

IV Geant4 International User Conference at the physics-medicine-biology frontier



Contribution ID: 115

Type: not specified

New Geant4 model of channeling in crystals and its potential applications in medical physics

Tuesday, 25 October 2022 15:13 (12 minutes)

Topic

Primary authors: SYTOV, Alexei (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); BANDIERA, LAURA (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); CHO, K; CIRRONE, G.A.P (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare, Laboratori Nazionali del Sud, Catania, Italy); GUATELLI, Susanna; HAURYLAVETS, Viktor (INP); HWANG, S; IVANCHENKO, V; PANDOLA, Luciano (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare); ROSENFELD, A; TIKHOMIROV, V

Presenter: SYTOV, Alexei (Istituto Nazionale di Fisica Nucleare)

Session Classification: Geant4 for Nuclear Medicine