



Проект
направлен 2022-07-15 15:27:21
изменён 2022-08-16 15:20:03

Круглый стол

ЧАСТЬ 1. СЕТЬ МАТЕМАТИЧЕСКИХ ЦЕНТРОВ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ: ЦИФРОВИЗАЦИЯ НАУКИ И ПРОМЫШЛЕННОСТИ, ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА И НАУЧНОГО ПРИБОРОСТРОЕНИЯ

Направление

Цифровизация науки и промышленности, цифровые двойники, технологии искусственного интеллекта, импортозамещение гражданской электроники, поиск технологических решений в сфере научного приборостроения, медицины и других актуальных направлений

Основная цель

Обсуждение перспектив развития и внедрения результатов разработок международных математических центров мирового уровня (МЦМУ) и региональных научно-образовательных математических центров (НОМЦ) в различные сферы деятельности общества и государства

Актуальность

В рамках круглого стола планируется определить возможные совместные цели, точки соприкосновения для выстраивания кооперационных отношений, позволяющих Центрам решать актуальные задачи в разных областях науки и технологий

Вопросы для обсуждения

- Систематизация лучших практик работы с внешними задачами, заказами (от индустрии, государства), выработанных Центрами
- Области компетенций и дефициты компетенций Центров
- Возможные модели кооперации Центров для реализации совместных исследовательских, образовательных и инновационных проектов

Модератор

- **Марчук Игорь Владимирович** – декан механико-математического факультета, ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» (*участие подтверждено*)

Спикеры

- **Насыбуллов Тимур Ринатович** – и.о. заместителя директора-директор, Международный математический центр ФГБУН Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, Математический центр в Академгородке: *Математический центр в Академгородке как модель взаимодействия науки, образования и индустрии (участие подтверждено)*

- **Караваяев Юрий Леонидович** – старший научный сотрудник, Научно-учебная лаборатория «Нелинейный анализ и конструирование новых средств передвижения» ФГБОУ ВО «Удмуртский государственный университет»: *Развитие научно-образовательной среды на базе математического центра для научно-технологического развития региона в области робототехники (участие подтверждено)*
- **Мурин Дмитрий Михайлович** – директор, Институт информационной безопасности ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова»: *Программный комплекс распознавания беспилотных летательных аппаратов в видеопотоке на основе алгоритмов искусственного интеллекта (участие подтверждено)*
- **Постнова Ольга Викторовна** – научный сотрудник, ФГБУН Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова РАН, Санкт-Петербургский международный математический институт имени Леонарда Эйлера: *Обзор прикладных математических исследований в МЦМУ им. Эйлера (участие подтверждено)*
- **Гензе Леонид Владимирович** – директор, НОМЦ Томского государственного университета: *Деятельность НОМЦ ТГУ Томского государственного университета в интересах региона (участие подтверждено)*
- **Алиханов Анатолий Алиевич** – руководитель, НОМЦ «Северо-Кавказский центр математических исследований»: *Северо-Кавказский центр математических исследований как площадка для обсуждения и реализации научных и (участие подтверждено)*
- **Нурминский Евгений Алексеевич** – директор программы развития , Дальневосточного центра математических исследований, ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»: *Дальневосточный научно-образовательный центр по математике: текущее состояние, современные вызовы и перспективы (участие подтверждено)*
- **Липачев Евгений Константинович** – старший научный сотрудник, НОМЦ Приволжского федерального округа ФГАОУ «Казанский (Приволжский) федеральный университет»: *Цифровая математическая библиотека Lobachevskii DML (участие подтверждено)*
- **Садовский Владимир Михайлович** – руководитель отдела, НОМЦ «Красноярский математический центр» при Институте вычислительного моделирования СО РАН: *О перспективах развития цифровых технологий в Красноярском математическом центре (участие подтверждено)*
- **Тюрнина Наталья Геральдовна** – заместитель директора по научной работе, ФГБУН Ордена Трудового Красного знамени Институт химии силикатов им. И.В. Гребенщикова РАН: *Научная инфраструктура нового типа*
- **Борисов Кирилл Евгеньевич** – врио директора Департамента , Министерство науки и высшего образования Российской Федерации: *Вступительное слово (участие подтверждено)*

Участники

- Аверина Мария Дмитриевна Аспирант 1 года обучения ФГБОУ ВО «Ярославский государственный университет им. П. Г. Демидова» +7 (996) 926-40-50 maverina518@gmail.com
- Мулляджанов Рустам Илхамович Заведующий лабораторией прикладных цифровых технологий Международного математического центра ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» +7(913)204-57-97 rustammul@gmail.com
- Карпенко Анастасия Валерьевна Заместитель директора Международного математического центра ФГАОУ ВО «Новосибирский национальный исследовательский государственный университет» +7(913)755-35-90 Anastasia.v.karpenko@gmail.com
- Козловская Татьяна Анатольевна, старший научный сотрудник НОМЦ Томского государственного университета, +7 (983) 347-06-52, konus_magadan@mail.ru
- Шенбин Илья Игоревич, младший научный сотрудник ФГБУН Санкт-Петербургского отделения Математического института им. В. А. Стеклова Российской академии наук, ilya.shenbin@gmail.com
- Веснин Андрей Юрьевич, главный научный сотрудник ФГБУН Институт математики им. С. Л. Соболева Сибирского отделения Российской академии наук, vesnin@math.nsc.ru, +7 (913) 923-74-13
- Карапетянц Алексей Николаевич, директор НОМЦ Южного федерального университета, karapetyants@gmail.com, +7 (988) 588-80-08 (онлайн формат)
- Суценок Андрей Андреевич, директор департамента математического моделирования Института математики и компьютерных технологий ФГАОУ ВО «Дальневосточный федеральный университет»
- Галямова Мария Рашитовна, Руководитель группы сопровождения проектов Национальной технологической инициативы, galyamova@academpark.com
- Тимофеев Андрей Александрович, Генеральный директор ООО «Оптиплейн Беспилотные Системы» +7 (923) 177-69-98; andrei.a.timofeev@gmail.com
- Гурина Елена Ивановна Инженер Томского государственного университета elena.gyrina@mail.tsu.ru
- Мирошниченко Игорь Валерьевич кандидат физико-математических наук, старший научный сотрудник НОМЦ Томского государственного университета +7(923)422-95-35 miroshnichenko@mail.tsu.ru
- Рубанов Кирилл Александрович, начальник Научно-исследовательской части Сибирского федерального университета, krubanov@sfu-kras.ru.
- Боровичев Евгений Александрович, заместитель председателя по научной работе ФИЦ «Кольский научный центр РАН»
- Карташев Александр Сергеевич, директор «Исследовательская компания Sorokdva»
- Чебров Данила Викторович, директор Камчатский филиал ФИЦ «Единая геофизическая служба РАН»

Рекомендации

1. На основе успешного опыта реализации программ деятельности международных математических центров мирового уровня, научных центров мирового уровня, выполняющих исследования и разработки по приоритетам научно-технологического развития, а также региональных научно-образовательных математических центров (далее - центры) продолжить поддержку реализации программ центров до 2030 года.

Инициатор

Департамент государственной научной и научно-технической политики Минобрнауки России

Контактное лицо:

Трофимова Юлианна Сергеевна – консультант

телефон: +7 (926) 466-50-89

e-mail: trofimovays@minobrnauki.gov.ru