

Posudek vedoucího bakalářské práce

Jonáš Kosub

Využití difuzní dialýzy pro regeneraci mořících lázní

Bakalářská práce má rešeršní charakter a je zaměřena na možnosti využití difuzní dialýzy pro zpracování vyčerpaných mořících lázní.

První část práce stručně popisuje proces moření kovů, v druhé části jsou popsány membránové procesy se zaměřením na difuzní dialýzu a způsoby výroby membrán. Třetí část bakalářské práce je zaměřena na využití difuzní dialýzy a jejích kombinací s ostatními membránovými procesy pro regeneraci odpadních mořících roztoků a použití difuzní dialýzy v průmyslu.

Celá práce je sepsána přehledně s logickou návazností jednotlivých kapitol a text je vhodně doplněn řadou obrázků. Student přistupoval k práci velmi samostatně a svědomitě a informace čerpal z celé řady mezinárodních impaktovaných časopisů. Zpracování textu a jeho jazyková úroveň byly na velmi dobré úrovni bez chyb a překlepů. Zadání bakalářské práce bylo splněno.

Práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

A

V Pardubicích 27.6.2022

.....

Ing. Helena Bendová, Ph.D.