

Od lewej: prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk, prof. Wiesław Kurdowski, rektor Politechniki Opolskiej, prof. dr hab. Marek Tukiendorf



foto: Politechnika Opolska

Tytuł Doktora Honoris Causa dla prof. Wiesława Kurdowskiego

Prof. Wiesław Kurdowski, Honorowy Przewodniczący Stowarzyszenia Producentów Cementu, otrzymał 8 października 2015 r. tytuł Doktora Honoris Causa Politechniki Opolskiej.

W uroczystości wzięli udział liczni przedstawiciele świata nauki i przemysłu cementowego z całego kraju.

Laudację na cześć prof. Wiesława Kurdowskiego – wybitnego uczonego i inżyniera, cenionego nauczyciela akademickiego, aktywnego uczestnika i organizatora życia naukowego – przedstawiła prof. dr hab. Stefania Grzeszczyk, dziekan Wydziału Budownictwa i Architektury Politechniki Opolskiej. Profesor Wiesław Kurdowski urodził się w 1931 roku. Jest absolwentem Wydziału Mineralnego Akademii Górniczo-Hutniczej w Krakowie, który od 1973 roku nosi nazwę Wydziału Inżynierii Materiałowej i Ceramiki. Jego długa działalność zawodowa i naukowa praktycznie od początku była związana z branżą cementową. Już pod koniec lat 50. Wiesław Kurdowski był m.in. kierownikiem Zakładu Doświadczalnego, którego działalność polegała przede wszystkim na wykonywaniu bilansów materiałowo-ciepłych głównych urządzeń w zakładach cementowych i wapienicznych, między innymi w opolskich cementowniach: Groszowice, Piast i Odra. W 1974 roku otrzymał tytuł profesora nadzwyczajnego nauk technicznych, a w 1984 roku – tytuł profesora zwyczajnego. Prof. Wiesław Kurdowski jest jednym z najwybitniejszych uczonych i światowym autorytetem naukowym w dziedzinie chemii cementu i technologii materiałów budowlanych. Najważniejsze osiągnięcia naukowe Profesora to: wykazanie znaczenia roztworów stałych baru w klinkierze w kształtowaniu właściwości cementu, określenie roli ciśnie-

nia osmotycznego w korozji chlorkowej cementu, a także określenie bezpiecznego poziomu metali ciężkich w klinkierze portlandzkim.

W oparciu o gruntowną znajomość chemii i tajników produkcji cementu Profesor opracował i wprowadził do praktyki ważne nowe technologie: technologię produkcji cementu szybkotwardniejącego (opartą na niewielkim dodatku baru do surowców stosowanych do produkcji klinkieru), cementu ekspansywnego (z oryginalnym dodatkiem siarczano-glinianowym), spoiwa do odszczepiania bloków skalnych (bez powstawania odpadów) oraz do kruszenia konstrukcji betonowych (bez niebezpiecznego oddziaływania na sąsiednie budowle).

Professor Wiesław Kurdowski ma wielkie zasługi dla rozwoju przemysłu cementowego w Polsce. Nie ograniczył swojej roli tylko do wprowadzania nowych rozwiązań technologicznych, lecz brał bezpośredni udział w tym rozwoju, pełniąc przez kilka lat rolę opiekuna nowej Cementowni Ożarów, a także modernizując proces produkcji w cementowniach Małogoszcz i Rudniki oraz uczestnicząc we wprowadzeniu nowatorskiej i jedynej na świecie technologii firmy FLSmith w cementowni Chełm III.

W 1990 roku był jednym z założycieli obecnego Stowarzyszenia Producentów Cementu i do 1995 roku pełnił funkcję przewodniczącego. Za zasługi dla branży cementowej otrzymał tytuł Honorowego Przewodniczącego SPC.

Podczas uroczystości 8 października w imieniu całej branży cementowej gratulacje prof. Wiesławowi Kurdowskiemu składał obecny przewodniczący SPC Andrzej Ptak.

oprac. pie

W tekście wykorzystano fragmenty laudacji prof. dr hab. Stefanii Grzeszczyk