

Zápis z 66. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 9. 1. 2020

Přítomni: J. Bielčíková, P. Bydžovský, M. Davídková, J. Dittrich, J. Chýla, J. John, P. Lukáš, O. Lebeda, P. Strunz, V. Wagner, J. Wilhelm

Omluveni: P. Cejnar

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Záležitosti projednáváné per rollam
3. Výhledy na rok 2020
4. Příprava podkladů pro výroční zprávu Akademie věd ČR
5. Různé

Jednání Rady řídil její předseda V. Wagner. K navrženému programu nebyly připomínky.

Ad 1). Kontrola zápisu předchozího zasedání Rady.

Závěr: K zápisu z posledního jednání Rady nebyly připomínky.

Ad 2) Záležitosti projednáváné per-rollam:

- a) Projekt ZETA BION-M2 podávaný k TAČR (podávalo ODZ)
- b) Evropský projekt CANS4E (podávalo ONF)
- c) Schválení grémia soutěže o Cenu Ústavu jaderné fyziky AV ČR

Ad 3) Ředitel ústavu informoval členy Rady o finančním výhledu ÚJF pro rok 2020 v kontextu s již proběhlým zasedáním Akademického sněmu. Nárůst institucionální podpory ÚJF v roce 2020 je 4,7%. Realizují se opatření, která mají kompenzovat výpadek financování infrastruktury CANAM od roku 2020 ve výši 23 mil. Kč.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí přednesené informace.

Ad 4) Projednání podkladů k výroční zprávě AV ČR. Předseda Rady ÚJF nejdříve seznámil členy s několika statistickými čísly, které se sesbíraných dat vplynuly (vývoj počtu vědeckých pracovníků, vychovávaných studentů a zahraničních vystoupení. Zredigovalo se doplnění úvodních informací o otevření nových radiochemických laboratoří sloužících k výzkumu radiofarmak. Poté se uskutečnil výběr tří prací, které mají reprezentovat minulý rok v ústavu. Předseda Rady vyzval navrhovatele, aby v krátkosti přednesli anotaci svých prací. Šlo o následující témata. Upozornil také, že práce musí být vědecky kvalitní. Zároveň by však měla umožňovat popularizaci vědy a Akademie věd u široké veřejnosti:

- a) P. Bruns a Aleš Cieply (přednesl J. Adam): „Coupled channels approach to eta-N and eta'-N interactions“
- b) P. Tlustý: „Testování husté baryonové hmoty pomocí virtuálních fotonů“
- c) J. Kučera: „Ultračistý grafen je špatný elektrokatalyzátor: Konečný důkaz klíčové role kovových nečistot v elektrolýze na bázi grafenu“
- d) D. Vénos. „Zlepšený horní limit na hmotnost neutrina z experimentu KATRIN“
- e) D. Chvátil (přednesla I. Krausová): „Zjištění původu pravěkého náramku metodou fotonové aktivační analýzy“
- f) J. Mrázek: „Studium vlastností jádra ^{34}Si z rozpadu milisekundových izotopů ^{34}Mg a ^{34}Al “
- g) A. Macková (přednesl P. Strunz): „Ladění elektrokatalytických vlastností MoS_2 pomocí iontové implementace“
- h) I. Tomandl (přednesl P. Strunz): „Měření účinného průřezu $^7\text{Be}(n,p)$ na termální energii“
- i) I. Světlík (přednesla M. Davídková): „Radiouhlíková laboratoř CRL:malby v Kateřinské jeskyni Moravského krasu“

Závěr: tajným hlasováním vybrali členové Rady tři výsledky (d, b, h), vhodné k zaslání jako návrh pro výroční zprávu Akademii věd ČR.

Ad 5) Ředitel informoval členy Rady o nedávném zasedání Akademického sněmu. Dále zmínil i neúspěch grantových projektů v soutěži GA ČR.

Zapsala: R. Eliášová

Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.