

DEVELOPMENT OF OPTICAL NEUTRON DETECTORS AT CEA: Toward an innovative neutron detector for sodium fast reactors

Thursday 2 October 2025 10:30 (30 minutes)

Speaker's title

Mr

Speaker's email address

gregoire.deizarra@cea.fr

Country/Int. organization

France

Affiliation/Organization

Commissariat à l'énergie atomique

Author: Dr DE IZARRA, Gregoire (Commissariat à l'énergie atomique (CEA))

Co-authors: Mrs PÉPINO, Alexandra (Commissariat à l'énergie atomique (CEA)); Dr POURADIER DUTEIL, Marc (Commissariat à l'énergie atomique (CEA)); Dr FILLIATRE, Philippe (Commissariat à l'énergie atomique (CEA)); Mr BRÉAUD, Stéphane (Commissariat à l'énergie atomique (CEA)); Mr GÉRENTON, Valentin (Commissariat à l'énergie atomique (CEA))

Presenter: Dr DE IZARRA, Gregoire (Commissariat à l'énergie atomique (CEA))

Session Classification: Track 4.2

Track Classification: Track 4: Innovative systems and components