

## **Doporučení školitele**

Ing. Pavla Staňková ve své dizertační práci studovala přípravu a fyzikálně-chemické vlastnosti objemových chalkogenidových skel systémů  $\text{Ga}_5\text{Ge}_{25}\text{Sb}_{10}\text{Se}_{60}$  a  $\text{Ga}_5\text{Ge}_{15}\text{Sb}_{20}\text{Se}_{60}$  dotovaných ionty  $\text{Pr}^{3+}$ . Zaměřila se zejména na studium luminiscence v infračervené oblasti spektra. Po celou dobu doktorandského studia pracovala usilovně a dosahovala velmi dobrých výsledků. Prokázala velmi dobré teoretické znalosti i experimentální zručnost. Shromáždila velké množství experimentálních výsledků vesměs původního charakteru, které jsou cenné pro další výzkum v oblasti skel dotovaných vzácnými zeminami. Aktivně se zúčastnila národních i mezinárodních konferencí. Je autorkou dvou původních prací v mezinárodních časopisech a dvou nádherných dětí.

Její práci **doporučuji jednoznačně k obhajobě.**

Ing. Božena Frumarová, CSc.