

VI Ежегодная Конференция RASA-USA

ПРОГРАММА

Суббота, 7 ноября

George Washington University Science and Engineering Hall

800 22^d Street NW, Washington DC

9:00 Открытие Первого Дня Конференции

9:00 – 9:15 Деятельность RASA-USA – Николай Васильев, Президент RASA-USA (Boston Children's Hospital, Harvard Medical School)

9:15 – 9:45 Приветствие Министра образования и науки Российской Федерации – Дмитрий Ливанов

9:45 – 11:15 Панельная дискуссия: Новые инициативы по сотрудничеству с русскоязычной научной диаспорой (Модератор – Алексей Ситников, Сколковский институт науки и технологий)

9:45 – 10:15 Представление совместного Доклада, подготовленного Российским советом по международным делам, Фондом содействия социальному развитию «Новая Евразия», ООО «Инконсалт К» и RASA – «Развитие сотрудничества с русскоязычной научной диаспорой: опыт, проблемы, перспективы» – Ирина Дежина (Сколковский институт науки и технологий)

10:15 – 10:45 Программа «Глобальное образование» – Алексей Ситников (Сколковский институт науки и технологий)

10:45 – 11:00 Проект 5-100 – Надежда Полихина (Проектный Офис 5-100)

11:00 – 11:15 RASA – АНО НТР: содействие сотрудничеству университетов России с зарубежными партнерами в научно-образовательной и инновационной сферах – Наргиса Валамат-Заде (Фонд «Новая Евразия» / АНО "Новые технологии развития")

11:15 – 11:30 Кофе брейк

11:30 – 13:00 Научная сессия 1 (Модератор – Модератор – Валерий Фокин, University of Southern California)

11:30 – 12:00 Загадки и возможности человеческого мозга – Владимир Зельман (University of Southern California)

12:00 – 12:30 Будущее имплантируемых сердечных устройств – Игорь Ефимов (George Washington University)

12:30 – 13:00 Доверяй, но проверяй: о необходимости проверки качества данных перед началом моделирования – Александр Тропша (University of North Carolina at Chapel Hill)

13:00 – 14:00 Перерыв на обед

14:00 – 15:30 Панельная дискуссия. Коммерциализация результатов академических исследований (Модератор – Евгений Кузнецов, ОАО «Российская венчурная компания»)

Дэн Дэвидсон (American Councils for International Education)

Яков Корхин (SciTech Legal PC)

Алексей Ситников (Сколковский институт науки и технологий)

Виктор Таратухин (Stanford University)

Кендрик Уайт (Marchmont Capital Partners)

15:30 – 15:45 Кофе-брейк

15:45 – 17:45 Научная сессия 2 (Модератор – Александр Кабанов, University of North Carolina at Chapel Hill)

15:45 – 16:15 Дизайн структур для аддитивных технологий – Денис Зорин (New York University)

16:15 – 16:45 Механизмы старения и долголетия – Вадим Гладышев (Brigham & Women's Hospital, Harvard Medical School)

16:45 – 17:15 Как тканевая инженерия может помочь в борьбе с аритмиями сердца? – Константин Агладзе (Московский физико-технический институт)

17:15 – 17:45 ВИЧ инфекция и метаболизм холестерина: почему ВИЧ инфекция приводит к высокому риску сердечно-сосудистых заболеваний – Михаил Букринский (George Washington University)

17:45 – 18:00 Подведение итогов Первого Дня Конференции

19:00 – 21:00 Торжественный Прием в Посольстве Российской Федерации (автобусы отходят от гостиницы Westin Georgetown в 18:45, возвращаются из Посольства в 21.30)

Воскресенье 8 ноября
George Washington University Science and Engineering Hall
800 22nd Street NW, Washington DC

9:00 Открытие Второго Дня Конференции

9:00 – 9:15 Приветствие Посла Российской Федерации в США – Сергей Иванович Кисляк

9:15 – 10:45 Панельная дискуссия. Американо-Российское научное и научно-техническое сотрудничество (Модератор – Людмила Огородова, Министерство образования и науки Российской Федерации)

Ольга Кочеткова (Министерство экономического развития Российской Федерации)

Александр Шаров (Российский фонд фундаментальных исследований)

George Herrfurth (Fogarty International Center, National Institutes of Health)

Maija Kukla (National Science Foundation)

Elena Koustova (National Institute on Drug Abuse, National Institutes of Health)

10:45 – 11:00 Кофе-брейк

11:00 – 13:00 – Совместная научная сессия RASA-USA, George Washington University и American Physical Society (Модератор – Владимир Шильцев, Fermi National Accelerator Laboratory)

11:00 – 11:05 Приветствие – Amy Flatten (APS, International Affairs), Владимир Шильцев (Fermi National Accelerator Laboratory)

11:00 – 11:20 Научное наследие Георгия Гамова и годы работы в GWU – William Briscoe (George Washington University)

11:20 – 12:00 Воспоминания об отце – Игорь Гамов (University of Colorado)

12:00 – 12:25 Некоторые загадки современной физики – Владимир Шильцев (Fermi National Accelerator Laboratory)

12:25 – 12:50 Недавние открытия и перспективы в астрофизике космических лучей и гамма-астрономии – Игорь Москаленко (Stanford University)

12:50 – 13:00 Закрытие сессии

13:00 – 14:00 Перерыв на обед

14:00 – 16:00 Научная сессия 4 (Модератор – Игорь Ефимов, George Washington University)

14:00 – 14:30 Сложность – это сложно? – Эдвард Кроули (Сколковский институт науки и технологий)

14:30 – 15:00 Многомасштабное моделирование поведения материалов при интенсивных воздействиях – Леонид Жигилей (University of Virginia)

15:00 – 15:30 Экономика и социальность – междисциплинарные методы моделирования предпочтений – Михаил Мягков (University of Oregon)

15:30 – 16:00 Умом Россию не понять. Еще раз об «особенной стати» – Юрий Слезкин (University of California, Berkeley)

16:00 – 16:15 Кофе-брейк

16:15 – 17:45 Открытая панельная дискуссия. Развитие RASA-USA и будущие проекты Ассоциации (Модератор – Николай Васильев, Boston Children's Hospital, Harvard Medical School)

Елена Аточина-Вассерман (University of Pennsylvania)

Эдвард Лозанский (Американский университет в Москве)

Олег Мансуров (НИТУ «МИСиС»)

Татьяна Татарчевская (RASA Online, Университет без границ)

Сергей Часовских (Georgetown University)

17:45 – 18:00 Подведение итогов Второго Дня и закрытие Конференции

19:00 – 21:00 Фуршет в гостинице One Washington Circle

Понедельник 9 ноября

(По предварительной записи участников)

9:00 – 11:00 Посещение Национальных институтов здоровья (Любовь Вартиковская, National Cancer Institute, National Institutes of Health)

Автобус выезжает в 8:00 из гостиницы Westin Georgetown

9:00 – 11:00 Посещение Сената США

Автобус выезжает в 8:00 из гостиницы Westin Georgetown

Автобус выезжает в 11:15 из Национальных институтов здоровья

Автобус выезжает в 11:15 из Сената США

12:30 – 13:30 Обед, кафе Silk Road Choyhona, 28 Bureau Dr, Gaithersburg, MD 20878

14:00 – 16:00 Посещение Национального института стандартов и технологий (Альберт Давыдов, National Institute of Standards and Technologies)

17:00 – Возвращение в гостиницу Westin Georgetown, 2350 M St NW, Washington, DC