

PORTRAIT D'ENSEIGNANT-CHERCHEUR

Prénom : PERICHAUD

Nom : Isabelle

Discipline de Recherche : Physique

Section CNU : Maître de Conférences HDR HC 28^{ème} section

Laboratoire de rattachement : IM2NP Equipe OptoPV

Liste non exhaustive de Publications 2011-2013 :

- Article de Revue dans « Encyclopedia of Sustainability Science and Technologie », « Silicon Solar Cells, Crystalline » Martinuzzi S., Perichaud I., Slaoui A., Kleider J., Lemiti M., Trassy C., Levy-Clement C., Dubois S., Monna R., Veschetti Y., Le Quang N., Kraiem J. edited by Robert A. Meyers, Springer , septembre 2012
- F. Tanay, S. Dubois, N. Enjalbert, P. Gidon, J. Veirman and I. Périchaud, Effects of Ge-doping on the Boron-Oxygen complexes formation in Si solar cells, Phys. Status Solidi A, 1–4 (2012).
- V. Mong-the Yen, , D. Barakel, I. Périchaud, O. Palais, “Investigation of self interstitial influences in Light and Dark Induced Degradation in p-type compensated Silicon”, Energy Procedia, Volume 27, 2012, Pages 76–81
- B. Rezgui, V. Mong-The Yen, I. Périchaud, D. Barakel, M. Pasquinelli and O. Palais, “Behaviour of Light Induced Defect Generation and Carrier Lifetime Degradation in Solar Grade Silicon ”, Materials Science Forum Vol. 725 (2012) pp 141-144
- V. Mong-The Yen, O. Palais, I. Périchaud, D. Barakel and M. Pasquinelli, “Investigation of light induced degradation (lid) phenomenon in different multicrystalline silicon”, EPSECE 27th – European Photovoltaic Solar Energy Conference and Exhibition 2011

Collaborations (nationales et/ou internationales) avec d'autres laboratoires de Recherche :

CEA-INES Chambéry, CEA Grenoble, INL Lyon, LPCEM Paris, UNISTRA Strasbourg, Photowatt Bourgoin Jailleu, Emix La Souterraine, Apollon Solar Lyon ...