

Kondakov Ivan (1857-1931) :)

Ruský chemik, objaviteľ syntetického kaučuku.



Ivan Kondakov sa narodil vo Varšave, ktorá v tom čase bola súčasťou Ruska. Študoval v Petrohrade u profesora Butlerova. Neskôr sa stal v Tartu vedúcim chemickej fakulty na tamojšej univerzite (1894-1918). Tu sa Kondakov sústredil iba na výskum syntézy organických zlúčenín. Spolu so svojimi spolupracovníkmi tak dosiahol pozoruhodný úspech, pretože to bol práve on, kto v roku 1901 ako prvý vyrobil umelý kaučuk. Polymerizoval s pomocou uhličitanu draselného dimetylbutan-1,3dien a získal tak dimetylbutadienový kaučuk. Jeho kaučuk sa preto označuje tiež ako methylkaučuk.