



ID de Contribution: 23

Type: Oral

Aimants à haute température critique –intérêts et applications

vendredi 4 octobre 2019 09:30 (20 minutes)

L'intérêt pour les supraconducteurs à haute température critique ne cesse de croître et touche désormais de nombreux domaines de recherche (médical, fusion, défense, physique des particules...). Nous verrons pourquoi ces matériaux nous sont utiles pour les applications à fort champ magnétique et présenterons quelques aimants HTS récemment réalisés et testés au CEA/IRFU/DACM.

Auteur principal: FAZILLEAU, Philippe (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM)

Orateur: FAZILLEAU, Philippe (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM)

Classification de Session: Aimants