

Программа конференции

**«НОВЫЕ ПОДХОДЫ К ВЫСОКОПРОИЗВОДИТЕЛЬНОМУ
СЕКВЕНИРОВАНИЮ В НАУКЕ И ДИАГНОСТИКЕ»**

19-20 апреля 2011г.

Биологический Факультет МГУ

19 апреля 2011

(аудитория М-1)

	Тема выступления	Докладчик
9:30	Регистрация	
10:00	Вступительное слово	Кирпичников М.П. , Декан Биологического факультета МГУ им. М.В.Ломоносова академик РАН, проф., д.б.н., Россия
10:15	Новая эра в секвенировании	Скрябин К.Г. , Директор Центра «Биоинженерия» РАН, академик РАН и РАСХН, проф., д.б.н., Россия
10:30	Agilent's SureSelect Target Enrichment System	Sheila Purim, PhD. , Agilent Technologies Inc., USA
11:30	Секвенирование специально отобранных участков генома человека, как инструмент поиска генетических аномалий при семейном случае болезни Альцгеймера	Прохорчук Е.Б. , к.б.н., РИЦ «Курчатовский институт», Россия
12:15	Кофе-пауза	
12:45	Agilent SureSelect Whole Exome Sequencing in Oncology Research	Iwanka Kozarewa, PhD , The Institute of Cancer Research Breakthrough Breast Cancer Research Centre, UK
13:45	Publications overview on SureSelect Technology	Sheila Purim, PhD. , Agilent Technologies Inc., USA
14:45	Whole Exome Analysis on the SOLiD System	Raimo Tanzi , Director of Next Generation Sequencing Business Development, Life Technologies
16:15	Ion Torrent Personal Genome Machine – PostLight sequencing technology	Marco Pirotta , Senior Technical Specialist on Next Generation Sequencing, Life Technologies
17:15	Заккрытие первого дня конференции	

20 апреля 2011

(аудитория ББА)

	Тема выступления	Докладчик
10:00	Секвенирование генома клеток рака почки	Недолужко А.В. , к.б.н., «Курчатовский институт», Россия
10:30	Ion Torrent Personal Genome Machine – PostLight sequencing technology	Marco Pirotta , Senior Technical Specialist on Next Generation Sequencing, Life Technologies
11:30	Кофе-пауза	
12:00	Круглый стол , вопросы и обсуждение (часть 2)	
13:00	Закрытие второго дня конференции	