

Congrès d'Analyse Numérique pour les Jeunes - 2020

jeudi 3 décembre 2020

Session parallèle 5: Schéma numérique I (salle 3) - Zoom (14:00 - 16:30)

time	[id] title	presenter
14:00	[18] Une approximation FEM-PIC conservative et semi-implicite de Vlasov-Maxwell pour la simulation d'un Klystron	M. PAGÈS, Valentin
14:30	[41] Numerical analysis of DDFV schemes for semiconductors energy-transport models.	Dr LISSONI, Giulia
15:00	[51] The Vlasov-Poisson system with a uniform magnetic field: propagation of moments and regularity	REGE, Alexandre
15:30	[53] Accélération d'Anderson-Pulay: convergence d'algorithmes adaptatifs et application à la chimie quantique	DUPUY, Mi-Song
16:00	[60] Superconvergence of the Strang splitting when using the Crank-Nicolson scheme for parabolic PDEs with oblique boundary conditions	BERTOLI, Guillaume