

{joomplu:1528}{joomplu:1529}В период с 28.02 по 01.03 представители НОЦ «Стойкость (АО «ЭНПО СПЭЛС» и НИЯУ МИФИ) приняли участие в XVIII ежегодном научно-практическом семинаре «Проблемы создания специализированных радиационно-стойких СБИС на основе гетероструктур» с докладами:

1. А.В. Уланова, А.А.Смолин, Д.В.Бобровский, П.В.Некрасов, Д.В.Бойченко *Доминирующие радиационные эффекты в микросхемах с проектными нормами 65 нм и менее.*
([Ссылка для скачивания](#))

2. А.Б. Каракозов, П.В. Некрасов, В.А. Марфин, Д.С. Костюченко, О.А. Калашников *Радиационное поведение и методики контроля сложно-функциональных микросхем различных технологий при импульсных ионизирующих воздействиях.*
([Ссылка для скачивания](#))

3. Р.К. Можаяев, М.Е. Черняк, А.В. Уланова, А.А. Печёнкин, А.Ю. Никифоров *Радиационная стойкость оптоэлектронных приемо-передающих модулей: методики оценки и основные результаты.*
([Ссылка для скачивания](#))

Семинар проводится филиалом Федерального государственного унитарного предприятия РФЯЦ-ВНИИЭФ «Научно-исследовательский институт измерительных систем им.Ю.Е.Седакова» на базе оздоровительного центра ОЦ «Сережа». Ежегодно в нем участвуют более 100 человек из числа руководителей и ведущих специалистов предприятий Росатома, Роскосмоса, Российской академии наук, Минобороны, Министерства промышленности и торговли, Министерства образования и науки РФ.

На семинаре проводился анализ современного состояния разработок отечественной специальной электронной компонентной базы различного функционального назначения, обсуждались научно-технические результаты выполненных работ в этой области, были определены дальнейшие направления создания современной электронной компонентной базы.

{joomplu:1527}{joomplu:1530}