



ID de Contribution: 18

Type: Oral

Activités aimants supraconducteurs : applications et technologies

vendredi 4 octobre 2019 08:40 (30 minutes)

Cette présentation décrira les principales applications des aimants supraconducteurs, détaillera les axes de R&D sur la mise en œuvre des matériaux supraconducteurs au CEA Saclay, et illustrera ce domaine d'activité à travers quelques exemples de projets emblématiques (aimant IRM Iseult 11.7T, bobine hybride LNCMI...).

Auteur principal: QUETTIER, Lionel (CEA-Paris Saclay / Irfu / DACM)

Orateur: QUETTIER, Lionel (CEA-Paris Saclay / Irfu / DACM)

Classification de Session: Aimants