

Rada instituce

Zápis ze 121. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 9. 9. 2024, začátek: 10:30, konec: 11:21

Přítomni: A. Dlouhý, M. Friák, R. Gröger, P. Hutař, Z. Chlup, M. Kotoul, T. Kruml, D. Munzar, L. Náhlík, L. Pantělejev, S. Seitl, J. Spousta, R. Vrba (13 členů)

Omluveni:

Hosté: S. Fintová, M. Jambor, A. Kroupa, I. Šulák, H. Maděrová

Jednání Rady řídil předseda R. Gröger, přivítal přítomné členy a hosty. Konstatoval, že Rada je usnášeníschopná. Představil program jednání.

Program:

1. Ověření a schválení zápisu ze 120. zasedání Rady instituce.
2. Ověření výsledků hlasování per rollam.
3. Projednání připravovaných projektových návrhů.
4. Informace o aktuálním dění na ÚFM.
5. Různé.

Ad 1) Ověření a schválení zápisu ze 120. zasedání Rady

Přítomní členové Rady nevznesli žádné náměty ani připomínky ke znění tohoto zápisu.

Zápis ze 120. zasedání Rady byl ověřen a schválen.

Ad 2) Ověření výsledků hlasování per rollam.

Rada ověřila výsledky a zápisy celkem pěti hlasování per rollam: dvě hlasování per rollam ze dne 27. 6. 2024, jedno hlasování per rollam ze dne 16. 7. 2024 a dvě hlasování per rollam ze dne 12. 8. 2024. Zápisy z těchto hlasování tvoří přílohy č. 1, 2, 3, 4 a 5 tohoto zápisu.

Ad 3) Projednání připravovaných projektových návrhů.

Předseda Rady předal slovo I. Šulákovi, který přítomným představil záměr projektu I. Kuběny s názvem „Hydrosolidification of highly alloyed steels rendering superior engineering components“

připravovaného do výzvy EIC Transition 2024, poskytovatelem podpory je European Innovation Council.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu I. Kuběny s názvem „Hydrosolidification of highly alloyed steels rendering superior engineering components“ připravovaného do výzvy EIC Transition 2024, poskytovatelem podpory je European Innovation Council.

Slova se dále ujal A. Kroupa, který představil záměr projektu S. G. Ullattila s názvem „Multiwavelength responsive TiO_2/ZnO binary mesocrystal for photocatalytic degradation of microplastics (MULTI-REFORM)“ připravovaného do výzvy Marie Curie Post Doctoral Fellowship, poskytovatelem podpory je Horizon Europe.

Rada projednala a doporučuje podání návrhu projektu S. G. Ullatila s názvem „Multiwavelength responsive TiO_2/ZnO binary mesocrystal for photocatalytic degradation of microplastics (MULTI-REFORM)“ připravovaného do výzvy Marie Curie Post Doctoral Fellowship, poskytovatelem podpory je Horizon Europe.

Ad 4) Informace o aktuálním dění na ÚFM.

Informace k průběhu výstavby budovy elektronové mikroskopie – T. Kruml přítomné informoval o průběhu výstavby budovy elektronové mikroskopie. Stavba probíhá dle plánu s předpokládaným dokončením v říjnu 2024.

Informace k projektu na úsporná energetická opatření hlavní budovy ÚFM – T. Kruml informoval, že byla doplněna žádost podaná do Operačního programu Životní prostředí, probíhají jednání o dofinancování ze strany AV ČR a také se připravuje harmonogram činností při realizaci projektu. Nyní je v řešení také včasná úprava připevnění venkovních klimatizačních jednotek tak, aby byl jejich provoz při realizaci zateplení co nejméně omezen.

Informace o stavu čerpání rozpočtu ÚFM – H. Maděrová přítomné informovala o aktuálním stavu čerpání rozpočtu roku 2024 s tím, že čerpání probíhá dle plánu.

Informace o velkých přístrojových investicích ÚFM – T. Kruml společně s vedoucími výzkumných skupin informoval o stavu pořízení přístrojových investic za rok 2024 dle seznamu, který byl projednán na minulém zasedání Rady. Současně Radu informoval, že se v nejbližších dnech zúčastní jednání komise, která hodnotí Velké přístrojové investice AV ČR na rok 2025 do Elektronového mikroskopu.

Stav přípravy konference MMM-11 – R. Gröger přítomné informoval o průběhu přípravy konference MMM-11. Přítomným sdělil, že je na konferenci zaregistrováno 780 účastníků, z nichž cca 420 má uhrazené konferenční poplatky. Probíhají přípravy bookletu, programu, pokynů pro účastníky a také finální jednání s Kongresovým centrem Praha a poskytovatelem občerstvení. Neočekává se negativní finanční dopad na ÚFM.

Informoval přítomné, že se ÚFM podařilo získat organizace dvou konferencí v roce 2027, a to konferenci CREEP 2027 (chair: A. Dlouhý) a konferenci Intergranular and Interface Boundaries 2024 (chair: A. Ostapovec)

Ad 5) Různé.

Slova se ujal A. Dlouhý a přítomné informoval o měsíční stáži prof. Wanga v měsíci říjnu. Pobyt prof. Wanga je podpořen v rámci příjezdové mobility projektu OP JAK „MeBioSys“ a prof. Wang během svého pracovního pobytu na ÚFM mimo jiné plánuje zorganizovat školu zaměřenou na modelování materiálových vlastností v délce jednoho týdne.

R. Gröger se v souvislosti se zahájením nového akademického roku přítomných dotázal, zda jim vyhovuje den i čas jednání Rady. Pondělní den vyhovuje všem a J. Spousta poprosil o posun začátku jednání na 11:00 hod., s čímž přítomní souhlasili.

Termín příštího jednání Rady nebyl stanoven.

Seznam příloh:

Příloha č. 1 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 27. 6. 2024.

Příloha č. 2 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 27. 6. 2024.

Příloha č. 3 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 16. 7. 2024.

Příloha č. 4 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 12. 8. 2024.

Příloha č. 5 – Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 12. 8. 2024.

V Brně dne 16. 9. 2024



Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 27. 6. 2024

Dne 27. 6. 2024 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o doporučení podání návrhu projektu A. Ostapovce s názvem „Multiscale study of competition between twin modes in NiTi“. Záměr projektu je připravován do výzvy Lead Agency – USA, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

Podklady k jednání s kartou projektu a pokyny k hlasování měli členové k dispozici v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu projektu A. Ostapovce s názvem „Multiscale study of competition between twin modes in NiTi“ do výzvy Lead Agency – USA, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	12
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	1

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují podání návrhu projektu A. Ostapovce s názvem „Multiscale study of competition between twin modes in NiTi“ do výzvy Lead Agency – USA, poskytovatelem podpory je Grantová agentura České republiky.

V Brně dne 8. 7. 2024

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 27. 6. 2024

Dne 27. 6. 2024 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o návrhu uzavření dohody o spolupráci mezi ÚFM a firmou Thermo Fisher. Konkrétní obsah spolupráce podléhá utajení, obecně lze říci, že ÚFM bude jako první na světě testovat optický prvek zlepšující rozlišení mikroskopu TEM Talos 200i. Povinností ÚFM bude vyzkoušet kvalitu zobrazení pro různé materiály a sdílet zkušenosti s firmou Thermo Fisher.

Znění smlouvy o spolupráci měli členové k dispozici v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete uzavření smlouvy o spolupráci mezi ÚFM a firmou Thermo Fisher?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	10
Proti	0
Zdržel(a) se	1
Nehlasoval(a)	2

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují uzavření smlouvy o spolupráci mezi ÚFM a firmou Thermo Fisher.

V Brně dne 8. 7. 2024

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 16. 7. 2024

Dne 16. 7. 2024 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o doporučení přistoupení projektu M. Friáka s názvem „Geometrická algebra v relativistické kvantové informaci“. Záměr projektu je připravován do COST akce CA23115 Relativistic Quantum Information, poskytovatelem podpory je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

Detailnější informace o připravovaném projektu jsou v příložené kartě projektu v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete přistoupení projektu M. Friáka s názvem „Geometrická algebra v relativistické kvantové informaci“ do COST akce CA23115 Relativistic Quantum Information, poskytovatelem podpory je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	11
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	2

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučují přistoupení projektu M. Friáka s názvem „Geometrická algebra v relativistické kvantové informaci“ do COST akce CA23115 Relativistic Quantum Information. Poskytovatelem podpory je Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy.

V Brně dne 22. 7. 2024

Zapsal: Michal Zouhar



Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 12. 8. 2024

Dne 12. 8. 2024 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o doporučení podání návrhu projektu S. Fintové s názvem „Nový způsob implantace kostí pro kyčelní endoprotézy“. Záměr projektu je připravován do 12. veřejné soutěže programu TREND, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

Detailnější informace o připravovaném projektu jsou v příložené kartě projektu v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Pro ÚFM je v rámci projektu vyžadováno 10% spolufinancování. Podání návrhu projektu s 10% spolufinancováním bylo odsouhlaseno na poradě vedení ÚFM dne 12. 8. 2024.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu projektu S. Fintové s názvem „Nový způsob implantace kostí pro kyčelní endoprotézy“ připravovaného do 12. veřejné soutěže programu TREND?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	10
Proti	0
Zdržel(a) se	0
Nehlasoval(a)	3

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučení podání návrhu projektu S. Fintové s názvem „Nový způsob implantace kostí pro kyčelní endoprotézy“. Záměr projektu je připravován do 12. veřejné soutěže programu TREND, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

V Brně dne 19. 8. 2024

Zapsal: Michal Zouhar

Schválil: Roman Gröger, předseda Rady

Rada instituce

Zápis o jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i. per rollam z 12. 8. 2024

Dne 12. 8. 2024 předseda Rady vyhlásil jednání Rady a hlasování per rollam o doporučení podání návrhu projektu L. Náhlíka s názvem „Automatizovaný optický senzor pro stanovení vlastností progresivních konstrukčních materiálů“. Záměr projektu je připravován do 12. veřejné soutěže programu TREND, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

Detailnější informace o připravovaném projektu jsou v přiložené kartě projektu v on-line rozhraní Rady ÚFM na <http://radaufm.ipm.cz/>.

Pro ÚFM je v rámci projektu vyžadováno 10% spolufinancování. Podání návrhu projektu s 10% spolufinancováním bylo odsouhlaseno na poradě vedení ÚFM dne 29. 7. 2024.

Otázka pro hlasování:

Doporučujete podání návrhu projektu L. Náhlíka s názvem „Automatizovaný optický senzor pro stanovení vlastností progresivních konstrukčních materiálů“ připravovaného do 12. veřejné soutěže programu TREND?

Výsledek hlasování per rollam:

Pro	9
Proti	0
Zdržel(a) se	1
Nehlasoval(a)	3

Usnesení:

Členové Rady projednali a doporučení podání návrhu projektu L. Náhlíka s názvem „Automatizovaný optický senzor pro stanovení vlastností progresivních konstrukčních materiálů“. Záměr projektu je připravován do 12. veřejné soutěže programu TREND, poskytovatelem podpory je Technologická agentura České republiky.

V Brně dne 19. 8. 2024

Zapsal: Michal Zouhar

Schválil: Roman Gröger, předseda Rady