

Zápis z 23. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 4.11.2010

Přítomni: J. Dittrich, J. Dobeš, J. Chýla, J. Kučera, J. Kvasil, O. Lebeda, P. Lukáš, J. Mareš, P. Mikula, V. Wagner, I. Wilhelm

Omluveni: S. Pospíšil

Program:

1. Ověření záležitostí projednaných od posledního zasedání per rollam
2. Nová koncepce činnosti odd. radiofarmak
3. Projednání účasti ÚJF v nových projektech European Spallation Source (ESS), European Space Agency (ESA), European Nuclear Science and Applications Research (ENSAR) a ERA-NET for Nuclear Physics Infrastructures (NuPNET)
4. Diskuse k Návrhu koncepce vědecké činnosti AV ČR
5. Různé

Ad 1) Program jednání rady řídil její předseda Jan Kučera, který stručně informoval o záležitostech, projednávaných per rollam:

10.6. – projednána spolupráce mezi ÚJF a C.S.I.C. Španělsko (bez připomínek)

26.3. - projednána spolupráce s SÚJV Dubna (bez připomínek)

27.7. – projednán projekt spolupráce s DAAD SRN (bez připomínek)

24.8. - úprava rozpočtu ÚJF na rok 2010 (pro hlasovalo 11 členů rady, 1 nehlasoval)

31.8. – projekty s MŠMT na podporu mez. spolupráce (bez připomínek)

22.9. – zahraniční cesty v rámci dvoustranných dohod Akademie věd (bez připomínek).

Závěr: Rada ověřila záležitosti projednané od posledního zasedání per rollam.

Ad 2) Novou koncepci činnosti Oddělení radiofarmak (ORF) přednesl O. Lebeda. Podstatou navržených změn a návrhu nového organizačního řádu je rozdělení pracovníků oddělení do tří skupin, jež odrážejí tři stádia výzkumu a vývoje radiofarmak. Součástí nové koncepce je i vybudování nové laboratoře tkáňových kultur v Řeži, která nahradí dosud pronajímanou laboratoř v IKEM, Praha.

Závěr: Rada vzala novou koncepci činnosti ORF na vědomí.

Ad 3) S účastí ÚJF v novém projektu European Spallation Source (ESS) vystoupil navrhovatel tohoto projektu P. Lukáš. Jedná se o tzv. velký projekt evropské infrastruktury – vybudování nového spalačního zdroje neutronů. Projekt je koncipován do r. 2020. V diskusi objasnil Prof. Wilhelm otázky, týkající se financování projektu.

O účasti v projektu European Space Agency (ESA) „Neutronové zdroje v ČR pro kalibraci a testování detektorů ESA“, jehož nositelem je ÚTEF ČVUT informoval J. Štursa. Doba trvání tohoto projektu je plánována od 1.10.2010 – 31.3.2011. Spolupráci s ESA plánuje i I. Ambrožová z odd. dozimetrie záření. Přednesla návrh projektů týkajících se studia prostorového rozložení dávky v kosmických stanicích a testování biologických účinků záření.

S dalšími dvěma novými projekty vystoupil ředitel ÚJF. Projekt European Nuclear Science and Applications Research (ENSAR) je integrovanou aktivitou evropských jaderných vědců zahrnující: a) mezinárodní přístup k velkým zařízením, b) networking a c) společné výzkumné aktivity. ÚJF je již zapojen do a) projektem NMI3, nově bude zapojen do c) v projektu EWIRA (cyklotronová laboratoř ÚJF-vývoj nových terčů pro produkci neutronů a studie strategického vývoje EWIRA laboratoří).

Dále ředitel seznámil Radu s novým projektem ERA-NET for Nuclear Physics Infrastructures (NuPNET) v programu ERA-NET. Projekt má zmapovat způsoby a případnou koordinaci financování celoevropských aktivit. Na projektu participuje celkem 15 zemí. Ředitel dal Radě ke zvážení možnost vytvořit v ÚJF zdroje pro financování aktivit v rámci společné výzvy NuPNET. Hlasováním bylo zapojení ÚJF do tohoto projektu schváleno.

Závěr: Byla projednána účast ÚJF v projektech ESS, ESA, ENSAR a NuPNET a schváleno vytvoření zdrojů ÚJF pro projekt NuPNET.

Ad 4) Rada projednala návrh Koncepce vědecké činnosti AV ČR, jenž k k připomínkám obdržel ředitel ústavu. Koncepce bude schvalována na Akademickém sněmu 14.12. tr. V diskusi zazněla k návrhu Koncepce řada připomínek a pozměňovacích návrhů. Předseda rady vyzval členy Rady a pracovníky ústavu k písemnému zpracování připomínek a návrhů změn do 8.11. tr.

Závěr: Rada projednala návrh Koncepce vědecké činnosti AV ČR. Připomínky budou zaslány do 15.11. tr. Doc. Olivovi, předsedovi Vědecké rady AV ČR.

Ad 5) Předseda Rady podal informaci o aktivitách ÚJF, týkající se dánsko-českého projektu zkoumání ostatků Tychona Braha s cílem objasnění příčin jeho smrti. ÚJF provede analýzy vlasů (vousů) a kostí metodami NAA a PIXE s cílem zjistit byl-li Tycho Brahe otráven rtutí.

Informaci o úspěšnosti grantových přihlášek přednesl místopředseda Rady J. Dittrich. ÚJF podal 23 návrhy, z nichž 8 bylo přijato k financování.

Soutěž „Nejlepší práce ÚJF v roce 2010“ byla obeslána jedinou přihláškou Dr. Bielčíkové. Z tohoto důvodu se soutěž přesouvá do následujícího roku.

Příspěvek do projevu předsedy Akademie na Akademickém sněmu zaslali V. Kroha, M. Šumbera a M. Znojil.

Příští jednání Rady ÚJF proběhne pravděpodobně v první polovině ledna 2011.

Závěr: Rada vzala na vědomí výše uvedené informace. Příští zasedání Rady proběhne v lednu následujícího roku.

Zapsala: Renáta Eliášová

Ověřil: Jan Kučera