



Обращение участников  
Международного конгресса  
«Глобальное будущее 2045»  
к Генеральному Секретарю  
Организации Объединенных Наций  
Пан Ги Муну

12 марта 2013 года

Уважаемый господин Генеральный Секретарь!

Мы – ученые, общественные деятели, бизнесмены из России, США, Японии, Англии, Италии и других стран мира, участники второго Международного конгресса [«Глобальное будущее 2045»](#), который состоится 15–16 июня 2013 года в Нью-Йорке, – хотим обратить Ваше внимание на ряд важных вопросов.

Мир находится на пороге глобальных перемен. Экологический, политический, антропологический, экономический и другие кризисы усугубляются. Развязываются войны, бездумно расходуются ресурсы, загрязняется планета. Общество переживает кризис потребительской модели существования, кризис целей и ценностей. Большинство национальных лидеров озабочены лишь краткосрочной внутренней стабильностью в своих странах и не уделяют должного внимания проблемам будущего цивилизации.

Человечество фактически стоит перед выбором: свалиться в пучину деградации или найти и реализовать новую модель развития. Модель, способную изменить сознание человека, сформировать новые смыслы его жизнедеятельности.

Мы считаем, что для перехода на новый этап развития цивилизации жизненно необходима научно-техническая революция и значительные духовные преобразования, которые будут находиться в неразрывной взаимосвязи, поддерживая и дополняя друг друга. Вектор развития технологий будущего будет способствовать эволюции сознания индивида и общества, переходу к Неочеловечеству.

Именно такого рода исследования станут предметом обсуждения на конгрессе «Глобальное будущее 2045» в Нью-Йорке. Речь идет о прорывных технологиях, многие из которых уже разрабатываются и совершенствуются, но пока не доступны остро нуждающимся в них людям. Ключевыми составляющими этих исследований являются:

1. Конструирование **антропоморфных роботов-аватаров** (искусственных тел).
2. Создание **систем дистанционного управления аватарами с эффектом присутствия**.

### 3. Разработка **интерфейсов «мозг – компьютер» для мысленного управления аватарами.**

Сфера применения:

- реабилитация инвалидов;
- замещение живых людей на вредном производстве, при ликвидации последствия аварий, во время миротворческих миссий и т.п.;
- персональная бизнес-коммуникация и туризм с помощью технологий телеприсутствия.

Мы ожидаем, что успешное развитие трех направлений, упомянутых выше, приведет к настоящим прорывам в таких сферах, как:

### 4. Разработка **технологий продления жизни человека с помощью системы жизнеобеспечения мозга** на базе искусственного тела (аватара).

(*Note: Согласно последнему официальному прогнозу Национального совета по разведке США, к 2030 году с помощью кибернетических технологий люди смогут улучшать свое биологическое тело так же легко, как сегодня с помощью косметической хирургии изменяют свой внешний вид.*)

Сфера применения:

- значительное продление жизни людям, биологические тела которых выработали ресурс.

### 5. Изучение основных **принципов работы мозга человека**, построение его функциональной модели.

### 6. Разработка способов **протезирования отделов мозга**.

### 7. Создание **полного искусственного аналога мозга**.

### 8. Исследование сознания человека и перспектив его дальнейшего **воплощения в небиологическом субстрате**.

Сфера применения:

- лечение дегенеративных заболеваний и травм мозга;
- освоение тех районов Космоса, где жизнь в белковом теле невозможна;
- радикальное продление жизни человека вплоть до бессмертия.

Среди участников конгресса «Глобальное будущее 2045» – ученые, философы, представители религиозных конфессий, общественные деятели, бизнесмены и меценаты. Мы продемонстрируем реалистичность аватар-технологий и фактически сделаем заявку на старт нового научного мегапроекта, который ляжет в основу новой эволюционной стратегии человечества. Ее реализация даст возможность раз и навсегда решить многие проблемы общества, преодолеть ограничения, обусловленные биологической

природой человека, и создать новую цивилизацию с высокой этикой, культурой, духовностью, высокой наукой и технологиями.

Новая стратегия должна стать альтернативой национально ориентированным идеологиям и объединить нации, сделать смыслом жизни каждого служение человечеству, высоким идеалам и принципам, постоянное саморазвитие.

Для выполнения этой ответственной миссии нам важна и нужна Ваша поддержка. Мы приглашаем Вас принять участие в конгрессе лично или предоставить видео- или текстовое обращение к участникам.

Мы верим, что в ближайшем будущем Генеральная Ассамблея ООН соберется не для урегулирования военных конфликтов, а для того чтобы рекомендовать к реализации стратегию перехода к Неочеловечеству главам государств и лидерам общественных организаций.

#### *Подписи*

**Дмитрий Ицков** (Dmitry Itskov) – основатель Стратегического общественного движения «Россия 2045», президент конгресса «Глобальное будущее 2045».

**Рэймонд Курцвейл** (Raymond Kurzweil) – директор по техническим разработкам корпорации Google, соучредитель Университета сингулярности, известный футуролог и изобретатель, автор книг «Как создать интеллект» («How to Create a Mind»), «Сингularity близка» («The Singularity is Near»).

**Д-р Джеймс Мартин** (Dr. James Martin) – британский писатель и предприниматель, крупнейший индивидуальный благотворитель Оксфордского университета за его 900-летнюю историю.

**Д-р Теодор Бергер** (Dr. Theodore Berger) – профессор в Университете Южной Калифорнии (USC), разработчик технологии протезирования мозга.

**Д-р Питер Диамандис** (Dr. Peter Diamandis) – основатель и председатель фонда X Prize, соучредитель Университета сингулярности, автор книги «Изобилие» («Abundance»).

**Д-р Amit Goswami** (Dr. Amit Goswami) – профессор-emerit кафедры теоретической физики Орегонского университета.

**Д-р Дэвид Хэнсон** (Dr. David Hanson) – американский разработчик роботов и исследователь, создатель андроидов (антропоморфных роботов, обладающих интеллектом и чувствами).

**Д-р Александр Каплан** (Dr. Alexander Kaplan) – психофизиолог, основатель первой российской лаборатории интерфейсов «мозг – компьютер» (ИМК).

**Д-р Наташа Вита-Мор** (Dr. Natasha Vita-More) – ученый, дизайнер, автор книги «Тело по чертежу» («Body by Design»).

**Д-р Рэндал Куне** (Dr. Randal Koene) – глава организации carboncopies.org, создатель теории субстрат-независимого разума (CHP).

**Д-р Андерс Сандберг** (Dr. Anders Sandberg) – исследователь, футуролог, сотрудник Института будущего человечества (Future of Humanity Institute), автор книги «Дорожная карта эмуляции мозга» («Whole Brain Emulation Roadmap»).

**Д-р Стюарт Хамерофф** (Dr. Stuart Hameroff) – нейроанестезиолог, профессор Университета Аризоны, один из создателей Orch-OR модели квантовой природы сознания и памяти.

**Д-р Кен Хейворт** (Dr. Ken Hayworth) – президент Фонда сохранения мозга, старший научный сотрудник Исследовательского кампуса Джанелиа Фарм Медицинского института Говарда Хьюза.

**Д-р Давид Дубровский** (Dr. David Dubrovsky) – доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, сопредседатель научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта.

**Д-р Виталий Дунин-Барковский** (Dr. Vitaly Dunin-Barkovsky) – глава российского проекта по обратной инженерии мозга, профессор, основатель Российской Ассоциации нейроинформатики.

**Д-р Александр Панов** (Dr. Alexander Panov) – астрофизик, автор «кривой Снуksa – Панова», описывающей сингулярность.

**Д-р Уильям Бушелл** (Dr. William Bushell) – религиозный антрополог, аффилированный с Массачусетским технологическим институтом (MIT).

**Лазар Пухало** (Lazar Puhalo) – архиепископ Оттавский в юрисдикции Православной Церкви в Америке (в отставке).

**Свами Вишнудевананда Гири Джи Махарадж** (Swami Vishnudevananda Giri Ji Maharaj) – российский мастер йоги, философ, футуролог.

**Д-р Аллан Брилл** (Rabbi Dr. Alan Brill) – профессор благотворительного фонда Куперман/Росса, в честь сестры Роуз Теринг (Rose Thering) в Университете Сетон Холл.

**Найджел Экланд** (Nigel Ackland) – обладатель бионического протеза Bebionic3.

**Д-р Бен Герцель** (Dr. Ben Goertzel) – разработчик искусственного интеллекта, предприниматель. Основатель проекта OpenCog. Генеральный директор компании Novamente LLC.