

Jaroslava Peerová:
Řešení kontinuální rektifikace Ponchon-Savaritovou metodou s použitím programu MS Excel

Studentka v souladu se zadáním popsala v teoretické části práce Ponchon-Savaritovu metodu pro řešení kontinuální rektifikace binární směsi s použitím entalpického diagramu.

Navrhla způsoby aproximace entalpických a y - x rovnovážných dat vhodné pro použití v programu MS Excel.

V programu MS Excel vytvořila sešit pro výpočty metodou Ponchon-Savarit v rozsahu požadovaném v zadání práce. Výpočty předvedla na dvou příkladech převzatých ze studijních materiálů pro předmět Chemické inženýrství 2.

Práce je dobře zpracována, jednotlivé části na sebe logicky navazují. I po formální stránce je práce na dobré úrovni a je v ní jen málo tiskových chyb. Zadání bakalářské práce bylo v celém rozsahu splněno.

Studentka měla o práci zájem a k řešení jednotlivých problémů přistupovala aktivně.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím ji známkou

výborně

V Pardubicích 28.6.2010


.....
Ing. Petr Doleček, CSc.