

Univerzita Karlova v Praze
Přírodovědecká fakulta

Zápis o části státní závěrečné zkoušky
Obhajoba závěrečné práce

Akademický rok: 2014/2015

Student: Bc. Peter Urbanovský
Datum narození: 15.04.1991
Identifikační číslo studenta: 52177303

Typ studijního programu: navazující magisterské
Studijní program: Chemie
Studijní obor: Anorganická chemie
Identifikační číslo studia: 420748
Datum zápisu do studia: 20.09.2013

Název práce: MRI kontrastné látky pre angiografické aplikácie
Jazyk práce: slovenština
Jazyk obhajoby: čeština
Obor práce: Anorganická chemie
Vedoucí: doc. RNDr. Jan Kotek, Ph.D.
Oponent(i): doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc.

Datum obhajoby : 10.06.2015 **Místo obhajoby :** Praha
Termín: řádný
Průběh obhajoby: Teze diplomové práce byly prezentovány během cca 25 minut. Oponent neměl připomínky k odpovědím studenta na své dotazy ve posudku.
 Během obhajoby byly vzneseny další dotazy: 1) Pozoroval jste pi-pi interakci v ligandu L(M)? Lze připravené látky použít k zobrazování nádorů pomocí MRI? (Mosinger). 2) Jakým jiným způsobem se dají měnit pKa na aminoskupině? (Cígler). 3) Jaká je hydrolytická stabilita připravených ligandů? (Kubíček) 4) Jaká je rychlost výměny vody v komplexech trojmocného gadolinia? (Lukeš).

Studenta zodpověděl dotazy korektně a ke spokojenosti komise.
 Celkové hodnocení obhajoby: "výborně" (5:0:0).

Výsledek obhajoby: výborně

Předseda komise: prof. RNDr. Petr Hermann, Dr. (přítomen)

Členové komise: doc. RNDr. Vojtěch Kubíček, Ph.D. (přítomen).....
 prof. RNDr. Ivan Lukeš, CSc. (přítomen)
 doc. RNDr. Jiří Mosinger, Ph.D. (přítomen)
 doc. RNDr. Pavel Vojtíšek, CSc. (přítomen)