Rámcové téma práce č. 80: **Tvorba nanočástic implantací iontů do skla**

Typ práce: BP

Možné zaměření: FE

Vedoucí práce, kozultant: prof. J. Král, CSc.[89]

Počet studentů: 1

Abstrakt: Implantací vysokých dávek iontů (kovů, polovodičů) do skla a následným tepelným zpracováním se implantované atomy shlukují do nanočástic, jejichž přítomnost pak ovlivňuje vlastnosti skla (rešerše, experiment).

[89] mailto:jaroslav.kral@fjfi.cvut.cz