

# 1<sup>st</sup> ADVANCED MICROSCOPY SYMPOSIUM

LASEROVÁ MIKRODISEKCIA, WIDEFIELD MIKROSKOPIA  
PRIEMYSELNÉ APLIKÁCIE

NOVEMBER 15-16/11/2016  
KOŠICE, SLOVAKIA  
HOTEL AMBASSADOR, HLAVNÁ 101  
NEUROBIOLOGICKÝ ÚSTAV SAV, ŠOLTÉSOVEJ 4

Organizátori: Pragolab s.r.o. a Neurobiologický ústav SAV

LSR Life Science Research mikroskopia

JAKUB KARAS

Obchodný zástupca Pragolab s.r.o.

VLADIMÍR BARAN

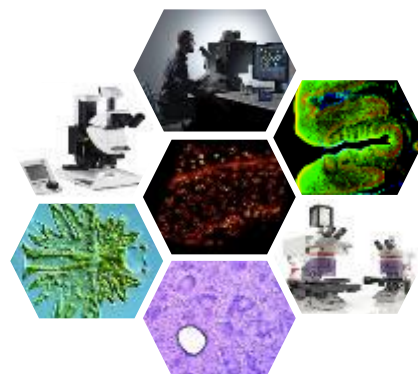
Ústav fyziológie hospodárskych zvierat SAV

JURAJ ŠEVC

Prírodovedecká fakulta UPJŠ

JENS PETER GABRIEL

Produktový a aplikačný manažér Widefield, Life Science Research EMEA



IND Priemyselná mikroskopia

VIKTOR ŠKORÍK

Obchodný zástupca Pragolab s.r.o.

JÁN KEPIČ

Ústav materiálového výskumu SAV

JÁN BALKO

Ústav materiálového výskumu SAV



*[Registrujte sa prosím tu](#)*

## PROGRAM

## LSR Life Science Research mikroskopia

- 08:30 Registrácia LSR
- 08:45 Privítanie, Martin Kopecký
- 09:00 – 09:45 Time-lapse imaging of oocytes and early embryos, Vladimír Baran (SK)
- 09:45 – 10:30 Leica Laser Microdissection – Technology and Applications, Jens Peter Gabriel (EN)
- 10:30 – 11:00 Coffee break
- 11:00 – 11:30 Kontrastní mikroskopické metody a jejich aplikace pro mikrodisekci, Jakub Karas (CZ)
- 11:30 – 12:00 Kvantitatívne metódy vo fluorescenčnej a konfokálnej mikroskopii, JURAJ ŠEVC (SK)
- 12:00 – 12:20 Coffee break

## HANDS ON SESSION (Praktické ukážky)

Praktické ukážky na mikroskopoch Leica LMD, DMi8, M205\*, každá ukážka 1,5h

Miesto ukážok: NEUROBIOLOGICKÝ ÚSTAV SAV, ŠOLTÉSOVEJ 4 – Miestnosť 205

### Utorok

- 13:30 – 15:00 Hands on session 1 (Leica LMD, DMi8, M205\*)
- 15:00 – 15:30 Coffee break
- 15:30 – 17:00 Hands on session 2 (Leica LMD, DMi8, M205\*)

### Streda

- 09:00 – 10:30 Hands on session 3 (Leica LMD, DMi8, M205\*)
- 10:30 – 11:00 Coffee break
- 11:00 – 12:30 Hands on session 4 (Leica LMD, DMi8, M205\*)
- 12:30 Koniec workshopu



## PROGRAM

## IND Priemyselná mikroskopia

- 12:30 Registrácia IND
- 12:45 Privítanie, Martin Kopecký
- 13:00 - 13:15 Technologický transfer objektívom mikroskopu, Ján Kepič (SK)
- 13:15 - 13:50 Mikroskopy pre materiállové vedy, Viktor Škorík (SK)
- 13:50 - 14:40 Hodnotenie povrchov pomocou konfokálnej mikroskopie, Ján Balko (SK)
- 14:40 - 15:00 Coffee break
- 15:00 - 17:15 Praktické ukážky

## HANDS ON SESSION (Praktické ukážky pre priemysel)

Praktické ukážky na mikroskopoch Leica DVM6, DMS1000, každá ukážka 1,0h  
Miesto: HOTEL AMBASSADOR, HLAVNÁ 101 - Konferenčná sála

Utorok:

- 15:00 - 16:00 Hands on session 1 (Leica DVM6, Leica DMS1000)
- 16:00 - 16:15 Coffee break
- 16:15 - 17:15 Hands on session 2 (Leica DVM6, Leica DMS1000)



## REGISTRÁCIA

PROSÍM, ZAREGISTRUJTE SA ČO NAJSKÔR, KAPACITA JE LIMITOVANÁ!

### INFO

Registrácia na predvádzanie a praktické ukážky je povinná. Každá praktická ukážka: max. 5 osôb. Registráciu pre konkrétny časový úsek nájdete v registračnom formulári. Prosím, budte prítomný na praktických ukážkach 15 minút pred začatím.

### Dôležité:

Môžete si priniesť vlastné vzorky pre mikroskopy Leica DVM6, DMi8 + DMS1000.

### Poplatok:

Workshop je bezplatný, ale registrácia je povinná.

### Link pre registráciu:

*[Registrujte sa prosím tu](#)*

### Kontakty:

Jakub Karas, [karas@pragolab.cz](mailto:karas@pragolab.cz)

Martin Kopecký, [kopecky@pragolab.cz](mailto:kopecky@pragolab.cz)

Viktor Škorík, [skorik@pragolab.cz](mailto:skorik@pragolab.cz)