

ОБЕСПЕЧЕНИЕ ОТКАЗОУСТОЙЧИВОСТИ ЛОГИКИ ПЛИС, ПРИМЕНЯЕМОЙ В РАКЕТНО-КОСМИЧЕСКОЙ ТЕХНИКЕ

Костарев И. Н.

ОАО РКК «Энергия», г. Королев, Московская область,
Россия

Данная работа является продолжением ранее опубликованной статьи «Методология отказоустойчивости при проектировании логики на основе ПЛИС», в которой рассматривается принцип реконфигурации, заложенный в предлагаемом ранее применении функционально-полного толерантного элемента в целях обеспечения отказоустойчивости логики при ее проектировании на основе ПЛИС для ракетно-космического применения.