

TÉMATA STUDENTSKÝCH PRACÍ PRO ŠKOLNÍ ROK 2021–22

Rámcové téma práce č. 7:

Studium doznívání fotoluminiscence diamantových optických center v konfokálním mikroskopu

Typ práce: VÚ

Vedoucí práce: Ing. L. Ondič, Ph.D. (FzÚ AV ČR)

Konzultant(i): doc. Dr. Ing. I. Richter¹⁰

Student(ka): Bc. Irena Bydžovská

Abstrakt: Cílem práce je porovnat dobu doznívání fotoluminiscence optických diamantových center v různých typech diamantových substrátů a navrhnout model popisující toto doznívání.

¹⁰<mailto:ivan.richter@fjfi.cvut.cz>