

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2011–12

Rámcové téma práce č. 22: Měření rotačních korelačních časů pomocí fluorescenční spektroskopie

Typ práce: BP, VÚ

Možné zaměření: FE, OF, FN, LTE

Vedoucí práce, konzultant: Ing. M. Dvořák, Ph.D.²⁴

Počet studentů: 2

Abstrakt: Při práci bude experimentálně využito časově rozlišené fluorescenční spektroskopie k měření anizotropie fluorescence a k určení rotačních korelačních časů vybraných organických sloučenin.

²⁴<mailto:miroslav.dvorak@jfifi.cvut.cz>