

Логико-вероятностный подход к определению параметров надежности

Скобцов В. Ю. ¹,

Лапицкая Н. В. ²,

Саксонов Р. В. ³,

Власюк С. В. ⁴

2017

Кафедра ПОИТ, Белорусский государственный университет
информатики и радиоэлектроники, Минск, Беларусь

Ключевые слова: оценка надежности, бортовая аппаратура малых космических аппаратов, логико-вероятностное моделирование.

Аннотация:

В качестве логической модели надежности системы используется булева функция – логическая функция работоспособности системы, являющейся логической формой представления тех состояний системы, в которых реализуется заданный критерий ее функционирования.

Источник публикации: Технологии в промышленности, логистике и социальной сфере» (ПТИ*2017): тезисы докладов (Минск, 23-24 мая 2017 г.). – С. 133 – 135.