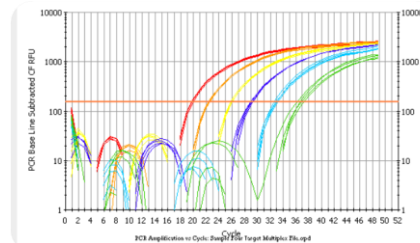


**21-я Международная Пушинская школа-конференция молодых ученых
«БИОЛОГИЯ – НАУКА XXI ВЕКА»
Лаборатория ФРКР ИТЭБ РАН
и
Компания Bio-Rad Laboratories**



«Школа ПЦР»



Введение в полимеразную цепную реакцию в реальном времени, анализ экспрессии генов, международные требования к публикации результатов, методы оптимизации и анализа ПЦР эксперимента

10.00-11.30 – Оптимизация условий ПЦР в реальном времени. Анализ экспрессии генов. Этап обратной транскрипции: на что обращать внимание

11.30-11.45 – Кофе-брейк

11.30-13.20 – Международные стандарты для публикации результатов количественной ПЦР (MIQE)

13.20-14.00 – Обед

14.00-15.30 – Дизайн ПЦР-реакции, подбор и оптимизация праймеров, выбор реагентов

15.30-16.30 – Анализ кривых плавления с высоким разрешением

Дата, время: _____.04.2017, 10:00

Адрес: ИТЭБ РАН, г. Пушкино,
ул. Институтская дом 3

Контакты: Яковлева Ирина (Био-Рад)

irina_yakovleva@bio-rad.com

Фадеева Ирина (ИТЭБ РАН)
aurin.fad@gmail.com

www.labphares.psn.ru

www.biology21.ru

www.bio-rad.com