



ID de Contribution: 25

Type: Oral

R&D sur l'Injecteur de Protons à Haute Intensité (IPHI) en vue du projet SONATE de source compacte de neutrons

vendredi 4 octobre 2019 10:30 (30 minutes)

Le projet SONATE est un projet français de source compacte de neutrons basée sur un accélérateur, destiné à remplacer une partie des activités menées actuellement à Saclay auprès du réacteur de recherche Orphée. Cet exposé présentera le projet SONATE dans le contexte des sources compactes de neutrons ainsi que la R&D menée actuellement à Saclay auprès de l'accélérateur IPHI sur la cible de production de neutrons et le modérateur.

Auteurs principaux: PICHOFF, Nicolas (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM); SCHWINDLING, Jérôme (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM)

Orateurs: PICHOFF, Nicolas (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM); SCHWINDLING, Jérôme (CEA Paris Saclay / IRFU / DACM)

Classification de Session: Ions de haute intensité