

НАУЧНЫЙ СОВЕТ ПРИ ПРЕЗИДИУМЕ РАН
ПО МЕТОДОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И
КОГНИТИВНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ



ВСЕРОССИЙСКИЙ СИМПОЗИУМ

ИСКУССТВЕННЫЙ ИНТЕЛЛЕКТ:
ОРИЕНТИРЫ,
ПЕРСПЕКТИВЫ,
СТРАТЕГИИ

ПОСВЯЩАЕТСЯ 15-ЛЕТИЮ НСМИИ РАН

ПРОГРАММА

24 декабря 2020 г.,
11.00 – 18.00,
Россия

Сайт симпозиума:
<https://scmai.ru/2020/12/24/>

Видео:

[Торжественная часть](#)

[Часть I.](#)

[Часть II.](#)

[Часть III.](#)

г. Москва, 2020

СОПРЕДСЕДАТЕЛИ

Лекторский Владислав Александрович, председатель НСМИИ РАН, академик РАН, академик РАО, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, г. Москва

Васильев Станислав Николаевич, заместитель председателя НСМИИ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, научный руководитель направления «Управление знаниями» НСМИИ РАН, г. Москва

Дубровский Давид Израилевич, заместитель председателя НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, научный руководитель направления «Философско-методологические проблемы искусственного интеллекта» НСМИИ РАН, г. Москва

Макаров Валерий Леонидович, заместитель председателя НСМИИ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Искусственные общества» НСМИИ РАН, г. Москва

КООРДИНАТОРЫ

Алексеев Андрей Юрьевич, ученый секретарь и координатор научных программ НСМИИ РАН, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник кафедры философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Пожарев Тодор, стажер философского факультета МГУ имени М.В.Ломоносова, художник, дизайнер, г. Нови Сад, Сербия

Алексеева Екатерина Алексеевна, кандидат философских наук, доцент Государственного академического университета гуманитарных наук, г. Москва

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Катунин Александр Викторович, секретарь НСМИИ РАН, младший научный сотрудник сектора теории познания Института философии РАН, г. Москва.

ОБЩАЯ ПРОГРАММА

24 декабря 2020 г.

Регистрация: 10.00 – 11.00

Торжественная часть: 11.00 – 12.00

Доклады, обсуждения: 12.00 – 18.00.

ТОРЖЕСТВЕННАЯ ЧАСТЬ

24 декабря 2020 г., 11.00 – 12.00

Модератор: В.А. Лекторский

Приветствия (по 5 минут)

Лекторский Владислав Александрович, председатель НСМИИ РАН, академик РАН, академик РАО, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, декан философского факультета ГАУГН, г. Москва

Макаров Валерий Леонидович, заместитель председателя НСМИИ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Искусственные общества» НСМИИ РАН, г. Москва

Хабриева Талия Ярулловна, заместитель президента Российской академии наук, академик РАН, доктор юридических наук, профессор, директор Института законодательства и сравнительного правоведения при Правительстве Российской Федерации, г. Москва

Смирнов Андрей Вадимович, член НСМИИ РАН, академик-секретарь Отделения общественных наук РАН, академик РАН, доктор философских наук, профессор, директор Института философии РАН, г. Москва

Гусейнов Абдусалам Абдулкеримович, член НСМИИ РАН, академик РАН, доктор философских наук, профессор, научный руководитель Института философии РАН, г. Москва

Дубровский Давид Израилевич, заместитель председателя НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, научный руководитель направления «Философско-методологические проблемы искусственного интеллекта» НСМИИ РАН, г. Москва

Черниговская Татьяна Владимировна, член бюро НСМИИ РАН, доктор биологических наук, доктор филологических наук, профессор, директор Института когнитивных исследований и кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

Ушаков Дмитрий Викторович, член НСМИИ РАН, академик РАН, доктор психологических наук, профессор, директор Института психологии РАН, г. Москва

Глазунов Виктор Аркадьевич, член НСМИИ РАН, член-корреспондент РАН, доктор философских наук, доктор технических наук, профессор, директор Института машиноведения РАН имени А.А. Благонравова, г. Москва

Мариносян Хачатур Эмильевич, доктор философских наук, профессор, шеф-редактор журнала «Философские науки», г. Москва

Пружинин Борис Исаевич, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, руководитель сектора философии естественных наук Института философии РАН, главный редактор журнала «Вопросы философии», г. Москва

Козырев Алексей Павлович, и.о. декана философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, кандидат философских наук, доцент, г. Москва

Ефимов Альберт Рувимович, вице-президент, директор управления исследований и инноваций Сбербанка, г. Москва.

МИНУТА ПАМЯТИ

Фортов Владимир Евгеньевич

академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, президент Российской академии наук с 29 мая 2013 по 23 марта 2017.

23 января 1946, г. Ногинск, Московская область — 29 ноября 2020, Москва

Миронов Владимир Васильевич

член НСММИ РАН, член-корреспондент РАН, доктор философских наук, профессор, декан философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, руководитель секции «Электронная культура» НСММИ РАН.

4 апреля 1953 г., г. Москва – 20 октября 2020 г., г. Москва

Осипов Геннадий Семёнович

член НСММИ РАН, доктор физико-математических наук, профессор, заместитель директора по научной работе Федерального исследовательского центра «Информатика и управление» РАН (ФИЦ ИУ РАН), президент Российской ассоциации искусственного интеллекта.

13 октября 1948 г., г. Махачкала – 7 июля 2020 г., Израиль

Фролов Александр Алексеевич

член НСММИ РАН, доктор биологических наук, кандидат физико-математических наук, профессор, заведующий лабораторией «Математическая нейробиология обучения» Института высшей нервной деятельности и нейрофизиологии РАН.

1 ноября 1943 г. – 10 июня 2020 г.

ДОКЛАДЫ

24 декабря 2020 г., 12.00 – 18.00

Часть I.

12.00 – 14.00

Модератор: академик В.А. Лекторский

Макаров Валерий Леонидович, заместитель председателя НСММИ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, научный руководитель Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Мультиагентные суперкомпьютерные исследования» НСММИ РАН, г. Москва

Инструмент «искусственного общества» в цифровом мире

Васильев Станислав Николаевич, заместитель председателя НСММИ РАН, академик РАН, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем управления им. В.А.Трапезникова РАН, научный руководитель направления «Управление знаниями» НСММИ РАН, г. Москва

Абдуктивно-дедуктивное объяснение наблюдаемого в задачах искусственного интеллекта

Дубровский Давид Израилевич, заместитель председателя НСММИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, научный руководитель направления «Философско-методологические проблемы искусственного интеллекта» НСММИ РАН, г. Москва

Проблема «Сознание, мозг, искусственный интеллект»: 15 лет спустя

Черниговская Татьяна Владимировна, член бюро НСММИ РАН, доктор биологических наук, доктор филологических наук, профессор, директор Института когнитивных исследований и кафедрой проблем конвергенции естественных и гуманитарных наук Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург

Искусство искусственного интеллекта: вариации или другие дороги?

Ушаков Дмитрий Викторович, член НСММИ РАН, академик РАН, доктор психологических наук, профессор, директор Института психологии РАН, г. Москва

Вызовы искусственного интеллекта для современной психологии

Петренко Виктор Федорович, член НСМИИ РАН, член-корреспондент РАН, доктор психологических наук, профессор, заведующий лабораторией психологического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова, г. Москва

Искусственный интеллект — понятие оксюморон

Кузнецов Олег Петрович, член бюро НСМИИ РАН, доктор технических наук, профессор, г. Москва

Искусственный интеллект – современные вызовы

Финн Виктор Константинович, член НСМИИ РАН, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем информатики ФИЦ «Информатика и управление» РАН, г. Москва

Чем не является искусственный интеллект

Сердюков Юрий Михайлович, председатель Хабаровского регионального отделения НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, профессор кафедры философии Дальневосточного государственного университета путей сообщения, г. Хабаровск

Учебный курс «Философия виртуальной реальности и искусственного интеллекта»

Обсуждение: вопросы, комментарии – 20 мин.

Часть II.

14.00 – 16.00

Модератор: А.Ю. Алексеев

Бахтизин Альберт Рауфович, член бюро НСМИИ РАН, член-корреспондент РАН, доктор экономических наук, профессор, директор Центрального экономико-математического института РАН, научный руководитель направления «Компьютерное моделирование общества», г. Москва
Искусственные общества и информационные технологии

Аршинов Владимир Иванович, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, г. Москва

Феномен сложности в семиотическом контексте

Рубанов Владимир Арсентьевич, директор Центра интеллектуальных информационных технологий «Интелтек», г. Москва

Моделирование языка коммуникаций человеко-технических систем

Кузнецов Валерий Григорьевич, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Герменевтика и искусственный интеллект

Алексеев Андрей Юрьевич, член бюро НСМИИ РАН, ученый секретарь и координатор научных программ НСМИИ РАН, доктор философских наук, ведущий научный сотрудник кафедры философии и методологии науки философского факультета МГУ имени М.В. Ломоносова, г. Москва

Тест Тьюринга: 70 лет спустя

Васюков Владимир Леонидович, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой истории и философии науки Института философии РАН, г. Москва

Интенциональный искусственный интеллект

Буданов Владимир Григорьевич, доктор философских наук, кандидат физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник Института философии РАН, заведующий сектором междисциплинарных проблем научно-технического развития Института философии РАН, руководитель секции «Человек и киберфизическая реальность» НСМИИ РАН, г. Москва

Антропологические риски нерегулируемого развития искусственного интеллекта

Войскунский Александр Евгеньевич, кандидат психологических наук, старший научный сотрудник кафедры общей психологии факультета психологии МГУ имени М.В.Ломоносова, заведующий лабораторией «Психологические проблемы информатизации» факультета психологии МГУ, г. Москва
Философия плюс психология сетевого общества

Сергеев Сергей Федорович, член НСМИИ РАН, председатель Санкт-Петербургского регионального отделения НСМИИ РАН, доктор психологических наук, профессор, заведующий научно-исследовательской лабораторией «Эргономика сложных систем» Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, профессор Санкт-Петербургского государственного университета, г. Санкт-Петербург
Проблема интеллектуального техносимбиоза в техногенном мире

Колин Константин Константинович, член НСМИИ РАН, доктор технических наук, профессор, главный научный сотрудник Института проблем информатики РАН, г. Москва
Интеллектуальная безопасность — новая проблема глобальной безопасности в XXI веке

Обсуждение: вопросы, комментарии – 20 мин.

Часть III.

16.00 – 18.00

Модератор: Д.И. Дубровский

Петрунин Юрий Юрьевич, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой математических методов управления и информационных технологий факультета государственного управления МГУ имени М.В. Ломоносова, руководитель секции «Управление знаниями» НСМИИ РАН, г. Москва

Методы искусственного интеллекта в предиктивной аналитике социальных процессов

Нагоев Залимхан Вячеславович, председатель Кабардино-Балкарского регионального отделения НСМИИ РАН, председатель Кабардино-Балкарского научного центра РАН, кандидат технических наук, г. Нальчик
Основные принципы имитационного моделирования когнитивных процессов на основе мультиагентных рекурсивных нейронподобных архитектур

Бугаков Игорь Александрович, председатель Московского областного регионального отделения НСМИИ РАН, доктор технических наук, профессор, вице-президент Межрегионального общественного учреждения «Институт инженерной физики» по инновационным проектам, г. Серпухов
Искусственный интеллект: от «глубокого обучения» к «глубокому пониманию»

Жданов Александр Аркадьевич, профессор, доктор физико-математических наук, профессор, главный научный сотрудник акционерного общества «Институт точной механики и вычислительной техники имени С.А. Лебедева Российской академии наук», г. Москва
Интеллект естественный и искусственный: состояние дел

Непомнящий Анатолий Владимирович, председатель Южного регионального отделения НСМИИ РАН, директор Научно-образовательного центра психолого-педагогических технологий и профессор кафедры психологии и безопасности жизнедеятельности Южного федерального университета, доктор педагогических наук, кандидат технических наук, профессор, г. Таганрог

Искусственный интеллект: ожидания, иллюзии и риски

Ясницкий Леонид Нахимович, член НСМИИ РАН, председатель Пермского регионального отделения НСМИИ РАН, доктор технических наук, профессор, профессор кафедры прикладной математики и информатики Пермского государственного национального исследовательского университета, г. Пермь

Наступит ли очередная «зима» искусственного интеллекта?

Смирнова Наталия Михайловна, член НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, главный научный сотрудник и заведующий сектором философских проблем творчества Института философии РАН, руководитель секции «Творчество в информационном обществе» НСМИИ РАН, г. Москва
Творчество и искусственный интеллект

Кобляков Александр Александрович, член НСМИИ РАН, профессор, декан композиторского факультета Московской государственной консерватории имени П.И. Чайковского, руководитель секции «Эстетические проблемы искусственного интеллекта» НСМИИ РАН, г. Москва
Музыкальное творчество и ИИ

Нестеров Александр Юрьевич, член НСМИИ РАН, председатель Самарского регионального отделения НСМИИ РАН, доктор философских наук, профессор, заведующий кафедрой философии Самарского национального исследовательского университета имени академика С.П.Королева, руководитель молодежной секции, г. Самара
Формализация процедур порождения нового в моделях семиотики творчества

Ершова Регина Вячеславовна, доктор психологических наук, профессор кафедры психологии Государственного социально-гуманитарного университета, соруководитель секции «Электронная культура» НСМИИ РАН, г. Коломна
Цифровые технологии и управление сознанием

Обсуждение: вопросы, комментарии – 20 мин.

ПОДВЕДЕНИЕ ИТОГОВ

18.00 – 18.20

Модераторы: В.А. Лекторский, Д.И. Дубровский, С.Н. Васильев,
А.Ю. Алексеев