

# enterprise europe

## Program seminara-izložbe

### "Ruske inovacije"

5. - 7. rujna 2012.

Fakultet elektrotehnike i računarstva Sveučilišta u Zagrebu, Unska 3, Zagreb

#### Srijeda, 5. rujna 2012.

09.30 -10.00	Registracija Dobrodošlica - KAVA
10.00-10.40	Otvaranje seminara-izložbe: <ul style="list-style-type: none"><li>• Službeni predstavnici domaćina iz Hrvatske (BICRO i FER)</li><li>• Predstavnik Ruskog konzulata u Zagrebu, Hrvatska (Rusko veleposlanstvo i Ruski konzulat)</li><li>• Trgovački zastupnik Rusije u Hrvatskoj</li><li>• Zastupnik Rossotrudnichestva, Ruskog znanstvenog i kulturnog centra u Hrvatskoj</li><li>• Službeni predstavnik ruskog Ministarstva obrazovanja i znanosti</li></ul>
<b>Sesija 1 «Nanomaterijali i nanotehnologija»</b> <b>Predsjednik sesije dr. sc. Shur Vladimir Yakovlevich, Uralsko državno sveučilište, Direktor UTSKP "Moderne nanotehnologije" USU, znanosti, profesor računalne fizike</b>	
10.40-12.40	<ul style="list-style-type: none"><li>• Reologija, fazna ravnoteža u otopinama i novi postupak vrtnje za PAN vlakna - preteče karbonskih vlakana</li><li>• Rezultati primjene nanotehnologije u gradnji i građevinskim materijalima</li><li>• Elektrokemijski osjetnik s nanostrukturnim elektrodama za otkrivanje otrovnih plinova</li></ul>

# enterprise europe

12.10-12.40	PAUZA ZA KAVU
12.40-14.15	<ul style="list-style-type: none"><li>• Tehnika nanodomene u kristalima litijeva niobata i litijeva tantalata</li><li>• Nanomembranski filtri i oprema za proizvodnju pitke i tehničke vode</li><li>• Nanostrukturne slitine koje pamte svoj oblik za medicinu</li><li>• Razvoj i proizvodnja opreme za analizu plinova radi kontrole zraka radnog prostora i industrijskih emisija</li></ul>
14.15-15.00	PAUZA ZA RUČAK
15.00-18.00	Posjet hrvatskim organizacijama
<b>Četvrtak, 6. rujna 2012.</b>	
<b>Sesija 2 «Ekološki sustavi i pitanja sigurnosti i održavanja života»</b>	
<b>Predsjednik sesije: dr. sc. Baranov Aleksandr, profesor na moskovskom Državnom sveučilištu za avijacijsku tehnologiju</b>	
09.30 -10.00	Dobrodošlica - KAVA
10.00-10.40	Sinteza stabilnih suspenzija nanočestica zlata i srebra laserskom ablacijom u tekućini
10.40-11.40	Filtracijska oprema za ventilacijske sustave nuklearnih postrojenja koji su u pogonu i izgradnji
11.40-12.10	PAUZA ZA KAVU
12.10-12.40	Učinkovita protupožarna zaštita drvene građe ekološkim materijalima i spojevima
12.40-13.10	Mreža bežičnih osjetnika za praćenje zapaljivog plina i sprječavanje katastrofa

# enterprise europe

13.10-13.40	Ekološki čista metoda obrade celuloze u vlaknima i filmovima
13.40- 13.50	Nanokompoziti na temelju polimernih matrica uz poboljšanu raspodjelu čestica i kontroliranu morfologiju
13.50-14.40	<b>Izložba "Ruske inovacije"</b> <b>Forum za razgovor sudionika</b>
14.40-15.40	PAUZA ZA RUČAK
15.40- 17.00	<ul style="list-style-type: none"><li>• Okrugli stol: "Stvarni smjerovi razvoja nanotehnologije, sustava za zaštitu okoliša i života"</li><li>• Mogućnosti i oblici suradnje hrvatskih i ruskih istraživača i inovativnih tvrtki</li><li>• Zatvaranje događanja</li></ul>
<b>Petak, 7. rujna 2012.</b>	
10.00-14.00	Posjet hrvatskim organizacijama

**Sudjelovanje za sudionike iz Hrvatske je besplatno.**

**Prijaviti se možete do 3. rujna isključivo putem online-prijavnice dostupne [OVDJE](#)**



# enterprise europe

## Organizatori:



//Росатом / ГНЦ РФ - ФЭИ

ФГУП ГОСУДАРСТВЕННЫЙ НАУЧНЫЙ ЦЕНТР РФ -  
ФИЗИКО-ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ  
ИМЕНИ А.И.ЛЕЙПУНСКОГО



ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»