

Семинар "Взгляд через нанопору — знакомство с нанопоровым секвенированием"

Время проведения: 4 декабря 2018 года, начало в 11:30.

Место проведения: Санкт-Петербург, ФГБНУ АФИ, Гражданский просп., д.14, актовый зал.



Язык: английский (последовательный перевод).

11:30-12:00 Сбор и регистрация участников. Кофе-брейк.

12:00-13:00 Взгляд через нанопору — знакомство с нанопоровым секвенированием.
Бупиндер Хандл, директор по развитию Oxford Nanopore Technologies.

13:00-13:30 Секвенаторы и другое оборудование **Oxford Nanopore Technologies**, технические характеристики, особенности заказа.
Кристина Яковлева, старший специалист Диаэм.

13:30-14:00 Кофе-брейк.

14:00-15:00 Демонстрация работы нанопорового секвенатора **MinION**.
Михаил Минашкин, специалист по молекулярной биологии Диаэм.

Oxford Nanopore Technologies разрушает парадигму биологического анализа, создавая высокоэффективную, новую технологию секвенирования ДНК / РНК, доступную каждому и удобную в использовании. Инновационная технология секвенирования ДНК / РНК на основе электроники используется в более чем 70 странах мира и применяется для различных биологических задач. К ним относятся полногеномное секвенирование человека, исследования рака, микробиология, наука о растениях и исследования окружающей среды. В докладе освещаются последние новости нанопорового секвенирования — новые устройства, новые технологии, истории пользователей и новые достижения в производительности проточных ячеек. Заявку на участие в семинаре и вопросы для семинара оставляйте в форме ниже или направляйте Кристине Яковлевой: ky@dia-m.ru или по тел. (495) 745-05-08, доб. 109, +7-916-378-29-12.

