



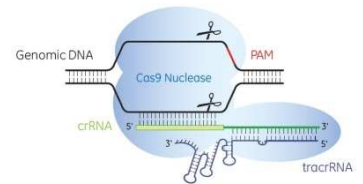
Уважаемые Дамы и Господа!

Российское представительство компании Thermo Fisher Scientific, ПТФ «Корпус» (Владивосток) и ООО «Диаэм» (Москва) имеют честь пригласить на научно-образовательный семинар

## «Современные методы в молекулярной и клеточной диагностике»

Дата проведения: 18 апреля 2018 г (четверг)

Место проведения: ТИБОХ ДВО РАН конференц-зал  
г. Владивосток, Проспект 100лет Владивостоку, 159.



### Программа семинара

9.30 Регистрация участников.

10.00 Вступительное слово.

10.10 Редактирование генома эукариот как современный подход к решению в изучении генетических заболеваний.

*Новожилова Наталья, Thermo Fisher Scientific*

10.25 Обзор новинок для высокопроизводительного секвенирования и транскриптомного анализа.

*Яковлева Кристина, Диаэм*

10.55 Секвенатор на ладони: нанопоровое секвенирование Oxford Nanopore – технология, оборудование, наборы, применения.

*Яковлева Кристина, Минашкин Михаил, Диаэм*

11.25 Кофе-брейк

11.40 Современные решения в биоимиджинга и высокоскоростном клеточном скрининге.

*Новожилова Наталья, Thermo Fisher Scientific*

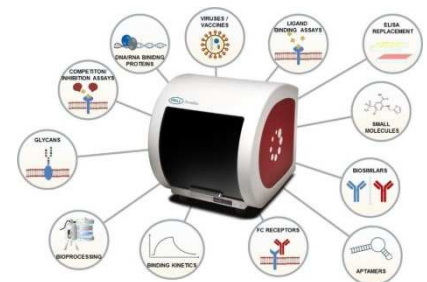
12.00 Протеомный анализ: иммуноблоттинг и современные решения в протеомике (экспресс перенос, качественное окрашивание, детекция).

*Новожилова Наталья, Thermo Fisher Scientific*

12.25 Безмаркерный анализа белков и изучение кинетики взаимодействия макромолекул в иммунологии.

*Ирхин Сергей, Диаэм*

12.55 Практическая часть семинара в комнате 419 по предварительной записи\*



### Демонстрируемое оборудование:

- Нанопоровый секвенатор MinION, Oxford Nanopore;
- Флуориметр Qubit-4, Thermo Fisher Scientific
- Система блоттинга Pierce Power Blotter, Thermo Fisher Scientific
- Система вестерн-блоттинга iBind, Thermo Fisher Scientific
- Гель-документирующая система iBright FL 1000, Thermo Fisher Scientific



### Мастер - класс по иммуноблоттингу (2-3 часа).

**Участие в семинаре бесплатное.**  
**Участникам семинара выдаются сертификаты.**  
**ЖДЕМ ВАС НА НАШЕМ СЕМИНАРЕ!**

По всем вопросам просим обращаться к Грибовой Марине Юрьевне [m.gribova@inbox.ru](mailto:m.gribova@inbox.ru)  
(423) 2222-616, 79147026987

### Регистрация и запись на семинар

#### Регистрационная форма

Фамилия Имя Отечество	
Должность, звание	
Организация	
Телефон	
E-mail	
Требуется ли Вам сертификат участника семинара?	
Планируете ли принять участие в практической части семинара?	