

Содержание

1	Анашин В.С. ПРОЦЕДУРА КОНТРОЛЯ СТОЙКОСТИ ЭЛЕКТРОННОЙ КОМПОНЕНТНОЙ БАЗЫ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ИОНИЗИРУЮЩЕГО ИЗЛУЧЕНИЯ КОСМИЧЕСКОГО ПРОСТРАНСТВА НА БАЗЕ ИСПЫТАТЕЛЬНЫХ СРЕДСТВ РОСКОСМОСА	Sochi2010_Anashin.ppt
2	ЗАО «АВИТОН». Решения на основе электропривода maxon motor и Harmonic Drive для космического применения	Sochi2010_Aviton.ppt
3	Juan Barbero. Single Event Effects. A Test Strategy for New Technologies and Nowadays Spacecraft Needs	Sochi2010_Barbero.ppt
4	Juan Barbero. Photonic Technologies in Space Applications: Selection and Acceptance Test Criteria	Sochi2010_Barbero2.ppt
5	Башкиров В.И. Направления разработок высоконадежных радиационностойких полупроводниковых приборов для космической техники компании International Rectifier	Sochi2010_Bashkirov.ppt
6	Беседин В.Н. Современные решения по испытаниям МЭМС	Sochi2010_Besedin.ppt
7	Булаев И.Ю. Актуальные проблемы проведения испытаний на безотказность современных СБИС	Sochi2010_Bulaev.ppt
8	Булаев И.Ю. Последовательный интерфейс MIL-STD-1553В. Функциональное тестирование СБИС, работающих по данному интерфейсу	Sochi2010_Bulaev2.ppt
9	Чумаков А.И. Методы оценки параметров чувствительности ИС к локальным радиационным эффектам	Sochi2010_Chumakov.pdf
10	Димитров Д.М. ТЕХНОЛОГИЯ «СИСТЕМА В КОРПУСЕ» И НОВЫЙ ВЗГЛЯД НА ЭКБ ДЛЯ МИКРОСПУТНИКОВЫХ СИСТЕМ	Sochi2010_Dimitrov.pptx
11	ЗАО «ДМТ Электроникс». ПРОГРАММНО-АППАРАТНЫЕ КОМПЛЕКСЫ	Sochi2010_DMT.ppt
12	Елисеева Н.П. Российские Тестеры «ФОРМУЛА» – индустриальный стандарт отраслей высокой надежности	Sochi2010_Eliseeva.ppt
13	Емельянов В.В. ОПЫТ ЭКСПЛУАТАЦИИ СТЕНДА ДЛЯ ИСПЫТАНИЙ ИЗДЕЛИЙ ПОЛУПРОВОДНИКОВОЙ ЭЛЕКТРОНИКИ НА СТОЙКОСТЬ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЯЖЕЛЫХ ЗАРЯЖЕННЫХ ЧАСТИЦ НА ЦИКЛОТРОНЕ У-400М	Sochi2010_Emel'ianov.ppt
14	Фатюшкин С.А. Комплексный подход к тестированию слаботочных электромагнитных реле	Sochi2010_Fatiushkin.ppt
15	Федосов В.В. Орлов В.И. ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ОТБРАКОВОЧНЫЕ ИСПЫТАНИЯ – СРЕДСТВО «ПОВЫШЕНИЯ» НАДЕЖНОСТИ ИЗДЕЛИЙ МИКРОЭЛЕКТРОНИКИ ДЛЯ КОСМИЧЕСКИХ АППАРАТОВ. МИНИМАЛЬНО НЕОБХОДИМЫЙ ОБЪЕМ ДОПОЛНИТЕЛЬНЫХ ОТБРАКОВОЧНЫХ ИСПЫТАНИЙ	Sochi2010_Fedosov_Orlov.doc
16	Фролова И.А. Доклад	Sochi2010_Frolova.ppt
17	Холомкин Д.В. СОВРЕМЕННЫЕ СИСТЕМЫ ОЦЕНКИ И КОНТРОЛЯ ЭКБ ПРИ КОМПЛЕКТАЦИИ ВЫСОКОНАДЕЖНОЙ БОРТОВОЙ АППАРАТУРЫ	Sochi2010_holomkin.pdf
18	Хоменя А.Л. Перспективы развития электронной компонентной базы ОАО «ИНТЕГРАЛ»	Sochi2010_homenia.ppt
19	Климовских А.В. Новый инструментарий для тестирования современной памяти	Sochi2010_Klimovskih.ppt
20	Клюева Г.И. Данные о качестве партий ЭРИ отечественного и иностранного производства, поставляемых	Sochi2010_Kliueva.pptx

	Испытательным центром ЦНИИ «Циклон», и составе сопроводительной документации для них.	
21	Краснюк А.А. ОСОБЕННОСТИ КОНСТРУКТИВНЫХ РЕШЕНИЙ суб-100нм КМОП СБИС С ПОВЫШЕННОЙ СТОЙКОСТЬЮ К ВОЗДЕЙСТВИЮ ТЗЧ	Sochi2010_Krasniuk.ppt
22	Краснов М.И. Диагностический неразрушающий контроль СБИС	Sochi2010_Krasnov.ppt
23	Краснов М.И. Обработка результатов проведения испытаний на безотказность и ЭТТ СБИС	Sochi2010_Krasnov2.ppt
24	Малашенко А.А. Технология и тестирование слаботочных электромагнитных реле для высоконадежной аппаратуры ракетно-космической техники	Sochi2010_Malashenko.ppt
25	Мерзляков Ю.В. Международное сотрудничество в области закупки и сертификация ИЭКБ для космического применения	Sochi2010_Merzliakov.ppt
26	Митин Е.В. Особенности сертификации электронной компонентной базы иностранного производства на надежность и радиационную стойкость	Sochi2010_Mitin.ppt
27	Никифоров А.Ю. Рациональный выбор методических и организационно-технических подходов к сертификации ЭКБ на радиационную стойкость	Sochi2010_Nikiforov.pdf
28	Новоселов А.Ю. Новые микросхемы специального применения производства ЗАО «ПКК Миландр»	Sochi2010_Novoselov.ppt
29	David Núñez Teruel. EEE PARTS PROCUREMENT APPROACH FOR SPACE APPLICATIONS	Sochi2010_Nunes.ppt
30	ООО «ПетербургЭлектронКомплект». Высоконадежная ЭКБ ИП для применения в бортовой аппаратуре космических систем	Sochi2010_PEK.ppt
31	Приходько И.А. Современные решения в области тестирования МЭМС	Sochi2010_Prihod'ko.ppt
32	Протопопов Г.А. Программное обеспечение для расчета стойкости электронной компонентной базы к ионизирующим излучениям космического пространства	Sochi2010_Protopopov.ppt
33	Пятышев Е.Н. MEMS materials and technology solutions for aerospace	Sochi2010_Pyatishev.ppt
34	Герман В. Рейтер ARROW Electronics Важное звено в цепи поставок	Sochi2010_Reiter.pdf
35	Рясной Н.В. Опыт работы ФГУп «ГНПРкц «ЦСКБ-Прогресс» по комплектованию космических аппаратов радиационно-стойкой электронной компонентной базой	Sochi2010_Riasnoiy.pptx
36	Романов Б.С. Кабели и провода в авиакосмической технике. Новые разработки	Sochi2010_Romanov.ppt
37	Peter Schubert. Company Overview. For Electronic components for space systems	Sochi2010_Schubert.ppt
38	Скоробогатов П.К. ИССЛЕДОВАНИЕ ПОДПороГОВЫХ ЭФФЕКТОВ ПРИ ВОЗДЕЙСТВИИ НА ВЫВОДЫ ЦИФРОВЫХ МИКРОСХЕМ СЕРИЙ ИМПУЛЬСОВ НАПРЯЖЕНИЯ	Sochi2010_Skorobogatov.ppt
39	Урличич Ю.М. Эффективное производство российской космической радиационно-стойкой ЭКБ высокого уровня технологий на принципах интеграции кристаллов и корпуса компании «Аэрофлэкс»	Sochi2010_Skripnikov1.pptx

40	Урличич Ю.М. Технология ЭКБ «систем в корпусе» при разработке и реализации микро-, нано- и пикоспутниковых систем	Sochi2010_Skripnikov2.pptx
41	Сорокин М.С. Тестирование современных быстродействующих БИС. Проблемы и решения	Sochi2010_Sorokin.pptx
42	Список участников	Sochi2010_Spisok_uchastnikov.pdf
43	Улимов В.Н. Направления работы ФГУП «НИИП» по обеспечению испытаний ИЭТ и РЭА на стойкость к воздействию ИИ КП	Sochi2010_Ulimov.ppt
44	Зыкин А.Г. ОПЫТ СОВМЕСТНЫХ РАБОТ ОАО «ИТЦ-НПО ПМ» И ЗАВОДОВ-ИЗГОТОВИТЕЛЕЙ ПО ОБЕСПЕЧЕНИЮ КАЧЕСТВА ЭРИ	Sochi2010_Zykina.ppt