

{joomplu:1716}В период с 13 по 17 сентября 2021 года в РФЯЦ-ВНИИЭФ, г. Саров Нижегородской области состоялась XIII Межотраслевая конференция по радиационной стойкости (РС-2021). В работе конференции принимали участие представители федеральных центров и институтов Росатома, Роскосмоса, вузов Министерства высшего специального образования, организаций Минпромторга. География участников обширна – Москва и Московская область, Екатеринбург, Снежинск, Новосибирск, Железногорск, Пермь, Ижевск, Владимир, Саранск и Саров. В пяти секциях по основным тематическим направлениям представлено 99 устных и 65 стендовых докладов:

- Секция 1 «Элементная база микроэлектроники специального назначения. Методы и результаты исследований механизмов уязвимости».

- Секция 2 «Современные представления о поражающем действии излучений искусственного и естественного происхождения. Совершенствование методов задания требований стойкости».

- Секция 3 «Моделирующие, облучательные, имитационные установки и комплексы для проведения исследований и испытаний стойкости».

- Секция 4 «Методология расчетно-экспериментального обоснования стойкости».

- Секция 5 «Метрологическое обеспечение исследований и испытаний».

Коллектив НИЯУ МИФИ и АО «ЭНПО СПЭЛС» представил 5 докладов:  
{joomplu:1717}

- Чумаков А.И. (докладчик пленарной секции) «Развитие научно-методических подходов к оценке соответствия ЭКБ требованиям стойкости к СВВФ».

- Уланова А.В. (докладчик секции №1) «Действующая отечественная система задания требований, обеспечения и контроля радиационной стойкости ЭКБ».

- Бобровский Д.В. (докладчик секции №3) «Стенды испытаний ЭКБ на стойкость к воздействию ТЗЧ в рамках проекта NICA».

- Боруздина А.Б., Печенкин А.А. (докладчики секции №3) «Подход к оценке стойкости ЭКБ при воздействии отдельных ядерных частиц с применением ускорителей ионов и лазерных установок».

- Кессаринский Л.Н. (стендовый доклад секции №5) «Метрологическое обеспечение автоматизированных измерительных комплексов для достоверного и информативного контроля годности испытываемых изделий ЭКБ».

В дополнение к плотному графику работы участники посетили музеи и памятные места Сарова.

{joomplu:1718}

{joomplu:1719} {joomplu:1720}

Общий вид музея ядерного оружия.