

Zápis z 22. jednání Rady ÚFM AV ČR, v. v. i.

Datum konání: 27.4.2009

Přítomno: 8 (A. Dlouhý, L. Kunz, P. Lukáš, M. Svoboda, O. Schneeweiss, J. Svoboda, J. Švejcar, B. Vlach)

Omluveno: 1 (M. Šob)

Hosté: 2 (Z. Knésl, J. Látal)

Program:

1. Ověřování zápisu a kontrola usnesení z minulého zasedání
2. Projednání grantových přihlášek pro GA ČR
3. Projednání návrhu projektu CESAM – Centrum strukturních studií pro inovace a aplikace materiálů
4. Různé

Zasedání řídil předseda Rady, doc. Lukáš.

ad 1) Bylo provedeno ověření zápisu a kontrola usnesení z minulého zasedání. Na základě toho usnesení členové Rady a hosté obdrželi dokument „Rozbor položky 5111 – Služby“, a to v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

Zápis z minulého jednání byl jednomyslně schválen.

ad 2) Dne 24.4.2008 proběhl ústavní seminář pro grantové návrhy podávané ke GA ČR. Rada je projednala a byl podán následující návrh usnesení:

Rada doporučuje podání grantových přihlášek do GA ČR s tím, že navrhuje P. Královi, stáhnout jeden návrh a spojit oba do jednoho a dále navrhuje J. Manovi zařadit do svého návrhu projektu investici HiROX microscope. (Příloha ev. č. 6800081776-09)

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 3) Byl projednán návrh projektu CESAM – Centrum strukturních studií pro inovace a aplikace materiálů. Členové Rady a hosté obdrželi podklady k tomuto bodu v řádném termínu před zahájením jednání Rady.

Byl podán následující návrh usnesení:

Rada projednala návrh projektu CESAM a doporučuje jeho podání.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

ad 4) Různé

Během minulého období od posledního zasedání bylo dne 30.3.2009 vyhlášeno jednání per rolam k následujícímu projektu:

Projekt: Podporu výzkumu a vývoje se zaměřením na jeho aplikace v průmyslu
Program: Operační programu vzdělávání pro konkurenceschopnost (MŠMT)
Prioritní osa 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory 2.4 Partnerství a sítě

V rámci jednání per rollam bylo u návrhu dosaženo nadpoloviční většiny hlasů a byl podán návrh usnesení (viz příloha ev. č. 6800081775-09), aby Rada doporučila podání výše uvedeného projektu.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

J. Svoboda podal následující návrh usnesení:

Rada schvaluje Přílohu II. a III. mzdového předpisu č. 22.

Návrh usnesení byl jednomyslně schválen.

J. Svoboda vznesl dotaz, zda lze platit stavební úpravy z položky Služby, dopověď byla ano. Dále vznesl dotaz jaká částka byla zaplacená v roce 2008 za rekonstrukci skladu chemikálií. Částka je uvedena v podkladu „Rozbor položky 5111 – Služby“ dodaný pro jednání rady.

A. Dlouhý podal následující návrh usnesení:

Rada na příštím zasedání projedná koncepci projednávání investičních a stavebních akcí.

Návrh: 2 hlasovali pro, 2 proti, 3 se zdrželi. Návrh byl zamítnut.

Další jednání Rady proběhne: 1.6.2009.

Rada schvaluje:

1. zápis z 21. zasedání Rady.
2. Přílohy II. a III. mzdového předpisu č. 22.

Rada projednala:

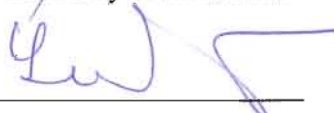
1. grantové přihlášky do GA ČR.
2. návrh projektu CESAM – Centrum strukturních studií pro inovace a aplikace materiálů.

Rada doporučuje:

1. podání všech grantových návrhů pro GA ČR s připomínkami.
2. podání projektu CESAM – Centrum strukturních studií pro inovace a aplikace materiálů.
3. na základě jednání per rollam podání projektu – Podpora výzkumu a vývoje se zaměřením na jeho aplikace v průmyslu (viz příloha ev. č. 6800081775-09).

V Brně dne 28.4.2009


Zapsal tajemník Rady Ivo Stloukal


Schválil předseda Rady Petr Lukáš

Návrh usnesení

jednání per rollam, Rady Ústavu fyziky materiálů AV ČR, v. v. i.

Rada doporučuje podání následujícího projektu, o kterém jednala per rollam:

Projekt: Podpora výzkumu a vývoje se zaměřením na jeho aplikace v průmyslu

Program: Operační program vzdělávání pro konkurenceschopnost (MŠMT)
Prioritní osa 2 Terciární vzdělávání, výzkum a vývoj
Oblast podpory 2.4 Partnerství a sítě

Navrhovatel: ÚPT AV ČR (zodpovídá J. Lazar)
Partneři-spolunavrhovatelé: ÚFM AV ČR (zodpovídá O. Schneeweiss)
Jihomoravské centrum pracovišť AV ČR
Podnikatelská fakulta VUT

Seznam návrhů projektů ke GA ČR pro rok 2010

Nově podávané návrhy:

Navrhovatel: Václav Drchal, FZÚ AV ČR, v. v. i. Praha

Spolunavrhovatelé: Ilja Turek

Karel Carva, MMF UK Praha

Magnetická struktura a transportní jevy v materiálech pro spintroniku a nanoelektroniku

Navrhovatel: Ludvík Kunz

Cyclic plastic deformation and fatigue performance of ultrafine-grained materials

Navrhovatel: Petr Lukáš

Mechanismy únavy při kombinovaném cyklu (CCF) vrubovaných superslitin za vysokých teplot

Navrhovatel: Jiří Svoboda

Modelování difúzních fázových transformací v mnohasložkových systémech s mnoha stechiometrickými fázemi

Navrhovatel: Jiří Svoboda

Role napěťového stavu a přesycení vakancemi při tvorbě binárních dutých nanočástic z kovových nanočástic

Navrhovatel: Roman Groger

Výpočet Peierlsovy barriéry v bcc kovech a její závislosti na napětí pomocí metody Nudged Elastic Band

Navrhovatel: Jiří Čermák

Studium koroze a difúze v materiálech pro IV. generaci jaderných reaktorů chlazených roztavenými fluoridy

Navrhovatel: V. Veselý, FAST VUT Brno

Spolunavrhovatelé: Stanislav Seitl

D. Vavřík, ÚTAM AV ČR, v. v. i. Praha

F. Krejčí, ČVUT Praha

Energetic and stress state aspects of quasi-brittle fracture – consequences for determination of fracture-mechanical parameters of silicate composites

Navrhovatel: Petr Král

Vliv výchozí krystalografické orientace na creepové chování SPD materiálů (postdoktorský projekt)

Navrhovatel: Jana Pavlů, MU Brno

Spolunavrhovatel: Aleš Kroupa

Thermodynamics of intermetallic phases based on theoretical and experimental investigations

Navrhovatel: Jiří Man

Lokalizace a ireversibilita cyklického skluzu v polykrystalech

Navrhovatel: Karel Obrtlík

Vliv prostředí a creepu na únavové chování pokročilých vysokoteplotních materiálů

Navrhovatel: Jan Klusák

Spolunavrhovatelé: Tomáš Profant, VUT Brno

Aleš Materna, ČVUT Praha

Crack initiation and propagation from an interface related singular stress concentrators

Navrhovatel: Ivo Dlouhý

Spolunavrhovatel: Hynek Hadraba

Predikce lomového chování konstrukčních ocelí na základě kvantifikace lokální odezvy materiálu

Navrhovatel: Ladislav Zemčík, FSI VUT Brno

Spolunavrhovatel: Antonín Dlouhý

Massive gamma transformation in TiAl casts

Opakovaně podávané návrhy:

Navrhovatel: Zdeněk Chlup

Lomově mechanické charakteristiky rozhraní materiálů s nízkou houževnatostí

Navrhovatel: Věra Rothová

Studium anomální difúze v polykrystalických hořčikovými slitinách

Navrhovatel: Jiří Vala, FAST VUT Brno

Spolunavrhovatel: Vladislav Kozák

Prediction of inner stresses and damage in massive concrete structures

Navrhovatel: Tomáš Žák

Studium nanokompozitních Nd-Fe-B magneticky tvrdých materiálů

Navrhovatel: Yvonna Jirásková

Spolunavrhovatelé: R. Zbořil, UP Olomouc

J. Čížek, MFF KU Praha

Nanoalloys Fe-Al-(X) (X = C, N) synthesized by mechanical alloying with subsequent consolidation.

Navrhovatel: Pavel Strunz, ÚJF AV ČR, v. v. i.

Spolunavrhovatel: Martin Petrevec

Analýza složek cyklického napětí moderních vysokoteplotně odolných konstrukčních materiálů

Navrhovatel: B. Strnadel, CPIT VŠB TU Ostrava

Spolunavrhovatel: Ivo Dlouhý

Mikrostrukturní design materiálů s vysokou houževnatostí

Navrhovatel: P. Jurči, FS ČVUT Praha

Spolunavrhovatel: Ivo Dlouhý

Lomové chování systému ledeburitická ocel – PVD vrstvy v podmínkách statického a dynamického zatěžování