

Téma diplomové práce	Comprehensive investigation of penetration enhancers with complementary analytical techniques
Jméno studenta, studentky	Lucie Vidlářová
Obhajoba diplomové práce konaná dne	5.6.2012

III. Průběh obhajoby

Diplomantka přednesla hlavní téze své práce a referovala o svých experimentálních výsledcích. Po posudku vedoucího diplomové práce reagovala diplomantka na posudek a připomínky oponenta.

V další diskusi zodpověděla tyto otázky:

1. Připravovala jste a měřila jste vše sama? Jak jste odstraňovali tuk, dermis a epidermis?
2. Jsou v literatuře popsány podobné experimentální přístupy?
3. Co znamenají posuny píků u výsledků Ramanovy spektrometrie?
4. Jak vyznívá srovnání ethylenglykolu a propylenglykolu jako enhancerů, v jaké koncentraci byly pro měření jejich vlivu na SC používány?

Odpovědi diplomantky na připomínky oponenta a další položené dotazy byly vyhovující a svoji diplomovou práci tak obhájila.