

Zápis z 69. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 18. 3. 2016

Přítomno: 6 členů (L. Kunz, T. Kruml, O. Schneeweiss, J. Svoboda, I. Turek, A. Dlouhý),
tajemník J. Klusák

Omluveni: M. Šob, J. Švejcar, M. Kotoul

Hosté: 4 (K. Obřtlík, L. Náhlík, P. Hutař, M. Svoboda)

Program:

1. Projednání a schválení zápisu z 68. zasedání Rady.
2. Projednání a schválení zápisu z jednání/hlasování per rollam
3. Projednání grantových návrhů pro soutěž GA ČR
4. Různé

Jednání Rady vedl předseda O. Schneeweiss

Ad 1) Projednání a schválení zápisu z 68. zasedání Rady.

Rada 5 hlasy (1 proti) přítomných členů schvaluje zápis ze svého 68. zasedání.

J. Svoboda vysvětlil odmítnutí zápisu s tím, že v něm nebylo uvedeno, že předseda Rady nedal příležitost diskuzi a k podání protinávrhu před hlasováním o následujících usneseních: Toto jednání Rady neprojednává zpětně záležitosti smluvních mezd, Rada odmítá projednávat záležitost přístřešku nade dveřmi ze suterénu.

Ad 2) Projednání a schválení zápisů z jednání/hlasování per rollam

J. Klusák seznámil Radu s výsledkem hlasování při jednání Rady per rollam z 7. 3. 2016. Rada výsledek hlasy všech 6 přítomných členů schvaluje, zápis z jednání per rollam je přílohou tohoto zápisu.

Ad 3) Grantové přihlášky

Za ÚFM bude podáváno 26 projektů, z toho 17 nově a 9 opakovaně podávaných. Seznam podávaných návrhů projektů je přílohou tohoto zápisu.

Z diskuze o podávaných návrzích projektů: Vzhledem k tomu, že se v návrzích často objevovala výroba nových materiálů, T. Kruml vybídl zamyslet se nad touto možností i na ÚFM. A. Dlouhý upozornil na důležitost projektů zaměřených na materiály aplikovatelné v medicínské a bio oblasti.

Rada doporučuje řediteli podání všech 26 přihlášek.

Ad 4) Různé

O. Schneeweiss zmínil vyhlášení soutěže TA ČR v programu Epsilon. Pokud bude tři a více přihlášek, bude uspořádán seminář. V případě dvou a méně přihlášek bude schvalování probíhat per rollam. Pracovníci se záměrem podávat projekt by to měli oznámit P. Farmačkovi do 10. dubna 2016.

T. Kruml podal informace z jednání Akademické Rady: Výsledky hodnocení ústavů budou zveřejněny. Diferenciace financování ústavů na základě výsledků hodnocení bude diskutována s řediteli pracovišť.

J. Svoboda upozornil, že podle příkazu ředitele je odměňování za publikace vyhlášeno pouze na rok 2015. Ředitel uvedl, že příkaz bude aktualizován pro rok 2016 a dán na stránky ústavu.

O. Schneeweiss zopakoval dlouhodobé úkoly Rady, mezi něž patří organizace skupin zabývajících se creepem, komplexní systém pro odměňování za publikace a otázka existence vědeckých oddělení v organizační struktuře ústavu.

J. Svoboda požádal o zdokonalení toku informací na ÚFM. Uvedl, že pokud by se informace šířily především psanou elektronickou formou, nedocházelo by tak často k deformaci sdělených faktů.

A. Dlouhý informoval o konferenci MSMF 8. Požádal vedení pracoviště, aby se v rámci reciprocity s konferencí ICSMA 17 pokusilo vyjednat výhodné finanční podmínky pro účast mladých pracovníků ÚFM.

L. Kunz informoval, že s účinností od 16. 3. 2016 do 15. 3. 2021 byl novým předsedou Dozorčí rady ÚFM jmenován profesor Josef Lazar z Ústavu přístrojové techniky AV ČR, v. v. i.

Příští zasedání Rady 6. 6. 2016 ve 14 hodin.

Rada

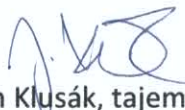
- **schvaluje** zápis ze svého 68. zasedání
- **schvaluje** zápis z hlasování per rollam z 7. 3. 2016.
- **doporučuje** podání 26 přihlášek do soutěže GA ČR.

Přílohy zápisu:

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam ze 7. 3. 2016.

Seznam podávaných návrhů projektů pro soutěže GA ČR.

V Brně dne 21. 3. 2016



Zapsal: Jan Klusák, tajemník Rady



Schválil: Oldřich Schneeweiss, předseda Rady

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 7. 3. 2016

Dne 7. 3. 2016 předseda Rady Oldřich Schneeweiss vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o dvou otázkách. První se týkala doplnění Fondu reprodukce majetku kvůli investici v rámci projektu GrInHy a druhá se týkala účasti ústavu v roli strategického partnera projektu mezinárodní Rakousko-České spolupráce.

1) Na poradě vedení 29. 2. 2016 bylo předloženo Interní sdělení, ve kterém prof. Ivo Dlouhý žádal o pořízení investice hrazené v budoucnu formou odpisů z nového EU projektu GrInHy.

Tato investice může být pořízena (zálohována) pouze z již zdaněných prostředků rezervního fondu. Doplnění Fondu reprodukce majetku převodem z rezervního fondu však podléhá schválení Radou instituce.

Otázka k prvnímu bodu jednání: Souhlasíte s doplněním Fondu reprodukce majetku za účelem pořízení investice v rámci projektu GrInHy převodem z rezervního fondu?

2) Projekt mezinárodní Rakousko-České spolupráce programu Interreg AT-CZ s názvem Creating synergies between research infrastructures to stimulate innovation in the cross-border region cílí na vybudování spolupráce výzkumných infrastruktur následujících organizací: VBCF (Vienna Biocenter Core Facilities), CEITEC - Masaryk University, CEITEC - Brno University of Technology, ICRC (International Clinical Research Center) Brno a IST Austria. V tomto projektu je plánována účast Ústavu fyziky materiálů v roli strategického partnera bez finančního příspěvku i závazků.

Otázka k druhému bodu jednání: Souhlasíte s účastí Ústavu fyziky materiálů na projektu Creating synergies between research infrastructures to stimulate innovation in the cross-border region v roli strategického partnera?

Podklady k oběma bodům jednání a hlasování byly rozeslány členům Rady elektronickou poštou.

Výsledky hlasování:

Jméno:	Hlasování pro 1. otázku	Hlasování pro 2. otázku
Antonín Dlouhý	ZDRŽUJI SE	ANO
Tomáš Kruml	ANO	ANO
Ludvík Kunz	ANO	ANO
Oldřich Schneeweiss	ANO	ANO
Jiří Svoboda	ANO	ANO
Ilja Turek	ANO	ANO
Michal Kotoul	ANO	ANO
Mojmír Šob	ANO	ANO
Jiří Švejcar	ANO	ANO

Usnesení:

Členové Rady souhlasí s doplněním Fondu reprodukce majetku za účelem pořízení investice v rámci projektu GrInHy převodem z rezervního fondu.

(8 hlasů pro, 1 se zdržel, 0 hlasů proti).

Členové Rady souhlasí s účastí ÚFM na projektu Creating synergies between research infrastructures to stimulate innovation in the cross-border region v roli strategického partnera

(9 hlasů pro, 0 hlasů proti).

V Brně dne 14. 3. 2016


Jan Klusák, tajemník Rady.

Seznam podávaných návrhů projektů pro soutěže GAČR

Navrhovatel	Spolunavrhovatel(é)	Název projektu - Nové návrhy
S. Seitl	Kala - FAST VUT, Brožovský - FAST VŠB	Pokročilé výpočetní a pravděpodobnostní modelování ocelových konstrukcí s ohledem na únavové poškození
H. Elhadidy	A. Abdel-Mohsan - CEITEC-BUT, D. Pavlinak - CEITEC MU	Development and innovation biocompatible nanofibers from green solvent for medical applications
S. Fintová		Localization of the cyclic plastic deformation in the ultra-high cycle fatigue region in FCC metals
O. Životský - VŠB Ostrava	J. Čížek - MFF UK, Y. Jirásková	Technologické a fyzikální aspekty současných Heuslerových slitin
J. Vala - FAST VUT	V. Kozák, J. Vodička, ČVUT FSv	Identifikace struktury a predikce poškození konstrukčních cementových kompozitů zpevněných kovovými vlákny
Z. Chlup	Z. Majer - FSI VUT	Development of novel material architectures for piezo based structures applicable in electromechanical converters
M. Černý - IRSM	Z. Chlup	Fundamental aspects of partial pyrolysis of hybrid composites with polysiloxane matrix precursors
J. Svoboda	B. Mašek, ZČU v Plzni	Improvement of Properties and Complex Characterization of New Generation Fe-Al-O based Oxide Precipitation Hardened Steels
H. Hadraba	J. Matejíček - ÚFP AVČR, D. Legut - VŠB Ostrava	Pokročilé vysoce entropické slitiny zpevněné oxidickou disperzí pro použití za extrémních podmínek - Advanced dispersion strengthened high entropy alloys for extreme conditions
N. Luptáková		Vliv aluminidových povrchových vrstev na mechanické vlastnosti nově vyvinutých žárupevných ocelí
J. Dvořák		Influence of consolidation processing route on the thermal stability of UFG Al compacts in-situ dispersed by Al ₂ O ₃ phase
P. Dymáček		Methodology of mechanical properties determination in local areas of weld joints for advanced numerical analyses of welding and heat treatment
P. Roupcová	Z. Moravec - PřF MU	Studium přípravy krystalických oxidů a fosforečnanů kovů s využitím vysokoteplotní RTG práškové analýzy
J. Polák		Mechanisms únavového poškození superslitin - Fatigue damage mechanisms in superalloys
T. Trč - FN Motole, Praha	L. Kunz, J. Beneš - BT Medical Engineering	Zdravotnický a technický vývoj prodlužování dlouhých kostí dolních a horních končetin u dětí a dospělých s návrhem prolonačních pomůcek
S. Hloch, ÚGN AV ČR	T. Kruml	Úprava povrchu pulzujícím vodním paprskem
M. Pávková Goldbergová - LF MU	A. Dlouhý	Kombinované zátěže vybranými slitinami při biologické expozici - Combined loads by selected alloys in biological exposure
		Název projektu - Opakované návrhy
J. Pinkas z CEITEC MU	A. Kroupa	Novel experimental and theoretical approach to size-dependent phase diagrams; synthesis, properties, and modelling of nanoalloys
K. Slámečka - FSI VUT	A. Chlupová, VŠB - Ostrava, S. Zlá	Příprava a vlastnosti biodegradabilních kompozitů na bázi cermetů pro regeneraci kostí
J. Čermák		Hydrogen storage kinetics for clean power generation in new complex hydrides (Mg-Ni-C-X)-H/Mg-X and (Mg-Ni-C)-H/N
L. Král		Vliv nanokarbidů na vlastnosti ukládání vodíku v hydridech
P. Král	R. Kocich, VSB Ostrava	Structure changes and mechanical properties of bulk metallic glasses prepared or modified by severe plastic deformation
P. Brož, PřF MU Brno, CEITEC	J. Buršík	Tepelná a fázová stabilita pokročilých termoelektrik - Thermal and phase stability of advanced thermoelectrics
I. Dlouhý	J. Čížek, FSI VUT, H. Seiner, ÚT AVČR	Kovové materiály s řízenou vnitřní architekturou připravené studenou kinetizací
E. Švábenská		Nanoparticles and nanosurfaces formed on carbon rich iron-carbon alloys
M. Friák	V. Buršíková - MU	Theory-guided experimental design of novel ferritic superalloys for high-temperature applications