

Zápis z 90. jednání Rady ÚJF AV ČR, v. v. i. dne 27.3.2025

Přítomni: P. Bydžovský, J. Chýla, J. Kameník, O. Lebeda, P. Lukáš, A. Macková, O. Svoboda, V. Wagner

Přítomni on-line: J. Bielčíková, P. Cejnar, P. Chaloupka, J. John

Omluveni: -

Hosté: J. Adam, V. Brychová, G. Ceccio, J. Červenák, D. Denisová, P. Exner, I. Horváth, J. Kučera, P. Kundrát, V. Lotoreichik, J. Mareš, T. Matlocha, A. Michaelidesová, N. Shevchenko, P. Skoupil, P. Strunz, V. Šauli

Jednání bylo zahájeno v 9:15 a probíhalo hybridně – prezenčně v zasedací místnosti ÚJF v Řeži a on-line přes platformu ZOOM. Jednání Rady řídil předseda rady Vladimír Wagner.

Program:

1. Schválení programu
2. Kontrola a schválení posledního zápisu Rady
3. Proběhlá jednání Per-rollam
4. Investiční část rozpočtu ÚJF na rok 2025
5. Návrh Romana Garby na Akademickou prémii
6. Projednání návrhů GAČR projektů
7. Různé

Ad 1) Schválení programu

Předseda Rady V. Wagner přednesl návrh programu jednání Rady a tento program byl Radou při hlasování jednomyslně schválen.

Závěr: Program byl schválen jednomyslně všemi přítomnými členy.

Ad 2) Kontrola a schválení posledního zápisu Rady

Předseda Rady V. Wagner informoval členy Rady, že k zápisu z posledního jednání Rady neobdržel žádné připomínky a zápis je vyvěšen na webu ÚJF.

Závěr: Rada vzala na vědomí.

Ad 3) Proběhlá jednání per rollam

Předseda Rady V. Wagner informoval členy Rady jednáních per-rollam konaných od posledního zasedání Rady:

- Návrh J. Kloudy na prémii Otto Wichterleho

- Návrh Giovaniho Ceccia – Lumina Quaeruntur
- Návrh Martina Schäfera na prémii Otto Wichterleho

Všechny tři návrhy byl per rollam projednány, schváleny a doporučeny k zaslání na AV ČR.

Závěr: K proběhlým per rollam jednáním nebyly vzneseny žádné další dotazy ani připomínky.

Ad 4) Investiční část rozpočtu ÚJF na rok 2025

Ředitel O. Svoboda představil Radě návrh investiční části rozpočtu na rok 2025. Byla stručně popsána příjmová část investičního rozpočtu, plánované pořízení přístrojů i stavební investice na rok 2025. K přednesenému návrhu nebyly vzneseny připomínky. Celkový rozpočet ÚJF na rok 2025 bude projednáván na příštím zasedání Rady ÚJF.

Závěr: Rada projednala návrh investiční části rozpočtu ÚJF na rok 2025.

Ad 5) Návrh Romana Garby na Akademickou prémii

Zástupkyně ředitele A. Macková představila členům Rady návrh Ing. et. Mgr. Romana Garby, Ph.D. na Akademickou prémii. Návrh byl zaslán členům Rady již před zasedáním, k návrhu nebyly zaslány ani vzneseny připomínky ani doplňující dotazy.

Závěr: Rada projednala návrh Romana Garby na Akademickou prémii a souhlasí s podáním na Akademii věd.

Ad 6) Projednání návrhů GAČR projektů

Vědecký tajemník J. Kameník uvedl postupně kolegyně a kolegy prezentující návrhy GAČR projektů se zahájením řešení od roku 2026:

P. Kunderát	Boron-enhanced cell killing by proton beams: novel example of intercellular communication?
D. Denisova	Double Beta Decay Studies by Using Sophisticated Mean-Field Methods (Postdoc outgoing)
V. Lotoreichik	Geometric effects in spectral theory of differential operators
V. Šauli	Quarkonia and their transitions in the functional formalism
N. Shevchenko	Femtoscopia study of two- and three-body systems with nonzero strangeness
V. Jakubský	Theoretical design of one- and two-dimensional artificial lattices

G. Ceccio	Breaking Barriers in Energy Storage: Nanoparticle-Doped Membranes for Li-S Batteries (ÚJF spoluřešitel)
R. Mikšová	Advanced chalcogenide and metal oxide heterostructures: A path to high-performance optoelectronic and sensing devices
L. Ondrák	Development of an Efficient Production Route for Medically Relevant Er-165
R. Garba	Revised chronostratigraphy of early Palaeolithic sites in Central Europe. CHRONOPAL
J. Mizera	Search for the parent crater of Australasian tektites: Consensus location in Indochina vs. alternative location in NW China
J. Kameník	The First Ice Sheets of North America (ÚJF spoluřešitel)
V. Brychová	Unveiling the hidden diversity in hunter-gatherer and early farmer diets (ÚJF spoluřešitel)
A. Jelínek Michaelidesová	Epigenetic modulation of glioblastoma cell stemness to enhance radiotherapy effectiveness (Restart grant)
O. Ploc	DESA: Airborne Dosimetric Exploration of Space weather and Atmospheric high energy physics (projekt mezinárodní bilaterální spolupráce s Jižní Koreou)
O. Ploc	Reprogramming of human DNA methylation profiles after chronic exposure to ionizing radiation (ÚJF spoluřešitel)

Závěr: Rada projednala přednesené návrhy GAČR projektů.

Ad 6) Různé

Do bodu Různé nebyl přihlášen žádný návrh.

Jednání Rady bylo ukončeno v 12:15 hodin.

Zapsala: K. Černá

Ověřil: Vladimír Wagner