

{joomplu:1462}{joomplu:1463}С 01.03 по 02.03.2017 г. в СОК «Сережа» прошел семинар «Проблемы создания специализированных радиационно-стойких СБИС на основе гетероструктур», в котором от АО «ЭНПО СПЭЛС»/ИЭПЭ НИЯУ МИФИ приняли участие Д.В. Бойченко, А.Б. Боруздина, Ю.М. Московская, А.Я.

Борисов, И.И. Швецов-Шиловский и И.О. Лоскутов, представившие 6 докладов:

- Д.В.Бойченко, В.А.Телец, А.Ю.Никифоров, О.А.Калашников, А.В.Уланова, Л.Н.Кессаринский, А.В.Яненко. *Обеспечение и контроль радиационной стойкости в процессе разработки и производства ЭКБ - проблемные задачи и опыт их решения* ([скачать](#));

- Ю.М. Московская, Д.В. Бойченко, А.Ю. Никифоров, Д.В. Бобровский, А.В. Уланова. *Обособленное подразделение распределенного испытательного центра - новые возможности участия в разработке и производстве ЭКБ* ([скачать](#));

- А.Б. Боруздина, А.В. Яненко, Д.В.Бобровский, А.А. Печенкин, А.И. Чумаков, Л.Н.Кессаринский. *Катастрофические отказы в ЭКБ ОП и ИП от воздействия ТЗЧ: обобщение опыта испытаний* ([скачать](#));

- А.Я. Борисов, Д.В.Бойченко, О.А.Калашников, Л.Н.Кессаринский, А.Б.Боруздина, А.В.Яненко. *Результаты определительных радиационных испытаний ЭРИ ИП категорий качества MILITARY и SPACE. Требования к сопроводительной документации* ([скачать](#));

· И.И. Швецов-Шиловский, А.В.Согоян, А.И.Чумаков. *Статистический подход к SPICE-моделированию элементов ИС при радиационном воздействии: основные принципы* ([скачать](#));

· И.О. Лоскутов, П.В.Некрасов, А.Б.Каракозов, А.Ю.Егоров, О.А.Калашников. *Метод инъекции ошибок для оценки функциональных сбоев при воздействии ТЗЧ в микропроцессорных СБИС*

(
[скачать](#)

)

·

Основная часть участников конференции была представлена сотрудниками ФГУП «ФНПЦ НИИИС им. Ю.Е.Седакова». Также в семинаре принимали участие сотрудники организаций: НИИСИ РАН, ОАО «ИНТЕГРАЛ», АО «Корпорация «Комета», ФГУП ВНИИА им. Н.Л. Духова, НИИ КП, АО «Ангстрем» и тд.

{joomplu:1460}{joomplu:1461}