

3. Školu rentgenové mikroanalýzy

12. - 15. duben 2016

hotel Jehla, Žďár nad Sázavou



Děkujeme sponzorům za podporu 3. Školy rtg mikroanalýzy



3. Škola rentgenové mikroanalýzy

12. - 15. duben 2016

Odborný program

- principy rtg. mikroanalýzy
- základy teorie rozptylu rychlých elektronů
- vznik, vlastnosti a detekce rtg. záření
- zpracování rtg. spekter
- metody kvantitativní analýzy
- aplikace a příbuzné metody
- prezentace firem

Začátek školy je plánován na 12. dubna 12:00, její zakončení na 15. dubna ve 12:00. Náplň školy bude sestavena tak, aby byla přínosem jak začátečníkům, tak i zkušeným pracovníkům v oboru.

Registrační poplatek	do 29. února 2016	od 1. března 2016
členové SSJMM a studenti	4000 Kč + 21% DPH	5000 Kč + 21% DPH
ostatní účastníci	5000 Kč + 21% DPH	6000 Kč + 21% DPH

Cena zahrnuje celodenní penzi, sborník na CD a společenský večer.

Informace

Tomáš Vašina - email: immss(at)spektroskopie.cz

Jméno *

Příjmení *

Titul

Datum narození *

Email *

Kontaktní telefon *

Zaměstnavatel nebo studovaná VŠ *

Fakturační adresa *

Stát *

IČO *

DIČ *

Pokud platíte jako soukromá osoba uveďte adresu, na kterou lze zaslát fakturu a do poliček IČO a DIČ napište 111

Registrační poplatek *

Pro členy SSJMM - 4000,- Kč + 21% DPH

Ostatní účastníci - 5000,- Kč + 21% DPH

Účastníkům ze Slovenska může být zaslána faktura v eurech.

Ubytování - hotel Jehla *

jednolůžkový pokoj - 920,- Kč/noc

dvoulůžkový pokoj - 660,- Kč/noc za lůžko

bez ubytování

Rezervace ubytování jsou realizovány přes SSJMM, platba pak bude provedena na hotelové recepci v průběhu konání akce.

Mám zájem o ubytování

12. dubna 2016

13. dubna 2016

14. dubna 2016

Poznámky k registraci

např. jméno spolubydliče, dietní omezení, připomínky organizátorům apod.

Vystavit fakturu *

Obrátem

Počkat na objednávku

3. Škola rentgenové mikroanalýzy			Program
12.4.	10:00	12:00	Registrace
	12:00	13:00	Oběd
	13:30	13:30	Zahájení
	13:30	14:00	Jurek Úvod do rtg. mikroanalýzy
	14:00	15:00	Gedeon Interakce elektronového svazku s preparátem
	15:00	15:30	Přestávka
	15:30	17:00	Jurek Vznik a vlastnosti rtg. záření
	17:00	18:00	JEOL - Mr. Hideyuki TAKAHASHI "Depth Chemical State Analysis from a Few nm to Several Hundred nm using Soft X-ray Emission Spectroscopy"
			Rigaku Možnosti XRF a XRD mikroanalýzy
		18:00	19:00
			Zasloužený spánek
13.4.	7:00	8:00	Snídaně
	8:30	10:00	Jurek Metody rtg. spektrometrie (detekce, ED a WD spektrometrie)
	10:00	10:30	Přestávka
	10:30	12:00	Jurek Zpracování spekter, artefakty, nabíjení
	12:00	12:30	Jurek, Gedeon Diskuze
	12:30	13:30	Oběd
	14:00	18:00	Exkurze na Zelenou horu, volné odpoledne
	18:00	19:00	Večeře
			Zasloužený spánek
14.11.	7:00	8:00	Snídaně
	8:30	10:00	Jurek, Gedeon Kvantifikace spekter (ZAF, PAP, Proza, PhiRhoZ, bezstandardová, tenká vrstva atd.)
	10:00	10:30	Přestávka
	10:30	11:30	Černošský Rtg. fluorescenční analýza
	11:30	12:00	Jurek, Gedeon, Černošský Diskuze
	12:00	13:00	Oběd
	13:30	14:30	Kopeček Mapování krystalové orientace (TBSD)
	14:30	15:00	Kopeček Příprava vzorků
15:00	15:30	Přestávka	
15:30	17:00	Firmy (Noran, Cameca, Tescan,...) Přednášky firem	
17:00	18:00	Jurek, Gedeon, Kopeček Diskuze	
19:00	23:00	Společenský večer	
			Zasloužený spánek
15.11.	7:00	8:00	Snídaně
	8:30	9:30	Havránek Protonová mikrosonda (PIXE)
	9:30	10:30	Procop Mierofluorescence in SEM
	10:00	10:30	Přestávka
	10:30	11:30	Lukeš Nanointendace v SEM
	11:30	12:00	Havránek, Procop, Lukeš Diskuze
	12:00	12:10	Zakončení školy
12:10	13:10	Oběd	