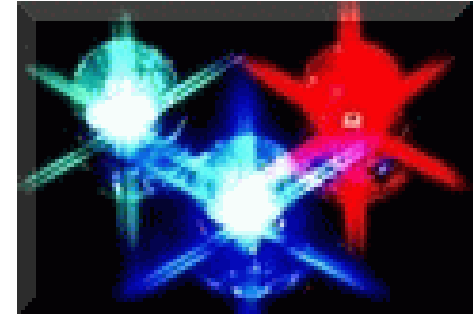


Gerbiami kolegos

**2007.01.24 16 val. Fizikos fakulteto 214 a. (Saulėtekio al. 9-III)  
įvyks seminaras**



## **Plačiatarpių puslaidininkių bei jų kvantinių darinių optinių savybių dinamika**

PRANEŠĖJAS: Prof. Edmundas Kuokštis, VU MTMI

Bus analizuojami rezultatai iš fotoluminescencijos bei optinio stiprinimo įvairiuose plačiatarpiuose junginiuose (GaN, InGaN, AlGaN, ZnO) bei jų kvantiniuose dariniuose (kvantinėse duobėse, gijose, taškuose) plačiame žadinimo bei temperatūrų intervaluose, taikant integralinį bei laikinės skyros režimą. Aptariami įvairūs spinduliuojančiosios rekombinacijos mechanizmai, eksperimento duomenys lyginami su teoriniais skaičiavimais.

Kviečiame dalyvauti



Seminaras remiamas ES SF projekto  
**“OPTOSTUD: Optoelektronikos studijų ir mokslo programos kūrimas”**