



EUROPEAN COMMISSION
DIRECTORATE-GENERAL
Joint Research Centre

Science Council of Latvia

and

**European Commission Directorate-General
Joint Research Centre**

**Promoting collaboration between
JRC and Latvian organizations
in Science
and Technology areas**

Round table discussions

Riga, May 25, 2007

Academy of Sciences (www.lza.lv)
Council Hall
Turgeneva 1, Riga

JRC (www.jrc.ec.europa.eu/) – ES apvienoto pētniecības centru veido septiņi institūti, kuri izvietoti: Vācijā, Nīderlandē, Beļģijā, Itālijā un Spānijā:

IES (<http://ies.jrc.ec.europa.eu/>), **IHCP** (<http://ihcp.jrc.ec.europa.eu/>),
IRMM (www.irmm.jrc.be), **IPSC** (<http://ipsc.jrc.ec.europa.eu/>),
ITU (<http://itu.jrc.ec.europa.eu/>), **IE** (<http://ie.jrc.ec.europa.eu/>),
IPTS (<http://ipts.jrc.ec.europa.eu/>).

Šiem institūtiem Eiropas komisija ir deleģējusi svarīgu kompleksu uzdevumu: ar augstvērtīgu pētniecību un zinātniskiem argumentiem nodrošināt kvalitatīvu lēmumu pieņemšanas procesu ES un arī dalībvalstu līmenī. Savā darbā JRC institūti attīsta un balstās uz plašu sadarbības tīklu dalībvalstīs. JRC pēc institucionālā statusa ir pielīdzināts Eiropas komisijas Ģenerāldirektorātiem un tas apliecina to nozīmību.

Diemžēl mēs Latvijā aizvien vēl stipri nepietiekoši izmantojam visas JRC iespējas. Plānotā pasākuma misija ir dod jaunus impulsus. Šajā multidisciplinārajā saietā lūdzu sagatavojiet Jūsu institūtu un, kur vajadzīgs, atsevišķu pētniecības grupu publicitātes plakātus posteru sesijai, kuri varētu būt interesanti citu zinātnes lauku cilvēkiem Latvijā un arī JRC viesiem. Mutisko uzstāšanos vēlams orientēt uz interesi sadarbības attīstībai ar konkrētiem JRC institūtiem. Ir vajadzīga pārstāvniecība vadības līmenī vienlaicīgi daudz interesanta iegūs katrs, kas atnāks un īpaši vēlams jaunās paaudzes klātbūtne.

Kā redzams no programmas JRC uzsauc oficiālas vakariņas Latvijas zinātnes līderiem un zinātnisko iestāžu vadītājiem ceturtdien, 24.maija vakarā. Savukārt pēc pasākuma, piektdienas vakarā LU kafejnīcas sanāksmju zālē sanākam vēlreiz kopā uz interaktīvu sarunu mazāk formāla gaisotnē pie pašapkalpošanās galdiem. JRC ciemiņi būs kopā ar mums.

Lūdzu, lasot šo vēstuli atrodiet 5-10 minūtes, lai aizpildītu aptaujas anketu, kura dos iespēju JRC kolēģiem labāk sagatavoties darbam apaļā galda pasākumā. Savukārt bagātīgas JRC institūtu WEB lappuses dod labu ieskatu institūtu aktivitātēs un ļauj novērtēt sadarbību iespējas.

Patiesā cieņā

Jūsu JRC NCP

Arnolds Ūbelis

04. 05. 2007

Agenda

Draft: 11. 05. 2007

Thursday, May 24, 2007

19.45 – 22.00 **Welcome dinner, Old Riga, Restaurant “Put Vejini”**

Friday, May 25, 2007

9.00 – 9.30 **Registration and Welcome coffee** (Insight in poster session)

9.30 – 10.20 **Opening Addresses and Overview Presentations**

Chairpersons:

Mr Andrejs Silins (Member of Board of Governors of JRC)

Mr Arnolds Ubelis (JRC National Contact Point)

– The President of Academy of Sciences, Dr. Juris Ekmanis (10 minutes)

– Representative of the Government of Latvia, (15 minutes)

– Head of Delegation of EU Commission in Latvia, Ms Iveta Sulca (5 minutes)

– JRC Deputy Director General, Ms Anneli Pauli, Presentation on JRC (20 minutes)

10.20 – 10.40 **Latvian Science in European Research Area**

– presentation: Prof. Andrejs Silins and Dr. Arnolds Ubelis

10.40 – 11.20 **Coffee break**

Poster exhibition from major players of science and technology landscape of Latvia (Posters 1000x1200, from leading RTD institutions)

In parallel:

Bilateral high level meeting between JRC Deputy Director General and Latvian representatives (tbd)

11.20 – 12.30 **Presentations of leading institutes of Latvia** (7 selected from the list)

Chairpersons:

Mr Andrejs Silins (Board of Governors of JRC)

Mr Arnolds Ubelis (JRC National Contact Point)

– Institute of Solid State Physics, www.cfi.lu.lv

– Institute of Mathematics and Computer Sciences, <http://www.lumii.lv/>

– Biomedical Research and Study Centre, <http://bmc.biomed.lu.lv>

– Institute of Materials and Structures, <http://www.bf.rtu.lv/~icas/>

– State Institute of Wood Chemistry, www.kki.lv

– State Institute of Organic Synthesis, www.osi.lv/

– Institute of Physics, <http://iph.sal.lv/fi/netscape/index.html>

– State Institute of Agrarian Economics, <http://www.lvaei.lv/>

– Institute of Physical Energetic, <http://www.lza.lv/lat/inst/in03.htm>

12.30 – 13.30 **Lunch Break**

In parallel

Press event /interviews (tbd)

Meetings to discuss Collaborative Agreements or Memo of Understanding

13.30 – 15.30

2 Parallel sessions

Transdisciplinary grouping of relevant institutes of Joint Research Center and research institutes of Latvia in two parallel sessions (8-10 presentations from Latvian institutes and discussions)

Session I

Presentations from the institutes and discussions in presence of representatives from following JRC institutes: IES, IHCP, IRMM

Chairpersons:

Dr. Dace Tirzīte (Ministry of Education and Science)

Dr. Ole Ostermann (JRC)

1a Quality of Life (Life sciences and health)

- Latvian Institute of Organic Synthesis, www.osi.lv
- Riga Stradins University (Medical University and relevant research groups), www.rsu.lv
- Medical Faculty, University of Latvia, www.lu.lv
- University of Latvia, Institute of Biology, www.lubi.edu.lv
- Faculty of Chemistry, University of Latvia, www.lu.lv/fakultates/kf
- Institute of Biomedical Engineering and Nanotechnology, www.bimi.vip.lv

1b Knowledge based bio-economy (Agriculture, forestry, fishery)

- Latvia University of Agriculture, www.llu.lv
- Institute of Microbiology and Biotechnology, University of Latvia
- Institute of Aquatic Ecology University of Latvia, <http://www.luhei.lv/lv>
- State Forestry institute Silava, <http://www.silava.lv>
- 3-4 Plant and animal breeding stations

Session II

Presentations from the institutes and discussions in presence of representatives from following JRC institutes: IPSC, ITU, IE, IPTS

Chairpersons:

Mr Arnolds Ubelis (JRC National Contact Point)

Ms Jana Machajova (JRC)

2a Knowledge Society and Knowledge Based Economy (Soc-economic sciences and IST and computer sciences)

- University of Latvia and relevant institutes, www.lu.lv
- Riga Technical University and relevant research groups and institutes, www.rtu.lv
- State Agrarian Economic Institute, <http://www.lvaei.lv>
- Institute of Electronics and Computer Sciences, <http://www.edi.lv>
- Institute of Mathematics and Computer Sciences, <http://www.lumii.lv>
- Latvian Agency of Fishing Resources, <http://www.latzra.lv>

2b Science and technologies (Nanosciences, Nanotechnologies, EURATOM programme)

- Institute of Physics, University of Latvia, <http://iph.sal.lv/fi/netcape/index.html>
- Institute of Chemical Physics, www.kfi.lu.lv
- Riga Technical University and related institutes, www.rtu.lv
- Institute of Atomic Physics and Spectroscopy, <http://home.lanet.lv/~asi>

15.30 – 16.00

Conclusions done by chairpersons of parallel sessions

19.30 – 22.00

Reception-interactive dinner hosted by Latvian authorities, Meeting room of university cantina, University of Latvia, main building