

Congrès d'Analyse Numérique pour les Jeunes - 2020

Thursday, December 3, 2020

Session parallèle 5: Schéma numérique I (salle 3) - Zoom (2:00 PM - 4:30 PM)

time	[id] title	presenter
2:00 PM	[18] Une approximation FEM-PIC conservative et semi-implicite de Vlasov-Maxwell pour la simulation d'un Klystron	Mr PAGÈS, Valentin
2:30 PM	[41] Numerical analysis of DDFV schemes for semiconductors energy-transport models.	Dr LISSONI, Giulia
3:00 PM	[51] The Vlasov-Poisson system with a uniform magnetic field: propagation of moments and regularity	REGE, Alexandre
3:30 PM	[53] Accélération d'Anderson-Pulay: convergence d'algorithmes adaptatifs et application à la chimie quantique	DUPUY, Mi-Song
4:00 PM	[60] Superconvergence of the Strang splitting when using the Crank-Nicolson scheme for parabolic PDEs with oblique boundary conditions	BERTOLI, Guillaume