

Štúdium MHCD mikrovýboja

M. Klas, M. Stano, Š. Matejčík

matej

V tejto práci bol študovaný mikrovýboj v geometrii MHCD v čistom argóne. Mikrovýboj bol generovaný v diere o priemere 1,2 mm v keramike o hrúbke 0,6mm medzi dvoma medenými elektródami. Vo výsledkoch su prezentované zápalné napätia a volt-ampérové charakteristiky výboja v závislosti od tlaku.