

Zápis č. 3 z korespondenčního jednání Rady Centra moderní optiky ve dnech 27. 2. 2008 až 28. 3. 2008

Jednání se zúčastnilo všech jedenáct členů Rady CMO. Jednání probíhalo korespondenční formou prostřednictvím emailové komunikace.

Z pověření předsedy rady řídil jednání řešitel-koordinátor projektu doc. Jaromír Fiurášek.

Program:

1. Projednání periodické zprávy o řešení projektu v roce 2007
2. Projednání návrhu pokračovat i v roce 2008 v řešení problematiky nedifrakčních a vírových polí
3. Hlasování o návrhu usnesení Rady CMO

Bod 1)

Řešitel-koordinátor J. Fiurášek předložil členům Rady periodickou zprávu projektu Centrum moderní optiky za rok 2007 a přílohu této zprávy s názvem *Popis řešení projektu v roce 2007*.

Bod 2)

Řešitel-koordinátor J. Fiurášek současně předložil členům Rady návrh pokračovat i v roce 2008 v řešení problematiky nedifrakčních a vírových polí a navázat tak na výsledky získané při řešení dílčího cíle V001 *Experimentální realizace různých typů nedifrakčních a vírových polí*. Tohoto dílčího cíle bylo v plné míře dosaženo v plánovaném termínu 31.12.2007. V průběhu řešení se ovšem objevily nové perspektivní směry dalšího výzkumu v této oblasti. Lze očekávat, že výsledky dosažené v roce 2008 při řešení problematiky nedifrakčních a vírových polí budou využity v rámci řešení dílčích cílů V002 *Řízený pohyb a samouspořádávání mikroobjektů v nedifrakčních a vírových polích* a V009 *Nové metody přenosu informace využívající prostorové stupně volnosti nedifrakčních a vírových svazků*.

O předložených materiálech a návrhu proběhla diskuse, do níž se zapojili prof. Čtyroky, prof. Tománek a doc. Hlubina. Všichni tři velmi pozitivně ohodnotili dosažené výsledky a podpořili návrh pokračovat v roce 2008 v řešení problematiky nedifrakčních a vírových polí.

Bod 3)

Na základě vyjádření členů Rady v diskusi byl připraven návrh textu usnesení Rady CMO, o němž bylo následně hlasováno.

Výsledek hlasování (hlasovalo všech 11 členů rady):

pro: 11

proti: 0

zdržel se: 0

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

Přijaté usnesení Rady Centra moderní optiky:

- Rada CMO přijímá periodickou zprávu projektu Centrum moderní optiky za rok 2007.
- Rada CMO vyslovuje uznání řešitelskému týmu za dosažené výsledky.
- Rada CMO schvaluje návrh pokračovat v roce 2008 v řešení problematiky nedifrakčních a vírových polí v návaznosti na výsledky dosažené při řešení dílčího cíle V001.

Doc. Mgr. Jaromír Fiurášek, Ph.D.
řešitel-koordinátor

Prof. RNDr. Miroslav Liška, DrSc.
předseda Rady CMO

Zapsal: J. Fiurášek
Datum zápisu: 31. 3. 2008