

Téma diplomové práce	Dichlorchinoxalindikarbonitril - příprava prekurzoru pro chinoxalinoporfyraziny
Jméno studenta, studentky	Eliška Kučerová
Obhajoba diplomové práce konaná dne	8. 6. 2012

III. Průběh obhajoby

Studentka v průběhu obhajoby prezentovala výsledky, kterých dosáhla při vypracování diplomové práce. Po prezentaci výsledků následovalo přečtení posudku školitele a následně posudku oponenta. Otázky a připomínky oponenta byly studentkou zodpovězeny. V diskusi s komisí měl připomínku doc. Zimčík k mechanismu reakce uváděné studentkou, dále pak položil dotaz na celkovou výtěžnost celé syntetické cesty vedoucí od výchozí sloučeniny po konečný produkt. Dr. Kučera vznesl dotaz, zda tak jednoduchá sloučenina jako je diaminoftalinitril není komerčně dostupná. Jako poslední se zeptal dr. Miletín, který chtěl znát důvody pro nízké výtěžky u posledního kroku syntézy dichlorchinoxalindikarbonitrilu. Na dotazy studentka reagovala většinou správnou odpovědí, pouze na otázku doc. Zimčíka nemohla zodpovědět, protože by bylo třeba celkový výtěžek vypočítat.

Klasifikace

výborně

V Hradci Králové dne

8. 6. 2012

Podpisy všech členů komise pro obhajoby DP