

# Метод увеличения стабильности физически неклонированной функции типа “арбитр”

Заливако С. С.<sup>1</sup>,

Иванюк А. А.<sup>2</sup>,

Клыбик В. П.<sup>3</sup>

2017 г.

Белорусский государственный университет информатики и радиоэлектроники

**Ключевые слова:** физически неклонированные функции, арбитражные устройства программируемой логики

**Аннотация:** Предлагается метод повышения стабильности физически неклонированной функции типа “арбитр” без увеличения затрат на аппаратное обеспечение и значительного роста времени получения ответа. Предлагается развернутая параметрическая модель формирования временной разницы тестового сигнала на входах арбитра. Проводится проверка метода на реальных устройствах программируемой логики.

**Источник публикации:** Информатика. – 2017. – №1(53). – С. 31 – 43.

**Интернет-ссылка на статью:**

[http://depository.basnet.by/EDNI/Periodicals/Articles/Details.aspx?Key\\_Journal=32&Id=1013](http://depository.basnet.by/EDNI/Periodicals/Articles/Details.aspx?Key_Journal=32&Id=1013)