

# Уважаемые коллеги!

Приглашаем Вас на семинар компании Thermo Fisher Scientific,  
который состоится

**3 - 4 декабря 2014 г.**

**В ИХБФМ СО РАН (пр. Лаврентьева, 8)  
на тему**

**«Решения Life Technologies  
для реал-тайм и цифровой ПЦР»**



Агеева Елизавета  
+7- 916-155-90-08  
[e.ageeva@khimexpert.ru](mailto:e.ageeva@khimexpert.ru)



Полосухина Дарья  
+7- 913-744-58-69  
[sales@smartbiolab.ru](mailto:sales@smartbiolab.ru)

## 3 ноября 2014 г. (конференц-зал)

## 4 ноября 2014 г. (к. 326)

10.00-10.30	Приветственное слово. Портфолио компании ThermoFisher Scientific. (к.б.н., менеджер по развитию бизнеса, Пазилин А.С.)	10.00-10.40	Портфолио приборов компании для ПЦР в реальном времени. (Пазилин А.С.)
10.30-11.00	Подготовка нуклеиновых кислот для анализа. (специалист по научной поддержке, Киямов А.Р.)	10.40-11.00	Решение LT для цПЦР. Введение. (Пазилин А.С.)
11.00-11.40	Наборы TaqMan для генотипирования: анализ SNP и DME. (Киямов А.Р.)		Кофе-брейк 11.00 – 11.20
	Кофе-брейк 11.40 – 12.00	11.20-12.20	Введение в дизайн экспериментов, цифровая ПЦР. Анализ копийности участков генома, анализ соматических мутаций, абсолютный количественный анализ. (Киямов А.Р.)
12.00-12.40	Наборы TaqMan для анализа экспрессии генов. (Киямов А.Р.)	12.20-13.35	Демонстрация. Практика. (Киямов А.Р.)
12.40-13.20	Наборы TaqMan для анализа копийности генов. (Киямов А.Р.)	13.35-14.05	Подготовка библиотек для NGS на QS 3D. (Киямов А.Р.)
13.20-13.55	microRNA – макрозначение. От последовательности до функции. (Киямов А.Р.)		Кофе-брейк 14.05 – 14.35
	Кофе-брейк 13.55-14.15	14.35-15.35	Введение в анализ данных. Теория. Демонстрация работы на программном обеспечении. (Киямов А.Р.)
14.15-14.55	TaqMan Protein Assays. (Киямов А.Р.)	15.35-16.00	Обсуждение.
14.55-15.25	Обсуждение.		