

Michał STYP-REKOWSKI urodził się w 1946 roku w Bydgoszczy gdzie też w II Liceum Ogólnokształcących zdał maturę. W 1971r. ukończył studia na Wydziale Budowy Maszyn Politechniki Gdańskiej. Po studiach, przez dwa lata pracował w Bydgoskiej Fabryce Maszyn i Urządzeń Przemysłu spożywczego SPOMASZ jako konstruktor maszyn dla przemysłu piekarniczego. Od 1973 roku został pracownikiem naukowo-badawczym Wydziału Mechanicznego Wyższej Szkoły Inżynierskiej w Bydgoszczy, Po kolejnych przekształceniach obecnie jest to Wydział Inżynierii Mechanicznej Uniwersytetu Technologiczno-Przyrodniczego w Bydgoszczy. W 1985 roku uzyskał stopień doktora n.t. na Wydziale Mechanicznym Energetycznym Politechniki Śląskiej w Gliwicach, a stopień dr hab. n.t. w 2002 r. na Wydziale Maszyn Roboczych i Transportu Politechniki Poznańskiej. Aktualnie zatrudniony jest na stanowisku profesora nadzwyczajnego jako kierownik Zakładu Inżynierii Produkcji na Wydziale Inżynierii Mechanicznej. Pełni także funkcję prodziekana ds. nauki na tym Wydziale.

W swojej pracy naukowej profesor M. Styp-Rekowski zajmuje się badaniem stanu obiektów technicznych oraz procesami zużywania tribologicznego maszyn, zespołów funkcyjnych i ich elementów. Prowadzi badania dotyczące szeroko pojętej transformacji warstwy wierzchniej zachodzącej pod wpływem oddziaływania wymuszeń technologicznych i eksploatacyjnych, w tym modelowania tych zmian, symulacji i prognozowania. Drugi, również ważny nurt działalności naukowej profesora M. Styp-Rekowskiego dotyczy aspektów ekologicznych tych procesów a także całej działalności technicznej człowieka. Rezultaty prac realizowanych w tym zakresie prowadzą do minimalizowania negatywnych najczęściej skutków ubocznych tej działalności.

W swoim dorobku ma ponad 200 publikacji z powyższych zakresów, zamieszczonych w źródłach krajowych i zagranicznych (m.in.: Austria, Japonia, RFN, Rosja, Wlk. Brytania) oraz 4 monografie. Jest także autorem szeregu opracowań konstrukcyjnych wdrożonych w praktyce przemysłowej oraz autorem lub współautorem 4 patentów i jednego wzoru użytkowego.

M. Styp-Rekowski był promotorem w dwóch zakończonych przewodach doktorskich oraz jednym będącym w toku, recenzował także sześć rozpraw doktorskich oraz jedną habilitacyjną. Pod kierunkiem profesora M. Styp-Rekowskiego opracowano ponad 100 prac dyplomowych (inżynierskich i magisterskich) na studiach stacjonarnych i niestacjonarnych.

Aktywnie uczestniczy w pracy organizacji i towarzystw naukowych i naukowo-technicznych. Na podstawie mianowania lub z wyboru jest członkiem m.in.: Gremium Technozofii Komitetu Naukoznawstwa PAN, Zespołu Systemów Eksploatacji Sekcji Podstaw Eksploatacji KBM PAN, Międzysekcyjnego Zespołu Inżynierii Powierzchni KBM PAN, Komisji Budowy Maszyn Poznańskiego Oddziału PAN, Środowiskowego Zespołu Sekcji Podstaw Eksploatacji KBM PAN w Gdańsku, Polskiego Towarzystwa Tribologicznego, Polskiego Naukowo-Technicznego Towarzystwa Eksploatacyjnego, Bydgoskiego Towarzystwa Naukowego.

Jest żonaty i ma dwóch dorosłych już synów. W wolnych chwilach, w ramach relaksu lubi popracować w przydomowym ogródku a w jesienne i zimowe wieczory pograć w brydża.

25. września Prezydent RP podpisał nominację Michała Styp-Rekowskiego na profesora nauk technicznych.