

Procedeu de dezinfectare a apei, care include tratarea fotochimică a ei cu radiație ultravioletă în intervalul de unde 180...300 nm, **caracterizat prin aceea că** apa se supune suplimentar tratării electrochimice prin aplicarea la electrozi a tensiunii de 30...40 V de curent continuu, ca anod fiind utilizat titanul placat cu dioxid de ruteniu, iar ca catod - oțelul inoxidabil, totodată în apa supusă dezinfectării se efectuează fluidizarea magnetică a unor corpuri cilindrice de oțel cu lungimea de 20...30 mm și diametrul de 1...2 mm într-un câmp electromagnetic rotativ cu inducția de 25...40 mT.