

**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 октября									
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								
МКК «Роза Холл»	Регистрация участников								
	Торжественное открытие Форума Площадь Ратуши (17:00-23:00)								
3 октября (Понедельник)		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		Пленарное заседание Доклады пленарного заседания	Презентация участников Демо- зоны
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	18:00-20:30
МКК «Роза Холл»		Пленарное заседание Доклады научного блока		Пленарное заседание Доклады научного блока		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	
МКК «Роза Холл»									Презентация стендовых докладов
МКК «Роза Холл»	Работа демонстрационной зоны (с 09:00 до 20:30)								
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	
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 1 «Навигационно-связные модули» СБИС и		Секция 1 «Навигационно-связные СБИС и модули»					
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 радиотехнические системы» и		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»					
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 актюаторы»		Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актюаторы»					
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»		Секция 9 «Специальное технологическое оборудование»		Круглый стол на базе секции №9 «Электронное машиностроение в РФ: векторы развития в условиях новой реальности»			

МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip		Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»		Секция 10 «Нейроморфные вычисления. Искусственный интеллект»				Круглый стол на базе секции №10 «Искусственный и гибридный интеллект в технических, промышленных, природных и социальных системах: ЭКБ на новых принципах, алгоритмы, модели и технологии»	
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»					
	Трек обзорно-дискуссионных заседаний «Развитие экосистемы создания доверенной ЭКБ и РЭА в условиях турбулентности»								
МКК «Роза Холл»		Круглый стол на базе секции №4 «Планы и возможности создания новых технологий микро-, нано-, и СВЧ-электроники»		Круглый стол на базе секции №6 «Средства и инфраструктура для проектирования компонентов и СФ блоков микро-, нано- и СВЧ- электроники: проблемы и пути их решения»				Круглый стол на базе секции №5 «Задание требований и оценка радиационной стойкости ЭКБ в период когда «было «-7», а стало «-8»	Заседание клуба «In Vino Veritas»
МКК «Роза Холл»	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	17:00-18:00	18.00-18.30
МКК «Роза Холл», отели Radisson, Golden Tulip	Секция 1 «Навигационно-связные модули»		СБИС и	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»		
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 радиотехнические системы»		и	Секция 3 «Информационно-управляющие и радиотехнические системы»			Круглый стол на базе секции №3 «Кадровое обеспечение радиоэлектронной промышленности»		
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»					
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 актюаторы»		Секция 8 «Микросистемы. Сенсоры и актюаторы»					
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»				Круглый стол на базе секции № 11 «Квантовые технологии в современных условиях»	
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 наноэлектроники»		Секция 13 «Материалы микро- и наноэлектроники»					
	Трек обзорно-дискуссионных заседаний «Развитие экосистемы создания доверенной ЭКБ и РЭА в условиях турбулентности»							
МКК «Роза Холл»	Круглый стол на базе секции №2 «Микропроцессорные платформы в новых реалиях»		Круглый стол на базе секции №7 «СВЧ электроника»		Круглый стол на базе секции №6 «Привычная компоненты РЭА в непривычных условиях»		Круглый стол на базе секции №5 «Задание и оценка соответствия ЭКБ требованиям доверенности»	Подведение итогов трека, общая дискуссия
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							