

Рајко Томовић

Академик Рајко Томовић рођен је 1. новембра 1919. у Баји (Мађарска). Гимназију је учио у Бачком Петровцу, Новом Врбасу, Сомбору. Од 1936. живи у Београду, где је завршио средњу школу (1938). На Електротехнички факултет у Београду уписао се 1938. године. Због ратних прилика, студије је прекинуо и завршио их 1946.

Припадао је напредном студентском покрету. Члан је СКОЈ-а од 1940. Учесник НОП од 1941. Ухапшен је у Београду 1942. Био је у логору на Бањици и Сајмишту, одакле је одведен у рудник Трепча на принудни рад. Учествовао је у НОП на Косову, где је постао члан СКЈ 1943. По завршетку рата, пребачен је у чину капетана из ЈНА на партијски рад на Београдском универзитету.

По дипломирању постављен је за асистента на Електротехничком факултету у Београду а затим за асистента у Српској академији наука. По сопственој жељи, ради учешћа у практичним задацима, отишао је из САНУ у Институт Министарства електропривреде. У периоду 1950-1960. ради у Институту Борис Кидрич, Винча. Радио је дуже времена у Институту Михаило Пупин где је формирао прву групу за роботiku код нас. Од 1962. је ванредни, а од 1964. редовни професор Електротехничког факултета у Београду. Носилац је награде АВНОЈ, Седмојулске награде и награде савезног удружења бораца НОР.

За редовног члана Војвођанске академије наука изабран је 24. новембра 1981, а за редовног члана САНУ 29. маја 1991. године.

Академик Томовић конструктор је првих специјалних рачунара за решавање диференцијалних једначина и творац је тзв. «београдске шаке» (један од првих покушаја у свету да се изради вештачки орган са чулом додира). У свом научном раду бавио се мултидисциплинарним истраживањима вештачке интелигенције и биотехником. Био је руководилац пројекта Улога интелигентних робота у флексибилној монтажи (Војвођанске академије наука); као научни саветник учествовао је у примењеним истраживањима у рехабилитационим центрима Мајамија, Ванкувера и Едмонтона на Теорији управљања функционалним покретима; радио је на интердисциплинарном пројекту Тополошки прилаз распознавању облика.

Преминуо је у Београду 30. маја 2001. године.