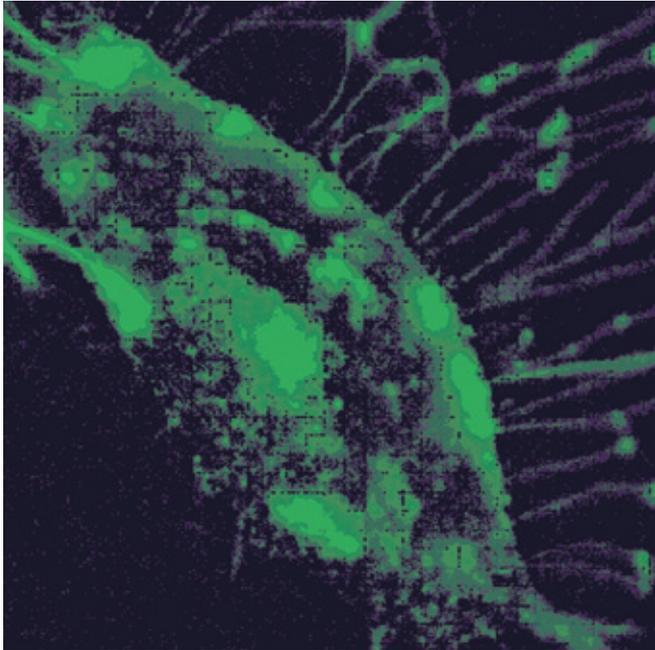


25.04.2012 / 10:00



**СОВРЕМЕННЫЕ
РЕШЕНИЯ
AGILENT TECHNOLOGIES
ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ
НАНООБЪЕКТОВ
В ОБЛАСТИ БИОЛОГИИ
И БИОХИМИИ**



Agilent Technologies



Научное
оборудование



СЕКЦИЯ «НАУКИ О ЖИЗНИ»

10:05–10:50

A new, compact field-emission scanning electron microscope (SEM).
Новый компактный сканирующий электронный микроскоп с полевой эмиссией Agilent FE SEM – 8500.
Докладчик: Charlie Silver, Agilent Technologies

В ходе проведения семинара будет предоставлена возможность поработать на сканирующем электронном Agilent Technologies FE-SEM 8500 со своими образцами.

11:00–11:45

Applications of low voltage SEM imaging in life science.
Применение СЭМ с низким разгоняющим напряжением в науках о жизни.
Докладчик: Charlie Silver, Agilent Technologies

Для записи на работу с электронным микроскопом и для регистрации своего участия в семинаре просим связаться с нами.

11:45–12:00

Кофе-брейк

12:15–13:00

A versatile Toolset for AFM in Biology: ultra-structural resolution, biological recognition, fluorescence and AFM.
Возможности использования атомно-силовой микроскопии в биологии и биохимии: ультра-структурное разрешение, идентификация биологических структур, комбинация методов флуоресценции и атомно-силовой микроскопии.
Докладчик: Gerald Kada, Agilent Technologies

13:10–13:55

Applications of scanning probe microscopy for pathology, medical diagnostics and nanotoxicity.
Применение сканирующей зондовой микроскопии в медицинской диагностике, исследовании патологий и в нанотоксикологии.
Докладчик: Gerald Kada, Agilent Technologies

**Телефон: (383) 330-8295
E-mail: Kazarezov@spegroup.ru
Контактное лицо:
Казарезов Василий Иванович**

**Конференц-зал Института
Цитологии и Генетики СО РАН,
проспект ак. Лаврентьева, 10
Надеемся увидеть Вас в числе гостей!**