

**МИНИСТЕРСТВО ОБРАЗОВАНИЯ И НАУКИ РФ
РОССИЙСКАЯ АКАДЕМИЯ НАУК
НАУЧНЫЙ СОВЕТ РАН ПО МЕТОДОЛОГИИ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА
И КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ
МОСКОВСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИНСТИТУТ ФИЛОСОФИИ РАН
ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ЭКОНОМИКО-МАТЕМАТИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ РАН
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ УПРАВЛЕНИЯ ИМ. В.А. ТРАПЕЗНИКОВА РАН
МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ
ИМ. М.В. ЛОМОНОСОВА
РОССИЙСКАЯ АССОЦИАЦИЯ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА**

**Х ВСЕРОССИЙСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
СТУДЕНТОВ, АСПИРАНТОВ
И МОЛОДЫХ УЧЕНЫХ**

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

ПРОГРАММА

**27–28 апреля 2017 г.
МИРЭА**

**Москва
2017**

ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

Сопредседатели:

ректор Московского технологического университета

д.т.н. С.А. Кудж;

академик РАН С.Н. Васильев, Институт проблем управления им. В.А. Трапезникова РАН;

академик РАН В.А. Лекторский, Институт философии РАН;

директор Центрального экономико-математического института РАН, академик РАН В.Л. Макаров.

Члены Программного комитета:

чл.-корр. РАН и 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. А.А. Гусейнов;

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.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. Юрьевич;

д.т.н., проф. Л.Н. Ясницкий.

ОРГАНИЗАЦИОННЫЙ КОМИТЕТ

Председатель:

академик РАН А.С. Сигов, президент Московского технологического университета.

Сопредседатели:

А.В. Рагуткин, проректор по инновационному развитию Московского технологического университета;
д.филос.н., проф. Е.А. Никитина, Московский технологический университет (МИРЭА);
д.филос.н., проф. Д.И. Дубровский, Институт философии РАН.

Члены Оргкомитета:

д.т.н., проф. И.А. Бугаков, ИИТУ, г. Серпухов;
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;
д.филос.н., с.н.с. Д.В. Иванов, ИФ РАН;
д.псх.н., проф. В.Е. Лепский, ИФ РАН;
д.филос.н., проф. А.Ю. Нестеров, Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, г. Самара;
к.т.н., доц. А.С. Зуев, директор Института информационных технологий Московского технологического университета (МИРЭА);
д.т.н., проф. М.П. Романов, директор Института кибернетики Московского технологического университета (МИРЭА).

Информационные партнеры конференции:

журналы «Философские науки», «Образовательные ресурсы и технологии», «Философские проблемы информационных технологий и киберпространства».

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

27 апреля 2017 г. (четверг)

10³⁰–11⁰⁰ Регистрация участников. Конференц-зал Д-412
(корпус Д, 4-й этаж) холл.

11⁰⁰–12³⁰ Пленарное заседание. Конференц-зал Д-412
(корпус Д, 4-й этаж).

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

11⁰⁰–11¹⁵ Приветственные обращения к участникам конференции:

- первый проректор Московского технологического университета *В.Л. Панков*;
- сопредседатель Научного совета РАН по методологии искусственного интеллекта и когнитивных исследований (НСМИИ РАН), д.филос.н., проф. *Д.И. Дубровский*, Институт философии РАН;
- проректор по инновационному развитию Московского технологического университета *А.В. Рагуткин*;
- координатор молодежных программ НСМИИ РАН, д. филос. н., проф. *Е.А. Никитина*, Московский технологический университет (МИРЭА).

11¹⁵–11³⁰ «Модель конкурентной прозрачной экономики».
Д.ф.-м.н., проф. *В.Г. Редько*, м.н.с. *З.Б. Сохова*, Научно-исследовательский институт системных исследований РАН, г. Москва.

11³⁰–11⁴⁵ «Коммуникативная «перенасыщенность» индивида в информационном обществе». К.филос.н., В.н.с., руководитель сектора теории познания *Е.О. Труфанова*, Институт философии РАН, г. Москва.

11⁴⁵–12⁰⁰ «Экспериментальные исследования прогнозирования случайного выбора человека». А.М. *Набатчиков*, Е.А. *Бурлак*, Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем, г. Москва.

12⁰⁰–12¹⁰ «Принцип единства индивидуальных, коллективных и социальных когнитивных структур в эпистемологии». Д.филос.н., проф. *Е.А. Никитина*, Московский технологический университет (МИРЭА).

12¹⁰–12²⁵ «Трансформация образования в условиях четвертой промышленной революции». К. филос. н., зав. кафедрой философии Вологодского государственного университета *Н.А. Ястреб*, г. Вологда.

Выступления руководителей региональных отделений молодежной секции НСМИИ РАН. *Е.Е. Михайлова* (г. Тверь), *Н.А. Ястреб* (г. Вологда).

13⁰⁰–13³⁰ Перерыв.

13⁰⁰–18⁰⁰ Работа секций 1, 2, 3, 4, 5, 6 и Круглого стола (аудитории в свободном регламенте работы конференции).

Секция 1. Эпистемологические, теоретические и методологические проблемы искусственного интеллекта

Секция 2. Интеллектуальные системы в науке и технологиях

Секция 3. Интеллектуальные системы в образовании

Секция 4. Интеллектуальные системы, роботы и общество

Секция 5. Человек в информационном обществе

Секция 6. Современное общество знаний: философские аспекты

Круглый стол «Экономическое развитие России в условиях глобальных вызовов информационной эпохи».

СВОДНЫЙ РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ КОНФЕРЕНЦИИ

	27 апреля 2017 г. (четверг)	28 апреля 2017 г. (пятница)
Пленарное заседание	11.00–12.30 Конференц-зал Д-412 (корпус Д, 4-й этаж)	—
Секция 1.	13.00–18.00 час. Конференц-зал Д-412 (корпус Д, 4-й этаж)	—
Секция 2.	13.00–18.00 час. Ауд. Г-227-1 (корпус Г, 2 этаж) Институт кибернетики	—
Секция 3.	13.00–18.00 час. Ауд. Г-227-1 (корпус Г, 2 этаж) Институт кибернетики	—
Секция 4.	13.00–18.00 час. Конференц-зал Д-412 (корпус Д, 4-й этаж)	—
Секция 5.	13.00–18.00 час. Научно-техническая библиотека МИРЭА (НТБ МИРЭА), зал профессорско-преподавательского состава	—
Секция 6.	13.00–18.00 час. НТБ МИРЭА, зал профессорско-преподавательского состава	—
Круглый стол	16.00–18.00 А-427 (корпус А, 4 этаж) Институт инновационных технологий и государственного управления	
Заседание молодежной секции НСМИИ РАН		11.00–12.00 НТБ МИРЭА, зал профессорско-преподавательского состава

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

27 апреля 2017 г. (четверг)

Секция 1

ЭПИСТЕМОЛОГИЧЕСКИЕ, ТЕОРЕТИЧЕСКИЕ И МЕТОДОЛОГИЧЕСКИЕ ПРОБЛЕМЫ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА

Руководители:

д.филос.н., проф. **Д.И. Дубровский** (ИФ РАН);

д.ф.-м.н., проф. **В.Г. Редько** (НИИСИ РАН);

д.филос.н., проф. **Е.А. Никитина** (МИРЭА).

13⁰⁰–18⁰⁰ час.

Конференц-зал Д-412 (корпус Д, 4-й этаж)

1. **Балышев А.В.** Национальный исследовательский университет «Высшая школа экономики», Москва; **Проничкин С.В.** Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. Исследование проблем выбора экспертов для концептуального анализа научных исследований.
2. **Вознякевич Е.Е.** Обнинский институт атомной энергетики, филиал Национального исследовательского ядерного университета «МИФИ», Обнинск. Соотношение регулятивной и адаптивной функций системы.
3. **Гончарова Е.Ф.** Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева, Самара. Прагматический аспект в модели референции Сола Кринке.
4. **Гусев А.А.** Ивановский государственный химико-технологический университет, Иваново. Панпсихизм,

сильный искусственный интеллект и проблема комбинации.

5. **Демина А.И.** Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара. **Проблема субъекта В контексте современных решений трудной проблемы сознания.**
6. **Зайцев И.Д., Шиллер А.В.** Московский государственный университет имени М.В. Ломоносова, философский факультет, Москва. **Теории понимания другого в проектах искусственного интеллекта.**
7. **Ковалев С.В.** Московский технологический университет, Москва. **Многофункциональный нейропортал координационно-знаниевого центра.**
8. **Набатчиков А.М., Бурлак Е.А.** Федеральное государственное унитарное предприятие «Государственный научно-исследовательский институт авиационных систем», Москва. **Экспериментальные исследования прогнозирования случайного выбора человеком.**
9. **Сущин М.А.** Институт научной информации по общественным наукам Российской академии наук, Москва. Юго-Западный государственный университет, Курск. **В защиту понятий репрезентации и обработки информации в современных исследованиях восприятия и познания.**
10. **Тисов В.В.** Вологодский государственный университет, Вологда. **Онтологические различия информации и данных.**
11. **Урбанский В.А.** Московский технологический университет, Москва. **Проектирование когнитивных моделей на основе ситуационно-деятельностного подхода.**
12. **Янченко А.А.** Южный Федеральный Университет, Ростов-на-Дону. **Понятие сложности в контексте создания теории искусственного интеллекта.**

Секция 2

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В НАУКЕ И ТЕХНОЛОГИЯХ

Руководители:

д.т.н., проф. **Кузнецов О.П.** (ИПУ РАН);
к.т.н., проф. **В.А. Мордвинов** (МИРЭА);
д.т.н., д.э.н., проф. **В.Я. Цветков** (МИРЭА).

13⁰⁰–18⁰⁰

Ауд. Г-227-1 (корпус Г, 2-й этаж)
Институт кибернетики

1. **Альшакова Е.Л.** Юго-Западный государственный университет, Курск. **Элементы искусственного интеллекта в BIM-технологии: анализ конструктивных решений жилых зданий нового поколения.**
2. **Глеков С.Л.** Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва; **Проничкин С.В.** Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. **Использование эволюционных вычислений в системах поддержки принятия инвестиционных решений.**
3. **Давыдова О.О., Лобанов Д.А.** Московский технологический университет, Москва. **Поиск оптимального решения в геоинформационных системах.**
4. **Ильчева В.И.** Московский технологический университет, Москва. **Роль интеллектуальных информационных систем в новой цифровой экономике.**
5. **Киреев Д.С., Чеканин В.А.** Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва. **Оценка эффективности применения эвристик размещения объектов для задач трехмерной ортогональной упаковки объектов.**

6. *Корепина Т.А.* Институт социально-экономического развития территорий Российской академии наук, Вологда. Применение нейросетей в агент-ориентированных моделях социально-экономических процессов.
7. *Крепышева К.А., Лутова К.С.* Пятигорский государственный университет, Пятигорск. Словообразование и проблемы перевода терминов в области искусственного интеллекта.
8. *Куликова М.Ю., Чеканин В.А.* Московский государственный технологический университет «СТАНКИН», Москва. Библиотека генетических алгоритмов с различными способами настройки параметров.
9. *Лычев А.В.* Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва; Проничкин С.В. Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. Решение задачи оценки научноемких проектов на основе моделей анализа среды функционирования.
10. *Мальков С.В., Шапошников К.А.* Московский технологический университет, Москва. Анализ использования веб-ресурсов с помощью искусственных нейронных сетей.
11. *Мельников Я.С.* Сорокин А.Б. Московский технологический университет, Москва. Проектирование ситуационных комплексов поддержки принятия решений.

Секция 3

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ В ОБРАЗОВАНИИ

Руководители:

д.т.н., проф. **Зуев А.С.** (МИРЭА);
к.т.н., доц. **Андранинова Е.Г.** (МИРЭА);
к.т.н., доц. **Сорокин А.Б.** (МИРЭА).

13⁰⁰–18⁰⁰

Ауд. Г-227-1 (корпус Г, 2-й этаж)
Институт кибернетики

1. **Александров В.Ю.** Московский технологический университет, Москва. Реализация программного обеспечения для проектирования дискретно-событийных имитационных моделей.
2. **Жуков А.О.** Федеральное государственное бюджетное научное учреждение «Экспертно-аналитический центр», Москва; **Проничкин С.В.** Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. Онтологическое моделирование экспериментных процедур финансово-хозяйственной деятельности образовательных учреждений.
3. **Лобанов Д.А., Казанцева Л.В.** Московский технологический университет, Москва. Программа автоматизированного проектирования концептуальных структур.
4. **Матчин В.Т., Синицын А.В.** Московский технологический университет, Москва. Вариативное тестирование мобилити В макромедиа средах В условиях мультизадачного использования.
5. **Мордвинов В.А., Болбаков Р.Г.** Московский технологический университет, Москва. Прессинг инстру-

ментальных и программных ограничений макромедиа
мобилизации на Возможности интеллектуализации ин-
формационных процессов и систем.

6. Смоленская К.В., Габоева К.О. Пятигорский государственный университет, Пятигорск. Поисковая строка как инструмент лингвистических исследований.
7. Соловьев С.В. Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва; Проничкин С.В. Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. Интеллектуальные информационные системы для управления знаниями в национальных исследовательских университетах.
8. Харитонова И.В. Вологодский государственный университет, Вологда. Подготовка к единому государственному экзамену обучающихся с ограниченными возможностями с применением информационно коммуникативных технологий.

Секция 4

ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ СИСТЕМЫ, РОБОТЫ И ОБЩЕСТВО

Руководители:
д. филос.н., проф. **Е.А. Никитина** (МИРЭА).

13⁰⁰–18⁰⁰ час.

Конференц-зал Д-412 (корпус Д, 4-й этаж)

1. **Соколова М.Е.** Институт США и Канады РАН, Москва. Роботы и современная журналистика.
2. **Борискина А.С.** Вологодский государственный университет, Вологда. Техническая рациональность: аспекты и сферы.
3. **Золотухин С.С., Носов А.Г.** Московский технологический университет (МИРЭА). Киборгизация: предпосылки и неизбежность развития.
4. **Кудряков Е.А.** Вологодский государственный университет, Вологда. Технические ресурсы как факторы производственной деятельности человека.
5. **Малинина А.В., Старостина Е.А.** Московский технологический университет, Москва. Человекоподобные роботы и андроиды: помощники или конкуренты на рынке труда?
6. **Чудиновских Н.А.** Вологодский государственный университет, Вологда. Научный тип рациональности.
7. **Юдошева Х.М.** Тверской государственный технический университет. Искусственный интеллект и роботомехника: исторические аспекты.

Секция 5 ЧЕЛОВЕК В ИНФОРМАЦИОННОМ ОБЩЕСТВЕ

Руководители:

д.псих.н., проф. **В.Е. Лепский** (ИФ РАН);
д.филос.н., проф. **Е.Е. Михайлова** (ТГТУ, г. Тверь).

13⁰⁰–18⁰⁰ час

**Научно-техническая библиотека МИРЭА
(НТБ МИРЭА),**

зал профессорско-преподавательского состава

1. **Бахорина Я.С.** Вологодский государственный университет, Вологда. *Киберпреступления как проблема информационного общества.*
2. **Бурухин С.С.** Тверской государственный технический университет, Тверь. *К вопросу о социальной эффективности глобальной сети.*
3. **Грицаева О.Н.** Московский технологический университет (МИРЭА), Москва. *Информационные технологии и рынок труда в условиях глобализации миграционного движения населения.*
4. **Громов А.И.** Тверской государственный технический университет. *Семантическая гегемония масс-медиа.*
5. **Давыдов Н.С.** Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара. *Проблемы прогнозирования: технологическая сингularityность.*
6. **Демин И.В.** Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара. *Трактовка идеала в философской концепции Николая Семницкого.*

7. Егорова Е.А. Тверской государственный технический университет, Тверь. **Специфика ответственности пользователя социальной сети.**
8. Калачева Е.А. Московский технологический университет, Москва. **Интернет вещей — новый этап развития общества.**
9. Колоева Ф.Р., Черевкова О.Ю., Шитова О.Е. Пятигорский государственный университет, Пятигорск. **Искусственный интеллект в медицине.**
10. Парнах А.М. Московский технологический университет, Москва. **Большие данные и проблема информационной безопасности личности.**
11. Серебрякова Е.Е. Центр обучения клиентов и противодействия конкуренции. «Что делать Консалт». г. Москва. **Особенности функционирования электронного документооборота в судах Российской Федерации.**
12. Слепченкова М.А. Вологодский государственный университет, Вологда. **Философские проблемы информационной безопасности.**
13. Труфанова Е.О. Институт философии РАН, Москва. **Коммуникативная «перенасыщенность» индивида в информационном обществе.**
14. Янковенко А.А. Московский технологический университет, Москва. **Перспективы внедрения электронного документооборота в сфере здравоохранения.**

Секция 6
СОВРЕМЕННОЕ ОБЩЕСТВО ЗНАНИЙ:
ФИЛОСОФСКИЕ ПРОБЛЕМЫ

Руководители:

к.филос.н., доц. **Е.О. Труфанова** (ИФ РАН);
к.филос.н., доц. **Н.А. Ястреб** (ВоГУ, г. Вологда).

13⁰⁰–18⁰⁰ час

Научно-техническая библиотека МИРЭА
(НТБ МИРЭА),

зал профессорско-преподавательского состава

1. *Верпатова О.Ю.* Тверской государственный технический университет. Социальные Интернет-сети как платформа взаимодействия субъектов образовательного процесса.
2. *Крупеня Д.В.* Московский технологический университет (МИРЭА). Интеллект и неявное знание.
3. *Михайлова Ю.М.* Тверской государственный технический университет, Тверь. Продуктивность и риски управления сетевой организацией.
4. *Нестеров А.Ю., Демина А.И., Демин И.В.* Самарский национальный исследовательский университет им. С.П. Королева, Самара. Возможное и действительное в техническом сознании: методологические аспекты.
5. *Проничкин С.В.* Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. Возможности и ограничения систем поддержки научных исследований молодых ученых.
6. *Скорюкина Н.С.* Национальный исследовательский технологический университет «МИСиС», Москва; Усков А.В., Проничкин С.В. Федеральный исследовательский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва.

тельский центр «Информатика и управление» Российской академии наук, Москва. **Формирование направлений научных исследований на основе экспериментальных заключений.**

7. Тымченко Е.В., Алексеева Н.В. Московский технический университет, Москва. Потребительская ценность образовательных услуг как фактор конкурентоспособности Вуза.
8. Ястреб Н.А. Вологодский государственный университет, Вологда. Трансформация образования в условиях четвертой промышленной революции.

Круглый стол

«ЭКОНОМИЧЕСКОЕ РАЗВИТИЕ РОССИИ В УСЛОВИЯХ ГЛОБАЛЬНЫХ ВЫЗОВОВ ИНФОРМАЦИОННОЙ ЭПОХИ»

(Институт инновационных технологий
и государственного управления)

16⁰⁰–18⁰⁰

Ауд. А-427 (корпус А, 4 этаж)

**Институт инновационных технологий
и государственного управления**

Модераторы: к.э.н., доц. *И.В. Шацкая, Г.А. Ковальчук*, председатель Совета молодых ученых и специалистов Московского технологического университета.

Участники: *Васильев Р.И. (МИРЭА), Веремеева В.А. (Московский гуманитарно-экономический университет), Горшкова М.Б. (МИРЭА), Грицаева О.Н. (МИРЭА), Белоусова И.В. (МИРЭА), Петенкова И.В. (МИРЭА), Евдокимов Н.Д. (МИРЭА), Кобзева М.А. (МИРЭА), Ковальчук Г.А. (МИРЭА), Конюшенко К.В. (МИРЭА), Лобанов И.С. (МИРЭА), Пономарева М.А. (МИРЭА), Потрясаев В.К. (Российский экономический университет им. Г.В. Плеханова) и др.*

28 апреля 2017 г. (пятница)

**ЗАСЕДАНИЕ МОЛОДЕЖНОЙ СЕКЦИИ
Научного совета РАН по методологии
искусственного интеллекта и когнитивных
исследований и участников конференции.
Подведение итогов конференции, обсуждение
перспективного плана работы.**

11⁰⁰–12⁰⁰

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

12⁰⁰–14⁰⁰

Встречи в Студенческом союзе.

Сайт конференции: <http://www.scmaiconf.ru>

Для заметок