

POZVÁNKA

na seminář oddělení 15 Fyzikálního ústavu AV ČR, v.v.i.

Seminář se koná

v úterý 12. dubna 2016 v 10:00

v zasedací místnosti budovy A (vedle knihovny) Fyzikálního ústavu,
Cukrovarnická 10, Praha 6.

Na programu je přednáška

Temperature dependence of in-plane magnetic anisotropy and anisotropic magnetoresistance in (Ga,Mn)As codoped with Li

kterou prosloví

Shohei Miyakozawa

RIEC, Tohoku University

Abstrakt

This seminar will present the measured temperature dependence of in-plane magnetic anisotropy and anisotropic magnetoresistance (AMR) in (Ga,Mn)As:Li investigated using magnetotransport techniques. The signs of the in-plane uniaxial anisotropy and AMR are temperature dependent. However, the sign of the transverse AMR (planar Hall effect) is temperature independent.

Program dalších seminářů je na <http://fzu.cz/oddeleni/seminare/15>