

**АРХИТЕКТУРА
РОССИЙСКОГО ФОРУМА «МИКРОЭЛЕКТРОНИКА 2022»
2-8 октября, Роза Хутор, МКК «Роза Холл»,
Отели Radisson, Golden Tulip**

12 сентября - 14 сентября									
Москва	Предконференция «Доверенные экстремальные электронные системы» (г. Москва)								
15 сентября - 16 сентября									
в НИУ МИЭТ (г. Зеленоград)	Предконференция «Электронная компонентная база и радиоэлектронные системы» (г. Зеленоград)								
26 сентября - 1 октября									
Санаторий «Гурзуф Центр» пгт. Гурзуф	Школа молодых ученых «Микроэлектроника 2022» (ШМУ-2022)								
2 октября (Воскресенье)									
10:00-19:00									
Регистрация участников									
МКК «Роза Холл»	Торжественное открытие Форума Площадь Ратуши (17:00-23:00)								
3 октября (Понедельник)	9:00-10:00	10:00-11:30	11:30-12:00 КОФЕ-БРЕЙК	12:00-13:30	13:00-15:00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	15:00-16:30	16:30-17:00 КОФЕ-БРЕЙК	17:00-18:30	18:30-20:30
МКК «Роза Холл»		Пленарное заседание. Приветственные обращения		Пленарное заседание. Приветственные обращения		Пленарное заседание. Доклады пленарного заседания			Презентация участников Демо- зоны
МКК «Роза Холл»	Мастер-класс для студентов совместно с Университетом Сириус «Прикоснись к разработке SoC» (Закрытое мероприятие, организатор компания YADRO)			Мастер-класс для студентов совместно с Университетом Сириус «Прикоснись к разработке SoC» (Закрытое мероприятие, организатор компания YADRO)				Круглый стол «Порядок организации и финансирования проектов Фонда перспективных исследований» (организатор ФПИ)	
МКК «Роза Холл»	Работа демонстрационной зоны (с 09:00 до 20:30)								
4 октября (Вторник)	9:00-10:00	10:00-11:30	11:30-12:00 КОФЕ-БРЕЙК	12:00-13:30	13:00-15:00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	15:00-16:30	16:30-17:00 КОФЕ-БРЕЙК	17:00-18:30	18:30-20:30
МКК «Роза Холл»	Пленарное заседание «Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии» ЧАСТЬ 1			Пленарное заседание «Искусственный и гибридный интеллект: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии» ЧАСТЬ 2		Пленарное обзорное заседание «Доверенность ЭКБ и РЭА – тема для спекуляций или объективный вызов» ЧАСТЬ 1		Пленарное обзорное заседание «Доверенность ЭКБ и РЭА – тема для спекуляций или объективный вызов» ЧАСТЬ 2	Презентация стендовых докладов
МКК «Роза Холл»				Круглый стол «Открытая процессорная архитектура: время объединяться. Российский Альянс РИСК-5» (организатор компания YADRO)		Круглый стол «Формирование ключевых технических требований и образа конечного результата проекта по квантовому распределению ключей в открытом пространстве с учетом требований регулятора» (организатор Газпромбанк)	Работа демонстрационной зоны (с 09:00 до 20:30)		
МКК «Роза Холл»			Круглый стол «Маркировка радиоэлектронной продукции» (организатор АО «НИИМА «Прогресс»)						

5 октября (Среда)	09:00-10:00	10:00-11:30	11:30-12:00 КОФЕ-БРЕЙК	12:00-13:30	13:00-15:00 ПЕРЕРЫВ НА ОБЕД	15:00-16:30	16:30-17:00 КОФЕ-БРЕЙК	17:00-18:30	19:00-21:00
МКК «Роза Холд»	Трек обзорно-дискуссионных заседаний «Развитие экосистемы создания доверенной ЭКБ и РЭА в условиях турбулентности»								
		Обзорное заседание «Проблемная ситуация: комплектование аппаратуры в новых реалиях - «Витязь на распутье»»		Обзорное заседание «Системный подход к разработке и комплектованию ЭКБ доверенной аппаратуры приемно-передающих радиоэлектронных комплексов связи и передачи данных»		Обзорное заседание «Потребности и возможности создания новых технологий и доверенных контрактных производств микро-, нано-, и СВЧ-электроники»		Обзорное заседание «Обеспечение и контроль функционирования ЭКБ в экстремальных условиях изменения Климата («было «-7», а стало «-8»)...»	Заседание клуба «In Vino Veritas»
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 1 «Навигационно-связные СБИС и модули»		Секция 1 «Навигационно-связные СБИС и модули»		Круглый стол «Нерывочная экономика высоких технологий: микроэлектроника и телеком» (организатор АО «Микрон»)			
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 2 «Высокопроизводительные вычислительные системы»		Секция 2 «Высокопроизводительные вычислительные системы»		Круглый стол Перспективные направления развития электроники ЧАСТЬ 1 (предварительная регистрация, организатор ФПИ)		Круглый стол Перспективные направления развития электроники ЧАСТЬ 2 (предварительная регистрация, организатор ФПИ)	
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 3 «Информационно-управляющие и радиотехнические системы»		Секция 3 «Информационно-управляющие и радиотехнические системы»					
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 4 «Технологии и компоненты микро- и нанoeлектроники»		Секция 4 «Технологии и компоненты микро- и нанoeлектроники»		Круглый стол «Сеть международной кооперации вместо рвущихся цепочек» (организатор АРПЗ)		Круглый стол на базе секции №3 «Кадровое обеспечение электронной промышленности»	
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»		Секция 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»		Круглый стол «Компоненты и технологии роботехники и систем интеллектуального управления» ЧАСТЬ 1 (организатор Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления)		Круглый стол «Компоненты и технологии роботехники и систем интеллектуального управления» ЧАСТЬ 2 (организатор Консорциум робототехники и систем интеллектуального управления)	
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 7 «СВЧ интегральные схемы и модули»		Секция 7 «СВЧ интегральные схемы и модули»					
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актюаторы»		Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актюаторы»		Круглый стол «Использование технологий RISC-V в промышленности, науке и образовании: опыт первопроходцев» (организатор компания YADRO)			
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»		Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»		Круглый стол на базе секции №9 «Электронное машиностроение в РФ: инструменты поддержки в условиях новой реальности»			
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»		Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»					
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 11 «Квантовые технологии»		Секция 11 «Квантовые технологии»		Круглый стол на базе секции № 11 «Квантовые технологии в современных условиях»			
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 12 «Технологии оптоэлектроники и фотоники»		Секция 12 «Технологии оптоэлектроники и фотоники»					
МКК «Роза Холд», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 13 «Материалы микро- и нанoeлектроники»		Секция 13 «Материалы микро- и нанoeлектроники»		Круглый стол на базе секции №13 «Материалы микро- и нанoeлектроники»			
МКК «Роза Холд»	Работа демонстрационной зоны (с 09:00 до 18:00)								

6 октября (Четверг)	09:00-10:00	10:00-11:30	11:30-12:00 КОФЕ-БРЕЙК	12:00-13:30	13:00-15:00 ОБЕД	15:00-16:30	16:30-17:00 КОФЕ-БРЕЙК	17:00-18:30	17:15-18.30
МКК «Роза Холл»	Трек обзорно-дискуссионных заседаний «Развитие экосистемы создания доверенной ЭКБ и РЭА в условиях турбулентности»								
		Обзорное заседание «Развитие доверенной инфраструктуры для проектирования компонентов и СФ блоков микро-, нано- и СВЧ-электроники: проблемы и пути их решения»		Обзорное заседание «Микропроцессорные платформы в новых реалиях»		Обзорное заседание «Обеспечение и оценка соответствия ЭКБ требованиям доверенности»		Подведение итогов трека, общая дискуссия	Заседание клуба «In Vino Veritas»
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 1 «Навигационно-связные СБИС и модули»		Секция 1 «Навигационно-связные СБИС и модули»			Круглый стол на базе секции №1 «Проблемы создания ЭКБ и аппаратуры для навигации и связи в текущих условиях: разработка, производство, поставка комплектующих, внедрение» ЧАСТЬ 1		Круглый стол на базе секции №1 «Проблемы создания ЭКБ и аппаратуры для навигации и связи в текущих условиях: разработка, производство, поставка комплектующих, внедрение» ЧАСТЬ 2	
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 2 «Высокопроизводительные вычислительные системы»		Секция 2 «Высокопроизводительные вычислительные системы»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 3 «Информационно-управляющие и радиотехнические системы»		Секция 3 «Информационно-управляющие и радиотехнические системы»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 4 «Технологии и компоненты микро- и нанoeлектроники»		Секция 4 «Технологии и компоненты микро- и нанoeлектроники»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»		Секция 6 «Системы проектирования и моделирования электронных компонентов и систем»			Круглый стол «Контрактная разработка и контрактное производство электроники» (организатор АРПЭ)			
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 7 «СВЧ интегральные схемы и модули»		Секция 7 «СВЧ интегральные схемы и модули»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актуаторы»		Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актуаторы»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»		Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»		Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 11 «Квантовые технологии»		Секция 11 «Квантовые технологии»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 12 «Технологии оптоэлектроники и фотоники»		Секция 12 «Технологии оптоэлектроники и фотоники»						
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 13 «Материалы микро- и нанoeлектроники»		Секция 13 «Материалы микро- и нанoeлектроники»						
МКК «Роза Холл»	Работа демонстрационной зоны (с 09:00 до 16:00)								
МКК «Роза Холл»	Торжественное закрытие Форума (19:00-23:00)								
7 октября (Пятница)									
Экскурсионная программа									
8 октября (Суббота)									
Radisson, Golden Tulip	Расчетное время в отелях (до 12:00) Выезд участников								