

Téma diplomové práce	Viskoelastické vlastnosti biologických materiálů
Jméno studenta, studentky	Zdeněk Cihlář
Jméno vedoucího diplomové práce	Stanislav Ďoubal

I. Posudek vedoucího diplomové práce

Diplomová práce Zdeňka Cihláře byla zadána v kontextu dlouhodobého výzkumu oddělení biofyziky katedry Biofyziky a fyzikální chemie. Jejím hlavním úkolem bylo dopracování a praktické ověření metodiky a přístrojového vybavení pro měření dynamických mechanických vlastností biologických materiálů, včetně kvantifikace reprodukovatelnosti metodiky a analýzy vzniku chyb. Práce dosáhla požadovaných výsledků.


Diplomant pracoval přesně, spolehlivě a samostatně. Positivně hodnotím zejména schopnost porozumět problematice, která je obvykle studentům farmacie značně vzdáčená a která je náročná po experimentální i teoretické stránce.

Rovněž vypracování i diplomové práce po formální stránce je na velmi dobré úrovni. Práce je psaná stručně a výstižně, bez větších formálních nedostatků

Výsledky práce jsou použitelné pro další navazující katedrální výzkum a jsou skutečným přínosem.

Navrhovaná klasifikace **v ý b o r n ě**

V Hradci Králové dne 30.5. 2006


Podpis vedoucího diplomové práce