

Téma diplomové práce	<b>Hydrofobně laminované nanomembrány.</b>
Jméno studenta, studentky	<b>Veronika Vlková</b>
Obhajoba diplomové práce konaná dne	<b>3. 6. 2013</b>

### III. Průběh obhajoby

Diplomantka přednesla hlavní téze svojí 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. Jestliže jste prováděla laminaci, jakým postupem?
2. Jaké fyzikálně chemické mechanismy se podílely na výsledném zpomalení liberace při vyšším celkově uvolněném množství léčiva?
3. Čím byla provedena laminace, co je to oleoester?
4. Jak by se projevovalo pH ve vztahu ke vstřebávání naproxenu?
5. Jaký má význam BCS pro posouzení absorpce ionizovatelného léčiva?

Odpovědi diplomantky na připomínky oponenta (poukázané chyby budou opraveny v Erratech) a další položené dotazy byly vyhovující a svoji diplomovou práci tak obhájila.