

Zápis z 13. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 18.12.2008

Přítomni: J. Dittrich, J. Dobeš, J. Kučera, P. Lukáš, P. Mikula, S. Pospíšil, V. Wagner

Omluveni: J. Chýla, F. Spurný, J. Kvasil, J. Mareš, I. Wilhelm

Program:

1. Kontrola zápisu
2. Ověření záležitostí projednaných per rollam od posledního zasedání
3. Výsledky průběžného hodnocení činnosti a výzkumného záměru ÚJF AV ČR, v. v. i.
4. Informace o jednání Akademického sněmu dne 16.12.2008
5. Program podpory projektů mezinárodní spolupráce AV ČR
6. Projednání zprávy o činnosti ústavu a výběr 3 anotací, které budou zaslány na AV ČR.

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

Ad 2) Záležitosti projednané per rollam Radou ÚJF AV ČR, v. v. i.:

- protokol o spolupráci s SÚJV Dubna – vývojové práce na cyklotronu
- Memorandum of Understanding mezi European Centre for Theoretical Studies in Nuclear Physics and Related Areas (ECT), the Foundation Bruno Kessler a ÚJF AV ČR, v. v. i.

Závěr: Rada ověřila záležitosti projednané per rollam.

- Ad 3) O výsledcích průběžného hodnocení informoval J. Kučera. Akademická rada AV ČR hodnotila výzkumný záměr AV0Z10480505 a vědeckou a odbornou činnost ÚJF AV ČR, v. v. i. za období 2005-2007. Protokoly o hodnocení v obou oblastech činnosti klasifikují dosažené výsledky zařazením ÚJF do kategorie A-Velmi dobrý, tj. nejvyšší ohodnocení.

Závěr: Rada bere na vědomí výsledky průběžného hodnocení a doporučuje dále se zabývat připomínkami hodnotící komise.

Ad 4) Informaci z Akademického sněmu přednesli J. Dobeš a J. Kučera. Akademický sněm, konaný 16.12.2008, byl sněmem volebním, volil se kandidát na předsedu AV ČR. Ze 2 uchazečů (prof. Syková, prof. Drahoš) byl velkou většinou hlasů zvolen kandidátem na nového předsedu Akademie prof. Ing. Jiří Drahoš, DrSc. Dále byla podána informace o čerpání rozpočtu AV ČR v r. 2008 a návrh na r. 2009. Pro r. 2009 je plánováno navýšení institucionálních prostředků pro AV ČR o 8 % za předpokladu, že nedojde ke krácení jednotlivých kapitol státního rozpočtu. Od r. 2009 se omezuje činnost GA AV ČR na financování grantů udělených v dřívějším období a zahájených v r. 2009, další granty již nebudou udělovány vzhledem k reformě financování výzkumu a vývoje. Zaniknou i grantové agentury jednotlivých ministerstev. Ke stávající GA ČR přibude nově vybudovaná Technologická agentura ČR. Místopředsedkyně Rady vlády pro výzkum a vývoj (VaV) Dr. Kopicová, informovala, že reforma financování VaV není zaměřena na omezení základního výzkumu, ale na zvýšení efektivity aplikovaného výzkumu, která byla dosud nedostatečná.

V diskusi vystoupil Ing. Pospíšil s poznámkou, že by se v ČR neměly rušit rezortní grantové agentury a nemělo by docházet k centralizaci finančních prostředků na VaV do dvou velkých agentur.

Ad 5) S informací o novém typu financování mezinárodní spolupráce z prostředků AV ČR vystoupil místopředseda rady J. Dittrich. Mezinárodní spolupráce je rozdělena do 3 typů:

1. spolupráce s konkrétními mezinárodními pracovišti
2. přijetí zahraničních pracovníků
3. vyslání našich vědeckých pracovníků do zahraničí

Za ÚJF AVČR, v. v. i. byl podán jeden návrh, který přednesl jeho autor Dr. Mrázek. Projekt se týká spolupráce, jejího prohloubení a navázání další spolupráce s laboratoří GANIL, SPIRAL2 ve Francii. Nejdůležitějšími aspekty této mezinárodní spolupráce jsou:

- již existující spolupráce
- využití zařízení NFS
- spolupráce na společných experimentech

Závěr: Rada projednala návrh Dr. Mrázka a doporučuje jeho podání na AV ČR.

Ad 6) Zprávu o činnosti ústavu v roce 2008 přednesl místopředseda Rady J. Dittrich. Jedná se o podklady ÚJF pro celkovou zprávu AV ČR, v níž je uveden výčet nejdůležitějších výsledků činnosti ústavů. Rada doporučila, aby na základě návrhů předložených z oddělení byly vybrány jmenovitě tři výsledky, ostatní budou uspořádány do tématických skupin. Přednes jednotlivých návrhů řídil předseda Rady J. Kučera.

Celkem bylo za ÚJF podáno 11 návrhů, které přednesli jednotliví autoři:

1. Světlík – ODZ – Kvantifikace obsahu ^{14}C v atmosféře
2. Mizera – OJS – Geochemická charakterizace vltavínů z nového naleziště Chebská pánev
3. Vacík – ONF – Selektivní adheze a růst lidských kostních buněk MG 63 na vrstvách fullereu
4. Tomandl – ONF – Dvoukrokové gama kaskády následující záchyt termálních neutronů na jádře ^{95}Mo
5. Sotona – OTF – Prahová fotoprodukce neutrálních kaonů na tekutém deuteriu v prahové oblasti
6. Mrázek – OJR – Studium rezonancí 20 a 90 keV v reakci $^{18}\text{O}(p,\alpha)^{15}\text{N}$ metodou THM
7. Dlouhý – OJR – Spektroskopie neutrono-bohatých izotopů dusíku $^{19-22}\text{N}$ na svazku
8. Šimečková – OJR – Deuteronová aktivace technologických komponent urychlovače IFMIF
9. Eigner-Henke – ORF – Příprava ^{86}Y pro značení biomolekul
10. Kleinová – ORF – Biodistribuce radioaktivně označené monoklonální látky TU-20 a jejího scFv fragmentu ve zdravém a postiženém myším organismu
11. Šumbera – OJS – Studium potlačení inkluzivně produkovaných hadronů při velkých předních rapiditách (přednesl J. Dittrich)

Tajným hlasováním byly vybrány 3 práce, které budou prezentovat náš ústav v připravované zprávě AV ČR v pořadí:

1. Mizera - Geochemická charakterizace vltavínů z nového naleziště Chebská pánev

2. Mrázek – Studium rezonancí
3. Tomandl – Dvoukrokové gama kaskády

Závěr: Rada doporučila uvedené práce k zařazení do zprávy AV ČR a projednala znění dalších podkladů pro zprávu AV ČR.

Zapsala: Renáta Novotná
Ověřil: doc. Ing. Jan Kučera, CSc.