



Приглашаем на семинар

Три поколения секвенирования – что нового, сравнение, совместное применение

27 августа 2018

г. Новосибирск, пр. Ак. Лаврентьева, 8,

ФГБУН Институт химической биологии и фундаментальной медицины Сибирского отделения РАН.

Программа семинара

10:30-11:00

Сбор и регистрация участников

11:00-11:30

Решения для капиллярного и высокопроизводительного секвенирования от Thermo Fisher Scientific – компактный капиллярный секвенатор **SeqStudio**, новые системы NGS **Ion GenStudio S5**, *Антон Витовтов, Thermo Fisher Scientific*

11:30-12:00

Облачное программное обеспечение Thermo Fisher Scientific, *Антон Витовтов, Thermo Fisher Scientific*

12:00-12:30

Новинки для лаборатории генетического анализа, *Евгений Зонов, Диаэм*

Кофе-брейк (30 мин)

13:00-14:00

Нанопоровое секвенирование **Oxford Nanopore** – технология, оборудование, наборы, применения, *Минашкин Михаил, Диаэм*

14:00-14:30

Секвенирование генома пресноводной мшанки, опыт работы с секвенатором **MinION**, *Виктор Старунов, СПбГУ*

Кофе-брейк (15 мин)

14:45-15:45

Демонстрация рабочего процесса на **SeqStudio, QuantStudio 3D**, *Антон Витовтов, Thermo Fisher Scientific*

Демонстрируемое оборудование:

- Нанопоровый секвенатор **MinION, Oxford Nanopore**
- Оборудование Thermo Fisher Scientific:
 - Новый капиллярный секвенатор **SeqStudio**,
 - ДНК-амплификатор в реальном времени **QuantStudio 3D**,
 - ДНК-амплификаторы **MiniAmp, SimpliAmp** и **ProFlex**;
 - Флуориметр **Qubit**
- 96-канальный механический дозатор **PlateMaster**, Gilson
- Мощный Гомогенизатор для выделения НК из сложных образцов **FastPrep-24 5G**, MP
- Наноспектрофотометр **UV5 Nano**, Mettler
- Компактная Уф-прозрачная камера для электрофореза **Mupid-exU**, Япония

Заявку на участие в семинарах и вопросы для семинаров направляйте по одному из адресов:

- Чепурнова Татьяна: tch@dia-m.ru, тел. (383) 328-00-48, моб. 8-913-001-73-31.
- Зонов Евгений: ez@dia-m.ru, тел. (383) 328-00-48, моб. 8-961-228-15-57.