

21 ноября 2023 г.				
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («Сигма», конференц-зал)				
8:30-9:00*	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ («Сигма», холл 2 этажа)			
9:00-9:30	ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ, ПРИВЕТСТВЕННОЕ СЛОВО Вагнер Александр Рудольфович, ректор ФГАОУ ВО «ЮУрГУ (НИУ)» Гехт Ирина Альфредовна, первый заместитель Губернатора Челябинской области Литке Виталий Владимирович, заместитель министра образования и науки Челябинской области			
9:30-10:15	Ронжин Андрей Леонидович, доктор техн. наук, профессор РАН, директор Санкт-Петербургского Федерального исследовательского центра РАН, Санкт-Петербург Цифровые и робототехнические решения интеллектуализации технологических процессов			
10:15-11:00	Алиев Тельман Аббас оглы, академик и советник национальной академии наук Азербайджана, доктор технических наук, профессор, Институт систем управления, Азербайджан, Баку Анализ шумов и оценка анализа состояния оборудования на основе анализа шумов			
11:00-11:30	КОФЕ-БРЕЙК («Сигма», холл 2 этажа)			
11:30-12:15	Феоктистов Вадим Николаевич, директор ООО «ММК-Информсервис», Магнитогорск Реализация стратегии цифровизации в ПАО «ММК»			
12:15-13:00	Каменев Алексей Владимирович, начальник отдела промышленных информационных технологий ООО «Объединенная сервисная компания», Магнитогорск Предиктивная аналитика. Подходы к реализации проектов в ПАО «ММК»			
13:00-14:00	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («Сигма», конференц-зал)				
14:00-14:45	Садыгов Аминага Бахман оглы, член-корреспондент национальной академии наук Азербайджана, доктор технических наук, профессор, исполнительный директор Института систем управления, Азербайджан, Баку Особенности управления организацией и бизнесом в условиях цифровизации			
14:45-15:30	Исаев Мазахир Магомед оглы, доктор технических наук, глава лаборатории интеллектуальных информационно-измерительных систем Института систем управления, Азербайджан, Баку Инновационные принципы проектирования современных информационно-измерительных систем и средств			
Секционные заседания				
15:35-17:05	СЕКЦИЯ А («Сигма», конференц-зал) Технологии анализа больших данных цифровой индустрии	СЕКЦИЯ В («Сигма», ауд. 308) Интеллектуальное управление	СЕКЦИЯ С («Сигма», ауд. 309) Информационно-измерительная техника	СЕКЦИЯ D («Сигма», ауд. 312) Технологии цифровых двойников
22 ноября 2023 г.				
8:30-9:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ («Сигма», холл 2 этажа)			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («Сигма», конференц-зал)				
9:00-9:45	Иосифов Дмитрий Юрьевич, кандидат техн. наук, директор по стратегическому развитию АО «ПГ Метран», Челябинск Группа компаний Метран: технологическое предпринимательство и открытые инновации			
9:45-10:30	Московский Александр Александрович, кандидат хим. наук, генеральный директор, сооснователь ГК «РСК», Москва Отечественные энергоэффективные и высокоплотные вычислительные комплексы для решения ресурсоемких промышленных задач			
10:30-11:15	Цымблер Михаил Леонидович, доктор физ.-мат. наук, профессор, Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск Интеллектуальный анализ временных рядов в задачах цифровой индустрии			
11:15-11:45	КОФЕ-БРЕЙК («Сигма», холл 2 этажа)			
11:45-12:30	Боровков Алексей Иванович, кандидат техн. наук, профессор, проректор по цифровой трансформации Санкт-Петербургского политехнического университета Петра Великого, Санкт-Петербург Цифровые двойники и цифровая сертификация изделий высокотехнологичной промышленности			
12:30-13:15	Логинов Александр Владимирович, соучредитель, технический директор компании «Цифровые корпоративные технологии», Москва Международный и российский опыт разработки и применения предиктивных систем мониторинга выбросов			
13:15-14:15	ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД			
14:15-14:45	Тайманов Рюальд Евгеньевич, Сапожникова Ксения Всеволодовна, Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева, Санкт-Петербург Современное состояние самодиагностики средств измерений			
14:45-15:15	Сапожникова Ксения Всеволодовна, Тайманов Рюальд Евгеньевич, Игнаткович Алексей Сергеевич, Всероссийский научно-исследовательский институт метрологии им. Д.И. Менделеева, Санкт-Петербург Особенности метрологических задач "Индустрии 5.0" и условия, необходимые для их решения			
Секционные заседания				
15:20-16:50	СЕКЦИЯ А («Сигма», конференц-зал) Технологии анализа больших данных цифровой индустрии	СЕКЦИЯ В («Сигма», ауд. 308) Имитационное и численное моделирование в цифровой индустрии	СЕКЦИЯ С («Сигма», ауд. 309) Нейросетевые технологии и машинное обучение в задачах цифровой индустрии	
23 ноября 2023 г.				
8:30-9:00	РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ («Сигма», холл 2 этажа)			
ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ («Сигма», конференц-зал)				
9:00-9:45	Самодурова Марина Николаевна, доктор техн. наук, профессор, Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск Развитие современных технологий аддитивного производства в области инженерии поверхности			
9:45-10:30	Шнайдер Дмитрий Александрович, доктор техн. наук, профессор, Южно-Уральский государственный университет (НИУ), Челябинск Промышленные сенсорные сети			
10:30-11:15	Касперская Наталья Ивановна, президент ГК InfoWatch, Москва Информационная безопасность в АСУТП: состояние, проблемы, перспективы			
11:15-11:45	КОФЕ-БРЕЙК («Сигма», холл 2 этажа)			
Секционные заседания				
11:45-13:30	СЕКЦИЯ А («Сигма», конференц-зал) Информационная безопасность в цифровой индустрии	СЕКЦИЯ В («Сигма», ауд. 308) Аддитивные технологии и информационно-измерительная техника	СЕКЦИЯ С («Сигма», ауд. 309) Датчики и их компоненты	СЕКЦИЯ D («Сигма», ауд. 312) Мониторинг состояния технологического оборудования

Южно-Уральский государственный университет (национальный исследовательский университет), <http://qlosic.susu.ru>

Место проведения пленарных и секционных заседаний – УДК «СИГМА», г. Челябинск, пр. Ленина, 78в