



ПРАВИТЕЛЬСТВО РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ
ВЫСШЕГО ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»
(СПбГУ)

П Р И К А З

05.12.2012

№ 01/51-138

Об утверждении оргкомитета и программы Международной конференции «Genome Instability and Human Diseases».

Во исполнение приказа проректора по научной работе Н.Г. Скворцова от 12.07.2012 № 3184/1 о проведении Международной конференция «Genome Instability and Human Diseases» 14-17 июня 2013 г.

ПРИКАЗЫВАЮ:

1. Утвердить организационный комитет Конференции (далее – оргкомитет) согласно Приложению 1 к настоящему Приказу.
2. Утвердить программу конференции согласно Приложению 2 к настоящему Приказу.
3. Контроль за исполнением настоящего Приказа оставляю за собой.

Проректор по направлениям биология,
география, геоэкология и почвоведение


А.А.Заварзин

Состав Организационного комитета**Председатель:**

д.б.н., академик РАН, зав. каф. генетики и селекции СПбГУ Инге-Вечтомов Сергей Георгиевич.

Сопредседатели:

д.б.н., в.н.с. каф. генетики и селекции СПбГУ, проф. Университета штата Небраска, США Павлов Юрий Иванович;

к.б.н., проф. Университета штата Небраска, США Щербакова Полина Викторовна.

Секретарь конференции:

к.б.н., н.с. каф. генетики и селекции СПбГУ Степченкова Елена Игоревна

Члены оргкомитета:

к.б.н., н.с. каф. генетики и селекции СПбГУ Рубель Александр Анатольевич;

к.б.н., доцент каф. цитологии и гистологии СПбГУ Сайфитдинова Алсу Фаритовна;

м.н.с. каф. генетики и селекции СПбГУ Ацапкина Анна Андреевна;

аспирантка каф. генетики и селекции СПбГУ Жук Анна Сергеевна;

вед. специалист Отдела научных исследований по вопросам международного сотрудничества Давыдова Татьяна Александровна.

Программа конференции

Все пленарные заседания и стендовые доклады будут проходить в конференц-зале гостиницы СокоС Отель Палас Бридж. Официальный язык конференции - английский.

ПЯТНИЦА 14 ИЮНЯ

- 15:00 - 17:30 Регистрация
 17:30 - 17:40 **Приветственное слово: Сергей Инге-Вечтомов (СПбГУ)**
 17:40 - 17:50 Общая информация о конференции
Лоуренс Лоеб (Университет штата Вашингтон, США) "Мутаторный фенотип раковых клеток человека: происхождение, последствия и направленная терапия"
 17:50 - 18:50
 19:30 Ужин

СУББОТА 15 ИЮНЯ

- 10:00 - 13:00 **ДИНАМИКА ВИЛКИ РЕПЛИКАЦИИ**
Хироюки Араки (Национальный Институт Генетики, Япония)
 10:00 - 10:30 *"Формирование вилки репликации в ориджинах"*
 10:30 - 10:35 Дискуссия
Петер Бюргерс (Медицинский факультет Университета им. Вашингтона, США) "Как вилки репликации сигнализируют о стрессе?"
 10:35 - 11:05
 11:05 - 11:10 Дискуссия
 11:10 - 11:30 Кофе-брейк
Роланд Лилл (Марбургский университет им. Филиппа, Германия) "Роль митохондрий и биогенеза белков, содержащих железо и серу, в стабильности генома и метаболизме ДНК"
 11:30 - 12:00
 12:00 - 12:05 Дискуссия
 12:05 - 12:20 Короткий доклад, выбранный из тезисов
 12:20 - 12:35 Короткий доклад, выбранный из тезисов
 12:35 - 12:50 Короткий доклад, выбранный из тезисов
 13:00 Круглый стол: встреча с докладчиками
 14:00 - 17:00 Свободное время
 17:00 - 18:30 Стендовые доклады
 18:45 - 19:45 Ужин
РЕАКЦИЯ КЛЕТОК НА ПОВРЕЖДЕНИЕ ДНК И НЕОБЫЧНЫЕ СТРУКТУРЫ ДНК
Хелле Ульрих (Лондонский Научно-исследовательский Институт, Великобритания) "Механизм убиквитин-зависимого обхода повреждений ДНК"
 20:00 - 22:00
 20:00 - 20:30 Дискуссия
Сергей Миркин (Университет Тафтса, США) "Слабые звенья генома"

- 21:05 - 21:10 Дискуссия
Анна Малкова (Университет штата Индиана, США) *"Молекулярные механизмы генетической нестабильности, вызванной Индуцированной Разрывом Репликацией"*
- 21:10 - 21:40
- 21:40 - 21:45 Дискуссия
- 21:45 - 22:00 Короткий доклад, выбранный из тезисов

ВОСКРЕСЕНЬЕ 16 ИЮНЯ

- 10:00 - 13:00 **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ НА УРОВНЕ ДНК И БЕЛКА (ЧАСТЬ I)**
- 10:00 - 10:30 **Юрий Павлов** (Институт Исследований Рака им. Эппли, США) *"Лавины мутаций в геноме гипермутабельных дрожжевых клеток"*
- 10:30 - 10:35 Дискуссия
- 10:35 - 11:05 **Роэл Шаапер** (Национальный Институт Здоровья и Окружающей Среды, США) *"Предшественники синтеза ДНК и точность репликации ДНК"*
- 11:05 - 11:10 Дискуссия
- 11:10 - 11:30 Кофе-брейк
- 11:30 - 12:00 **Брэдли Престон** (Университет штата Вашингтон, США) *"Генетическая нестабильность и рак: экспрессия мутаторного фенотипа как балансирование на канате"*
- 12:00 - 12:05 Дискуссия
- 12:05 - 12:20 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 12:20 - 12:35 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 12:35 - 12:50 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 13:00 Обед
- 14:00 - 17:00 Свободное время
- 17:00 - 18:30 Стендовые доклады
- 18:45 - 19:45 Ужин
- 20:00 - 22:05 **ГЕНЕТИЧЕСКАЯ ИЗМЕНЧИВОСТЬ НА УРОВНЕ ДНК И БЕЛКА (ЧАСТЬ II)**
- 20:00 - 20:50 **Майкл Линч** (Университет штата Индиана, США) *"Эволюция темпа мутирования"*
- 20:50 - 21:00 Дискуссия
- 21:00 - 21:30 **Юрий Чернов** (Технологический Институт штата Джорджия, США) *"Наследственная изменчивость на уровне белка"*
- 21:30 - 21:35 Дискуссия
- 21:35 - 21:50 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 21:50 - 22:05 Короткий доклад, выбранный из тезисов

ПОНЕДЕЛЬНИК 17 ИЮНЯ

- 10:00 - 13:00 **МЕТАБОЛИЗМ ДНК И БОЛЕЗНИ ЧЕЛОВЕКА**
- 10:00 - 10:30 **Свенд Петерзен-Март** (Институт Молекулярной Онкологии Итальянской Организации Исследований Рака, Италия) *"Нестабильность ДНК при иммунном ответе и эпигенетической регуляции"*
- 10:30 - 10:35 Дискуссия
- 10:35 - 11:05 **Полина Щербакова** (Институт Исследований Рака им. Эппли, США) *"Гетерозиготные мутаторные аллели в раковых опухолях человека"*

- 11:05 - 11:10 Дискуссия
- 11:10 - 11:30 Кофе-брейк
- 11:30 - 12:00 **Ричард Вуд** (Центр Исследований Рака им. М. Д. Андерсона Университета штата Техас, США) *“Специализированные ДНК-полимеразы и рак”*
- 12:00 - 12:05 Дискуссия
- 12:05 - 12:20 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 12:20 - 12:35 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 12:35 - 12:50 Короткий доклад, выбранный из тезисов
- 13:00 Обед
- 14:00 - 15:00 Свободное время
- 15:00 - 18:00 Экскурсия в Петергоф
- 18:00 Банкет