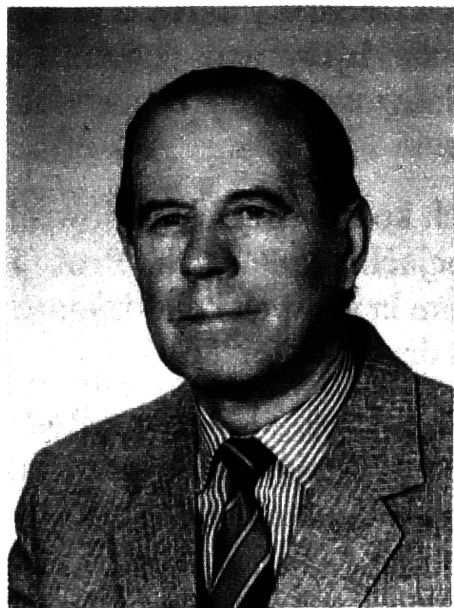


Profesor Jan Raczkowski członkiem IAWS

Prof. Jan Raczkowski — a Member of the International Academy of Wood Science

W 1989 roku odbyły się wybory nowych członków Międzynarodowej Akademii Nauki o Drewnie (International Academy of Wood Science — IAWS). Wśród nowo powołanych członków jest prof. dr hab. Jan Raczkowski.



Jan Raczkowski (ur. 1926) ukończył studia na Wydziale Leśnym Uniwersytetu Poznańskiego w 1951 roku, specjalizując się w zakresie technologii drewna. Studia doktorskie odbył w Akademii Techniczno-Leśnej w Leningradzie, gdzie na Wydziale Mechanicznej Technologii Drewna uzyskał w 1957 r. stopień naukowy kandydata nauk technicznych na podstawie rozprawy pt. "Ciśnienie pęcznienia drewna sosny i niektórych innych gatunków". Habilitował się w 1965 r. na Wydziale Technologii Drewna SGGW, przedstawiając rozprawę pt. "Badania nad niejednorodnością cykliczną drewna gatunków iglastych". Tytuł profesora nadzwyczajnego uzyskał w 1974 r., profesorem zwyczajnym zaś został w 1981 r.

Prof. J. Raczkowski rozpoczął pracę naukową w roku 1952 w Katedrze Mechanicznej Technologii Drewna WSR w Poznaniu pod kierunkiem prof. dr. hab. dr h.c. Tadeusza Perkitnego. Na Wydziale Technologii Drewna przeszedł wszystkie stanowiska od asystenta do kierownika Katedry. W latach 1981–1982 pełnił obowiązki dziekana Wydziału. Zorganizowana przez prof. J. Raczkowskiego Katedra Nauki o Drewnie cieszy się opinią jednostki dobrze wykonującej zadania dydaktyczne i naukowe.

Prof. J. Raczkowski od lat wykłada naukę o drewnie oraz prowadzi seminaria dyplomowe i doktorskie z tego przedmiotu. Pod jego kierunkiem ponad 100 osób ukończyło prace magisterskie, spośród których 3 osoby otrzymały dyplomy z wyróżnieniem, 7 osób zostało nagrodzonych lub wyróżnionych m.in. przez Ministra Budownictwa, przez

Rektora AR w Poznaniu nagrodą im. prof. J. Zwolińskiego oraz ogólnopolskim konkursie "Młoda myśl dla kraju". Ponad 30 studentów prof. J. Raczkowskiego było w czasie studiów współautorami prac ogłoszonych drukiem. Prof. J. Raczkowski był promotorem w 7 zakończonych przewodach doktorskich, a w kierowanej przez niego Katedrze odbywali staże naukowe również goście z zagranicy.

Dorobek naukowy prof. J. Raczkowskiego obejmuje 170 pozycji, a w tym 120 publikacji. Ponad połowa spośród owych publikacji ogłoszona została w czasopiśmie zagranicznych, cieszących się wysoką rangą. Wspomniane publikacje dotyczą głównie różnych aspektów nauki o drewnie, a w szczególności oddziaływania drewna z wodą, anizotropii i niejednorodności drewna, naprężeń wilgotnościowych w drewnie oraz korozji abiotycznej drewna, np. jego radiolizy i odporności na działanie środowisk agresywnych. Niektóre z tych prac miały inspirujący charakter, o czym świadczy ich kontynuacja w kraju i za granicą. Do problematyki, która spotkała się z szerokim międzynarodowym oddźwiękiem zaliczyć można w szczególności badania nad ciśnieniem pęcznienia drewna, nad ciepłem jego zwilżania, a zwłaszcza badania nad właściwościami reologicznymi drewna w niestacjonarnych warunkach otoczenia. Obecne zainteresowania badawcze prof. J. Raczkowskiego obejmują: w zakresie technicznej nauki o drewnie przede wszystkim reologię drewna (pełzanie i relaksacja naprężeń), a w zakresie ekologicznej nauki o drewnie – relacje między warunkami tworzenia się drewna i jego właściwościami. Problematyka badawcza prof. J. Raczkowskiego o charakterze użytkowym skupia się głównie wokół takich zagadnień jak: modyfikacja drewna, hydratacja cementu w obecności drewna i kory różnych gatunków lub włókien celulozowych, jako substytutu azbestu w płytach pokryciowych i osłonowych.

Prace prof. J. Raczkowskiego były prezentowane na licznych konferencjach krajowych oraz na ponad 20 zagranicznych kongresach i konferencjach naukowych. Prof. J. Raczkowski był nadto organizatorem lub współorganizatorem krajowych i międzynarodowych sympozjów naukowych, np. sympozjum nt. reologii drewna '82 i '86.

Prof. J. Raczkowski jest od wielu lat członkiem Komitetu Technologii Drewna PAN, Polskiego Towarzystwa Leśnego, Poznańskiego Towarzystwa Przyjaciół Nauk oraz innych komitetów i towarzystw z zakresu swojej specjalności. W latach 1982–1985 był członkiem Rady Głównej Nauki i Szkolnictwa Wyższego. Prof. J. Raczkowski jest odznaczony Krzyżem Kawalerskim Orderu Odrodzenia Polski i Medalem Komisji Edukacji Narodowej.

Jerzy Ważny