

Zápis z 13. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 25.3.2008

Přítomno: 6 (A. Dlouhý, L. Kunz, P. Lukáš, J. Svoboda, M. Svoboda, M. Šob)

Omluveno: 3 (J. Švejcar, O. Schneeweiss, B. Vlach)

Hosté: 2 (Z. Knésl, A. Kroupa)

Program:

1. Kontrola usnesení z minulého zasedání.
2. Projednání interní normy č. 29 „Spisový a skartační řád“.
3. Projednání grantových přihlášek pro GA ČR.
4. Projednání návrhu projektu do FP7.
5. Různé – informace o činnosti DR.

Zasedání řídil předseda Rady, doc. Lukáš.

ad 1) Byla provedena kontrola zápisu z minulého zasedání. Zápis z minulého jednání schválen.

ad 2) Byl projednán návrh interní normy č. 29 “Spisový a skartační řád”. Podklad k tomuto bodu byl jednotlivým členům Rady a hostům dodán v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada schvaluje předloženou interní normu č. 29 “Spisový a skartační řád”.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 3) Dne 25.3.2007 dopoledne proběhl ústavní seminář pro grantové návrhy podávané ke GA ČR.

Byl podán následující návrh usnesení:

1. Rada doporučuje podání grantových přihlášek (Příloha ev. č. 6800081752-08)
2. Rada zejména doporučuje návrh na prodloužení doktorského projektu:
„Víceúrovňový design pokrokových materiálů“ o 4 roky.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 4) Byl projednán návrh projektu do FP7 s názvem: „Design of lead-free solder materials incorporating nanoparticles“. Podklad k tomuto bodu byl jednotlivým členům Rady a hostům dodán v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada doporučuje účast ÚFM v tomto projektu.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 5) Různé

Z. Knésl podal informaci o činnosti DR. Dále se hovořilo o fondech účelových prostředků a P. Lukáš uvedl, že na příštím jednání bude informovat o stavu a čerpání těchto fondů v roce 2007.

J. Svoboda podal informaci o stavu zapojení ÚFM do projektu K2 Materials Center Leoben.

P. Lukáš podal informaci o stavu zapojení ÚFM do projektů VaVpI a o tiskové konferenci AV ČR

Vzhledem k vyhlášení veřejné soutěže na grantové projekty GA AV ČR na rok 2009, požádala Rada tajemníka Rady o organizaci grantového semináře, který se bude konat dne 21.4.2008

Další jednání Rady proběhne: 21.4.2008

Rada schvaluje:

1. zápis z 12. zasedání Rady.
2. interní normu č. 29 "Spisový a skartační řád".

Rada doporučuje:

1. podání všech grantových návrhů pro GA ČR.
2. účast ÚFM v projektu v rámci FP7.

Rada žádá:

tajemníka Rady, aby zorganizoval grantový seminář.

V Brně dne 31.3.2008


Zapsal tajemník Rady Ivo Stloukal

Seznam návrhů projektů ke GA ČR pro rok 2009

Nově podávané návrhy:

Navrhovatel: Zdeněk Chlup

Lomově mechanické charakteristiky rozhraní materiálů s malou houževnatostí

Navrhovatel: Jiří Čermák

Desorption kinetics of hydrogen in Mg₂Ni-H intermetallic modified by chosen interstitials

Navrhovatel: Jiří Vala, FAST VUT Brno

Spolunavrhovatel: Jiří Svoboda

Identifikace a optimalizace vlastností stavebních materiálů z hlediska šíření tepla a vlhkosti

Navrhovatel: Jiří Sopoušek, PřF MU Brno

Spolunavrhovatel: Jiří Buršík

Materiály pro nanopáčky

Navrhovatel: Pavel Hutař

Assessment of fatigue damage of thin-walled structures

Navrhovatel ČR: Pavel Hutař

Navrhovatel DE: Prof. W. Grellman, Martin-Luther-Universität Halle-Wittenberg

Bilaterální projekt: Correlation between structural changes, damage evolution and crack propagation behaviour of welded thermoplastics component

Navrhovatel: Pavel Hutař

Spolunavrhovatel:

Spolunavrhovatel:

Fracture damage mechanism in multilayer polymer bodies

Navrhovatel: Antonín Dlouhý

Deformační mechanismy in-situ kompozitů

Navrhovatel: Antonín Dlouhý

Spolunavrhovatel: doc. Ladislav Zemčík, FSI VUT Brno

Martenzitické transformace ve slitinách NiTi

Navrhovatel: Tomáš Kruml

Role oxidické disperze při únavovém chování ODS ocelí

Navrhovatel: prof. Bohumír Strnadel, FMMI VŠB TU Ostrava

Spolunavrhovatel: Ivo Dlouhý

Spolunavrhovatel: Petr Byczanski, ÚG AV ČR, Ostrava

Mikrostrukturní design materiálů s vysokou houževnatostí

Navrhovatel ČR: Jiří Man

Navrhovatel DE: Dr. Anja Weidner, Technische Universität Dresden

Bilaterální projekt: Slip localization and slip activity in materials with planar slip

Výtisk č. 1

List č.: 1

Počet listů: 2

Ev. č.: 6800081752-08

Opakovaně podávané návrhy:

Navrhovatel: Martin Černý, ÚSMH AV ČR, v.v.i., Praha

Spolunavrhovatel: Adam Strachota, ÚMCH AV ČR, v.v.i., Praha

Spolunavrhovatel: Zdeněk Chlup

Vývoj matric na bázi pyrolyzovaných pryskyřic pro kompozity s keramickými vlákny

Navrhovatel: Tomáš Podrábský, FSI VUT Brno

Spolunavrhovatel: Karel Obrtlík

Vliv moderních povrchových úprav na životnost pokročilých vysokoteplotních materiálů

Navrhovatel: Petr Král

Postdoktorický projekt: Vliv intenzivní plastické deformace na mikrostrukturu a creepové vlastnosti dvoufázových slitin mědi

Navrhovatel: Pavla Roupcová

Postdoktorický projekt: Nanokrystalické materiály obsahující 3d kovy pro ukládání vodíku

Navrhovatel: Tomáš Žák

Studium nanokompozitních Nd-Fe-B magneticky tvrdých materiálů

Navrhovatel: Yvonna Jirásková

Kinetika fázových transformací v nanokrystalických slitinách připravených mechanickým legováním

Navrhovatel: Mojmír Meduňa, PřF MU Brno

Spolunavrhovatel: Jiří Buršík

Nukleace a růst kyslíkových precipitátů v křemíku

Navrhovatel: Prof. Michal Kotoul, FSI VUT Brno

Spolunavrhovatel: Ivo Dlouhý

Meso/makro-mechanika deformačních a lomových procesů v progresivních složených materiálech

Navrhovatel: Ivo Dlouhý

Spolunavrhovatel: Prof. Jiří Švejcar, FSI VUT Brno

Spolunavrhovatel: Prof. Rudolf Foret, FSI VUT Brno

Spolunavrhovatel: Prof. Mojmír Šob, PřF MU Brno

Víceúrovňový design pokrokových materiálů (prodloužení doktorského projektu o 4 roky)