МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
ОТДЕЛЕНИЕ ОБЩЕСТВЕННЫХ НАУК РАН
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ РАН
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ.В.А. ТРАПЕЗНИКОВА РАН
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ ТЕХНИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ РАДИОТЕХНИКИ, ЭЛЕКТРОНИКИ И АВТОМАТИКИ
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА

VII ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ: ФИЛОСОФИЯ, МЕТОДОЛОГИЯ, ИННОВАЦИИ

ПРОГРАММА

13–15 ноября 2013 г.

МГТУ МИРЭА

Издание осуществлено при финансовой поддержке РГНФ, проект №13-03-14043

Москва
2013

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

*академик РАН **С.Н. Васильев**, директор Института проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;*
*д.т.н. **С.А. Кудж**, ректор МГТУ МИРЭА;*
*академик РАН **В.А. Лекторский**, зав. отделом Института философии РАН;*
*академик РАН **В.Л. Макаров**, директор Центрального экономико-математического института РАН.*

Члены Программного комитета:

*чл.-корр. РАН и чл.-корр. РАМН **К.В. Анохин**;*
*д.филос.н., проф. **В.И. Аршинов**;*
*чл.-корр.РАН, д.псх.н. **Б.М. Величковский**;*
*академик РАН, д.филос.н. проф. **А.А. Гусейнов**;*
*академик РАО, д.псх.н. **В.П. Зинченко**;*
*чл.-корр. РАН, д.м.н. **А.М. Иваницкий**;*
*д.т.н., проф. **М.Б. Игнатьев**;*
*д.филос.н., проф. **А.С. Карпенко**;*
*д.т.н., проф. **К.К. Колин**;*
*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.псх.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.псх.н. **А.В. Юревич**;*
*д.т.н., проф. **Л.Н. Ясницкий**.*

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель: *академик РАН **А.С. Сигов**, президент МГТУ МИРЭА.*

Сопредседатели:

*д.т.н., проф. **И.В.Соловьев**, проректор МГТУ МИРЭА,*
*д.филос.н., проф. **Е.А. Никитина**, МГТУ МИРЭА,*
*д.филос.н., проф. **Д.И. Дубровский**, ИФ РАН.*

Члены Оргкомитета:

*д.т.н., проф. **И.А. Бугаков**;*
*к.э.н., доц. **А.К. Большаков**, декан факультета экономики и управления МГТУ МИРЭА;*
*д.филос.н., проф. **Е.В. Водопьянова**, Институт Европы РАН;*
***Д.Б. Горбунов**, председатель Комитета по инновациям и венчурному финансированию МАП;*
*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.псх.н., проф. **В.Е. Лепский**, ИФ РАН;*
*д.филос.н., доц. **Н.В. Мальчукова**, Иркутский государственный университет;*
*д.филос.н., проф. **А.Ю. Нестеров**, Самарский государственный аэрокосмический университет им. академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет);*
*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!

13 ноября 2013 г. (среда)

10^{00}–11^{00} — регистрация участников. Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж, холл).

11^{00}–13^{00} — открытие конференции, пленарное заседание. Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

Приветственные обращения к участникам конференции:

- Президент МГТУ МИРЭА, академик РАН ***А.С. Сигов***
- Ректор МГТУ МИРЭА, д.т.н. ***С.А. Кудж***
- Директор ИФ РАН, академик РАН ***А.А. Гусейнов***
- Академик РАН ***В.А. Лекторский***, ИФ РАН.

ДОКЛАДЫ:

«Искусственный интеллект и когнитивные науки».
— д.т.н., проф. ***О.П. Кузнецов***, председатель Научного совета Российской ассоциации искусственного интеллекта.

«Когнитивная наука и проблемы конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных и когнитивных технологий (НБИК-конвергенции)»
— д.филос.н., проф. ***Д.И. Дубровский***, ИФ РАН.

«Об актуальных философских проблемах искусственного интеллекта»
— д.филос.н., проф. ***Е.А. Никитина***, МГТУ МИРЭА.

«Инновации: качество жизни и развитие территорий»
— ***Д.Б. Горбунов***, председатель Комитета по инновациям и венчурному финансированию Московской ассоциации предпринимателей.

13^{00}–14^{00} — перерыв

14^{00}–18^{00} — работа секций 1, 2, 3, 4, 5, 6 (аудитории в сводном регламенте работы конференции).

14 ноября 2013 г. (четверг)

10^{00}–11^{00} — заседание молодежной секции НСМИИ. Конференц-зал (корп. Д, 1 этаж).

11^{00}–13^{00} — круглый стол «Философские и методологические проблемы НБИКС-конвергенции (конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных технологий, когнитивных и социальных технологий)»

Приглашаются все участники конференции!

Модератор: д.филос., проф. ***Д.И. Дубровский***
Конференц-зал (корпус Д., 1 этаж).

В круглом столе участвуют: ***В.И. Аршинов, В.Г. Буданов, С.Ф. Сергеев, Н.Б. Филимонов, Л.Н. Ясницкий, А.Э. Кречмер, В.З. Журавлев, Е.А. Никитина, А.Ю. Нестеров, Н.А. Ястреб*** и др.

Доклады на круглом столе: *д.филос.н, проф.* ***А.Ю. Нестеров*** *СГАУ им. академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* **«Искусственный интеллект как объект философского осмысления»**; *д.филос.н.* ***Н.А. Ястреб,*** *ВГПУ* **«Философские основания современных технологических проектов: конвергентные технологии, разумное окружение, Интернет вещей»** *д.т.н., проф.* ***Л.Н. Ясницкий,*** *ПГГПУ* **«Нейросетевые технологии как метод получения новых знаний».**

13^{00}–13^{30} — перерыв

13^{30}–14^{30} — заключительное пленарное заседание. Вручение грамот и дипломов конференции. Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж).

15 ноября 2013 г. (пятница)

12^{00}–14^{00} — Встречи в Студенческом союзе МГТУ МИРЭА, Отделе инновационного развития МГТУ МИРЭА, Центре начинающего предпринимательства МГТУ МИРЭА.

Экскурсия в музей МГТУ МИРЭА (запись на экскурсию в Оргкомитете).

СВОДНЫЙ РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

	13 ноября 2013 г. (среда)	**14 ноября 2013 г.** (четверг)
Пленарное Заседание	11.00–13.00 Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)	—
Секция 1	14.00–18.00 час. Ауд. А-3 (корпус А)	—
Секция 2	14.00–18.00 час. Ауд. А-3 (корпус А)	—
Секция 3	14.00–18.00 час Ауд. Г-227 (корпус Г)	—
Секция 4	14.00–18.00 час. Ауд. Г-412 (корпус Г)	—
Секция 5	14.00–18.00 час. Ауд. А-328 (корпус А)	—
Секция 6.	14.00–18.00 час. Научно-техническая библиотека МГТУ МИРЭА	—
Заседание молодежной секции НСМИИ		10.00–11.00 Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)
Круглый стол		11.00–13.00 Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)
Заключительное Пленарное заседание		13.30–14.30 Конференц-зал (корпус Д, 1 этаж)

Регламент доклада на секции конференции — 15 мин.
Ответы на вопросы — до 10 мин.
Изменения в регламенте выступлений могут быть согласованы с руководителями секций.

РАБОТА СЕКЦИЙ

13 ноября 2013 г. (среда)

Секция 1.
ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ, МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ И ЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

14^{00}–18^{00}

Ауд. А-3

Руководители: *академик РАН* ***В.А. Лекторский*** *(ИФ РАН);*
д.ф.-м.н., проф. ***В.Г. Редько*** *(НИИСИ РАН);*
д.филос.н., проф. ***Е.А. Никитина*** *(МГТУ МИРЭА).*

1. ***Дружинина Н.А.*** *Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске.* **Использование когнитивного моделирования для формирования стратегий.**

2. ***Прокопчук М.Ю., Прокопчук Ю.А.*** *Украинский государственный химико-технологический университет, Институт технической механики НАНУ и НКАУ.* **Спиральная когнитивная метадинамика как модель интеллектуальной эволюции.**

3. ***Пахонина Е.В.*** *Вологодский государственный педагогический университет.* **К вопросу многообразия сфер бытия.**

4. ***Сохова З.Б.*** *Научно-исследовательский институт системных исследований РАН.* **Модель взаимодействия агентов инвесторов и производителей в среде прозрачной рыночной экономики.**

5. ***Стеряков А.А.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* **Моделирование сложных многоагентных систем на базе объектно-ориентированного подхода с использованием стека заявок.**

6. ***Шарипова Т.И.*** *Центр оптико-нейронных технологий НИИСИ РАН.* **Моделирование поискового поведения агентов с использованием метода нейронного газа.**

7. ***Аболмазова Н.В.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет им. ак. С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* **Методологические и теоретические аспекты проблемы оценки надежности программных комплексов.**

8. ***Буланова Ю.В.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Применение когнитивного моделирования для оценки персонала на базе профиля должности.**

9. **Волкова Н.С.** *Вологодский государственный педагогический университет.* **Интернет вещей как современный этап развития информационных технологий.**

10. ***Ястреб Н.А.*** *Вологодский государственный педагогический университет.* **От парадигмы искусственного интеллекта к концепции разумного окружения.**

Секция 2.
СОЗНАНИЕ, МОЗГ, ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ

14^{00}–18^{00}

Ауд. А-3

Руководители:
д.филос.н., проф. ***Д.И. Дубровский*** *(ИФ РАН);*
чл.-корр. РАН ***А.М. Иваницкий*** *(ИВНДиН РАН);*
к.филос.н., доц. ***Д.В. Иванов*** *(ИФ РАН).*

1. ***Барышников П.Н.*** *Пятигорский государственный лингвистический университет.* **Интенциональность сознания и пределы семантической вычислимости.**

2. ***Григорьев А.О.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* **Рациональность и способность к рефлексии.**

3. ***Конюховская А.Е.*** *Московский государственный университет им. М.В. Ломоносова.* **Телесность, сознание и среда (к вопросу о «гибридных объектах» и «Интернете вещей»).**

4. ***Мальчукова Н.В.*** *Иркутский государственный университет.* **Проблемы моделировани я чувственно-образной составляющей интеллекта.**

5. ***Нестеров А.Ю.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* **Эволюция и эволюционный трансгуманизм с позиций общей семиотики.**

6. ***Никитин М.В., Кречмер А.Э.*** *ЗАО «Естественный интеллект», г. Вологда.* **Проблема создания нелинейных интерфейсов.**

7. ***Пирожкова С.В.*** *Институт философии РАН.* **Проблема прогнозирования и определения стратегий развития ИИ-технологий.**

8. ***Плужникова Н.Н.*** *Волгоградский государственный социально-педагогический университет.* **Натурализм и антинатурализм в изучении проблемы сознания.**

9. ***Юрасов А.А.*** *Институт философии РАН.* **Темпоральная структура сознания.**

10. ***Янченко А.А.*** *Южный федеральный университет.* **Идеи нейробиологического конструктивизма в теории искусственного интеллекта.**

Секция 3.
ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ ВОПРОСЫ НОВЫХ НАПРАВЛЕНИЙ В РАЗВИТИИ ИНФОРМАЦИОННЫХ ТЕХНОЛОГИЙ

14^{00}–18^{00}

Ауд. Г-227 (корпус Г, 2 этаж)

Руководители:
д.т.н., проф. ***И.В.Соловьев*** *(МГТУ МИРЭА);*
к.т.н., проф. ***В.А. Мордвинов*** *(МГТУ МИРЭА);*
доц. ***Н.И. Трифонов*** *(МГТУ МИРЭА).*

1. ***Альзинов Р.Д., Брызгалов С.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Применение троичной системы счисления для передачи данных по сети.**
2. ***Власов Д.С., Сбоев А.Г.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики;* ***Кукин К.А., Молошников И.А., Рыбка Р.Б.*** *НИЦ «Курчатовский институт».* **Внедрение механизмов обучения в нейросимулятор спайковых нейронных сетей NEST.**
3. ***Воронин К.А., Плотников В.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Направления развития поисковых систем.**
4. ***Дробнов С.Е.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Аспекты обучения нейронных сетей с применением эволюционных алгоритмов в GRID-системах.**
5. ***Калачева Е.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Интерактивные электронные технические руководства — средство интеграции процессов и участников жизненного цикла изделий.**

6. ***Карягин М.С.*** *Самарский государственный университет.* **Обеспечение защиты информации мобильных устройств в корпоративной среде для ОС Android.**
7. ***Кошкин Д.Е.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Модификация алгоритма кластеризации категорийных данных Fuzzy C-Means.**
8. ***Кузичкина Е.И.*** *Тольяттинский государственный университет.* **Эвристика и эвристическое программирование.**
9. ***Миронов А.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Инвариантное модельное представление инфоморфизма систем оперативной аналитической обработки данных.**
10. ***Сайфуллина Е.Ф.*** *Тольяттинский государственный университет.* **Применение мультиэвристического подхода для случайной генерации графов турниров с заданной последовательностью исходящих степеней**.
11. ***Сорокин А.Б.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Метод ситуационного анализа с позиций теории систем.**
12. ***Софонова Н.В.*** *Тольяттинский государственный университет.* **Математическая модель рандомизированной генерации функций алгебры логики.**
13. ***Фильгус Д.И.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Сравнительный анализ баз данных ObjectDB и Apache Derby в рамках Java ее приложения с использованием JPA.**

Секция 4.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКЕ И ОБРАЗОВАНИИ

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., проф. ***А.Б. Петров*** *(МГТУ МИРЭА);*
к.т.н., доц. ***Е.Г. Андрианова*** *(МГТУ МИРЭА).*

1. ***Аверин П.И.*** *Тольяттинский государственный университет.* **Анализ измерений сигнала акустической эмиссии, на основе алгоритма минимального покрывающего дерева.**
2. ***Байдин Д.Ю.*** *Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет.* **Определение способности к научной деятельности с помощью нейронных сетей.**
3. ***Боргардт А.А.*** *Тольяттинский государственный университет, прикладной математики и информатики.* **Программирование недетерминированных игр с применением эвристических настроек на оппонента.**
4. ***Дегтярёв В., Шорохова О., Митин Н.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Интеллектуальная информационная среда для обучения языкам детей (дошкольного и младшего школьного возраста).**
5. ***Корепина Т.А.*** *Вологодский государственный педагогический университет.* **Mind Map и онтологии как**

способ представления знаний в системах искусственного интеллекта.

6. ***Кульметьева В.А*** *Пермский национальный исследовательский политехнический университет.* **Использование денотатного графа в статистических системах машинного специализированного перевода, как средство улучшения качества перевода.**

7. ***Маслобоев А.В.*** *Институт информатики и математического моделирования технологических процессов Кольского научного центра РАН.* **Самоорганизация проблемно-ориентированных мультиагентных виртуальных пространств на основе градиентных вычислительных полей.**

8. ***Миронов А.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Инвариантное модельное представление инфоморфизма систем оперативной аналитической обработки данных**.

9. ***Пастухова Н.А., Худякова А.В.*** *Пермский государственный гуманитарно-педагогический университет.* **Информационная система прогнозирования демографической ситуации в Пермском крае.**

10. ***Портнов А.М.*** *Тольяттинский филиал Самарского государственного университета.* **Генетический алгоритм построения минимального корня заданного формального языка.**

11. ***Салов Н.А.*** *«Национальный исследовательский университет «МЭИ» в г. Смоленске.* **Контроль состояния объекта на основе разности изображений**.

12. ***Томашевский И.В.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электро-*

ники и автоматики. **Алгоритм взаимодействия в мультиагентной среде облачных провайдеров и пользователей сервисов.**

13. ***Чеканин В.А., Чеканин А.В.*** *Московский государственный технологический университет «СТАНКИН».* **Модель представления объектов в задаче многомерной ортогональной упаковки.**

14. *Черновалова М.В. Филиал Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске.* **Анализ методов искусственного интеллекта, которые можно использовать в проектном менеджменте.**

15. *Якимов П.Ю. Самарский государственный аэрокосмический университет имени академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* **Подготовка цифровых изображений для интеллектуальной системы помощи водителю.**

Секция 5.
ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ТЕХНОЛОГИЯХ

14^{00}–18^{00}

Ауд. А— 328 (корпус А, 3 этаж)

Руководители: *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); д.т.н., проф.* ***Л.Н. Ясницкий*** *(ПГГПУ, г. Пермь).*

1. ***Бетин С.А.*** *Главный испытательный космический центр Министерства обороны Российской Федерации им. Г.С. Титов.* **Анализ состояния системы подготовки исходных данных для ракет-носителей и межконтинентальных баллистических ракет.**

2. ***Даниленкова Е.С.*** *Филиал «Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске.* **Анализ задач управления проектами и возможностей их решения методами искусственного интеллекта.**

3. ***Духов А.В., Терехова А.Н.*** *Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН.* **Перспективы применения параллельных роботов в медицине.**

4. ***Ермолаев В.А.*** *Главный испытательный космический центр им. Г.С. Титова.* **Некоторые подходы к внедрению систем на базе искусственного интеллекта в систему анализа информации космических аппаратов**.

5. ***Календарев А.В., Глазунов В.А.*** *Московский государственный университет дизайна и технологии.* **Преимущества роботов и механизмов параллельной структуры. Решение задачи о скоростях манипуляторов параллельной структуры.**

6. ***Ласточкин А.Б.*** *Институт машиноведения им. А.А. Благонравова РАН.* **Расчет ограничений, возникающих при практической реализации тренажера для экипажей транспортных средств на основе схемы типа «робопод».**

7. ***Морозов С.В.*** *Главный испытательный космический центр им. Г.С. Титова Министерства обороны Российской Федерации.* **Синтез оптимальных программ испытаний бортовых систем космических аппаратов на основе эволюционных вычислений.**

8. ***Нелина А.С., Солукова Н.А.*** *Филиал «Национального исследовательского университета «МЭИ» в г. Смоленске.* **Интеллектуальный метод анализа достоверности подписи.**

9. ***Французова Г.А., Гунько А.В., Басыня Е.А.*** *Новосибирский государственный технический университет.* **Применение искусственного интеллекта в сфере сетевой информационной безопасности.**

10. ***Хрусталев П.Е.*** *Ковровская государственная технологическая академия им. В.А. Дегтярева.* **Интеллектуальное определение габаритных размеров объектов.**

11. ***Черепанова Ю.А.*** *Пермский государственный национальный исследовательский университет.* **Способ визуализации пульса.**

12. ***Чернопятов А.В.*** *Пермский государственный педагогический университет.* **Искусственный интеллект и системы видеонаблюдения.**

Секция 6.
СОЦИАЛЬНО-ГУМАНИТАРНЫЕ ПРОБЛЕМЫ ИНФОРМАЦИОННОГО ОБЩЕСТВА

Научно-техническая библиотека МГТУ МИРЭА зал профессорско-преподавательского состава

Руководители: *д.псх.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. ***Алёшин А.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Гуманитарные проблемы развития робототехники.**

2. ***Дёмин И.В.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет им. С.П. Королева (национальный исследовательский университет).* **Трансгуманистический проект будущего: дебиологизация или дегуманизация?**

3. ***Дуткина В.С., Дрянных Н.В.*** *Вологодский государственный педагогический университет.* **Знание в информационном обществе.**

4. ***Диане С.А.К.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Социальные аспекты развития интеллектуальных робототехнических систем.**

5. ***Ершова Т.А., Кропоткин Н.А.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Влияние технологического прогресса на социальную коммуникацию.**

6. ***Кирюшин А.Н.*** *Военный учебно-научный центр Военно-Воздушных сил «Военно-Воздушная академия» (г. Воронеж).* **Этика полионтичности: попытка объяснения некоторых кризисов морали.**

7. ***Канищева А.А.*** *Вологодский государственный педагогический университет.* **Трансформация искусства в условиях информационных технологий.**

8. ***Карягин М.С., Федоров Д.Г., Евдокимов Д.В.*** *Самарский государственный аэрокосмический университет им. С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* **Разработка корпоративной системы информационной безопасности: концептуальные проблемы.**

9. ***Михайлов Ю.М.*** *Тверской государственный технический университет.* **Риски сетевых технологий.**

10. ***Нечаев С.Ю.*** *Саратовский государственный университет им. Н.Г. Чернышевского.* **Абдуктивная методология в музыке.**

11. ***Никифоров О.Ю., Никифорова Е.И.*** *Вологодский государственный педагогический университет, Вологодский государственный технический университет.* **Границы пользователя в виртуальном дискурсе сети интернет.**

12. ***Ребельский А.Н.*** *Московский государственный технический университет радиотехники, электроники и автоматики.* **Футурологические прогнозы развития искусственного интеллекта.**

13. ***Труфанова Е.О.*** *Институт философии РАН.* **Виртуальная реальность и эскапизм.**

14. ***Чадова А.А.*** *Пермский государственный национальный исследовательский университет.* **Возможности определения шансов на победу в музыкальном конкурсе «Евровидение» методами искусственного интеллекта.**

14 ноября 2013 г. (четверг)

10^{00}–11^{00} — заседание молодежной секции Научного Совета по методологии искусственного интеллекта. Конференц-зал (Корп. Д, 1 этаж,)

11^{00}–13^{00} — круглый стол «Философские и методологические проблемы НБИКС-конвергенции (конвергенции нанотехнологий, биотехнологий, информационных технологий, когнитивных и социальных технологий)» В круглом столе участвуют ***В.И. Аршинов, В.Г. Буданов, С.Ф. Сергеев, Н.Б. Филимонов, Л.Н. Ясницкий, А.Э. Кречмер,В.З. Журавлев, Е.А. Никитина, А.Ю. Нестеров, Н.А. Ястреб*** и др. Приглашаются все участники конференции. Модератор: Д.И. Дубровский

Доклады на круглом столе: *д.филос.н, проф.* ***А.Ю. Нестеров*** *СГАУ им. академика С.П. Королёва (национальный исследовательский университет).* **«Искусственный интеллект как объект философского осмысления»**; *д.филос.н.* ***Н.А. Ястреб****, ВГПУ* **«Философские основания современных технологических проектов: конвергентные технологии, разумное окружение, Интернет вещей»** *д.т.н., проф.* ***Л.Н. Ясницкий****, ПГГПУ* **«Нейросетевые технологии как метод получения новых знаний»**

Приглашаются все участники конференции!
Конференц-зал (корп. Д, 1 этаж)

13^{00}–13^{30} — перерыв
13^{30}–14^{30} — заключительное пленарное заседание.

Конференц-зал (корп. Д, 1 этаж, холл)

- **выступления руководителей секций;**
- **вручение грамот и дипломов конференции.**

15 ноября 2013 г. (пятница)

$12^{\underline{00}}$–$14^{\underline{00}}$ — Встречи в Студенческом союзе МГТУ МИРЭА, Отделе инновационного развития МГТУ МИРЭА, Центре начинающего предпринимательства МГТУ МИРЭА.

Экскурсия в музей МГТУ МИРЭА (запись на экскурсию в Оргкомитете).