

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 21: **Anizotropie fluorescence u látek s přenosem excitační energie**

Typ práce: BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, FN, LTE

Vedoucí práce, konzultant: Ing. M. Dvořák, Ph.D.²³

Počet studentů: 2

Abstrakt: Práce založena především na experimentálním měření anizotropie fluorescence vybraných organických látek za nízkých teplot. Práci je možno rozšířit o srovnání experimentálních výsledků s kvantově chemickými výpočty.

²³<mailto:miroslav.dvorak@jfifi.cvut.cz>