

ECRAN CILINDRIC ÎN CÂMP MAGNETIC LONGITUDINAL PENTRU ANTENE DE EXPLORARE A ZĂCĂMINTELOR DE MINEREURI ȘI ALTE UTILIZĂRI

ADRIANA-ELENA PRISĂCARU, DELIA ANNE-MARIE ANDRONE și I. ANDRONE

Pentru a proteja circuitele și aparatele electrice împotriva câmpurilor electrice și magnetice adesea sunt utilizate ecrane. Este examinat un ecran cilindric plasat în câmp magnetic longitudinal variabil. Se rezolvă ecuațiile lui Maxwell pentru diverse medii.