

katedra anorganické chemie, Přírodovědecká fakulta  
Universita Karlova v Praze

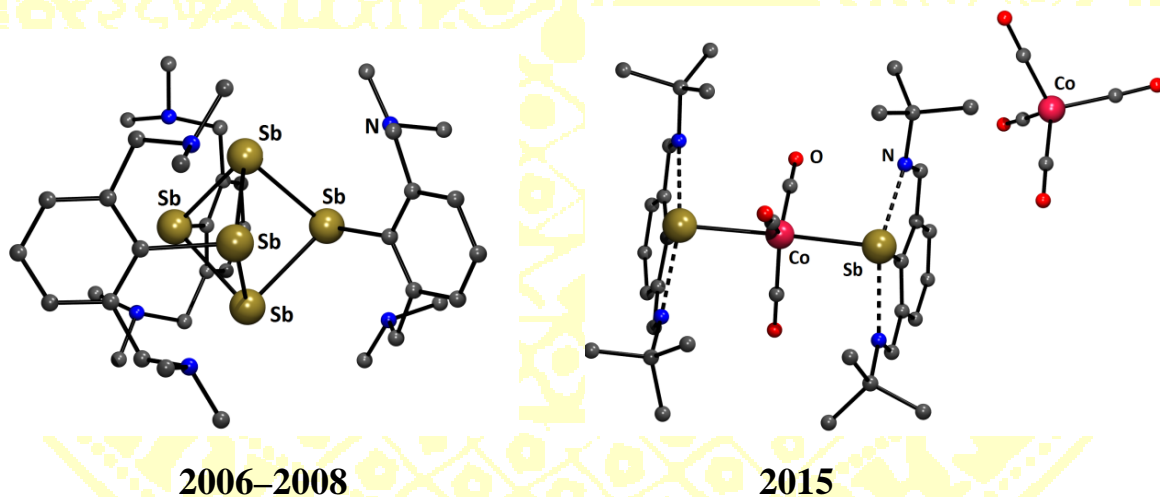
Vás zve na přednášku:

**Doc. Ing. Libor Dostál, PhD**

katedra obecné a anorganické chemie, Fakulta chemicko-technologická,  
Universita Pardubice

# “Organoantimonné a organobismutné sloučeniny - od laboratorních kuriozit k ligandům pro přechodné kovy“

**Abstrakt:** Chemie sloučenin nepřechodných kovů v neobvykle nízkých oxidačních stavech tvoří rychle se rozvíjející oblast organokovové chemie prvků hlavních skupin periodického systému. Již delší dobu se zabýváme studiem těchto sloučenin odvozených od antimonu a bismutu. V přednášce bude stručně diskutován popis naší, občas trnité, cesty vedoucí od prvních pokusů o izolaci organoantimonných a organobismutných sloučenin, přes jejich izolaci jako chemických individuů, až po jejich využití jako ligandů pro koordinaci iontů přechodných kovů.



Přednáška se koná v úterý 14. dubna 2015 ve 13:10 v posluchárně  
CH3 (budova chemických kateder, Hlavova 2030, Praha 2)

Doc. RNDr. Ivan Němec, PhD - vedoucí katedry anorganické chemie