

Zápis ze 18. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 14.1.2010

Přítomni: J. Chýla, J. Dittrich, J. Dobeš, J. Kučera, J. Kvasil, J. Mareš, P. Mikula, S. Pospíšil, F. Spurný

Omluveni: P. Lukáš, I. Wilhelm, V. Wagner

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Ověření záležitostí projednaných per rollam od posledního zasedání Rady
3. Projednání zprávy o činnosti ÚJF v r. 2009 (podklady pro výroční zprávu AV ČR za r.2009)
4. Prezentace 12 příspěvků navržených z oddělení k zařazení mezi anotace do zprávy o činnosti ÚJF v r. 2009
5. Různé

Ad 1) Program jednání rady řídil její předseda J. Kučera. K zápisu z posledního jednání rady nebyly připomínky.

Ad 2) Formou per rollam byly projednány změny v pořadí na nákladné investiční přístroje, které bylo schváleno na 17. jednání rady. Nebyly žádné dodatečné připomínky.

Závěr: Rada projednala pořadí na nákladné investiční přístroje pro r. 2010

Ad 3) Místopředseda rady J. Dittrich přednesl podklady pro zprávu o činnosti ÚJF. Bylo navrženo doplnit zprávu o spolupráci s SÚJV, Dubna a byly navrženy další drobné úpravy. Připomínky budou zapracovány do konečného znění zprávy.

Závěr: Rada projednala podklady pro zprávu o činnosti ÚJF v r. 2009 a souhlasila s navrženými změnami.

Ad 4) Příspěvky, které jednotlivá oddělení navrhla k zařazení do anotací ve zprávě o činnosti ÚJF v r. 2009 prezentovali zástupci řešitelských kolektivů či jednotliví autoři (viz tab.1). Rada hlasováním doporučila řediteli ÚJF uvést ve zprávě tři příspěvky, které získaly největší počet bodů.

Závěr: Rada doporučila zařadit do zprávy o činnosti ÚJF anotace prací prezentované J. Vacíkem (16 bodů), P. Bydžovským (9 bodů) a O. Lebedou (8 bodů).

Tabulka 1. Přehled příspěvků navržených k zařazení do anotací ve zprávě o činnosti v r. 2009

Autor	Název příspěvku
Bydžovský	Precisní spektroskopie jádra ^{16}N _Lambda z elektroprodukce
Exner ^a	Přiblížení obecné singulární vazby ve vrcholech kvantového grafu
Vénos	Vývoj stabilního zdroje monoenergetických elektronů pro mezinárodní projekt KATRIN
Šumbera, Adamová	První proton-protonové srážky na LHC pozorované detektorem ALICE: měření hustoty nabitých částic v pseudorapiditě při energii $\sqrt{s} = 900 \text{ GeV}$
Světlik	Potvrzení globálního Suessova efektu
Vacík	Spontánní rozdělení tenké vrstvy Ni+C ₆₀ připravené při pokojové teplotě - Kompozity fullerenu (C ₆₀) a tranzitních kovů (Ni, Co, Ti)
Macková	Charakterizace polymerů PEEK, PET a PI implantovaných Ni ⁺ ionty, charakterizace uhlíkových nanovrstev připravených na polymerech PET a PTFE
Burjan	Určení astrofyzikálního S faktoru reakce $^{12}\text{N}(p,\gamma)^{13}\text{O}$ určený z reakce přenosu protonu $^{14}\text{N}(^{12}\text{N}, ^{13}\text{O})^{13}\text{C}$
Dlouhý ^b	Studium kanálu evaporace dvou neutronů v reakcích $^4\text{He}, ^6\text{He} + ^{206,208}\text{Pb}$
Hons	Evidence pro pi K atomy na DIRACu
Lebeda, Štursa	Stanovení excitační funkce reakce $^{231}\text{Pa}(d,3n)^{230}\text{U}$
Procházka	Syntéza účinné látky [¹⁸ F]fluorpropanoyl-Gluc-Lys ⁰ -Tyr ³ -oktreotátu

^a – Přednesl J. Díttrich

^b – Nepředneseno, nehodnoceno

Ad 5) Předseda rady J. Kučera představil dva projekty, které ÚJF podává na MZ:

1. Studium syntéz a předklinické hodnocení vybraných radioaktivně značených látek pro diagnostiku a terapii nádorů prostaty, řešitel F. Melichar – doba trvání projektu 5 let
2. Nutriční a hormonální faktory spermiogeneze, řešitel J. Kvičala – doba trvání projektu 4 roky

K projektům nebyly žádné připomínky.

Závěr: Rada projednala předložené projekty.

Příští zasedání Rady se uskuteční koncem února nebo začátkem března. Obsahem jednání bude rozpočet a běžné investice na r. 2010 a návrh změny zřizovací listiny ÚJF týkající se tzv. jiné činnosti.

Zapsala: Renáta Novotná

Ověřil: Jan Kučera