

Stanovisko školitele

k disertaci *Ing. Antonína Procházky „Transportní procesy v gélových soustavách“* obor dizertace 2808 V009 „Chemie a technologie materiálů“.

Předkladatel dizertační práce vykonal předepsané odborné zkoušky a rigorózní zkoušku v termínech uvedených v příslušné dokumentaci. Zpracoval experimentální výsledky ve smyslu platných teorií. Participoval na výzkumné činnosti týmu školitele, zejména při vedení diplomantů, doktorandů a bakalářů (pokud jeho zdravotní stav dovoľoval potřebný aktivní přístup). Připravil návrh konstrukce a pomohl realizovat zařízení na nanášení vrstev v rotačním poli tzv. „spin rating“ pro Si(111) a zvládl několik experimentálních technik pro studium difúzního procesu rozpouštění tuhých polymerních gelů, při kterých využil také počítačovou gramotnost a jazykové znalosti.

Vzhledem na uvedené, doporučuji připustit Ing. Antonína Procházku k obhajobě dizertační práce.

V Uherském Hradišti, 10. listopadu 2012

prof. Ing. Lubomír Lapčík, DrSc., Dr.hc.