego środowiska naukowego. Dowodem uznania dokonań Profesora Sadowskiego było jego członkostwo w Komitecie Akustyki Polskiej Akademii Nauk, w którym pełnił funkcję przewodniczącego Komisji ds. Akustyki Architektonicznej oraz członkostwo w radach naukowych instytutów. Jako wieloletni członek Rady Naukowej ITB pełnił w niej funkcje Wiceprzewodniczącego, a także Przewodniczącego Komisji ds. Nauko-Badawczych.

Współpracownicy Profesora, redakcja i czytelnicy miesięcznika „Materiały Budowlane” zapamiętają Go jako człowieka niezwykle prawego, życzliwego i pogodnego. Życzliwość i pogoda ducha emanuje z załączonej fotografii Profesora zrobionej w czasie uroczystości Jubileuszu 50-lecia pracy naukowej i 80-lecia urodzin. Niech taki Jego obraz pozostanie w naszej pamięci.

Sytuacja branży okien w Polsce

(dokończenie ze str. 2)

zaledwie 6% sprzedaży wszystkich okien na tamtym rynku, we Francji udział ten nie przekracza 3%, we Włoszech 10%, w Czechach 18%, a na Słowacji 25% wartościowo.

Pod względem ilości produkowanych okien Polska, wbrew oficjalnej propagandzie, nie jest europejską potęgą, ponieważ zajmuje dopiero 5. miejsce wśród krajów Unii. Wysoką pozycję

w hierarchii europejskich eksporterów zajmujemy także głównie dzięki aktywności zagranicznych koncernów, przenoszących swoją produkcję do Polski (szwajcarskie AFG, duński VKR, szwedzkie Inwido itp.). Trzeba jednak podkreślić, że 10 lat w Unii dało polskiemu przemysłowi okiennemu czas na modernizację parku maszynowego, na wdrożenie najnowszych technologii i wy-

kształcenie kadr handlu zagranicznego. Jesteśmy liczącym się graczem na europejskim rynku stolarki budowlanej, a pod względem technicznym polskie okna należą do najlepszych. Dla rodzimych inwestorów oznacza to, że najlepsze w Europie rozwiązania okienne mają w zasięgu ręki za przystępną cenę.

Maksymilian Miros
Centrum Analiz Branżowych