

Zápis ze 15. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 23.4.2009

Přítomni: J. Dittrich, J. Dobeš, P. Lukáš, S.Pospíšil, F.Spurný, J.Mareš, V.Wagner  
Omluveni: J.Chýla, J.Kučera, J.Kvasil, P.Mikula, I.Wilhelm

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Návrhy grantových projektů GAČR
3. Návrh projektu DEVISER
4. Návrh Rozpočtu Sociálního fondu ÚJF AVČR, v. v. i. na rok 2009
5. Různé

Ad 1) Program jednání rady řídil její místopředseda J. Dittrich. K zápisu z posledního jednání rady nebyly připomínky. K bodu 7 zápisu místopředseda informoval, že do Akademické rady byl zvolen též člen Rady ÚJF Prof. Jiří Chýla, pracovník Fyzikálního ústavu AV ČR, v. v. i..

Ad 2) Přehled návrhů grantů GAČR s odhadem požadovaných prostředků přednesli jednotliví navrhovatelé:

D. Krejčířík

Geometrií indukované spektrální vlastnosti fyzikálních systémů

M. Davídková

The effects of ionizing radiation on the p53 protein function mechanism

J. Adam

Relativistické a mezonové výměnné efekty v dynamice málonukleonových systémů

A. Malušek

Rychlé výpočty v počítačové tomografii prostřednictvím korelovaného výběru a jiných rozptyl snižujících Monte Carlo technik (postdoktorský projekt)

V. Lavrentiev

Nové materiály pro fotoniku na bázi skel implantovaných ionty  
spolupráce s VŠCHT

P. Štrunz

Analýza složek cyklického napětí moderních vysokoteplotně odolných konstrukčních materiálů  
spolupráce s Ústavem fyziky materiálů

J. Šaroun  
Monte Carlo simulace komplexních neutronooptických systémů

P. Beran  
Nízkoteplotní rozšíření neutronového práškového difraktometru a jeho aplikace při studiu magnetických struktur

J. Mizera  
Krátkodobé produkty fotojaderných reakcí na mikrotronu MT-25 a jejich využití v aktivační analýze

O. Lebeda  
Synthesis, labeling and biological evaluation of choline derivatives for SPECT and PET imaging of prostate cancer

J. Mrázek  
Astrofyzikální jaderné reakce - další rozvoj nepřímých metod

M. Znojil (v zahraničí, návrh grantu přednesl místopředseda rady J. Dittrich)  
Krytohermitovské pojetí kvantové teorie a jejích aplikací

J. Kameník (návrh přednesl J.Mizera)  
Studium chemického složení biogenních opálů – fytolitů  
(postdoktorský projekt)

K.Kranda (návrh přednesl V. Havránek)  
Elemental analysis as a tool for investigating the existence of the elusive memory trace in the hippocampus (bilaterální projekt spolupráce s International Graduate School for Neuroscience, Ruhr-Universität Bochum, SRN)

V. Havránek (spolunavrhovatel, navrhovatel I. Procházka, UK MFF)  
Investigation of point defects in zinc oxide and aluminum oxide thin films

Závěr: Rada projednala grantové návrhy s jednotlivými připomínkami sdělenými navrhovatelům a doporučuje podání návrhů GAČR..

Ad3) S informací o projektu DEVISER, připravovaného do Operačního programu Výzkum a vývoj pro inovace (OP VaVpI) podporovaného prostředky Evropské Unie, vystoupil P.Lukáš.

Závěr: Rada projednala projekt Deviser a doporučuje ho k podání.

Ad4) S návrhem Rozpočtu sociálního fondu ÚJF AV ČR, v. v. i. na rok 2009 vystoupil ředitel J.Dobeš. Rozpočet, který byl předem zaslán členům rady, byl předložen Radě ke schválení.

Závěr: Rada projevila hlasováním souhlas s předloženým návrhem Rozpočtu sociálního fondu tak, jak jej přednesl ředitel ÚJF.

Ad5) Ředitel ÚJF stručně informoval o dalších připravovaných návrzích do OP VaVpI. Projekt AMS se dále připravuje, podání se předpokládá později. V projektu nového cyklotronu se vyskytly určité problémy a bude záviset na dalším vývoji. Příští termín zasedání rady bude orientačně v první půli června. Jedním z bodů programu bude projednávání výroční zprávy ústavu.

Zapsala: Renáta Novotná  
Ověřil: Dr. Jaroslav Dittrich