

## POSUDEK VEDOUCÍHO BAKALÁŘSKÉ PRÁCE

Název bakalářské práce: **Faktory ovlivňující účinnost fotokatalýzy**

Autor bakalářské práce: **Daria Sudakova**

Vedoucí bakalářské práce: **Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.**

Bakalářská práce Darii Sudakové je rešeršního charakteru a zabývá se zejména faktory, které ovlivňují účinnost fotokatalytického procesu. Kromě těchto faktorů autorka dále uvádí nejčastěji využívané typy fotokatalyzátorů. Poslední část bakalářské práce je věnována možnostem praktického využití fotokatalýzy.

Ke zpracování bakalářské práce přistupovala studentka zodpovědně. I přes jistou jazykovou bariéru je práce na velmi dobré úrovni. Chyby, které se v ní vyskytují, odpovídají běžnému standardu dnešních bakalářských prací. Drobné nedostatky, jako např. nesprávné uvedení názvu tabulky 1 nikterak významně nesnižují kvalitu bakalářské práce.

Závěrem konstatuji, že studentka zadání bakalářské práce splnila. Bakalářskou práci **doporučuji** k obhajobě a hodnotím stupněm „**B**“.

V Pardubicích 16. 7. 2021

.....  
Ing. Jiří Palarčík, Ph.D.