



*Séminaire de l'Institut d'Electronique Fondamentale*

**Mercredi 23 mars 2011 de 14h à 16h**

*Centre scientifique d'Orsay - Bât. 220 – Salle P.Grivet (R-d-C pièce 44)– F 91405 ORSAY*

## **Réunion « OPTIQUE ET DIODES LASER »**

### **dédiée à Nikolai STELMAKH**

Après quelques mots d'introduction par Claude Chappert , directeur de l'IEF, la carrière scientifique de Nikolai Stelmakh sera évoquée par trois interventions:

#### **"Picosecond Diode Lasers with deep implantation of heavy ions"**

Efim Portnoi, IOFFE Institute of St Petersburg, Russia

#### **"Ultrafast Saturable Absorbers for telecommunication applications"**

Jean-Louis Oudar, LPN Marcoussis, France

#### **"Overview of the Nikolai's scientific career : mode control in ultrashort-pulse and/or broad-area laser diodes, ultra-low loss waveguide devices and a few quantum optics aspects..."**

Jean-Michel Lourtioz, IEF Orsay, France

La dernière partie de cette réunion (20-30 mn) sera ouverte à d'autres interventions possibles

**Pour le Comité d'Organisation :**  
**Jean-Michel Lourtioz**