

ПРОГРАММА СЕМИНАРА





28 мая, Москва
Место проведения:
ул. Охотный Ряд, 2,
9 подъезд, 5 этаж, «Meeting point»

Время	Доклад Зал: Red Square
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция СкайДжин

Зал: 1

Время	Доклад
11:15 – 12:00	Автоматическая пробоподготовка для платформы Illumina для анализа экспрессии генов единичных клеток от компании 10x Genomics <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
12:00 – 12:30	Опыт использования наборов для пробоподготовки библиотек NEBNext <i>Мазур А.М., к.ф. -м.н., Геноаналитика</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 14:00	Клонирование с использованием наборов от New England Biolabs <i>Есюнина Д. М., к.б.н., ИМГ РАН</i>
14:00 – 14:45	Биоинформатическая обработка данных нанопорового секвенирования: особенности выбора программного обеспечения <i>Пеков Ю. А., Ksivalue</i>
14:45 – 15:45	Технология LNA в фундаментальных исследованиях от in vitro до in vivo <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
15:45 – 17:15	Сравнение данных, полученных с использованием секвенатора MinION от Oxford Nanopore Technologies с данными с использованием других платформ для секвенирования <i>Сперанская А. С., к.б.н., ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора</i>
17:15	Фуршет



28 мая, Москва
Место проведения:
ул. Охотный Ряд, 2,
9 подъезд, 5 этаж, «Meeting point»

Время	Доклад Зал: Red Square
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция Qiagen

Зал: 2

Время	Доклад
11:15 – 12:00	Значение исследований метилирования генома на примере использования PyroMark Q48. Демонстрация прибора. <i>Апчелимов А. А., к.б.н., QIAGEN</i>
12:00 – 12:30	Обзор решений QIAGEN в области биоинформатики (CLC, HGMD, Ingenuity Variant Analysis) <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 14:00	Универсальная подготовка библиотек NGS для платформы Illumina. Новое решение от QIAGEN. Кастомизированные панели для Ваших исследований. Опыт использования в России <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:00 – 14:45	Использование базы данных GeneGlobe при планировании эксперимента. Панели производства QIAGEN в форматах Array и Assay <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:45 – 15:45	Общепринятый стандарт выделения свободноциркулирующей ДНК для медико-генетических исследований. Выделение и исследование циркулирующих клеток и микро-РНК <i>Кураков С.В., QIAGEN</i>
15:45 – 17:15	Сравнение данных, полученных с использованием секвенатора MinION от Oxford Nanopore Technologies с данными с использованием других платформ для секвенирования <i>Сперанская А. С., к.б.н., ЦНИИ эпидемиологии Роспотребнадзора</i>
17:15	Фуршет



31 мая, Казань
Место проведения:
ул. Карла Маркса, 6,
гостиница "Center Hotel Kazan Kremlin"

Время	Доклад Зал: Муса Джалиль
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция СкайДжин
Зал: «Муса Джалиль 1»

Время	Доклад
11:15 – 12:00	Автоматическая пробоподготовка для платформы Illumina для анализа экспрессии генов единичных клеток от компании 10x Genomics <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
12:00 – 12:30	Пользователь NEBNext о своем опыте создания библиотек для платформы Illumina <i>Григорьева Т.В., к.б.н., КФУ</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 13:30	Решения для работы с CRISPR/Cas9 от New England Biolabs <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
13:30 - 14:05	Клонирование с использованием наборов от New England Biolabs <i>Есюнина Д. М., к.б.н., ИМГ РАН</i>
14:05 – 14:45	Биоинформатическая обработка данных нанопорового секвенирования: особенности выбора программного обеспечения <i>Пеков Ю. А., Ksivalue</i>
14:45 – 15:45	Технология LNA в фундаментальных исследованиях от in vitro до in vivo <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
15:45 – 16:25	Опыт использования MinION от Oxford Nanopore Technologies в РФ <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
16:25	Фуршет



31 мая, Казань
Место проведения:
ул. Карла Маркса, 6,
гостиница "Center Hotel Kazan Kremlin"

Время	Доклад Зал: Муса Джалиль
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция Qiagen
Зал: «Муса Джалиль 2»

Время	Доклад
11:15 – 12:00	Значение исследований метилирования генома на примере использования РугоMark Q48. Демонстрация прибора <i>Апчелимов А. А., к.б.н., QIAGEN</i>
12:00 – 12:30	Обзор решений QIAGEN в области биоинформатики(CLC, HGMD, Ingenuity Variant Analysis) <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 14:00	Универсальная подготовка библиотек NGS для платформы Illumina. Новое решение от QIAGEN. Кастомизированные панели для Ваших исследований. Опыт использования в России <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:00 – 14:45	Использование базы данных GeneGlobe при планировании эксперимента. Панели производства QIAGEN в форматах Array и Assay <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:45 – 15:45	Общепринятый стандарт выделения свободноциркулирующей ДНК для медико-генетических исследований. Выделение и исследование циркулирующих клеток и микро-РНК <i>Кураков С.В., QIAGEN</i>
15:45 – 16:25	Опыт использования MinION от Oxford Nanopore Technologies в РФ <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
16:25	Фуршет



6 июня, Санкт-Петербург
Место проведения:
Малая Морская ул., 14,
отель «Petro Palace»

Время	Доклад
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция СкайДжин
Зал: «Шампань»

Время	Доклад
11:15 – 12:00	Автоматическая пробоподготовка для платформы Illumina для анализа экспрессии генов единичных клеток от компании 10x Genomics <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
12:00 – 12:30	Особенности подготовки библиотек для секвенирования с использованием реагентов от New England Biolabs <i>Мазур А.М., к.ф. -м.н., Геноаналитика</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 14:00	Опыт подготовки ДНК-библиотек для платформы Illumina с использованием наборов NEBnext <i>Черняева Е. Н. к.б.н., Центр геномной биоинформатики им. Ф.Г. Добржанского, СПбГУ</i>
14:00 – 14:45	Клонирование с использованием наборов от New England Biolabs <i>Андреева Е.А. к.б.н., СПбГУ</i>
14:45 – 15:15	Биоинформатическая обработка данных нанопорового секвенирования: особенности выбора программного обеспечения <i>Пеков Ю. А., Ksivalue</i>
15:15 – 16:15	Опыт использования MinION от Oxford Nanopore Technologies в РФ <i>Болаева К. В., к.б.н., СкайДжин</i>
16:15	Фуршет



6 июня, Санкт-Петербург
Место проведения:
Малая Морская ул., 14,
отель «Petro Palace»

Время	Доклад
10:00 – 10:30	Регистрация участников семинара
10:30 – 10:45	«Презентация от генерального директора СкайДжин», <i>Варламов В.В.</i>
10:45 – 11:15	«Презентация от руководителя представительства QIAGEN в России», <i>Апчелимов А. А.</i> «Научная и техническая поддержка продукции QIAGEN В России», <i>Островерхов Д. Б.</i>

Секция Qiagen

Зал: «Эльзас»

Время	Доклад
11:00 – 12:00	Значение исследований метилирования генома на примере использования PyroMark Q48. Демонстрация прибора <i>Апчелимов А. А., к.б.н., QIAGEN</i>
12:00 – 12:30	Обзор решений QIAGEN в области биоинформатики (CLC, HGMD, Ingenuity Variant Analysis) <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
12:30 – 13:15	Кофе-брейк
13:15 – 14:00	Универсальная подготовка библиотек NGS для платформы Illumina. Новое решение от QIAGEN. Кастомизированные панели для Ваших исследований. Опыт использования в России <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:00 – 14:45	Использование базы данных GeneGlobe при планировании эксперимента. Панели производства QIAGEN в форматах Array и Assay <i>Michael Hansen, QIAGEN</i>
14:45 – 15:45	Общепринятый стандарт выделения свободноциркулирующей ДНК для медико-генетических исследований. Выделение и исследование циркулирующих клеток и микро-РНК. <i>Кураков С.В., QIAGEN</i>
15:45	Фуршет



ООО СкайДжин, 115093, Москва, ул. Люсиновская, д. 36, стр. 1,
Тел./факс: +7(495)215-02-22, Бесплатная линия 8(800)333-12-26,
www.skygen.com, info@skygen.com
