

## Образовательный и исследовательский центр информационных технологий

Кафедра информационных систем

Преподаватель по часовой оплате

## Публикации

*Конференция*

### **An efficient approach for memory repair by reducing the number of spares.**

Valery A. Vardanian, Samvel K. Shoukourian, Vrezh Sargsyan, Avetik Yessayan, Yervant Zorian

2015 21-25

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7488713>

*Конференция*

### **Fault Collapsing For Digital Circuits Based On Relations Between Stuck-At Faults**

V. Vardanian, T. Grigoryan, H. Malkhasyan, G. Mushyan

2015 15-18

<https://csit.am/2015/>

*Конференция*

### **Extending fault periodicity table for testing faults in memories under 20nm.**

Gurgen Harutyunyan, Samvel K. Shoukourian, Valery A. Vardanian, Yervant Zorian

2014 5-9

<http://ieeexplore.ieee.org/xpl/mostRecentIssue.jsp?punumber=7000956>