



**VI Всероссийская междисциплинарная конференция
студентов, аспирантов и молодых ученых**

**ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ:
ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ,
ИННОВАЦИИ**

ПРОГРАММА

**29-30 ноября 2012 г.
МГТУ МИРЭА**

**Москва
2012**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели: академик РАН С.Н.Васильев, директор Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН; академик РАН В.А.Лекторский, зав. отделом Института философии РАН; академик РАН В.Л. Макаров, директор Центрального экономико-математического института РАН

Члены Программного комитета: д.филос.н., проф. В.И.Аршинов; чл.-корр. РАН и чл.-корр. РАМН К.В.Анохин; чл.-корр.РАН, д.псих.н. Б.М.Величковский; академик РАН, д.филос.н. проф. А.А.Гусейнов; академик РАО, д.псих.н. В.П.Зинченко; чл.-корр. РАН, д.м.н. А.М.Иваницкий; д.т.н., проф. М.Б.Игнатъев; д.филос.н., проф. А.С. Карпенко; д.т.н., проф. К.К. Колин; академик РАН, д.т.н., проф. И.М.Макаров; д.филос.н., проф. А.П.Огурцов; д.ф.-м.н., проф. Г.С.Осипов; д.ф.-м.н., проф. В.Г.Редько; академик РАН В.С.Степин; д.т.н., проф. Д.Г. Лахути; чл.-корр. РАН, д.филос.н. В.В.Миронов; д.псих.н., проф. М.А.Холодная; д.б.н., д.ф.н., проф. Т.В.Черниговская; чл.-корр. РАН, д.филос.н. Б.Г.Юдин; чл.-корр. РАН, д.псих.н. А.В.Юревич; д.т.н., проф. Л.Н.Ясницкий.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: академик РАН А.С. Сигов, ректор МГТУ МИРЭА

Сопредседатели: д.филос.н., проф. Д.И. Дубровский (ИФ РАН); д.ф.-м.н., проф. А.И. Морозов, проректор МГТУ МИРЭА, д.филос.н. Е.А.Никитина (МГТУ МИРЭА).

Члены Оргкомитета: д.т.н., проф. И.А.Бугаков; Д.Б.Горбунов, председатель Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской ассоциации предпринимателей; д.филос.н., д.т.н., проф. В.А. Глазунов, ИМАШ РАН; д.т.н., проф. О.П. Кузнецов, ИПУ РАН, председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта; к.филос.н., н.с. Д.В.Иванов, ИФ РАН; д.псих.н., проф. В.Е.Лепский, ИФ РАН; д.филос.н., доц. Н.В.Мальчукова, Иркутский государственный университет; к.т.н., проф. В.А.Мордвинов, МГТУ МИРЭА; д.филос.н., проф. А.Ю.Нестеров, Самарский государственный аэрокосмический университет им. С.П.Королева; д.т.н., проф. А.Б.Петров, декан факультета информационных технологий МГТУ МИРЭА; д.т.н., проф. М.П.Романов, декан факультета кибернетики МГТУ МИРЭА.

***Оргкомитет приветствует участников конференции
и желает успешной работы!***

29 ноября 2012 г. (четверг)

9-30 – 11-00 – *регистрация участников. Малый конференц-зал (корп. Д, 1 этаж, холл).*

11-00 – 13-00 – **ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ.** *Малый конференц-зал.*

Приветствия и доклады:

- Председатель Оргкомитета, ректор МГТУ МИРЭА, академик РАН **А.С.Сигов.**

- Директор Института философии РАН, академик РАН **А.А.Гусейнов.**

- Сопредседатель Программного комитета, академик РАН **В.А.Лекторский** (ИФ РАН), сопредседатель НСМИИ РАН.

- Д.т.н., проф. **О.П. Кузнецов** (ИПУ РАН), председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта **«Об актуальных проблемах искусственного интеллекта».**

- **Д.Б. Горбунов**, Председатель Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской ассоциации предпринимателей (МАП) **«Поддержка инновационных стартапов деловым сообществом»**

- Д.филос.н., проф. **Д.И.Дубровский** (ИФ РАН), сопредседатель НСМИИ РАН.

- Д.филос.н. **Е.А.Никитина** (МГТУ МИРЭА) **«Философские проблемы междисциплинарных исследований искусственного интеллекта».**

- **Д.И.Ицков** (Общественное движение «Россия 2045») **«Эволюция человека как главный вектор технологий будущего».**

13-00 – 14-00 – *перерыв*

14-00 – 18-00 – *работа секций 1, 2, 3, 4, 5, 6.*

30 ноября 2012 г. (пятница)

10.00 – 11.00 – *заседание молодежной секции НСМИИ РАН (малый конференц-зал (корп. Д, 1 этаж).*

11.00 – 13.00 – **круглый стол «Проблемы искусственного интеллекта и НБИКС-конвергенции (конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных технологий, когнитивных и социальных технологий) в научной фантастике».** Модератор А.Ю.Нестеров. *Приглашаются все участники конференции! Участвуют Д.И.Дубровский, В.И.Аршинов, В.Г.Горохов, Горбатов В.В., Иванов Д.В., В.П.Кравцова, О.И.Бабаева и др. Малый конференц-зал.*

14.0 – 14.00 – *перерыв*

14.00 – 16.00 – **заключительное пленарное заседание.** Вручение грамот, дипломов и премий конференции. *Малый конференц-зал.*

10.00 – 14.00 *Встречи в Студенческом союзе МГТУ МИРЭА; экскурсия в музей МГТУ МИРЭА (для желающих).*

СВОДНЫЙ РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

	29 ноября 2012 г. (четверг)	30 ноября 2012г. (пятница)
<i>Пленарное Заседание</i>	11.00-13.00 Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)	--
<i>Секция 1.</i>	14.00 - 18.00 час. Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)	--
<i>Секция 2.</i>	14.00 - 18.00 час. Ауд. Г-227	--
<i>Секция 3.</i>	14.00 - 18.00 час Ауд. Г-412.	--
<i>Секция 4.</i>	14.00 - 18.00 час. Ауд. Г-412	--
<i>Секция 5.</i>	14.00 - 18.00 час. Научно-техническая библиотека МГТУ МИРЭА	--
<i>Секция 6.</i>	14.00 - 18.00 час. Ауд. Д-210	--
<i>Заседание моло- дежной секции НСММИ РАН</i>		10.00-11.00 Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)
<i>Круглый стол</i>		11.00-13.00 Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)
<i>Заключительное Пленарное заседание</i>		14.00-16.00 Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)

Регламент доклада на секции конференции – 10 мин.

Ответы на вопросы – до 10 мин.

**Изменения в регламенте выступлений могут быть согласованы
с руководителями секций**

РАБОТА СЕКЦИЙ
29 ноября 2012 г. (четверг)
14.00 – 18.00

Секция 1.

**ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ
И ЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА**

14.00 – 18.00

Малый конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)

Руководители:

академик РАН В.А.Лекторский (ИФ РАН);
д.филос.н., проф. Д.И.Дубровский (ИФ РАН);
д.ф.-м.н., проф. В.Г.Редько (ИСИ РАН);
д.филос.н., доц. Е.А.Никитина (МГТУ МИРЭА).

1. Биловол Е.О. *Вологодский государственный педагогический университет.* Мир идей Платона в контексте квантовой концепции сознания Р. Пенроуза.

2. Гранин Р.С. *Федеральное государственное бюджетное учреждение науки Институт философии Российской академии наук.* Искусственный интеллект: «китайская комната» Дж. Сёрля и тест Тьюринга.

3. Гузакова М.В. *Вологодский государственный педагогический университет.* Аксиология научной рациональности постнеклассической науки.

4. Кулёв П.С. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Новый ракурс старой философской дилеммы.

5. Леднев М.Ю. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Концепция построения самообучающихся информационно-управляющих систем на базе нейросемантической парадигмы.

6. Мальчукова Н. В. *Иркутский государственный университет.* Субстанциальность в анализе сознания и проблема моделирования интеллекта.

7. Мельников В.Е. *Томский государственный университет.* Категориальный каркас искусственного разума.

8. Мирошниченко М. Д. *Днепропетровский национальный университет имени Олеся Гончара.* «Цифровая физика» Э. Фредкина и проблема (анти) реализма в онтологии.

9. Нечаев С. Ю. *Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.* Джефф Хокинс об интеллекте.

10. Прокопчук М.Ю., Прокопчук Ю.А. *Украинский государственный химико-технологический университет, Институт технической механики НАНУ и НКАУ.* Модель формирования имплицитного опыта.

11. Пивоварова А.С., Стеряков А.А. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* Архитектура объектно-ориентированных моделей для социальных и биологических систем.

12. Пудикова Е.М. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Селекция и продукционные правила вывода.

13. Рыбаков Е.Д. *Научно-исследовательский институт системных исследований РАН.* Модель взаимодействия между обучением и эволюцией на основе автономных адаптивных агентов.

14. Сонных М.В. *МГТУ «Станкин», Москва.* Технологии искусственного интеллекта для распознавания объектов среды функционирования мобильных роботов.

15. Шикзатов Р.Р. *Национальный Исследовательский Ядерный Университет Московский Инженерно-Физический Институт.* Биологически инспирированная модель для задачи территориального поведения когнитивного агента-охранника.

16. Ястреб Н.А. *Вологодский государственный педагогический университет.* Фундаментальные и прикладные исследования в программе NBIC-конвергенции.

*Секция 2.***ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В
РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ****14.00 – 18.00****Ауд. Г-227 (корпус Г, 2 этаж)****Руководители:**

д.т.н., проф. А.Д.Иванников (ГНИИ ИТТ «Информика»);

к.т.н., проф. В.А. Мордвинов (МГТУ МИРЭА);

доц. Н.И. Трифонов (МГТУ МИРЭА).

1. Дробнов С.Е. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Временная оценка обучения нейронных сетей в grid-системах.

2. Жигалов О.С. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Поиск информации в аудио-файлах.

3. Казенников А.О., Тюрин А.Г. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Алгоритм анализа новостных потоков.

4. Канатов А.В., Давлетчин Д.И. *ОАО «Концерн «Автоматика».* Тесное функционирование программ solidworks и mentor graphics при автоматизированном проектировании радиоэлектронных средств.

5. Кошкин Д.Е. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Методы извлечения и представления знаний в форме семантических сетей из текстов на русском языке с помощью высокопроизводительных вычислительных кластеров.

6. Маслобоев А.В. *Институт информатики и математического моделирования технологических процессов КНЦ РАН.* Виртуализация функций управления субъектов региональной безопасности на основе агентных технологий.

7. Мельников С.В. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Семантическая диссипация информации при асимметричном шифровании.

8. Миронов А.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Инфоморфизм образовательных систем оперативной аналитической обработки данных.

9. Мороз Ю.В. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Выработка экспертных решений в процессе игрового проектирования базы знаний.

10. Сорокин А.Б. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Применение ситуационного анализа при создании гибридных интеллектуальных систем.

11. Щеголев П.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Синергетика и информационные системы.

12. Шилов И.В. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Сравнительный анализ российских и зарубежных программных оболочек для ведения дистанционного обучения.

13. Якимов П.Ю. *Самарский государственный аэрокосмический университет (национальный исследовательский университет).* Исследование устойчивости при обработке изображений двумерным бих-фильтром.

Секция 3
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКЕ И
ТЕХНОЛОГИЯХ**

14.00 – 18.00

Ауд. Г-412 (корпус Г, 4 этаж)

Руководители:

д.т.н., проф. О.П.Кузнецов (Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН);

д.т.н., д.филос.н., проф. В.А.Глазунов (Институт машиноведения им. А.А.Благонравова РАН);

д.т.н., проф. М.П.Романов (МГТУ МИРЭА).

1. Иванов К.С. *Главный испытательный космический центр Министерства обороны Российской Федерации.* Разработка подхода к испытаниям интеллектуальных систем обработки и анализа информации автоматизированных систем управления войсками.

2. Иванова Ю.Н. *Институт геологии рудных месторождений, минералогии, петрографии и геохимии РАН.* Выявление структурно-тектонических неоднородностей и вероятностное прогнозирование зон минерализации на основе системы надклассовой интеллектуальной агрегации.

3. Кирюшин А.Н. *Военный учебно-научный центр Военно-Воздушных сил «Военно-Воздушная академия им. проф. Н.Е. Жуковского и Ю.А. Гагарина» (г. Воронеж).* Искусственный интеллект как виртуализатор игровых процессов.

4. Козырев А.В., Глазунов В.А. *Институт машиноведения им. А.А. Благонравова Российской академии наук.* МикроМПС с тремя степенями свободы.

5. Козырев И.В. *Тверской государственный технический университет.* Место компьютерных онтологий в проектировании интеллектуальных систем.

6. Косоуров Д.А. *Тверской государственный технический университет.* Аппарат нечетких систем в задачах планирования технического обслуживания и ремонта судов

7. Календарев А.В., Лысогорский А.Е., Комисарук Л. В., Глазунов В.А. *Московский государственный текстильный университет им. А.Н. Косыгина.* Параллельный манипулятор с четырьмя степенями свободы.

8. Лукашенко В.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* О перспективах использования искусственного интеллекта в космической отрасли.

9. Сохова З.Б., Редько В.Г. *НИИ системных исследований РАН, Москва.* Исследование поведения агентов-инвесторов и агентов-производителей в многоагентной модели конкурентной экономики.

10. Солдатов С.А. *ООО «ЛАЙТОН»;* **Колесников А.В.** *БФУ им. И.Канта, ИПИ РАН.* Гибридная система планирования, моделирующая коллективное решение задачи оперативного планирования.

11. Боброва Н.М. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Искусственный интеллект: военное измерение (по материалам зарубежной печати).

12. Демидов С.М., Лысогорский А.Е., Глазунов В.А., Календарев А.В. *Институт машиноведения им.А.А.Благонравова РАН.* Кинематический анализ механизмов

параллельной структуры выполняющих поступательные и вращательные движения.

13. Семикин Д.В., Нестерова О.А. *Тюменский государственный университет, институт математики естественных наук и информационных технологий.* Интеллектуальный анализ данных в нефтехимической отрасли.

14. Страхов П.В., Тэн Г.А., Трушин А.Ю., Давлетчин Д.И. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Применение неразрушающих методов при поиске неисправностей радиоэлектронной аппаратуры.

15. Хрусталеv П.Е. *ОАО «ВНИИ «Сигнал».* Использование средств нейронных сетей для определения сложности сцены на изображении.

16. Чеканин В.А., Чеканин А.В. *Московский государственный технологический университет «Станкин»* Эффективные эвристики размещения для задачи ортогональной упаковки объектов.

17. Чернопятов А.В. *Пермский государственный педагогический университет.* Поиск последовательностей символов на изображении

Секция 4
**ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В
ОБРАЗОВАНИИ**

14.00 – 18.00

Ауд. Г-412 (корпус Г, 4 этаж)

Руководители:

д.т.н., проф. А.Б.Петров (МГТУ МИРЭА);

к.т.н., проф. В.В.Нечаев (МГТУ МИРЭА);

к.т.н., доц. Е.Г.Андрианова (МГТУ МИРЭА).

1. Арзымедова Д.Б. *Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования Воронежский институт высоких технологий.* Проблемы образования на основе современных информационных технологий.

2. Бабкина А.С. *Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования Воронежский институт высоких технологий.* О перспективах использования информационно-коммуникационных технологий в процессе обучения.

3. Воронова А.Э. *Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования Воронежский институт высоких технологий.* Вопросы применения информационных технологий при построении электронных обучающих курсов.

4. Житенева В.С. *Автономная некоммерческая образовательная организация высшего профессионального образования Воронежский институт высоких технологий.* Особенности построения интеллектуальной обучающей системы.

5. Землянская Е.Л., Синянский А.О. *Московский государственный технический университет радиотехники, электро-*

ники и автоматики Передача сессий Мобильного Сетевого Клиента (МСК) в условиях горизонтально/вертикальной коммутации.

6. Клименко С.И., Кувалдина Т.А. *Волгоградский государственный социально-педагогический университет.* К вопросу о методических особенностях изучения семантического веба (semantic web) в профильном курсе информатики.

7. Куртасов А. М. *Вологодский государственный технический университет.* Система генерации учебных тестов на основе обработки естественно-языковых текстов.

8. Малахова Д.А. *Вологодский государственный технический университет.* Принципы построения модуля адаптивного обучения.

9. Мазина О.В., Кувалдина Т.А. *Волгоградский государственный социально-педагогический университет.* К вопросу о проектировании интегративных курсов по информатике и экологии на основе тезаурусного метода.

10. Сорокин С.И. *Вологодский государственный технический университет.* Синтез учебных мультимедиа тестов и заданий на основе формальных грамматик.

11. Творогов А. В. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Интеллектуальная среда для обучения технологии счёта.

12. Шорыгин С. М. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Визуализация поверхностей, заданных с помощью математических функций.

Секция 5.
**СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ
ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА**

14.00 – 18.00

**Научно-техническая библиотека МГТУ МИРЭА,
зал профессорско-преподавательского состава**

Руководители:

д.псих.н., проф. В.Е.Лепский (ИФ РАН);

д.филос.н., проф. В.Г. Горохов (ИФ РАН);

д.полит.н., проф. Д.В.Ефременко (ИНИОН РАН).

1. Бекбаева Н.Р. *Тверской государственный университет.* Кибертуризм как фактор глобализации социокультурного пространства.

2. Глазунова С.А. *Тверской государственный технический университет.* Викиномика как новая форма организации сетевой экономики

3. Иванова Е.С. *Тверской государственный технический университет.* Становление сетевой культуры в контексте информационного общества.

4. Кириллова А.Н. *Вологодский государственный педагогический университет.* Философское осмысление формирования общественного мнения через масс-медиа.

5. Клинкова Д.А. *Тверской государственный технический университет.* Дискурсивные практики интернет-пространства.

6. Кокшарова Е.И. *Вологодский государственный технический университет.* Проблема идентичности личности в виртуальном пространстве сети интернет.

7. Коровицин К.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Сравнение и тестирование антивирусных программ

8. Лазарев В. Н. Практическая работа: архитектурное объединение микро/миди портала с помощью html и php.

9. Лебедева С. Г. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* «Человек и робот» как одна из актуальных проблем техногенной цивилизации.

10. Левкичева Т.А. *Тверской государственный технический университет.* Виртуальное путешествие в интернет-пространстве.

11. Набатчиков А.М., Бурлак Е.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Навыки и роль человека-оператора в информационном обществе.

12. Никифоров О.Ю. *Вологодский государственный педагогический университет.* Ризоматичность виртуального дискурса.

13. Пахонина Е.В. *Вологодский государственный педагогический университет.* Специфика личности в виртуальной реальности.

14. Седунов Р. А. *Вологодский государственный педагогический университет.* Общество риска как этап развития общества знания.

15. Селиванов Д.В *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Метод проб и ошибок в исследовании ОС Windows на взламывание паролей.

16. Смирнова А.В. *Вологодский Государственный Педагогический Университет.* Язык программирования «Lisp» как средство развития способностей одаренных детей.

17. Слепынина Е.А., Ершова Т.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Философско-психологические аспекты взаимодействия человека и робота в перспективе научно-технического развития.

18. Тисов В.В. *Вологодский государственный педагогический университет.* Антропологические концепции европейской и американской программ NBIC-конвергенции.

19. Тюменев А.О. *Тверской государственный технический университет.* К вопросу о применении искусственного интеллекта в социальных сетях.

*Секция 6.***ФУТУРОЛОГИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА.
ПРОБЛЕМА ТРАНСГУМАНИСТИЧЕСКИХ
ПРЕОБРАЗОВАНИЙ ЧЕЛОВЕКА****14.00 – 18.00****Ауд.: Д-210 (корпус Д, 2 этаж)****Руководители:**

д.филос.н., проф. А.Ю.Нестеров (СГАУ им.С.П.Королева);
к.ф.н., н.с. Д.В.Иванов (ИФ РАН).

1. Барышников П.Н. *Пятигорский государственный лингвистический университет.* Теория кибернетического иммортализма: pro et contra.

2. Беднякова А.В. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Трансгуманизм в научно-фантастической литературе.

3. Белавина Ю. Г. *Челябинская государственная академия культуры и искусств.* Границы между симуляцией и действительностью в антропологической перспективе.

4. Богданова Н.М. *Самарский государственный университет.* Проблематика трансгуманизма в англо-американском научном дискурсе.

5. Гимранов З.И. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Возможные сценарии развития космических программ с помощью нанотехнологий.

6. Гутенев М.Ю. *Челябинская государственная академия культуры искусств.* Искусственный интеллект и шахматная игра: исторический экскурс.

7. Дёмин И.В. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Гуманизм и трансгуманизм: преемственность или конфронтация?

8. Ицков Д.И. *Стратегическое общественное движение «Россия 2045».* Эволюционный трансгуманизм – новая парадигма развития общества.

9. Ковалевская С.И. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Футурологические прогнозы в развитии макромедиасистем с искусственным интеллектом.

10. Кропоткин Н.А., Шестаков Е.И. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Кем мы будем: совершенными людьми или бездушными андроидами?

11. Нестеров А.Ю. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Семиотическая абстракция трансцендентальной структуры сознания с позиций трансгуманизма.

12. Прохоров М.П. *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* Состояние постчеловека в трансгуманизме и возможные способы его достижения.

13. Рождественский К.А. *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* Искусственный интеллект и перспективы человека.

14. Щукин Т. *Стратегическое общественное движение «Россия 2045».* Технопроект «Аватар».

30 ноября 2012 г. (пятница)

10.00 – 11.00 – заседание молодежной секции НСММИ РАН.
Малый конференц-зал (Корп. Д, 1 этаж,)

11.00 – 13.00 – *круглый стол* **«Проблемы искусственного интеллекта и НБИКС-конвергенции (конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных технологий, когнитивных и социальных технологий) в научной фантастике».** Модератор **А.Ю.Нестеров.** Участвуют Д.И.Дубровский, В.И.Аршинов, В.Г.Горохов, В.В.Горбатов, Д.В.Иванов, Е.А.Никитина, В.П.Кравцова, О.И.Бабаева и др. **Приглашаются все участники конференции!**

Малый конференц-зал (корп. Д, 1 этаж)

13.00 - 14.00 – перерыв

14.00 - 16.00 – **заключительное пленарное заседание**

Малый конференц-зал (корп. Д, 1 этаж, холл)

- выступления руководителей секций;
- вручение грамот, дипломов и премий конференции.

12.00 – 14.00 Встречи в Студенческом союзе МГТУ МИРЭА; экскурсия в музей МГТУ МИРЭА (для желающих).