

**Výbor pro koordinaci spolupráce České republiky
se Spojeným ústavem jaderných výzkumů Dubna**
poradní a koordinační orgán Ministerstva školství, mládeže a tělovýchovy

a

Spojený ústav jaderných výzkumů

si Vás dovolují pozvat na konferenci

60th Anniversary of JINR

**konanou u příležitosti 60 let od založení SÚJV
v rámci Dnů SÚJV v ČR**

dne 22. října 2015 od 10:00
v konferenčním a společenském centru „Profesní dům“,
areál Matematicko-fyzikální fakulty UK Malá Strana,
Malostranské nám. 25, Praha 1.

Spojený ústav jaderných výzkumů (SÚJV; www.jinr.ru) se sídlem v Dubně u Moskvy je mezinárodní organizací, která se zabývá experimentálním a teoretickým výzkumem v oboru jaderné fyziky. Česká republika je členskou zemí SÚJV. Zaměření výzkumných aktivit SÚJV v jaderné fyzice je velmi široké: od teoretické fyziky přes základní experimentální výzkum (např. fyzika neutrin, detekce temné hmoty) k aplikacím v lékařství (léčba nádorů pomocí soustředěného protonového paprsku, vývoj radiofarmak), v oblasti nanotechnologií (filtry a membrány vyráběné pomocí svazku urychlených těžkých iontů) či v energetice (problematika vyhořelého paliva, reaktorů IV. generace aj.).

Na programu konference bude vystoupení ředitele SÚJV, akademika RAN prof. V. A. Matveeva o hlavních dosažených výsledcích a perspektivách SÚJV a referáty o aktivitách a projektech laboratoří SÚJV. Řečníci a vystoupení budou upřesněni podle aktuálního složení delegace z SÚJV, finální program Vám zašleme.

V konferenčním centru bude instalována výstava k 60. výročí založení SÚJV.