

{joomplu:1554}{joomplu:1555}В период с 25.06.18 по 29.06.18 представитель АО «ЭНПО СПЭЛС» Дятлов Николай Сергеевич принял участие в международной конференции, посвященной проблеме электризации космических аппаратов «The 15th Spacecraft Charging Technology Conference (SCTC2018)» со стендовым и устным докладом по теме «Effect of Damage Accumulation in Microcircuits under the Series of IESD», Nikolai Diatlov, Petr Skorobogatov, Konstantin Epifantsev and Aleksandr Shemonaev (Стендовый доклад P-A-31 (сессия 4A), устный доклад (сессия 9B)).

Конференция проводилась в городе Кобе, Япония и была организована высшей школой системной информатики университета Кобе (Graduate School of System Informatics, Kobe University) и Японским Агентством Аэрокосмических Исследований (JAXA).

Работа конференции проводилась в секциях, связанных с различными аспектами проблемы электризации КА:

- Country Overviews
- Standards
- On-Orbit Investigations & Nanosatellites
- Ground Testing
- Plasma Propulsion and Tethers
- Material Properties

- Charging and Arcing Mitigation
- Space Weather & Charging
- Theory, Modeling and Computer Simulations
- **Internal Charging***
- Charging of Dusts and Small Bodies in Space
- Solar Array Plasma Interactions

* – доклад от АО «ЭНПО СПЭЛС» в данной секции.

Всего на конференции было представлено более 120 докладов авторами из более 10 стран. Наибольшее количество докладов было представлено авторами из Японии, США, Китая, Индии, России и стран Евросоюза.