



**КОНСОРЦИУМ
РОБОТОТЕХНИКИ**
И СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО
УПРАВЛЕНИЯ



**EXPO
ELECTRONICA**

ДЕЛОВАЯ ПРОГРАММА «РОБОТОТЕХНИКА РОССИИ: ПУТЬ РАЗВИТИЯ»

В РАМКАХ ВЫСТАВКИ «ЭКСПОЭЛЕКТРОНИКА 2023»

11-13 апреля 2023 года

Москва, МВЦ «Крокус Экспо», павильон 3, зал 15, РОБОАРЕНА

11 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА	
11:00 – 13:00	Круглый стол «Финансовые инструменты поддержки проектов и разработок в сфере робототехники» Модератор: Зинина Марина Геннадьевна, Директор Консорциума Робототехники и систем интеллектуального управления
Регистрация	https://forms.gle/xsKpJK4deB3ВНУjK8
11:00 – 11:05	Приветственное слово модератора
11:05 – 11:20	Тема выступления: Субсидии на поддержку научно-исследовательских и опытно-конструкторских работ в области средств производства электроники в рамках Постановления Правительства Российской Федерации от 16.12.2020 №2136 Докладчик: Львов Александр Сергеевич , заместитель директора департамента станкостроения и тяжелого машиностроения Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
11:20 – 11:55	Тема выступления: Субсидии на поддержку проектов в сфере радиоэлектроники в соответствии с Постановлениями Правительства Российской Федерации от 17.02.2016 №109, от 24.07.2021 №1252 Докладчик: на согласовании
11:55 – 12:10	Тема выступления: Создание и развитие промышленных технопарков в сфере электронной промышленности Докладчик: Серегин Михаил Сергеевич , старший аналитик Ассоциации кластеров, технопарков, ОЭЗ России
12:10 – 12:25	Тема выступления: Проекты Фонда перспективных исследований Докладчик: Сидоров Илья Александрович , заместитель директора Фонда перспективных исследований
12:25 – 12:40	Тема выступления: Развитие критически важных комплектующих для робототехники Докладчик: Крылов Александр Игоревич , управляющий директор АНО «Агентство по технологическому развитию»
12:40 – 12:55	Тема выступления: Государственно-частное партнерство в развитии отечественной робототехники специального назначения в интересах МЧС России Докладчик: Симанов Станислав Евгеньевич , старший научный сотрудник ФГБУ ВНИИПО МЧС России
12:55 – 13:00	Подведение итогов круглого стола
13:30 – 15:30	Стратегическая сессия «Робототехника России: путь развития» Модератор: Дмитрий Струговец, Первый заместитель начальника управления международной информации Главной дирекции информации МИА «Россия Сегодня»

	<p>К участию приглашены:</p> <p>Наумов Станислав Александрович, Депутат Государственной Думы, заместитель председателя Комитета Государственной Думы по экономической политике</p> <p>Колесников Максим Андреевич, Заместитель Министра экономического развития Российской Федерации</p> <p>Афанасьев Дмитрий Владимирович, Заместитель Министра науки и высшего образования Российской Федерации</p> <p>Паршин Максим Викторович, Заместитель Министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p> <p>Баканов Дмитрий Владимирович, Заместитель Министра транспорта Российской Федерации</p> <p>Заренин Андрей Александрович, Заместителя министра цифрового развития, связи и массовых коммуникаций Российской Федерации</p> <p>Вакштейн Максим Сергеевич, Заместитель генерального директора–руководитель направления информационных исследований, Фонда перспективных исследований</p> <p>Мисюра Андрей Васильевич, Генеральный директор АО «Корпорация развития Среднего Урала»</p>
16:00 – 17:30	<p>Круглый стол «Консорциум Робототехники и систем интеллектуального управления: основные направления развития и кооперации» Модератор Куртышева Мария Петровна, исполнительный директор Консорциума Робототехники и систем интеллектуального управления</p>
Регистрация	https://forms.gle/92J2k4KJg4yApY3B7
16:00 – 16:05	<p>Тема доклада: Результаты работы Консорциума, планы на 2023-2025 гг. Докладчик: Зинина Марина Геннадьевна, Директор Консорциума Робототехники и систем интеллектуального управления</p>
16:05 – 16:20	<p>Тема доклада: О целях и задачах создания Консорциума, направлениях деятельности. Докладчик: Дудоров Евгений Александрович, Исполнительный директор АО «НПО «Андроидная техника»</p>
16:20 – 16:35	<p>Тема доклада: О создании на базе Технопарка «Волга» центра компетенций по робототехнике. Докладчик: Прудников Дмитрий Михайлович, учредитель ООО «Прано Групп»</p>
16:35 – 16:50	<p>Тема доклада: Компания — бизнес-ассоциация — власть. Роль деловых ассоциаций в развитии индустрий Докладчик: Мудрова Ольга Владимировна, исполнительный директор Национальной ассоциации участников рынка робототехники</p>
16:50 – 17:05	<p>Тема доклада: Межрегиональные кооперационные проекты промышленных предприятий-членов Клуба молодых промышленников Докладчик: Твердохлеб Станисла Николаевич, руководитель направления кооперации Межрегионального союза «Клуб молодых промышленников»</p>
17:05 – 17: 20	<p>Тема доклада: Объединение консорциумов и ассоциаций как драйвер роста промышленности Докладчик: Филиппова Наталья Николаевна, генеральный директор Национальной ассоциации сельхозтоваропроизводителей и промышленников в АПК полного цикла «Интерагротех»</p>
17:20 – 17:30	Подведение итогов
12 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА	
10:30 – 12:00	<p>Презентационная сессия «Компоненты и технологии в робототехнике» Модератор: Гурбашков Максим Борисович, Генеральный директор ООО «Иннодрайв»</p>
Регистрация	https://forms.gle/RiAZ4MRiET9kZxqL8
10:30 – 10:40	Тема доклада: Компоненты, технологии, решения – основа технологического

	<p>суверенитета РФ Докладчик: Дудоров Евгений Александрович, Исполнительный директор АО «НПО «Андроидная техника»</p>
10:40 – 10:50	<p>Тема доклада: Разработка микрокомпьютеров для нужд робототехники Докладчик: Горбунов Денис Евгеньевич, менеджер проектов АО «Смарткор»</p>
10:50 – 11:20	<p>Тема доклада: Унифицированная линейка высокоточных интегрированных приводов ХАРЗА компании ИнноДрайв для ответственного применения Докладчик: Гурбашков Максим Борисович, Генеральный директор ООО «Иннодрайв»</p>
11:20 – 11:30	<p>Тема доклада: Технология сварочного роботизированного комплекса наплавки металла для WAAM 3D-печати металлических изделий Докладчик: Зубков Александр Анатольевич, коммерческий директор ООО «Кварк»</p>
11:30 – 11:40	<p>Тема доклада: Компоненты и технологии для автоматизации движения поездов Докладчик: Попов Павел Александрович, заместитель генерального директора - директор Санкт-Петербургского филиала АО «НИИАС»</p>
11:40 – 11:50	<p>Тема доклада: Техническое зрение в современной робототехнике Докладчик: Калиновский Никита Владиславович, генеральный директор ООО «ИНТЭК Промышленные системы»</p>
11:50 – 12:00	<p>Тема доклада: Права искусственного интеллекта на результаты его деятельности Докладчик: Пастернак Виктор Сергеевич, руководитель Частной юридической практики Виктора Пастернака</p>
12:15 – 14:20	<p>Презентационная сессия «Решения по роботизации различных отраслей промышленности» Модератор: Калинцев Никита Викторович, генеральный директор ООО «Петроградская лаборатория»</p>
Регистрация	<p>https://forms.gle/3hY7wanHgycb1YKo9</p>
12:15 – 12:30	<p>Тема доклада: Роботы для перспективной российской орбитальной станции Докладчик: Серов Марк Вячеславович, космонавт – испытатель Ракетно – Космической Корпорации «Энергия»</p>
12:30 – 12:40	<p>Тема доклада: на согласовании Докладчик: представитель АО «Сатурн»</p>
12:40 – 12:50	<p>Тема доклада: О постановке бизнес-процессов роботизации на производственных предприятиях Докладчик: Перепелица Анатолий Александрович, Генеральный директор ООО УРТЦ «Альфа-Интех»</p>
12:50 – 13:00	<p>Тема выступления: Роботизация в железнодорожной отрасли Докладчик: Кудюкин Владимир Валерьевич, заместитель генерального директора АО «НИИАС»</p>
13:00 – 13:10	<p>Тема выступления: Разработка и Интеграция роботизированных систем лазерной обработки для маркировки продукции широкого применения Докладчик: Фоменко Иван Николаевич, директор по инновациям ООО «Лазерный центр»</p>
13:10 – 13:20	<p>Тема выступления: Роботизированные комплексы и интеллектуальные системы управления процессами на металлургическом предприятии Докладчик: Ложкин Игорь Александрович, генеральный директор ООО «РНД МГТУ»</p>
13:20 – 13:30	<p>Тема доклада: Разработка и перспективы внедрения в производство доильного робота нового поколения Докладчик: Шилин Денис Викторович, Заместитель руководителя отдела по научным исследованиям и разработкам ООО «Промтехника-Приволжье»</p>
13:30 – 13:40	<p>Тема выступления: Завод, как робот Докладчик: Андрей Захаров, директор по продукту ООО «Датана»</p>
13:40 – 13:50	<p>Тема выступления: Применение программируемых квадрокоптеров в учебном процессе Докладчик: Золотник Даниил Сергеевич, менеджер по продажам ООО «ГЕОСКАН»</p>

13:50 – 14:00	Тема доклада: Использование системы захвата и доставки видео в автоматизированных комплексах Докладчик: Максим Искорнев , руководитель отдела разработки железа ООО «Стримлабс»
14:00 – 14:10	Тема доклада: Практическое применение морских робототехнических комплексов в мониторинговых операциях на арктическом шельфе Докладчик: Кучумова Надежда Леонидовна , Директор по маркетингу АО «НПП ПТ «Океанос»
14:10 – 14:20	Тема доклада: Отечественное ПО для создания цифровых двойников и офлайн программирования роботов как драйвер построения Индустрии 5.0 в российской HiTech отрасли Докладчик: Кораблев Алексей Владимирович , председатель правления Кластера «Креономика»
14:30 – 16:30	Научно-технический семинар: «Продукция АО «НИИМА «Прогресс» в космосе, на земле и под водой» Модератор: Мякочин Юрий Олегович , директор дизайн-центра АО «НИИМА «Прогресс»
Регистрация	https://forms.gle/RsktKY4YYWSUjZsy9
14:30 – 14:40	Тема доклада: Вступительное слово Докладчик: Кондрашов Захар Константинович , Генеральный директор АО «НИИМА «Прогресс»
14:40 – 14:55	Тема доклада: Решения АО «НИИМА «ПРОГРЕСС» для задач навигации. От микросхем до систем Докладчик: Александров Алексей Валерьевич , Заместитель директора дизайн-центра по разработке РЭА
14:55 – 15:10	Тема доклада: Новые разработки АО «НИИМА «ПРОГРЕСС» в СВЧ и системах связи Докладчик: Куликов Дмитрий Васильевич , Заместитель директора дизайн-центра по разработке ЭКБ
15:10 – 15:25	Тема доклада: Навигационный и связные модули АО «НИИМА «ПРОГРЕСС» для широкого класса задач управления и позиционирования Докладчик: Чикваркин Иван Борисович , Начальник отдела разработки аппаратуры и модулей навигации и связи
15:25 – 15:40	Тема выступления: «Аппаратно-программный комплекс системы интеллектуальной навигации Докладчик: Евгений Сергеевич Скиба , начальник отдела главного конструктора АО «НИИМА «Прогресс»
15:40 – 15:55	Тема доклада: Облачные сервисы обработки ГНСС данных Докладчик Алексей Иванович Разумовский , начальник отдела разработки программного обеспечения АО «НИИМА «Прогресс»
15:55 – 16:10	Тема доклада: Отраслевая PLM система на базе продуктов 1С Докладчик: Реут Александр Игоревич , Заместитель директора по стратегическому развитию по цифровой трансформации
16:10 – 16:30	Ответы на вопросы
13 АПРЕЛЯ 2023 ГОДА	
10:30 – 12:30	Стратегическая сессия «Образовательное партнёрство: практика взаимодействия школ, вузов и индустриальный партнёров» Модераторы: Герасёв Алексей Дмитриевич . Ректор ФГБОУ ВО «НГПУ», доктор биологических наук, профессор Брыкин Арсений Валерьевич . Директор Ассоциации «Консорциум «Базис»
10:30 – 10:45	Тема доклада: Образовательное партнёрство - взгляд работодателя Докладчик: Брыкин Арсений Валерьевич , Директор Ассоциации «Консорциум «Базис», профессор НИЯУ МИФИ, профессор Финансового Университета при Правительстве РФ, член научного Совета при Совете Безопасности Российской Федерации, заместитель председателя Экспертного Совета по развитию

	электронной и радиоэлектронной промышленности при Комитете Государственной Думы Российской Федерации по промышленности и торговле
10:45 – 11:00	Тема доклада: Программа «Профессионалитет», как инструмент кадрового обеспечения высокотехнологических отраслей промышленности Докладчик: Золотарева Наталия Михайловна , Кандидат педагогических наук, доцент. И.о. ректора «Институт развития профессионального образования»
11:00 – 11:15	Тема доклада: Интеграция инновационной деятельности индустриального партнера в образовательный процесс вуза на примере профиля «Технология и робототехника Докладчик: Каменев Роман Владимирович , Канд. пед. наук, доц., директор Института физико-математического, информационного и технологического образования ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»
11:15 – 11:25	Тема доклада: Как не быть иждивенцем. Школа, вуз, бизнес - взаимовыгодное партнёрство - Взгляд учителя Докладчик: Назаркин Сергей Николаевич , Заместитель директора по сетевому взаимодействию и цифровой образовательном среде МАОУ СОШ «Интеграция» Томского района
11:25 – 11:35	Тема доклада: Реализация программ дополнительного профессиональное образования по перспективным и востребованным направлениям для цифровой экономики на базе технопарка УПК ФГБОУ ВО «НГПУ Докладчик: Малков Александр Владимирович , Директор Технопарка универсальных педагогических компетенций ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»
11:35 – 11:45	Тема доклада: Реализация сетевых образовательных программ при участии индустриальных партнеров в условиях обновленного ФГОС Докладчик: Старков Сергей Владимирович , директор педагогического технопарка «Кванториум» им. Ю.Б. Румера ФГБОУ ВО «Новосибирский государственный педагогический университет»
11:45 – 12:00	Тема доклада: Презентация Карты инженерных образовательных конструкторов российских производителей Докладчик: Федосеев Алексей Игоревич , президент Ассоциации участников технологических кружков
12:00 – 12:15	Тема доклада: Инновационный молодежный технологический центр «Фабрика Будущего». Развитие кадрового потенциала Докладчик: Симановский Сергей Александрович , Коммерческий директор ООО «Омега»
12:15 – 12:30	Тема доклада: Интеллектуальный спецназ России. Практика создания системы ранней научно-технологической профориентации и подготовки кадров на малых территориях. Повышение квалификации педагогов общего и дополнительного образования в новых профессиях с использованием цифровых образовательных технологий Докладчики: Чугринов Алексей Васильевич , Председатель совета директоров Интеллект Университета, эксперт центра развития ИТ-образования МФТИ Яновская Галина Александровна , Генеральный директор Интеллект Университета, эксперт центра развития ИТ-образования МФТИ
12:45 – 16:00	Робототехническая олимпиада