

ПРОГРАММА

Международная конференция «Информационные технологии и искусственные общества»

10.00 — 10.30 Регистрация участников конференции.

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ

- 10.30 — 11.00** Открытие конференции
- Макаров В.Л.** Приветственное слово Председателя программного комитета.
Академик РАН, научный руководитель ЦЭМИ РАН, директор Высшей школы государственного администрирования МГУ им. М.В.Ломоносова
- Бахтизин А.Р.** Приветственное слово Председателя организационного комитета.
Член-корреспондент РАН, директор ЦЭМИ РАН
- 11.00 — 11.20** **Ефимов А.Р.** Пост-тьюринговое общество людей и машин: 2035 и далее.
Вице-президент, директор Управления исследований и инноваций ПАО «Сбербанк»
- 11.20 — 11.40** **Новиков Р.Ю.** Тема доклада уточняется.
Кандидат экономических наук, генеральный директор АО «Аргументы и факты»
- 11.40 — 12.00** Совершенствование инструментов и методов моделирования и визуализации многофакторных процессов для экосистемной когнитивной поддержки.
- Дергачев А.А.** *Ведущий разработчик по машинному обучению ООО «АТЛАС»*
- Коновалихин М.Ю.** *Руководитель департамента — старший вице-президент, департамент анализа данных и моделирования Банк ВТБ (ПАО)*
- Сталбо А.Ю.** *Директор Управления процессов и стандартов моделирования и машинного обучения Банк ВТБ (ПАО)*
- 12.00 — 12.20** **Mijat Kustudić** Agent-Based Analysis of Contagion Events According to Sourcing Locations.
(Shenzhen University, China)
Associate professor at School of Economics and Management at University of Chinese Academy of Sciences

12.20 — 12.40	Zhou He (Beijing, China) <i>Associate professor at School of Economics and Management at University of Chinese Academy of Sciences</i>	VISA2: A new protocol for standardizing agent-based models.
12.40 — 13.00	Малинецкий Г.Г. <i>Доктор физико-математических наук, заведующий отделом математического моделирования нелинейных процессов Института прикладной математики им. М.В. Келдыша РАН.</i>	Самоорганизация. Эксперимент COVID-19 и новая реальность.
13.00 — 13.30	ОБЕД	
13.30 — 13.50	Гуров О.Н. <i>Член Экспертного Совета по управлению экономикой знаний при Комитете Государственной Думы по образованию и науке, генеральный директор АНО «Центр развития деловых компетенций»</i>	Концептуальная модель агропромышленного киборга (агрокиборга).
13.50 — 14.10	Ильин И. В. <i>Доктор экономических наук, директор Высшей школы управления и бизнеса Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого</i>	Мультиагентный подход в планировании и диспетчеризации производства как часть комплексных архитектурных решений на предприятии.
14.10 — 14.30	Машкова А.Л. <i>Кандидат технических наук, доцент Орловского государственного университета им. И.С. Тургенева</i>	Анализ сценариев развития экономики России на базе агент-ориентированной модели пространственного развития.
14.30 — 14.50	Зулькарнай И.У. <i>Доктор экономических наук, директор Центра стратегических и междисциплинарных исследований УФИЦ РАН</i>	Агент-ориентированные модели конвенциональной (общепринятой) и партнерской (исламской) моделей банкинга.
14.50 — 15.10	Закиров М.З. <i>Профессор, кандидат технических наук</i>	Основные положения внедрения информационной системы «Развитие регионов Российской Федерации».
15.10 — 15.30	Раткин Л.С. <i>Учёный секретарь Совета ветеранов РАН, профессор Академии военных наук, действительный член РАЕН</i>	Квантовая экономика: проблемы и перспективы.

**14.00 Круглый стол «Суперкомпьютерные технологии и искусственные общества»
- семинар научной конференции «Суперкомпьютерные дни в России 2021»**

Модератор

Заместитель директора ЦЭМИ РАН по научной работе, кандидат физико-математических наук **Хачатрян Н.К.**

Паринов С.И.

Обзор пленарных докладов конференции «Суперкомпьютерные дни в России» с точки зрения их применения в общественных науках.

**Бахтизин А. Р.,
Макаров В. Л.,
Максаков А.А.,
Сушко Е. Д.,
Сушко Г. Б.**

Демографическая агент-ориентированная модель России для апробации управленческих решений и особенности ее суперкомпьютерной реализации.

**Хачатрян Н.К.,
Кузнецова О.И.,
Акиншин А.А.,
Григорьев П.В.**

Агент-ориентированная модель «Интеллектуальная Россия».

**Сохова З.Б.,
Редько В.Г.**

Базовая модель прозрачной экономической системы и ее возможные расширения.

Евдокимов Д.С.

Особенности применения суперкомпьютерных технологий в моделировании социально-экономических процессов.

Алексеев А.Ю.

Машина Корсакова-Тьюринга как суперкомпьютерная модель искусственного общества.