

Zápis z 10. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 25.4.2008

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

Program:

1. Referáty o nově navrhovaných grantech GAAV ČR
2. Opakované návrhy grantů – bez referátu
3. Informace o jednání z Akademického sněmu
4. Informace ze Semináře o reformě výzkumu, vývoje a inovací

Program jednání rady řídil předseda J. Kučera. K zápisu z 9. jednání rady nebyly připomínky. Materiály k projednání byly členům rady zaslány před jednáním. Místopředseda rady J.Dittrich představil členům rady Prof. M. Nesládku, který se zabývá studiem pevných látek a v ÚJF bude mít na starosti koordinaci projektů programů Evropské unie.

Ad 1) J. Kučera podal přehled návrhů projektů na GAAV ČR a vyzval jednotlivé řešitele projektů, aby krátce prezentovali své návrhy.

J. Bielčíková (ÚJF), J. Bielčík (FJFI) – juniorský projekt
Studium vlastností jetů v p+p a Pb+Pb srážkách v experimentu ALICE na LHC

R. Skála (GLÚ), Z. Řanda (ÚJF), E. Jelínek (PřF UK)
Charakteristika plášťových zdrojů a krystalizační historie subvulkanických alkalických hornin na příkladu oherského riftu: Geochemické studium a systematika izotopů Sr a Nd

V. Lavrentev (ÚJF)
Functionalization of amorphous carbon by means of metal ion implantation

T. Baše (ÚACH), L. Bačáková (FGÚ), J.Vacík (ÚJF)
Zlaté a stříbrné povrchy modifikované funkčními deriváty hydridů bóru

V. Havránek (ÚJF)
Měření účinných průřezů nerutherfordovského elastického rozptylu protonů a promptní emise záření gama pro analytické účely

I. Procházka (MFF), J. Lancok (FZÚ), V. Havránek (ÚJF)
Výzkum bodových poruch v tenkých vrstvách kysličníků kovů

J. Mareš (ÚJF)
Baryonové systémy s nenulovou podivností

F. Spurný (přednesla M.Davídková)

Stanovení energie deponované v normální/zdravé tkáni při nových metodách radioterapie

I. Jadrníčková (přednesla M.Davídková)

Stanovení příspěvku neutronů k úrovni ozáření na palubách kosmických lodí

Závěr: Rada projednala nové návrhy grantových přihlášek.

Ad 2) Předseda rady J. Kučera podal stručný přehled opakovaných návrhů projektů, které byly již letos podány na GAČR nebo loni neúspěšně některé GA a jsou nyní podávány GAAV ČR:

J. Adam (ÚJF), J. Smejkal (ÚTEF)

Relativistické a mezonové výměnné efekty v dynamice málonukleonových systémů

B. Rus (FZÚ), M. Davídková (ÚJF)

Rentgenové svazky pro studium poškození DNA a povrchu buněčných struktur

J. Kvasil (MFF), J. Dobeš (ÚJF)

Kolektivní jevy v interagujících mnohočásticových systémech

D. Chvátil (ÚJF)

Krátkodobé produkty fotojaderných reakcí na mikrotronu: Stanovení výtěžků a využití v aktivační analýze

K. Kranda (ÚJF)

Prvková analýza vnitrobuněčných struktur neuronů

M. Kubešová (ÚJF) – juniorský projekt

Klasický a holistický způsob k_0 standardizace v neutronové aktivační analýze

M. Hrubý (ÚMCH), J. Kučka (ÚJF)

Termorepresivní polymerní micely a nanočástice: pokročilé nanoarchitektury pro lékařské aplikace

M. Hrubý (ÚMCH), J. Kučka (ÚJF), P. Poučková (1. LF UK)

Polymerní nanočástice zesíťované ionty kovů pro lékařské aplikace

A. Macková (ÚJF), V. Švorčík (VŠCHT), O. Bláhová (ZČU)

Příprava a charakterizace struktur kov/polymer

L. Bačáková (FGÚ), A. Macková (ÚJF), V. Švorčík (VŠCHT)

Polymery roubované zlatými nano-částicemi jako nosiče buněk pro tkáňové inženýrství

V. Peřina (ÚJF), J. Vlček (ZČU)

Charakterizace systému SiBCN nukleárními analytickými metodami – studium a využitelnost nerutherfordovských srážkových průřezů

P. Strunz (ÚJF), M. Petrenec (ÚFM)

Analýza složek cyklického napětí moderních vysokoteplotně odolných konstrukčních materiálů

Závěr: Rada projednala opakované návrhy grantových přihlášek.

Ad 3) S informací z jednání Akademického sněmu ze dne 24.4.2008 vystoupil ředitel ÚJF. Informoval o skutečnosti schváleného návrhu reformy, která se týká mimo jiné snížení počtu rozpočtových kapitol, ze kterých jdou peníze na vědu. Dále bude zřízena Technologická agentura, která se soustředí na podporu projektů aplikovaného výzkumu. Dalším projednávaným bodem programu byl systém hodnocení výsledků – úprava institucionálního financování – po roce 2012 se nebudou realizovat nové výzkumné záměry. Projekty do GAAV ČR by se měly letos podávat naposled a Grantová agentura Akademie věd zanikne. Na Akademickém sněmu byla schválena zpráva o činnosti Akademie věd ČR. Předseda rady J.Kučera informoval členy rady o připravované volbě nového kandidáta na funkci předsedy Akademie, který bude volen na podzimním Akademickém sněmu.

Závěr: Informace o proběhlém Akademickém sněmu byla přijata bez připomínek.

Ad 4) Místopředseda rady J.Dittrich informoval o Seminári o reformě výzkumu, vývoje a inovací, kterého se zúčastnil. Jako jeden z důvodů k reformě jsou uváděny velmi nízké přínosy výzkumu a vývoje pro ekonomiku a společnost v ČR. Mezi hlavní principy reformy patří zjednodušení systému výzkumu a vývoje, podpora excelence, rozdělování podpory podle výsledků, podpora spolupráce výzkumných organizací a podniků. Součástí reformy bude i připravovaná novelizace zákona 130 o podpoře vědy a výzkumu.

Jako jednu z důležitých poznámek GAČR uvedl, že o změnu položkového členění nákladů není třeba žádat, pokud se zachovají hlavní kategorie: věcné náklady – investiční náklady – mzdové náklady.

Závěr: Informace o proběhlém seminári byla přijata bez připomínek.

Na programu příštího zasedání rady bude projednání a schválení zprávy o činnosti ÚJF, kterou musí předem projednat dozorčí rada.

Zapsala: R. Novotná

Ověřil: J. Dittrich