



**Výbor pro koordinaci spolupráce České republiky  
se Spojeným ústavem jaderných výzkumů  
Ministerstvo školství, mládeže a tělovýchovy  
Spojený ústav jaderných výzkumů**

si Vás dovolují pozvat na konferenci

**Spolupráce České republiky  
a Spojeného ústavu jaderných výzkumů**

dne 31. května 2012 od 10:00  
v Modré posluchárně Univerzity Karlovy, Celetná 20, Praha 1

Akce se koná pod záštitou ministra školství, mládeže a tělovýchovy.

Spojený ústav jaderných výzkumů (SÚJV) se sídlem v Dubně u Moskvy je mezinárodní mezivládní vědecko-výzkumnou organizací, jejímž zakládajícím členem je i Česká republika (r. 1956). SÚJV se zabývá experimentálním a teoretickým výzkumem zejména v oboru jaderné fyziky (světové prvenství např. v oblasti syntézy a výzkumu nových supertěžkých prvků), ale také praktickými aplikacemi jaderných technologií (zejména v oblasti vývoje nových pokročilých materiálů, protonové terapie, nanotechnologie, energetiky aj.)

Podrobný program je přiložen.



## **Spolupráce České republiky a Spojeného ústavu jaderných výzkumů**

**31. května 2012, Modrá posluchárna UK, Celetná 20, Praha 1**

### **PROGRAM:**

#### *1. část programu*

*Moderuje Ing. N. Witzanyová (MŠMT)*

10:00 Slavnostní zahájení

- prof. RNDr. V. Hampl, DrSc., rektor Univerzity Karlovy v Praze
- prof. Ing. I. Wilhelm, CSc., náměstek pro výzkum a vysoké školství MŠMT
- Ing. R. Mach, DrSc., vládní zmocněnec ČR v SÚJV

10:15 Projev ředitele SÚJV akademika RAN prof. V. A. Matvejeva:  
*„JINR and the Czech Republic – Past, Present and Future”*

10:45 Podepsání protokolů o vědecko-výzkumné spolupráci mezi ÚJF AV ČR a SÚJV Dubna  
a mezi VAKUUM PRAHA a SÚJV Dubna

*11:00 – 11:30 Přestávka*

#### *2. část programu*

*Moderuje doc. Ing. I. Štekl, CSc. (ÚTEF ČVUT)*

11:30 prof. M. G. Itkis, zástupce ředitele SÚJV:

*„Physics of Low-Energy Heavy Ions at JINR”*

12:00 prof. V. D. Kekelidze, ředitel LFVE SÚJV:

*„Status of NICA/MPD project”*

12:20 prof. A. V. Belushkin, ředitel LNF SÚJV:

*„The upgraded IBR-2 reactor and future research plans”*

12:40 RNDr. V. Wagner, CSc., ÚJF AV ČR:

*„Studies of radioactive waste transmutation based on spallation neutrons”*

13:00 Diskuze

*13:30 – 15:00 Setkání účastníků akce*

Pro další informace prosím kontaktujte:

Sekretariát Výboru pro koordinaci spolupráce ČR s SÚJV Dubna

tel.: +420 266 177 235

fax: +420 283 841 691

e-mail: [dubna@ujf.cas.cz](mailto:dubna@ujf.cas.cz)