



Научно-практическая конференция «Life Science Imaging»

Приглашаем Вас принять участие в научно-практической конференции «Life Science Imaging», которая пройдет 25-28 марта 2014 года на Биологическом факультете Московского государственного университета имени М.В. Ломоносова.

В рамках программы будут представлены лекции ведущих специалистов компании Andor Technology:

- **“Fast & Sensitive Cameras for Life Science Imaging”**, Orla Hanrahan, PhD, Application Specialist for Life Science Imaging, Ireland
- **“ANDOR’s confocal DSD : an innovative hybrid of spinning disk technology and structured illumination”**, Bruno Combettes, PhD, Business Development Manager EMEA
- **ANDOR’s Mosaic: a micro-mirror based device for patterned photo-manipulation”**, Bruno Combettes, PhD, Business Development Manager EMEA
- **“Spinning Disk confocal microscopy: Revolution XD and WD”**, Lynsey Burton, Sales Engineer - Microscopy Systems
- **“Getting the most out of your images - image analysis with Imaris”**, Erik von Stedingk (PhD), EMEA Distribution Network Sales Executive

Данная конференция носит в большей степени практический характер - будут проходить практические семинары на самых ТОПовых разработках компании Andor:

- **спиннинг-диск конфокальная система Revolution WD**: система сканирует образец со скоростью 200 кадров/сек, что позволяет регистрировать очень быстрые процессы, например, в таких областях как нейробиология, и также предлагает поле зрения в 4 раза больше по сравнению с системами, имеющимися на рынке. <http://www.andor.com/microscopy-systems/revolution/wd-system>
- **система спиннинг-диск микроскопии DSD2**: система позволяет получить высококонтрастные конфокальные изображения при использовании увеличений от 20x до 100x с использованием широкополосного источника. <http://www.andor.com/microscopy-systems/revolution-dsd>
- **система активного освещения Mosaic3**: высокая скорость переключения идеально подходит для исследований динамических процессов, таких как оптогенетика, обесцвечивание, uncaging и фотопереключение - <http://www.andor.com/microscopy-systems/active-illumination/mosaic>
- **iXon Ultra** - камера с EMCCD матрицей обладающая непревзойденными чувствительностью и скоростью съемки
- **Zyla 4.2** - новейшая камера с sCMOS матрицей и высочайшим квантовым выходом.

Участникам конференции, прошедших всю программу, будут выдаваться Сертификаты о прохождении тренинга на системах Andor.

25 марта будет проходить лекционная часть: Учебная аудитория Оранжерейного корпуса МГУ. Москва, Ленинские горы д. 1 стр. 32

26-28 марта: семинары в лабораториях в группах 3-5 человек (по составленному расписанию). Пожалуйста, заранее [зарегистрируйтесь](#), так как количество участников ограничено. На семинары можно приносить **свои образцы**, пожалуйста, сообщите об этом заранее (в форме регистрации). Официальный представитель компании Andor в России – ООО «БиоВитрум» (www.BioVitrum.ru)