

---

Ilkovičova 3, 812 19 Bratislava 1, Slovenská republika

Vážené kolegyně,  
vážení kolegovia,

srdečne Vás pozývame na prednášku

*doc. Ing. Petra Kordoša, DrSc.*

*Elektrotechnický ústav SAV Bratislava  
Ústav elektroniky a fotoniky FEI STU*

**„Moderné polovodičové štruktúry na báze  
GaN a ich využitie“**

***Prednáška sa koná***

***v stredu 3. decembra 2014  
v Klube zamestnancov, prízemie B blok o 14:00 hod.***

Tézy prednášky:

- Porovnanie vlastností GaN s kremíkom a GaAs, špecifiká GaN
- GaN diódy ako zdroj bieleho svetla, Nobelova Cena 2014 za fyziku
- GaN tranzistory ako zdroj mikrovlnového výkonu pre komunikačné systémy
- Perspektívy GaN pre elektromobily a slnečné články

Tešíme sa na Vašu účasť!

v. r.

-----  
doc. Ing. Ladislav Hulényi, CSc.  
sekretár spolku

v. r.

-----  
prof. Ing. Július Bajcsy, CSc.  
výkonný predseda klubu