

**Отчетная конференция научного трека инновационного практикума
ФПМИ 2025**

Contribution ID: 35

Type: **not specified**

Исследование методов горячего обновления ПО для ОСРВ

Tuesday, 20 May 2025 16:19 (12 minutes)

В данной работе исследуется методика применения обновлений к разделам ARINC-653 совместимой операционной системы реального времени (ОСРВ) без перезагрузки. Будет описан имеющийся в рассматриваемой ОСРВ программный интерфейс для применения горячих обновлений и будут исследованы способы его использования для обновлений различного объёма.

Primary author: SOLODOVNIKOV, Ivan (MIPT)

Co-author: Mr CHEPTSOV, Vitaliy (ISP RAS)

Presenter: SOLODOVNIKOV, Ivan (MIPT)

Session Classification: 20-Моделирование и компьютерная оптимизация, инженерия

Track Classification: Моделирование и компьютерная оптимизация, инженерия