

## Zápis ze 63. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 4. 4. 2019

Přítomni: P. Bydžovský, P. Cejnar, M. Davídková, J. Dittrich, P. Lukáš, O. Lebeda, P. Strunz, V. Wagner

Omluveni: J. Bielčíková, J. Chýla, J. John, J. Wilhelm

Program:

1. Kontrola posledního zápisu Rady
2. Rozpočet ÚJF pro rok 2019, střednědobý výhled pro roky 2020 a 2021
3. Prezentace navrhovaných projektů na GAČR
4. Různé – konsorcium LENS, vstup do FAIR

Ad 1) Program jednání Rady řídil její předseda Dr. V. Wagner. Zahájil jej kontrolou předchozího zápisu.

Závěr: K zápisu z posledního jednání Rady nebyly připomínky.

Ad 2) Ředitel ústavu přednesl návrh rozpočtu ÚJF na rok 2019. Připomenul, že institucionální prostředky od zřizovatele jsou od 1. 1. 2018 přidělovány ve správních řízeních ve smyslu novely zákona o rozpočtových pravidlech. Základní institucionální neinvestiční dotace pro rok 2019 je zhruba o 1% vyšší ve srovnání s loňským rokem, výše přidělených investičních prostředků je stejná. Ředitel seznámil Radu s návrhem rozdělení institucionálních neinvestičních prostředků, rozdělení je obdobné jako v loňském roce. Významnější odchylku představuje rozpočtová položka fondu vědeckého sekretáře, která je pro rok 2019 o 2 mil. Kč menší, což odráží přechod na odběr elektronických verzí vědeckých časopisů. Novou položkou rozpočtu je příspěvek ÚJF pro ECT\* ve výši 10 000 EUR. Rozpočet je koncipován jako vyrovnaný.

Ředitel dále přednesl informaci o návrhu rozdělení investičních prostředků. V tomto případě významnou položku představuje 5% příspěvek k investicím pořizovaných z prostředků OP VVV. V roce 2019 k největším příspěvkům bude patřit podpora projektu RAMSES, a to úhrady za výstavbu laboratoře AMS a dílčí platby za urychlovač AMS.

Rozdělení institucionálních neinvestičních a investičních prostředků bylo projednáno na poradě s vedoucími jednotlivých oddělení dne 3. 4. 2019.

Ředitel dále představil návrh celkového rozpočtu ústavu na rok 2019, který zahrnuje ostatní příjmové a výdajové celky (účelové dotace od poskytovatelů, jiná činnost, atd.). Rozpočet je koncipován jako vyrovnaný. Spolu s návrhem rozpočtu na rok 2019 byla Rada seznámena s výsledkem hospodaření ústavu v roce 2018. Návrh rozpočtu byl předložen dozorčí radě ústavu a čeká se na její vyjádření.

Závěr: Rada projednala navrhovaný rozpočet ÚJF pro rok 2019 a souhlasila se schvalovacím procesem *per rollam* po projednání rozpočtu Dozorčí radou ÚJF.

Poté informoval ředitel o střednědobém výhledu na léta 2020-2021. Střednědobý výhled vychází z předpokládaného vývoje institucionální dotace v letech 2020-2021 (střednědobý výhled AV ČR), v roce 2020 očekáváme cca 6% nárůst. Stejně tak je zahrnut očekávaný vývoj účelových prostředků v daných letech, v roce 2020 například končí některé velké projekty OP VVV (CRR, ESS, CANAM).

Závěr: Členové Rady jednomyslně schválili střednědobý výhled pro roky 2020 a 2021.

Ad 3) Řešitelé a spoluřešitelé navrhovaných grantových projektů GAČR seznámili Radu s návrhy svých projektů:

- a) A. Torrisi: Ultraviolet and soft X-ray production by ns-pulsed laser and Ion beam interacting with gaseous targets (juniorský projekt),
- b) A. Cannavo: Control of Ionic Transport in Polymeric Membrans by functionalized Nanoparticles (juniorský projekt),
- c) G. Ceccio: Novel biosensors for environments and life sciences (juniorský projekt),
- d) A. Macková: Syntéza 2D materiálů a modifikace jejich funkčních vlastností iontovými fokusovanými svazky,
- e) M. Majerle: Characterization of radiation-induced defects in Fe and W by positron annihilation in order to evaluate the theory of primary radiation damage
- f) M. Šumbera: Exploring quantum chromodynamics via heavy quarks production at hadron colliders,
- g) P. Exner (přednesl J. Dittrich): Vázaná kvantová dynamika,
- h) M. Znojil: Nehermitovská interakční reprezentace a poruchová teorie,
- i) T. Dytrych (přednesl D. Gazda): Modelování atomových jader z prvních principů pro hledání fyziky za hranicemi Standardního modelu,
- j) V. Šauli: Meson form factors from continuous QCD in the entire domain of momentum Minkowski space,
- k) P. Chudoba: Study of the spectator's matter in nuclear-nuclear collisions of the fixed target experiments,
- l) M. Davidková: Význam fúzní reakce protonu a boru na buněčné úrovni,
- m) M. Davidková (spoluřešitel): All the Crossroad of Photochemistry and Radiation Chemistry Comparing and Combining Actions of Non-Ionizing and ionizing Radiation,
- n) M. Davidková (spoluřešitel): Mechanistic Modelling of Biological Effects of Ionizing Radiation-Extending,
- o) S. Fernandez: Radiation damage in Materials for Fusion Applications.

Závěr: Členové Rady vzali na vědomí přednesené návrhy grantových projektů GAČR.

Ad 4) Ředitel informoval o vstupu České republiky do FAIR (prostřednictvím ÚJF) ve formě aspirantského členství, příslušná dohoda stvrzující naše členství v této organizaci

byla nedávno podepsána v Darmstadtu. Ředitel dále informoval o zahájení přístupových jednání ke konsorciu LENS (League of advanced European Neutron Sources).

Předseda Rady ÚJF V. Wagner informoval o chystané oslavě 100. výročí narození Prof. Šimáně plánované na 14. 5. 2019, na níž bude odhalena jeho pamětní deska.

Rada krátce diskutovala koncepční návrh J. Mareše, týkající se zaměstnávání pracovníků starších 65 let, a rozhodla věnovat se tomuto tématu podrobně na některém příštím zasedání Rady.

Ředitel stručně seznámil Radu s tématy projednávanými na dubnové poradě ředitelů ústavů AV ČR, zejména s připravovaným novým kolem hodnocení ústavů. Dále zmínil plánovanou prezentaci výsledků programu Strategie AV21, která se uskuteční 16. 5. v budově Akademie věd. Akademická rada připravila změnu pravidel pro projekty Strategie AV21, projekty budou nově omezeny na dobu 5 let a v letošním roce budou přijata nová témata. Náš ústav plánuje zapojení do nového projektu s pracovním názvem „kulturní dědictví“.

Závěrem ředitel informoval o chystané návštěvě premiéra A. Babiše v ÚJF dne 5. 4. 2019.

Zapsala: R. Eliášová

Ověřil: RNDr. V. Wagner, CSc.