



Совместный мастер-класс компании PicoQuant и ИБХФ РАН

Времяразрешенная флуоресцентная микроскопия. Приборы и методы

12 октября 2016 года

Место проведения: ИБХФ РАН, конференц-зал, адрес: ул. Косыгина, 4, Москва

Начало: 11:00

Рабочий язык: английский

12 октября в конференц-зале институте физико-химической биологии им. Н.М. Эммануэля состоится мастер-класс, посвященный методам времяразрешенной флуоресцентной спектроскопии. Выступать будет Dr. Christian Litwinski (Berlin, Germany), application scientist компании PicoQuant. Прозвучит несколько лекций, а также доклад пользователей приборов PicoQuant. Во второй половине дня Christian будет проводить демонстрацию принципов работы и возможностей спектрометра Fluotime300, установленного в лаборатории процессов фотосенсибилизации.

Для участия в практических занятиях необходимо подать заявку на d.pleshkov@technoinfo.ru до 10 октября с указанием номера группы. Можно принести свой образец по предварительному согласованию.

Программа мастер-класса:

11:00-11:10 Приветствие, представление участников

11:10-11:45 PicoQuant company introduction. Dr. Christian Litwinski

11:45-12:30 FluTime 300 for Time-Resolved and Steady-State Spectroscopy.

Dr. Christian Litwinski

12:30-13:00 Особенности спектрально-кинетических характеристик фотолюминесценции коллоидных квантовых точек.

Товстун Сергей Александрович, Разумов Владимир Федорович

13:00-13:30 Кофе-брейк

13:30-15:00 Практические занятия на приборе FluTime300. Первая группа

15:00-16:30 Практические занятия на приборе FluTime300. Вторая группа

16:30-18:00 Практические занятия на приборе FluTime300. Третья группа

Организаторы: компания PicoQuant, компания Техноинфо, лаборатория процессов фотосенсибилизации ИБХФ РАН

Контактное лицо: Дмитрий Плешков, тел. +7 926 610-91-79, e-mail:

d.pleshkov@technoinfo.ru.