



Dohoda o spoločnom využívaní rastrovacieho elektrónového mikroskopu

TESCAN VEGA-3 LMU



I.

Účastníci dohody

Názov: Ústav experimentálnej fyziky Slovenskej akadémie vied
Sídlo: Watsonova 47, 043 53 Košice
Zastúpená: Doc.RNDr.Karol Flachbart, DrSc.
IČO: 00166812
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000001216 /8180
(ďalej len „ÚEF“)

a

Názov: Ústav materiálového výskumu Slovenskej akadémie vied
Sídlo: Watsonova 47, 043 53 Košice
Zastúpená: RNDr.Pavol Hvizdoš, CSc.
IČO: 00166804
Bankové spojenie: Štátna pokladnica
Číslo účtu: 7000009664/8180
(ďalej len „ÚMV“)

II.

Účel dohody

Táto dohoda spresňuje podmienky spoločného využívania rastrovacieho elektrónového mikroskopu TESCAN VEGA - 3 LMU s príslušenstvom.

III.

Predmet dohody

Predmetom tejto dohody je rastrovací elektrónový mikroskop TESCAN VEGA-3LMU s príslušenstvom (ďalej len „REM“), ktorý pozostáva z týchto komponentov:

1, REM TESCAN VEGA-3LMU, v.č.: VG12121380SK

2, Energiovo-disperzný spektrometer BRUKER X-Flash 410M, v.č.: 7000

3, Rotačná výveva PFEIFFER DUO3, v.č.: 21842948

4, Vákuová naprašovačka QUORUM SC7620, v.č.: SC7620-13-123

5, PC s OS Windows 7 a príslušným hardvérom pre ovládanie REM a spracovanie dát

6, Návody k obsluhu a údržbe v elektronickej forme (PDF)

IV.

Vlastníctvo predmetu dohody

REM bol obstaraný ÚEF v rámci projektu ŠF: "Dobudovanie infraštruktúry pre výskum nanosystémov s perspektívou využitia v technickej a medicínskej praxi" ITMS kód: 26210120012 a vzťahujú sa naň všetky podmienky a obmedzenia vyplývajúce zo zmluvy o poskytnutí nenávratného príspevku pre tento Projekt ako aj naň nadväzujúcich noriem. Zariadenie je určené na výskum v oprávnených inštitúciách a nemôže byť použité na získanie príjmu. REM je výhradným majetkom ÚEF.

V.

Umiestnenie predmetu dohody

REM je umiestnený v riadne zabezpečených a udržiavaných priestoroch Oddelenia mikroštruktúrnych a chemických analýz ÚMV (ďalej len „OMŠCHA“) na 2. poschodí výškovej budovy na Watsonovej 47 v Košiciach, ktorá je spoločným sídlom ÚEF a ÚMV.

VI.

Spoločné ustanovenia

1, Odborným garantom pre REM zo strany ÚEF je vedúci Oddelenia fyziky kovov (ďalej len „OFK“)

2, Odborným garantom pre REM zo strany ÚMV je vedúci OMŠCHA.

3, Obidvaja odborní garanti vymenujú po vzájomnej dohode spoločného zodpovedného zamestnanca (hlavný operátor), ktorého povinnosťou je najmä:

a/ Vypracovať harmonogram využitia REM pre potreby oboch subjektov

b/ Zabezpečiť plnú prevádzku REM

c/ V potrebných časových intervaloch kontrolovať prevádzkové parametre a v prípade potreby ich korigovať

d/ Vykonávať údržbu a drobné opravy REM vrátane výmeny vadného žeraviaceho vlákna katódy a následného základného centrovania elektrónovej optiky

e/ V prípade potreby vykonávať centrovanie elektrónovej optiky a kalibráciu energiovo-disperzného spektrometra

f/ Posudzovanie vhodnosti vzoriek pre pozorovanie v mikroskope z hľadiska rozmerov, čistoty a stability vo vákuu

g/ Poradenská a konzultačná činnosť v oblasti mikroštruktúrnych analýz

h/ Kontrola dodržiavania BOZP a PO v priestoroch OMŠCHA a riadne ukončenie práce na REM vrátane jeho vypnutia

4, Obidvaja odborní garanti vymenujú svojich operátorov, ktorí sú riadne zaškolení pre obsluhu REM, ktorú vykonávajú na základe požiadaviek používateľov (vedeckých pracovníkov). Operátori vrátane hlavného operátora sú jedinými oprávnenými osobami na obsluhu REM a sú zodpovední za jeho správne používanie obidvoma stranami tejto Dohody. Pri práci sa riadia manuálmi a návodmi, ktoré sú v elektronickej forme súčasťou programového vybavenia riadiaceho počítača.

Pod obsluhou REM sa rozumie:

- príprava vzoriek používateľov pre pozorovanie v mikroskope
- zapínanie (nábeh) a vypínanie (odstavenie) REM
- vkladanie a vyberanie vzoriek z mikroskopu
- výber, nastavenie a adjustovanie parametrov mikroskopu a jeho príslušenstva pre dosahovanie optimálnych výsledkov pozorovaní a analýz v súlade s príslušnými návodmi a manuálmi.

5, V prípade výskytu závady alebo nekorektnej činnosti REM je operátor povinný prerušiť prácu a túto skutočnosť bez meškania ohlásiť hlavnému operátorovi, prípadne svojmu vedúcemu.

6, O využívaní REM sa vedie denný záznam s uvedením najmä operátora, používateľa a účelu použitia REM s príslušenstvom a taktiež jeho prípadné závady.

7, Návštevu cudzích osôb na REM (prezentácia, exkurzia, výuka) je možná po dohode obidvoch garantov, pričom za ich činnosť na REM plne zodpovedá garant pracoviska, ktoré návštevu organizuje.

VII.

Práva a povinnosti ÚEF

ÚEF sa zaväzuje:

- 1, Umožniť používanie REM oprávnených osobám z ÚMV v súlade s harmonogramom prác
- 2, Vykonávať práce na REM v riadnom pracovnom čase podľa príslušných smerníc ÚMV

ÚEF je oprávnený:

- 1, Prednostne využívať REM v súlade s Dohodou a na základe dohodnutého harmonogramu prác, za ktorý zodpovedá hlavný operátor.

VIII.

Práva a povinnosti ÚMV

ÚMV sa zaväzuje:

- 1, Poskytnúť ÚEF primeraný priestor s podmienkami vhodnými na inštaláciu a prevádzku REM
- 2, Zabezpečiť na vlastné náklady inštaláciu a trvalú dodávku médií potrebných pre prevádzku REM (elektrická prípojka 230V/50Hz, tlakový dusík a vzduch požadovanej čistoty)
- 3, Umožniť prístup oprávnených užívateľov z ÚEF ako aj kontrolných autorít do miestnosti kde je REM s príslušenstvom inštalovaný.
- 4, Akúkoľvek zistenú závalu na REM oznámiť kompetentným osobám z ÚEF a byť nápomocný pri jej diagnostike, resp. odstránení

ÚMV je oprávnený:

- 1, Využívať REM v súlade s Dohodou na základe dohodnutého harmonogramu prác, za ktorý zodpovedá hlavný operátor.

IX.

Závěrečné ustanovenia

- 1, Akákoľvek príloha alebo zmena k tejto Dohode sa musí vykonať písomne a musí byť podpísaná oboma účastníkmi dohody.
- 2, Konkrétne formy ďalšej spolupráce, ktoré vzniknú na základe tejto Dohody, budú mať formu písomne uzavretej zmluvy uzavretej podľa príslušných ustanovení Obchodného, resp. Občianskeho zákonníka.
- 3, Dohoda môže byť ukončená:
 - a/ dohodou účastníkov
 - b/ ukončením z dôvodu porušovania ustanovení tejto Dohody
- 4, Výpovedná lehota je tri kalendárne mesiace a začína plynúť od prvého dňa kalendárneho mesiaca nasledujúceho po doručení výpovede.
- 5, Táto Dohoda sa uzatvára na dobu určitú do 31.12.2015 a nadobúda platnosť a účinnosť dňom jej podpisu oboma účastníkmi.
- 6, Dohoda je vyhotovená v štyroch exemplároch, z ktorých po ich podpise obdrží každý účastník po dva exempláre.

V Košiciach dňa 13.10.2014

.....
RNDr. Kornel Csach, CSc.

vedúci OFK ÚEF

.....
Ing. Ján Kepič, PhD.

vedúci OMŠCHA ÚMV

.....
Doc. RNDr. Karol Flachbart, DrSc.

riaditeľ ÚEF

.....
RNDr. Pavol Hvizdoš, CSc.

riaditeľ ÚMV





**Menovanie hlavného operátora k Dohode
o spoločnom využívaní rastrovacieho
elektrónového mikroskopu**



Európska únia
Európsky fond regionálneho rozvoja

TESCAN VEGA-3 LMU

Po vzájomnej dohode menujeme na pozíciu hlavného operátora rastrovacieho elektrónového mikroskopu TESCAN VEGA-3LMU **Ing. Karola Kovaľa** z Ústavu materiálového výskumu SAV na obdobie od 13.10.2014 do 31.12.2015.

V Košiciach dňa 13.10.2014

.....
RNDr. Kornel Csach, CSc.

vedúci OFK ÚEF

.....
Ing. Ján Kepič, PhD.

vedúci OMŠCHA ÚMV