

POZVÁNKA NA SEMINÁŘ

Moderní AFM-Raman techniky v současné vědě

Středa, 8. listopadu 2017

Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v. v. i.
Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8



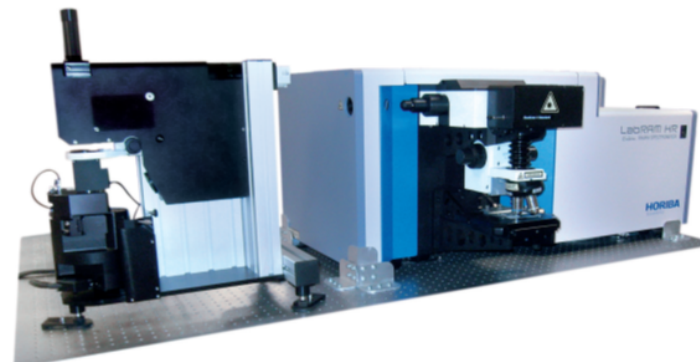
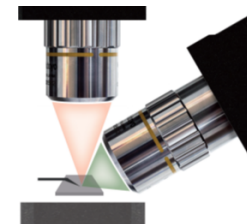
PROGRAM

- 08:15 - 08:45 Registration
- 08:45 - 09:00 Opening the seminar
- 09:00 – 09:30 **Continuing Innovation and novelties within the HORIBA portfolio, Dr. James O'DONNELL**
- 09:30 - 10:15 **NanoRaman: Multi-technique Analysis at the Nanoscale, Dr. Marc Chaigneau**
- 10:15 - 10:30 Coffee break
- 10:30 - 11:00 **High Performance Laser Diffraction Analyzer for Particle Size Analysis, SPECION, s.r.o.**
- 11:00 - 11:30 **Probing what you can't see, Dr. Timotheus Verhagen**
- 11:30 – 12:00 **Developments in ellipsometry and thin film analysis within the HORIBA portfolio, Jean-Paul Gaston**
- 12:00 - 12:30 **Raman scattering and photoluminescence study of flower-like defects in GaN/InGaN multiple quantum well structures, Dr. Karla Kuldová**
- 12:30 - 13:30 Lunch
- 13:30 - 16:30 Demos in groups
Raman spectroscopy / Tip-enhanced Raman spectroscopy / Particle Size Analysis

Změna programu vyhrazena, časy jsou informativní.

TÉMA

Přijďte se seznámit s nejnovějšími technologiemi z oblasti Ramanové spektroskopie. Součástí semináře bude úvod do Ramanové a AFM-Ramanové mikroskopie včetně TERS (hrotem zesílená Ramanova spektroskopie) a dalších doplňkových technik. K tématu budou hovořit zkušení uživatelé těchto přístrojů, a také pro Vás máme nachystané prezentace od specialistů ze společnosti HORIBA. Mimo zmíněné prezentace budou k dispozici i přístroje, na kterých budou probíhat ukázky pro účastníky semináře.



Tento seminář je **bezplatný**, přihlašte se prosím vyplněním níže uvedeného registračního formuláře a jeho zasláním na e-mail tkac@specion.biz do **1.11.2017**

REGISTRAČNÍ FORMULÁŘ

Seminář "Moderní AFM-Raman techniky v současné vědě"

Středa, 8. listopadu 2017, Ústav fyzikální chemie J. Heyrovského AV ČR, v.v.i.

Velká posluchárna, Dolejškova 2155/3, 182 23 Praha 8

Jméno:

Instituce:

Telefon:

e-mail:

Obor studia/zájmu:

www.specion.biz

Kontakt: Ing. Jan Tkáč
+420 602 302 542, +420 244 462 457
tkac@specion.biz