

Программа курса школы-семинара
«РАДИАЦИОННАЯ СТОЙКОСТЬ-2014»

Москва, НИЯУ МИФИ 01-03 июля 2014 г.

Обзорные лекции

01.07.2014

Лекция №1 Доминирующие радиационные эффекты

Лектор: д.т.н., профессор Чумаков А.И.

Лекция №2 Импульсная электрическая прочность изделий ЭКБ

Лектор: д.т.н., профессор Скоробогатов П.К.

Лекция №3 Радиационные эффекты в цифровых микросхемах

Лектор: к.т.н., доцент Уланова А.В.

Лекция №4 Радиационные эффекты в аналоговых микросхемах

Лектор: к.т.н., доцент Бойченко Д.В.

02.07.2014

Лекция №5 Радиационные эффекты в изделиях оптоэлектроники

Лектор: к.т.н., доцент Таперо К.И.

Лекция №6 Радиационные эффекты в полупроводниковых СВЧ-изделиях

Лектор: к.т.н., доцент Елесин В.В.

Лекция №7 Система оценки радиационной стойкости отечественных изделий микроэлектроники, гарантии и риски потребителей.

Лектор: д.т.н., профессор Никифоров А.Ю.

Лекция №8 Практика оценки уровней стойкости электрорадиоизделий микроэлектроники иностранного производства при комплектовании РЭА КА

Лектор: к.т.н., доцент Яненко АВ

03.07.2014

Семинар: Выступление участников школы-семинара

Посещение лабораторий испытательного центра НОЦ «Стойкость» (НИЯУ МИФИ /«ЭНПО СПЭЛС»)

Круглый стол.