

Rámcové téma práce č. 56: Měření dvoufotonové laserem indukované fluorescence

Typ práce: BP

Vedoucí práce: Ing. M. Dvořák, Ph.D.⁹⁹

Kozultant(i): RNDr. M. Michl, Ph.D.¹⁰⁰

Student:

Abstrakt: Cílem práce je seznámení se s teorií a s aplikacemi dvoufotonově buzené fluorescence, s faktory ovlivňujícími účinný průřez dvoufotonové absorpce a experimentální studium dvoufotonově buzené fluorescence vybraných sloučenin s ohledem na jejich strukturální modifikace.

⁹⁹<mailto:miroslav.dvorak@fjfi.cvut.cz>

¹⁰⁰<mailto:martin.michl@fjfi.cvut.cz>