

- 10.00 - 10.15** **Логачева М.Д.**
Сколковский институт науки и технологии, Москва
Огинский В.А.
ООО "Скайджин", Москва
Открытие конференции, приветственное слово
- 10.15 - 10.35** **Демиденко Н. В.**
ООО "Скайджин", Москва
«Нанопоровое секвенирование: обзор технологии, успехов и приложений»
- 10.35 - 11.00** **Шайхутдинов Н.М.**
Сколковский институт науки и технологии, Москва
«Применение нанопорового секвенирования в сборке геномов экстремофильных комаров-звонцов и поиске трансгенных вставок в геномах клеточной линии Pv11»
- 11.00 - 11.25** **Киров И.В.**
Всероссийский научно-исследовательский институт сельскохозяйственной биотехнологии
«Изучение повторяющейся ДНК генома растений с помощью данных нанопорового секвенирования»
- 11.25 - 11.50** **Салахов Р.Р.**
НИИ медицинской генетики, Томский научно-исследовательский медицинский центр, Томск
«Применение нанопорового секвенирования в генодиагностике гипертрофической кардиомиопатии»
- 11.50 - 12.10** **Щелкунов М.И.**
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, Москва, Сколковский институт науки и технологии, Москва
«Являются ли чтения Oxford Nanopore Technologies длиннее миллиона нуклеотидов результатами технических ошибок?»
- 12.10 - 12.30** **Перерыв**
- 12.30 - 12.55** **Пенин А.А.**
Институт проблем передачи информации им. А.А. Харкевича РАН, Москва
«Анализ альтернативного сплайсинга у растений с помощью технологии нанопорового секвенирования»
- 12.55 - 13.20** **Комиссаров А.С.**
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение высшего образования «Национальный исследовательский университет ИТМО», Санкт-Петербург
«Опыт использования коротких и длинных прочтений Oxford Nanopore - от пренатальной диагностики до сборки геномов»
- 13.20 - 13.45** **Мамедов И.З.**
Институт биоорганической химии им. академиков М. М. Шемякина и Ю. А. Овчинникова РАН, Москва
«Идентификация инсерций L1 в геноме человека с использованием секвенирования Oxford Nanopore»
- 13.45 - 14.10** **Урошлев Л.А.**
Институт общей генетики им. Н.И. Вавилова РАН, Москва
«Классификация чтений человеческого метагенома, полученных с помощью секвенатора Oxford Nanopore»

- 14.10 - 14.25** **Креницына А.А.**
*Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова,
биологический факультет*
«Секвенирование пластовых злаков: влияние пробоподготовки на результат»
- 14.25-15.55** **Перерыв**
- 15.55 - 16.20** **Григорьева Е.А.**
*Санкт-Петербургский государственный университет, Санкт-Петербург,
Сколковский институт науки и технологии, Москва*
«De novo сборка генома гуара (*Cyatopsis tetragonoloba* (L.) Taub.) при помощи омиксных технологий для ускорения селекции гуара на территории РФ»
- 16.20 - 16.45** **Предеус А.В.**
Институт биоинформатики, Санкт-Петербург
«Опыт применения Oxford Nanopore в сборке геномов бактерий, дрожжей и многоклеточных эукариот»
- 16.45 - 17.10** **Конанов Д.Н.**
Федеральный научно-клинический центр физико-химической медицины ФМБА
«Поиск и анализ модификаций в ДНК бактерий и бактериофагов»
- 17.10 - 17.35** **Goodall A.**
Oxford Nanopore technologies, UK
«Updates from Oxford Nanopore»



Компания SkyGen является эксклюзивным дистрибьютором продукции Oxford Nanopore Technologies на территории России и СНГ.

Бесплатная линия: 8 (800) 333-12-26

www.skygen.com

info@skygen.com