



НАЦИОНАЛЬНЫЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
«КУРЧАТОВСКИЙ ИНСТИТУТ»



МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ
ЦЕНТР РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК (МСЦ РАН)

филиал

Федерального государственного учреждения
«Федеральный научный центр
научно-исследовательский институт системных
исследований Российской академии наук»

Адрес: Ленинский просп. д.32а, Москва, 119334

Телефон: (495) 938-18-75

E-mail: jfcc@jfcc.ru <http://www.jfcc.ru/>

ОКПО 47416995. ОГРН 1027700384909

ИНН/КПП 7727086772/773643001

По списку

от 30.11.2023 № Ф/1. 01-18/И-367

На _____ от _____

О проведении научно-практической
конференции

Уважаемые коллеги!

В дополнение ранее направленному письму от 29 сентября 2023 г. № Ф/1. 01-18/И-293 Межведомственный суперкомпьютерный центр (далее – МСЦ РАН) направляет программу научно-практической конференции «Национальная исследовательская компьютерная сеть» (далее – Конференция).

МСЦ РАН продолжает регистрацию заявок на участие в Конференции, которая состоится в очном и онлайн формате 23-24 ноября 2023 г. по адресу: г. Москва, Ленинский проспект, 32А, 3-й этаж, Синий зал.

Об участии просьба сообщить на электронную почту tyayu83@jfcc.ru, указав название организации, должность и ФИО участника для оформления пропуска в здание.

Ссылка для регистрации участия по видео-конференц-связи размещена на сайте www.jfcc.ru.

Приложение: Программа научно-практической конференции
«Национальная исследовательская компьютерная сеть»
на 6 л. в 1 экз.

Директор МСЦ РАН,
Член-корреспондент РАН

Б.М. Шабанов



МИНИСТЕРСТВО НАУКИ
И ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



Научно-практическая конференция
**«НАЦИОНАЛЬНАЯ ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКАЯ
КОМПЬЮТЕРНАЯ СЕТЬ»**



МЕЖВЕДОМСТВЕННЫЙ СУПЕРКОМПЬЮТЕРНЫЙ ЦЕНТР
РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК
(МСЦ РАН – ФИЛИАЛ ФГУ ФНЦ НИИСИ РАН)
ФИЛИАЛ ФЕДЕРАЛЬНОГО ГОСУДАРСТВЕННОГО УЧРЕЖДЕНИЯ «ФЕДЕРАЛЬНЫЙ
НАУЧНЫЙ ЦЕНТР НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ СИСТЕМНЫХ
ИССЛЕДОВАНИЙ РОССИЙСКОЙ АКАДЕМИИ НАУК»

Адрес: г. Москва, Ленинский просп. д.32а
Телефон: (495) 938-18-75
Факс: (495) 952-80-40

РЕГЛАМЕНТ РАБОТЫ

23 ноября 2023 года

09.15 – 10.00	регистрация, кофе/чай
10.00 – 10.20	открытие Конференции
10.20 – 12.00	программные доклады
12.00 – 12.30	кофе-брейк
12.30 – 14.00	программные доклады
14.00 – 15.00	обед
15.00 – 16.30	программные доклады
16.30 – 17.00	чай/кофе
17.00 – 18.00	дискуссия
18.00	фуршет

24 ноября 2023 года

10.00 – 10.30	чай/кофе
10.30 – 12.00	программные доклады
12.00 – 12.30	кофе-брейк
12.30 – 14.00	программные доклады
14.00 – 15.00	дискуссия

Программные доклады: 20 мин.

23 ноября



ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ

Приветственные слова от представителей Министерства науки и высшего образования Российской Федерации, Национального исследовательского центра «Курчатовский институт», Российской академии наук, Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН

Модератор: **Шабанов Борис Михайлович** – член-корреспондент РАН, директор Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1** **Аветисян Арутюн Ишханович** – академик РАН, директор ИСП РАН,
Самоваров Олег Ильгисович – ученый секретарь ИСП РАН

«Создание облачной среды научных сервисов, направленных на сбор и обработку больших данных»
- 2** **Гончар Андрей Андреевич** – заместитель директора Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН

«Национальная исследовательская компьютерная сеть: текущее состояние и перспективы развития»
- 3** **Велихов Василий Евгеньевич** – помощник президента Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»,
Рябинкин Евгений Александрович – начальник отдела Национального исследовательского центра «Курчатовский институт»

«Развитие научной инфо-коммуникационной инфраструктуры для интенсивных операций с данными проектов “мегасайенс”»
- 4** **Одинокоев Алексей Васильевич** – директор центра трансфера технологий МГУ имени М.В. Ломоносова

«Возможности использования квантовых технологий в НИКС»
- 5** **Кореньков Владимир Васильевич** – научный руководитель Лаборатории информационных технологий ОИЯИ

«Интеграция распределенных вычислений для крупных научных проектов»

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 6** **Смелянский Руслан Леонидович** – член-корреспондент РАН, заведующий кафедрой автоматизации систем вычислительных комплексов МГУ имени М.В. Ломоносова

«Информационная вычислительная инфраструктура нового поколения»

- 7** **Пашков Дмитрий Евгеньевич** - проректор по цифровой трансформации федерального государственного автономного образовательного учреждения высшего образования «Самарский национальный исследовательский университет имени академика С.П. Королева»

«Опыт и перспективы использования Самарским университетом им. Королёва ресурсов НИКС»

- 8** **Сорокин Алексей Анатольевич** – директор Вычислительного центра Дальневосточного отделения Российской Академии наук (онлайн выступление)

«Создание научной информационно-вычислительной и телекоммуникационной инфраструктуры на Дальнем Востоке: этапы работ и перспективы развития»

- 9** **Марченко Михаил Александрович** – директор Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения Российской академии наук

«Некоторые большие расчетные задачи Сибири и Арктики»

- 10** **Кучеров Алексей Николаевич** – заместитель директора Центра компетенций национальной технологической инициативы «Сенсорика» на базе Национального исследовательского университета «МИЭТ» (онлайн выступление)

«Роль НИКС в развитии на базе МИЭТ сервисов коллективного пользования в области технологий сенсорики и электроники»

- 11** **Бессонов Леонид Валентинович** – начальник управления цифровых и информационных технологий, доцент кафедры математической теории упругости и биомеханики ФГБОУ ВО «Саратовский национальный исследовательский государственный университет имени Н. Г. Чернышевского» (онлайн выступление)

«Опыт цифровизации СГУ имени Н.Г. Чернышевского: от первой компьютерной сети до современных цифровых сервисов»

23 ноября



ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 12** **Рощин Сергей Васильевич** - директор Регионального центра новых информационных технологий (РЦНИТ) – структурное подразделение ВлГУ (онлайн выступление)

«Взаимодействие с НИКС как ключевой фактор в реализации стратегии цифрового развития ВлГУ»

24 ноября

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 1** **Абрамов Алексей Геннадьевич** – заместитель директора Санкт-Петербургского отделения Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН

«Обзор сервисных решений для пользователей НИКС»

- 2** **Черных Игорь Геннадьевич** – заведующий лабораторией Суперкомпьютерного моделирования Института вычислительной математики и математической геофизики Сибирского отделения РАН (ИВМиМГ СО РАН), руководитель Центра коллективного пользования научным оборудованием «Сибирский Суперкомпьютерный Центр» ИВМиМГ СО РАН

«Сибирский суперкомпьютерный центр СО РАН: задачи, перспективы, роль НИКС в развитии центра»

- 3** **Корзун Дмитрий Жоржевич** – заместитель директора по науке центра искусственного интеллекта Петрозаводского государственного университета

«Проблема интеллектуальной сенсорики и сетевого взаимодействия на периферии интернета вещей»

- 4** **Клименко Анна Борисовна** – доцент кафедры Фундаментальной и прикладной математики Института информационных наук и технологий безопасности Российского государственного гуманитарного университета

«Онтологический подход при выборе эффективных методов распределения нагрузки в сетях с динамикой топологии»

ПРОГРАММНЫЕ ДОКЛАДЫ

- 5** **Баринов Арсений Алексеевич** – Институт информационных наук и технологий безопасности Российского государственного гуманитарного университета

«Исследование генетических алгоритмов в решении задачи распределения нагрузки с гетерогенностью критериев эффективности»
- 6** **Гарев Кирилл Валерьевич** – директор департамента российского центра научной информации федерального государственного бюджетного учреждения «Российский центр научной информации»

«Национальная инфраструктура научных данных»
- 7** **Каленов Николай Евгеньевич** – главный научный сотрудник Межведомственного суперкомпьютерного центра РАН

«Единое цифровое пространство научных знаний как информационная составляющая НИКС»
- 8** **Карпухин Александр Игоревич** – заместитель заведующего кафедрой федерального государственного образовательного бюджетного учреждения высшего образования «Финансовый университет при Правительстве Российской Федерации»

«Модель использования вычислительного кластера для образовательных и научных задач»