

Отчет

о научном визите Ю.А. Пашкина (Green Innovation Research Laboratories, корпорация NEC, Япония) в Физический институт им. П.Н. Лебедева РАН с 23 ноября по 7 декабря 2011 года в рамках программы Фонда «Династия» «Краткосрочные визиты иностранных ученых в Россию».

В ходе моего визита в Россию состоялись следующие научные мероприятия:

1. Выступление на семинаре Отделения физики твёрдого тела Физического института им. П.Н. Лебедева РАН с докладом «Коррелированный транспорт в металлических наноструктурах с кулоновской блокадой». Присутствовали также сотрудники Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (28 ноября, ФИАН, Ленинский проспект 53, Москва).
2. Выступление на семинаре Института радиотехники и электроники им. В.А. Котельникова РАН с докладом «Коррелированный транспорт в металлических наноструктурах с кулоновской блокадой» (5 декабря, ИРЭ, ул. Моховая, д. 11, корпус 7, Москва).
3. Выступление перед молодыми сотрудниками, аспирантами и студентами-дипломниками ФИАН с докладом «Неадиабатическое манипулирование квантовыми состояниями сверхпроводниковых структур» (6 декабря, ФИАН, Ленинский проспект 53, Москва).

В остальное время состоялись обсуждения совместной научной статьи и планов совместных научных исследований с сотрудниками лаб. СКЭС ФИАН, а также консультации по проведению низкотемпературных измерений в рефрижераторе растворения Лаборатории СКЭС.

В ходе визита я также посетил Лабораторию криоэлектроники Физического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова (Зав. лаб. О.В. Снигирёв), где обсуждал вопросы сотрудничества в области наноэлектроники и наноэлектромеханики (30 ноября, Физический факультет МГУ им. М.В. Ломоносова, Ленинские горы, Москва).



14 декабря 2011 г.

Ю.А. Пашкин