

Белгородский государственный национальный исследовательский
университет

Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта

Институт философии РАН

Общественное движение «Россия 2045»

**ПЕРВАЯ
ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ**

**ГЛОБАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ 2045:
АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС.
КОНВЕРГЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.
ТРАНСГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ**

Программа конференции

11-12 апреля 2013 г.

Белгород

Россия

Организаторы конференции:

Белгородский государственный национальный исследовательский университет
Научный Совет РАН по методологии искусственного интеллекта
Институт философии РАН
Общественное движение: «Россия 2045»

СТЕПИН В.С. – **Председатель**, академик РАН, руководитель секции философии, социологии, психологии и права Отделения общественных наук РАН, Президент Российского философского общества, заведующий кафедрой философской антропологии философского факультета МГУ;

ПОЛУХИН О.Н. – **Сопредседатель**, и.о. ректора Белгородского государственного национального исследовательского университета, доктор политических наук, профессор;

АРШИНОВ В.И. – зав. отделом философии науки и техники Института философии РАН,
БУДАНОВ В.Г. – ведущий научный сотрудник сектора междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН, доктор философских наук, кандидат физико-математических наук;

ГОРОХОВ В.Г. – главный научный сотрудник Института философии РАН, координатор программ Международной академии устойчивого развития и технологий при Университете Карлсруэ (Германия), доктор философских наук, профессор;

ДУБРОВСКИЙ Д. И. – главный научный сотрудник Института философии РАН, Сопредседатель Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта, доктор философских наук, профессор;

ИЦКОВ Д. И. – основатель и руководитель Общественного движения «Россия – 2045»;

КРИЧЕВСКИЙ С.В.- профессор Российской академии народного хозяйства при

Президенте РФ и ФГБОУ ВПО, доктор философских наук, кандидат технических наук, профессор, космонавт-испытатель;

ЛЕПСКИЙ В.Е. – главный научный сотрудник Института философии РАН, доктор психологических наук, профессор;

НАЗАРЕТЯН А.П. – главный научный сотрудник Института востоковедения РАН, руководитель Центра мегаистории и системного прогнозирования, главный редактор журнала «Историческая психология и социологическая история», доктор философских наук, профессор;

ПЕТРЕНКО В.Ф. – член-корр. РАН, зав. лабораторией психологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова и зав. лабораторией Института Системного анализа РАН, главный редактор журнала «Методология и история психологии»;

РЕДЬКО В.Г. – зам. директора Центра оптико-нейронных технологий РАН, доктор физико-математических наук, профессор

ЮДИН Б.Г. – член-корр. РАН, зав. отделом Института философии РАН, главный редактор журнала «Человек».

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ:

Константинов И.С. – и.о. проректора по научной и инновационной деятельности НИУ Белгородского ГУ», доктор технических наук, профессор – Председатель оргкомитета;

Климова С.М. – профессор кафедры философии НИУ Белгородского ГУ, старший научный сотрудник ИНИОН РАН, доктор философских наук, профессор – Зам. председателя оргкомитета;

Белов С.П. – декан факультета компьютерных наук и телекоммуникаций НИУ «БелГУ», доктор технических наук, доцент;

Глушак А.В. – декан факультета математики и информационных технологий НИУ Белгородского ГУ, доктор физико-математических наук, профессор;

Жернакова Н.И. – декан медицинского факультета, доктор медицинских наук, профессор;

Жиров М.С. – декан социально-теологического факультета НИУ Белгородского ГУ, доктор педагогических наук, профессор;

АСЕЕВА И.А. – зав. кафедрой философии и социологии Юго-Западного государственного университета (г. Курск), доктор философских наук, профессор;
доктор философских наук, профессор

Нестеров А.Ю. – доктор философских наук, профессор кафедры философии Самарского аэрокосмического университета;

Попова О.В. – доцент кафедры ИЗО НИУ Белгородского ГУ, технический секретарь Оргкомитета;

Римский В.П. – зав. кафедрой философии НИУ Белгородского ГУ, доктор философских наук, профессор;

Ткачев В.Н. – декан факультета психологии НИУ Белгородского ГУ, к.ф.н., профессор;

Тучина М.Е. - пресс-секретарь Общественного Движения «Россия 2045» (Москва);

ИНФОРМАЦИОННЫЕ СПОНСОРЫ КОНФЕРЕНЦИИ:

Журнал «Методология и история психологии» (РАН РФ);

Журнал «Человек» (президиум РАН РФ);

Журнал «Философские науки»;

Журнал «Историческая психология и социологическая история»

Научные ведомости БелГУ

Уважаемые коллеги!

Научный совет РАН по методологии искусственного интеллекта, Институт философии Российской академии наук, Общественное движение: «Россия 2045» совместно с Белгородским государственным национальным исследовательским университетом 11-12 апреля 2013 года проводят первую Всероссийскую научную конференцию:

ГЛОБАЛЬНОЕ БУДУЩЕЕ 2045:

АНТРОПОЛОГИЧЕСКИЙ КРИЗИС.

КОНВЕРГЕНТНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ.

ТРАНСГУМАНИСТИЧЕСКИЕ ПРОЕКТЫ

Проблематика и цели конференции:

Неуклонное углубление и обострение глобальных проблем нашей цивилизации (экологической, энергетической, демографической и др.) - следствие потребительской направленности ее развития. Не случайно современный этап цивилизации сравнивают «с тем переломом, какой имел место, когда человечество, как совокупность разумных существ, вообще возникло» (А. Зиновьев). Наша цивилизация быстро движется в тупик: по расчетам экспертов уже к середине века может наступить фаза «динамического хаоса» (В.С. Степин); за ней – либо деградация и гибель, либо выход цивилизации на качественно новый уровень развития. В этом ярко проявляется то, что именуют антропологическим кризисом.

Несмотря на мрачные предвидения мыслителей прошлого и настоящего, основания для реализации оптимистического сценария будущего существуют.

Каковы пути выхода из антропологического кризиса? Вот главные вопросы нашего времени.

Надо признать, что пока не видно какой-либо достаточно мощной и единой реальной силы, способной переломить гибельную траекторию развития цивилизации. Но она должна быть создана из тех раздробленных ныне, разобщенных факторов и процессов социальной самоорганизации, достижений технауки, экономических и духовных ресурсов, которые создают возможность перехода на качественно новый этап развития.

Эти вопросы были остро поставлены в Москве в феврале 2012 года на Международном конгрессе «Глобальное будущее 2045», в котором приняли участие ученые, эксперты и общественные деятели из России, США, Канады, Великобритании, Голландии, Австралии и других стран мира. Его организаторами выступили Евро-азиатский Центр мегаистории и системного прогнозирования Института востоковедения РАН и Общественное движение «Россия 2045», представившее в рамках конгресса свои программы и концепцию технопроекта «Аватар». В июне 2013г. состоится второй Международный конгресс «Глобальное будущее 2045». Его инициатором и организатором также выступает Общественное движение «Россия 2045», конгресс пройдет в Нью-Йорке (США).

Белгородский национальный университет выступает в качестве пионера в проведении первой всероссийской конференции на столь актуальную тему; она направлена на консолидацию творческих и целеустремлённых исследований этой проблематики представителями различных регионов России. В ее обсуждении и осмыслении важная роль принадлежит не только философам и гуманитариям, но и специалистам в области биологии и медицины, физики и математики, проблем искусственного интеллекта, информационных и когнитивных технологий, особенно тех, кто занимается широкими междисциплинарными вопросами современного научного знания.

Ниже предлагается примерный перечень вопросов для докладов и выступлений:

- Основные этапы развития цивилизации и ее сингулярный рубеж середины XXI века;
- Социальные и личностные проявления антропологического кризиса. Экзистенциальные проблемы;
- Человек как субъект собственной эволюции;
- «Фазовый переход» (В.С. Степин и др.) к новому типу цивилизации. Вероятные сценарии;
- Технологии форсайта: от предсказаний к конструированию будущего;
- Техника и культура, человек и машина (новейшие концепции: Ж. Симондон и др.);
- Конвергентное развитие НБИКС (нанотехнологий, биотехнологий, информационных, когнитивных, социальных технологий и

соответствующих им областей знания) как путь «расширения» человека и его «улучшения»;

- Приоритет социогуманитарной составляющей в системе НБИКС;
- Развитие биотехнологии и биомедицины, геновая инженерия, перспективы продления жизни. Биоробототехника, протезирование внутренних органов и конечностей. Проблемы современной биоэтики;
- Роль разработок в области искусственного интеллекта и информационных технологий в преобразованиях человека и социума;
- Риски развития новейших технологий: этические, юридические, прогностические, социальные проблемы;
- Перспективы технологической трансформации человеческой телесности и ментальности. Процессы коэволюции тела, сознания и среды;
- Биосоциальная эволюция и социо-кибернетическая эволюция. Идея кибернетического бессмертия (В. Турчин, А. Болонкин, Р. Курцвейл и др.);
- Гуманизм и трансгуманизм;
- Разновидности трансгуманизма, его антропологические модели;
- Трансгуманизм и религия;

В рамках конференции пройдет круглый стол: **Общественное движение «Россия 2045»: научные и социальные проекты** (модераторы: Ицков Д.И., Дубровский Д.И., Климова С.М.)

По итогам конференции будет опубликован тематический сборник.

Заявки для участия в конференции (очное) и тезисы (до 3 страниц) принимаются до 1 апреля 2013 г. по электронным адресам: olqqubareva@yandex.ru (Ольга Попова).

В заявке необходимо указать: фамилию, имя, отчество (полностью); ученую степень, ученое звание; место работы, должность; название доклада; его краткую аннотацию на русском языке; контактный телефон; e-mail. Оргкомитет оставляет за собой право отклонять заявки, не соответствующие тематике и статусу конференции, а также тезисы, оформленные с нарушением предъявляемых требований или посланные позднее указанного срока.

Полный текст статьи (по результатам отбора тезисов) принимается до 1 мая 2013г. (объем до 0,5 п.л.).

Требования к оформлению: Статьи представляются в организационный комитет в электронном виде с использованием Microsoft Word для Windows. Поля страницы: левое - 3 см, правое – 1 см, верхнее, нижнее – 2 см. Текст – шрифтом Times New Roman, 14 pt, межстрочный интервал – полуторный, красная строка (абзац) 1,25 см (формата А-4), выравнивание по ширине. Страницы не нумеруются. Объем представляемых статей – до 10 страниц. Ссылки на литературу – подстрочные, нумерация постраничная (10 pt).

Название статьи оформляется прописными буквами, жирным шрифтом (14 pt) с выравнением по центру. Ниже через два интервала указать инициалы и фамилии авторов жирным шрифтом (14 pt) с выравнением по центру. Ниже указать место работы и должность (12 pt) с выравнением по центру.

Расходы на проезд и проживание участников конференции – за счет направляющей стороны.

Подробнее о конференции можно будет узнать на сайтах <http://iph.ras.ru>; <http://www.bsu.edu.ru>; <http://www.2045.ru>

Оргкомитет конференции