



КРУГЛЫЙ СТОЛ «КОМПОНЕНТЫ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ РОБОТОТЕХНИКИ И СИСТЕМ ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНОГО УПРАВЛЕНИЯ»

в рамках российского форума «Микроэлектроника 2023»

Дата проведения: 13 октября 2023 года, 10:00-11:30

Место проведения: г. Сочи, Федеральная территория «Сириус», Парк науки и искусства, проспект Олимпийский, д. 1, зал 14

Модератор - Гурбашков Максим Борисович, член Правления Консорциума, генеральный директор ООО «ИнноДрайв»

Микроэлектроника и компонентная база играют ключевую роль в развитии робототехники. Разработка и производство высококачественных микроэлектронных устройств и интегральных схем являются важнейшими факторами для создания надежных робототехнических систем, которые могут применяться в промышленности, сельском хозяйстве, автомобилестроении, медицине, космосе и многих других сферах. Развитию микроэлектроники и компонентной базы в России сейчас уделяется особое внимание, поскольку создание собственных решений позволяет снизить зависимость от импорта, что особенно актуально в условиях санкционных ограничений. В сложившейся ситуации особенно актуальной становится производственная кооперация российских высокотехнологичных предприятий, которые способны вместе выстраивать сложнейшие производственные цепочки, создавая мощный задел для развития страны. Сотрудничество позволяет компаниям объединять усилия и ресурсы для создания новых продуктов и технологий, которые были бы недоступны в случае индивидуального развития, что способствует более быстрому и эффективному внедрению инноваций. Кооперация позволяет участникам рынка расширить свой географический охват и достичь новых рынков, в том числе в дружественных странах.

13 октября в рамках деловой программы российского форума «Микроэлектроника 2023», Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления проводит круглый стол «Компоненты микроэлектроники для робототехники и систем интеллектуального управления».

Целью круглого стола является обсуждение потребностей российского рынка робототехники в компонентной базе, формирование технических требований для ее производства, выработка предложений для направления в исполнительные органы государственной власти.

Вопросы к обсуждению:

- Разработка и внедрение отечественных компонентов: микроэлектроника, системы технического зрения, исполнительные устройства (приводы, волновые редукторы, сервоприводы), контроллеры, сенсорные датчики, силовая электроника, программное обеспечение.
- Использование российской компонентной базы в робототехнических решениях.

- Проблемы подготовки кадров, обучение специалистов проектированию, внедрению и работе с российской компонентной базой.
- Развитие объектов технологической и инновационной инфраструктуры

К участию в мероприятии приглашены представители ведущих предприятий радиоэлектронной отрасли, научных объединений, производителей и потребителей компонентов и технологий для робототехники и систем интеллектуального управления, отраслевых сообществ и органов власти.

Приглашаем специалистов отрасли, участников и гостей форума принять участие в мероприятии.

Контактное лицо: Куртышева Мария (960) 232-26-76, info@robot-control.ru

ПРОЕКТ ПРОГРАММЫ

13 ОКТЯБРЯ 2023 ГОДА	
09:45 – 10:00	Регистрация участников
10:00 – 10:05	Вступительное слово модератора, постановка целей и задач круглого стола
10:05 – 10:15	Приветственное слово Плясунова Юрия Владимировича , директора Департамента радиоэлектронной промышленности Министерства промышленности и торговли Российской Федерации
10:15 – 10:20	Тема доклада: «Навигация и связь – основа автономной робототехники» Докладчик: Кондрашов Захар Константинович , Генеральный директор «АО «НИИМА «Прогресс»
10:20 – 10:30	Тема доклада: «Тенденции развития технологий и компонентов робототехники» Докладчик: Дудоров Евгений Александрович , Исполнительный директор АО «НПО «Андроидная техника»
10:30 – 10:35	Тема доклада: «Сервоприводы как элемент РТК: тенденции развития и требования в части электронно-компонентной базы» Докладчик: Гурбашков Максим Борисович , Генеральный директор ООО «Иннодрайв»
10:35 – 10:40	Тема доклада: «Вычислительные модули для робототехники» Докладчик: Эль-Хажж Халиль Мохамед , Руководитель отдела маркетинга АО НТЦ «Модуль»
10:40 – 10:45	Тема доклада: «Технопарк нового поколения как драйвер роста проектов в области робототехники» Докладчик: Мастин Михаил Сергеевич , руководитель проектов АО «ИТМО ХАЙПАРК»
10:45 – 10:50	Тема доклада: «Технопарк Волга и непрерывный образовательный процесс: школа-СПО-ВУЗ-предприятие» Докладчик: Гришин Дмитрий Александрович , Заместитель директора по развитию ООО «ПРАНО ГРУПП»
10:50 – 10:55	Тема доклада: «Направления взаимодействия АКРП и Консорциума робототехники» Докладчик: Смирнова Вера Александровна , Исполнительный директор АКРП – Консорциум дизайн-центров
10:55 – 11:00	Тема доклада: «Русский инженерный класс как инструмент подготовки инженерных кадров для радиоэлектронной промышленности» Докладчик: Алейник Ярослав Александрович , генеральный директор Omega.Future
11:00 – 11:30	Обсуждение проблематики развития компонентной базы, ответы на вопросы аудитории, выработка предложений в резолюцию