

Гумбольдтовский коллоквиум

«Нано, когни, хроно:
человек среди людей и во власти технологий»

24-26 апреля 2008 г.

Москва, Институт радиотехники и электроники РАН
Ул. Моховая, 11, строение 7

24 апреля 12.00 – 14.00

Пленарное заседание

Приветствие директора Института радиотехники и электроники РАН
академика Юрия Гуляева

Приветствие президента Московского гумбольдтовского клуба
Проф. В.Задкова

Доклад академика А.Чубарьяна
«Наука и техника как факторы истории»

24 апреля 14.00 – 15.00

Обед

24 апреля 15.00 – 16.00

Общее заседание «Нанотехнологии: актуальные направления исследований»

Александр Михайлов (Берлин)
«Эффекты нано-самоорганизации в процессах коррозии»

Сергей Попель (Москва)
«Нано- и микромасштабные объекты в геофизических процессах»

Сергей Никитов (Москва)
«Метаматериалы: перспективы использования»

Михаил Рычагов (Москва)
«Цифровая конвергенция: скорость, обширная информация, совместимость
устройств, безопасность»

24 апреля 16.30 – 18.00

Дружеский ужин

25 апреля 10.00 – 12.00

Секция «Нанотехнологии: актуальные направления исследований»	Секция «Возможности живой природы и человека»
<p>Алексей Тимошкин (Санкт-Петербург) «От донорно-акцепторных комплексов к нанотрубкам»</p> <p>Дмитрий Пожарский (Ростов-на-Дону) «Механика разрушения клиновидных композитов»</p> <p>Алексей Устинов (Эрланген) "На пути к квантовому компьютеру: сверхпроводящие квантовые биты"</p> <p>Дмитрий Жуховицкий (Москва) «Компьютер и современные представления о наноструктуре поверхности жидкости»</p> <p>Сергей Кетков (Нижний Новгород) Строение наноразмерных производных фуллерена C₆₀ с электронодонорными фрагментами</p> <p><i>Дискуссия</i></p>	<p>Елена Грачёва (Санкт-Петербург) «Принципы координационной химии в дизайне молекулярных ансамблей: синтез гетерометаллических полиядерных комплексов лантаноидов»</p> <p>Сергей Анцыпович (Москва) «Успехи современной проточной цитометрии: быстрая и недорогая диагностика ВИЧ (на примере цитометров Guava)»</p> <p>Олег Меняйло (Красноярск) «Лесообразующие виды Сибири и потребление метана почвами. Роль разнообразия микроорганизмов»</p> <p>Юрий Игнатъев (Москва) «Математическая теория витализма Ганса Дриша»</p> <p><i>Дискуссия</i></p>

12.00 – 12.30 Пауза

25 апреля 12.30 – 14.00

Общее заседание «Возможности живой природы и человека»

Борис Кочубей (Тюбинген)
«Сознание человека: откуда оно и зачем?»

Кирилл Постоутенко (Санкт-Петербург)
«Самонаблюдение самонаблюдения: как выйти из порочного круга западноевропейской рефлексивности?»

Эльза Гучинова (Ереван)
«Неизвестные образы истории. Оккупация Калмыкии в фотодокументах (по материалам Федерального архива в Кобленце)»

25 апреля 14.00 – 15.30

Обед

15.30 – 17.00 Общая дискуссия о работе Фонда им.А.Гумбольдта

26 апреля 10.00 – 12.00

Секция «Нанотехнологии: актуальные направления исследований»	Секция «Человек в измерении истории»
С.В. Зайцев-Зотов (Москва) «Физика нанопроводов»	Михаил Хорьков (Кельн) «Философско-богословская рецепция в структуре научной коммуникации 14-15 вв.»
В. В. Коледов (Москва) «Наноматериалы с памятью формы»	Вячеслав Попков (Калуга) «Формирование "второй эмиграции": историко-социологический анализ»
Дмитрий Раков (Москва) «Преобразование информации при структурном синтезе систем»	Татьяна Попова (Северодвинск) «О поиске источников для медиевистических исследований (на материале рукописей Лествицы Иоанна Синайского)»
Владимир Тишков (Москва) «Инженерная энзимология и нанотехнологии»	<i>Дискуссия</i>
Вадим Анищенко (Саратов) Синхронизация квазипериодических колебаний <i>Дискуссия</i>	

12.00 – 12.30 Пауза

26 апреля 12.30 – 14.30

Общее заседание «Человек в измерении истории»

Вера Дубина (Санкт-Петербург)

«Культурные различия между научными сообществами России и Германии, или о новых тенденциях в изучении истории в этих странах»

Ольга Томашевич (Москва)

«Эмоции в древнеегипетской художественной литературе»

Татьяна Иларионова (Москва)

«Иностранцы на государственной службе России: к истории вопроса»

Павел Нерлер (Москва)

«Глобус Мандельштама: воссоединенный интернет-архив поэта»

Дискуссия

14.30 Завершение работы коллоквиума