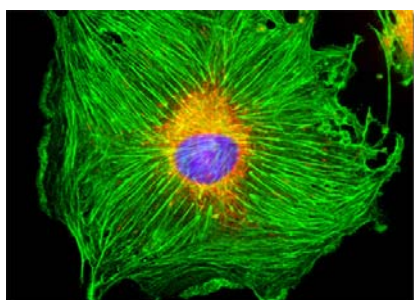


APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2012



12.12.2012

budova Akademie věd ČR
Národní tř.3, Praha 1

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

Mendelova universita v Brně

Audiovizuální centrum

Zemědělská 1, 613 00 Brno

Tel: 545135021

www.cspvk.cz

IČO: 00444804

Bankovní spojení: ČS a.s. Brno

č.ú.: 1345452349 /0800

Česká společnost pro vědeckou kinematografii

České vysoké učení technické v Praze

OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha

CARL ZEISS s.r.o., Praha

si Vás dovolují pozvat na seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2012

12.12.2012

budova Akademie věd ČR

sál č. 206

Národní tř.3, Praha 1

Organizační výbor: Prof. RNDr. A.Mikš, CSc. FSv ČVUT Praha
Doc.Ing. J.Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. P.Novák, Ph.D. FSv ČVUT Praha
Ing. I.Lukeš, CSc. OLYMPUS CZECH GROUP, s.r.o. Praha
RNDr.F.Hudeček, CARL ZEISS s.r.o., Praha

Časový program semináře

Středa 12.12.2012 - Sál č. 206

8.30 - 9.25	Registrace účastníků
9:25	Zahájení semináře
9:30 – 11:50	Přednášky
11:50 – 12:45	Polední přestávka - občerstvení
12:45 – 15:30	Přednášky
15:30	Zakončení semináře

Vstup na seminář je **zdarma**. Účastníci se musí **předem zaregistrovat** a **zaslat vyplněnou přihlášku** (lze nalézt v MS-Word a PDF též na www.cspvk.cz).

Program semináře

Středa 12.12.2012 - Sál č. 206

- 8.30 - 9.25 Registrace účastníků
- 9:25 **Zahájení semináře**
- 9:30 – 10:10 Dr. Tomáš Jendrůlek, OLYMPUS CZECH GROUP, S.R.O. Praha
Proměny mikroskopie aneb "Co vy na to pane Abbe?"
- 10:10 – 10:50 Ing. Pavel Krist, Ph.D., Carl Zeiss s.r.o., Praha
Light sheet mikroskopie - nová, ideální technika pro 3D zobrazování živých organismů
- 10:50 – 11:20 Daniel Mack, NIKON s.r.o., Praha
High-End konfokální a superrezoluční mikroskopické systémy Nikon
- 11:20 – 11:50 Ing. Zdeněk Rous, MIKRO, s.r.o. Praha
Nová konfokální platforma Leica TCS SP8
- 11:50 – 12:45 **Polední přestávka – občerstvení**
- 12:45 – 13:15 Ing. Petr Jákl, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno
Metody optické mikromanipulace v mikroskopii
- 13:15 – 13:45 Aneta Křížová, Tomáš Slabý, FSI VUT Brno
Nové přístupy k měření buněčné dynamiky holografickou mikroskopií
- 13:45 – 14:05 Ing. Ondřej Číp, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno
Nanopolohovací systém pro AFM mikroskopii
- 14:05 – 14:25 Ing. Zdeněk Buchta, Ph.D., Ústav přístrojové techniky AV ČR, Brno
Automat pro bezkontaktní kalibraci koncových měrek
- 14:25 – 14:55 RNDr. Pavel Pavlíček, Ph.D., SLO UP a FZÚ AV ČR, Olomouc
Interferometrie v bílém světle a její aplikace při měření tvaru předmětů
- 14:55 – 15:30 Ing. Vít Lédl, Ph.D, TOPTEC, Turnov
Současné možnosti výroby a měření optických ploch v Centru TOPTEC
- 15:30 **Zakončení semináře**

Přihláška na seminář

APLIKOVANÁ OPTIKA A MIKROSKOPIE 2012

12.prosince 2012
budova Akademie věd ČR
Národní tř.3, Praha 1

Jméno, příjmení, titul _____

Název organizace, firmy _____

Adresa včetně PSČ _____

Telefon _____ Fax _____

E-mail _____

Datum:

Razítko a podpis:

Vyplněnou přihlášku zašlete laskavě **do 10. prosince 2012** na e-mailovou adresu:

info@cspvk.cz

nebo poštou na adresu:

Prof.A.Mikš
katedra fyziky
FSv ČVUT
Thákurova 7

166 29 Praha 6 – Dejvice

Tel: 02 24354948
Fax: 02 3333 3226
E-mail: miks@fsv.cvut.cz