

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Student: Mgr. Jiří Klívar
Datum narození: 04.05.1988
Identifikační číslo studenta: 31707619

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Organická chemie
Zaměření:
Identifikační číslo studia: 363884
Datum zápisu do studia: 26.09.2011

Název práce: Cyklotrimerizace alkynů a nitrilů v syntéze helikálních chirálních látek

Jazyk práce: čeština
Jazyk obhajoby: čeština
Vedoucí: RNDr. Irena Stará, CSc.
Oponent(i): Ing. Tomáš Tobrman, Ph.D.

Datum obhajoby : 16.09.2013 **Místo obhajoby :** Praha

Termín: řádný

Průběh obhajoby: Kandidát přednesl teze své diplomové práce, zodpověděl dotazy oponenta a v diskusi reagoval na následující dotazy:
1. Lze experimenty převést z průtokového uspořádání do vsádkového? Vyžaduje to změnu podmínek? (doc. Hocek)
2. Proč jste používal k experimentům právě komplexy kobaltu, testoval jste i aktuálnější komplexy Rh.? (prof. Kotora)
3. Lze provést obdobné reakce i bez přítomnosti katalyzátoru. Jsou v průtokových systémech známy takové reakce? (prof. Kotora)
4. Pokušeli jste se potlačit dimerizaci při Sonogashirově couplingu?(prof. Kotora)

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: doc. Ing. Stanislav Smrček, CSc. (přítomen)

Členové komise: doc. Ing. Michal Hocek, DSc. (přítomen)

prof. RNDr. Martin Kotora, CSc. (přítomen)

doc. Mgr. Jana Roithová, Ph.D. (přítomen)

prof. RNDr. Tomáš Trnka, CSc. (přítomen)

RNDr. Jan Veselý, Ph.D. (přítomen)