

Posudek vedoucího diplomové práce

diplomant: Bc. Vítězslav Schmidt

Diplomová práce Bc. Vítězslava Schmidta byla zaměřena na studium využití membránových modulů z dutých vláken při čištění a úpravě vody. Konkrétně se zaměřil na možnost kombinovat tento mikrofiltrační proces s iontovou výměnou na jemně mletém syntetickém ionexu.

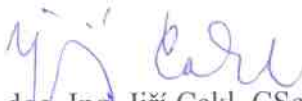
Diplomant zvládl v dostatečné míře teoretické základy týkající se jak principů membránových separací, tak i specifík iontové výměny a vytvořil si tak dobrý základ pro volbu strategie experimentů i interpretaci naměřených výsledků.

Těžiště práce je soustředěno v experimentální části a vyhodnocení naměřených dat. I přesto, že rozsah provedených experimentů mohl být větší, diplomant základní zadání diplomové práce splnil. Vlastní text diplomové práce je zpracován vcelku přehledně a srozumitelně.

S ohledem na výše uvedené skutečnosti hodnotím diplomovou práci Bc. Vítězslava Schmidta známkou

velmi dobře

V Pardubicích dne 25. 5. 2010


doc. Ing. Jiří Cakl, CSc.
vedoucí diplomové práce