

Posudek vedoucího bakalářské práce Barbory Kožené

Studentka Barbora Kožená vypracovala bakalářskou práci na téma „*Latexové ochranné nátěry s obsahem hexaamino-cyklo-trifosfazenu*“. Předkládaná bakalářská práce se zabývá možností využití jednoho z dosud vzácně dokumentovaných derivátů fosfazenu ve vodou ředitelných nátěrových hmotách.

V literární rešerši se studentka zaměřila na problematiku latexových povlakov se zaměřením na retardaci hořlavosti polymerních povlaků. Předkládaná rešerše dostupné literatury, při níž autorka čerpala z adekvátního množství zdrojů, je zpracována v rozsahu a úrovni odpovídající této formě publikace. V praktické části studentka detailně popsala syntézu latexů i použité hodnotící metody. Diskuze a interpretace získaných výsledků je vedena srozumitelně a přehledně.

Mohu konstatovat, že zadání předkládané bakalářské práce bylo splněno. V rámci této práce byla dosažena řada původních výsledků, které jsou cenným zdrojem informací pro budoucí výzkumné aktivity.

Na základě výše jmenovaných skutečností doporučuji bakalářskou práci Barbory Kožené k obhajobě a hodnotím ji klasifikačním stupněm

A - výborně .



V Pardubicích 20.7. 2020

Ing. Jana Machotová, Ph.D.