

{joomplu:1533}{joomplu:1534}18-20 апреля 2018 года сотрудники АО «ЭНПО СПЭЛС», Чумаков Александр Иннокентьевич, Яненко Андрей Викторович, Смолин Анатолий Александрович, Боруздина Анна Борисовна, Усачев Николай Александрович, Печенкин Александр Александрович, Вавилов Владимир Алексеевич приняли участие в 18-й Международной научно-технической конференции «Пути решения задач обеспечения современной радиоэлектронной аппаратуры надежной электронной компонентной базой» («СЕРТИФИКАЦИЯ ЭКБ-2018»),

на которой представили 5 докладов, посвященных состоянию проблематики оценки радиационной стойкости в рамках сертификационных испытаний ЭКБ ИП и дополнительных испытаний ЭКБ ОП, опыту нашей работы в этой области, путям снижения стоимости оценки стойкости и испытаний, нашим возможностям по созданию стойкой элементной базы:

1. Оценка радиационной стойкости ЭКБ для космического применения.

Современные запросы и возможности. Авторы: А.В. Яненко, Д.В. Бобровский, А.А. Печенкин, А.Б. Боруздина, П.В. Некрасов, Л.Н. Кессаринский, А.С. Артамонов.
Докладчик: к.т.н. Яненко Андрей Викторович. Доклад от АО «ЭНПО СПЭЛС».

2. Новые возможности создания радиационно-стойкой электронной компонентной базы твердотельной СВЧ электроники на основе отечественных и зарубежных базовых технологических процессов.

Авторы: В.В. Елесин, Г.Н. Назарова, А.Ю. Никифоров, Д.И. Сотсков, В.А. Телец, Г.В. Чуков, Н.А. Усачёв. Докладчик: к.т.н. Усачёв Николай Александрович. Доклад от АО «ЭНПО СПЭЛС» и НИЯУ МИФИ.

3. Особенности проявления одиночных радиационных эффектов от воздействия ТЗЧ в современных стабилизаторах напряжения и источниках вторичного электропитания.

Авторы: А.А. Печенкин, А.С. Тарараксин, А.В. Яненко, Д.В. Печенкина, М.П. Белова, О.Ю. Винокуров. Докладчик: к.т.н. Александр Александрович Печенкин. Доклад от АО «ЭНПО СПЭЛС».

4. Сертификационные испытания: методические подходы подтверждения требований по радиационной стойкости.

Авторы: О.А. Калашников, А.Б. Боруздина, А.В. Уланова, А.О. Ахметов, Д.В. Бойченко, А.Ю. Никифоров. Докладчик: к.т.н. Боруздина

Анна Борисовна. Доклад от АО «ЭНПО СПЭЛС» и НИЯУ МИФИ.

**5. Оптимизация испытаний на стойкость к воздействию ТЗЧ на основе двухпараметрической модели. Авторы: А.И. Чумаков, А.В. Согоян, А.А. Смолин.
Докладчик: Анатолий Александрович Смолин. Доклад от НИЯУ МИФИ.**