

Zápis z 37. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 10.1.2013

Přítomni: M. Davidková, J. Dittrich, J. Dobeš, J. Chýla, J. Kučera, J. Kvasil, O. Lebeda, P. Lukáš, J. Mareš, S. Pospíšil, I. Wilhelm, V. Wagner

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Projednání podkladů pro výroční zprávu ústavu a výběr nejvýznamnějších výsledků ÚJF za rok 2012
3. Informace o zasedání Sněmu AV ČR
4. Různé

Ad 1) Jednání Rady řídil její předseda V. Wagner. K zápisu z posledního jednání Rady nebyly žádné připomínky.

Ad 2) Předseda Rady a zároveň vědecký tajemník poté přednesl návrh podkladů výroční zprávy o činnosti ústavu v r. 2012 pro AV ČR. Některé body byly v diskusi upraveny. V rámci této prezentace informoval o získání podpory projektu velké infrastruktury CANAM a zahájení rekonstrukce budovy Van de Graafu. Pro zmíněné podklady bylo potřeba vybrat tři nejvýznamnější výsledky ústavu za rok 2012. Rozhodovalo se mezi těmito devíti (uvedeni jsou ti z autorů, kteří výsledek prezentovali na radě, T. Brauner nebyl účasten a krátkou charakteristiku jeho práce uvedl předseda Rady):

I. Světlík: Sledování radionuklidů v okolí jaderných elektráren

V. Jakubský: Studium uhlíkových nanotubic s torzí pomocí supersymetrické kvantové mechaniky

J. Kučera: Studium ostatků Tychona Braha

V. Havránek: Studium nitrobuněčné distribuce kovů ve vzorcích mozkové tkáně v cerebelu myších mutantů typu Lurcher

P. Mikula: Experimentální studium dispersních vícenásobných reflexí buzených v cylindricky ohnutých dokonalých krystalech

A. Kugler: První změření elektron-pozitronových párů emitovaných z chladného jaderného média

D. Tlustý: Měření produkce D^0 a D^* ve srážkách p+p při energii $\sqrt{s} = 200$ GeV

O. Lebeda: První experimentální stanovení radionuklidových nečistot při cyklotronové přípravě ^{99m}Tc reakcí $^{100}\text{Mo}(p,2n)$ jakožto funkce energie a izotopového složení terčového materiálu

T. Brauner: Teplotní závislost efektivního narušení CP symetrie ve standardním modelu

Z prezentovaných prací byly hlasováním vybrány 3 nejvýznamnější výsledky ÚJF za rok 2012:

1. P.Mikula: Ohnuté krystaly
2. J.Kučera: Tycho de Brahe
3. D.Tlustý: Produkce těžkých mezonů D (STAR)

Závěr: Rada projednala podklady ÚJF pro výroční zprávu AV ČR a doporučila zařazení anotací zmíněných tří nejvýznamnějších výsledků

Ad 3) Předseda rady informoval o výsledku hlasování Shromáždění vědeckých pracovníků ÚJF AV ČR, které rozhodlo, že ústav podpoří kandidaturu prof. Jiřího Chýly do Akademické rady. Posléze stručně informoval členy Rady o proběhlém zasedání Sněmu Akademie. Své komentáře k němu sdělil také Jiří Chýla.

Závěr: Podstatnou informací je, že finanční podpora AVČR i ústavu pro letošní rok je srovnatelná s podporou v minulosti.

Ad 4) Ředitel ústavu P. Lukáš informoval o přípravě vypsání konkurzu na postdoktorandské pozice. ÚJF by mohl v letošním roce vypsát 3-5 postdoktorandských pozic. Během 2 týdnů budou připraveny propozice, jak poslat návrhy do interní soutěže.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí informaci o vypsání konkurzu na postdoktorandské pozice v ÚJF.

Zapsala: Renáta Eliášová
Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.

