

Posudek vedoucího diplomové práce posluchačky **Ing. Nely Bendákové**

Úkolem diplomantky **Ing. Nely Bendákové** bylo charakterizovat vybraná komerční azobarviva Direct Yellow 28, Direct Red 80 a Direct Blue 71 (Saturnová žlut' LFF 200, Saturnová červen' F3B 200 a Saturnová modř LBRR 200) pomocí vhodných analytických metod (absorpční spektra, MS, TLC, elementární analýza) a provést fotochemickou degradaci uvedených azobarviv za přítomnosti oxidu titaničitého ve fotochemickém reaktoru za současného ozařování UV.

Diplomantka perfektně zvládla experimentální činnost v laboratoři, pracovala velmi svědomitě a s velkým citem pro detaily, orientovala se v problematice. Její předložená písemná práce má vkusnou prezentaci. K samotné práci přistupovala zodpovědně a aktivně. Zadání diplomové práce splnila.

Diplomovou práci doporučuji k obhajobě a hodnotím známkou

v ý b o r n ě

V Pardubicích dne 4. 5. 2012

Ing. Jaroslava Kořínková, Dr.
vedoucí diplomové práce

