

СПИСОК научных и учебно-методических работ

Марьина Елена Владимировна

фамилия, имя, отчество (полностью)

№ п/п	Наименование работы, ее вид	Форма работы	Выходные данные	Объем в п.л. или с.	Соавторы
1	Моделирование субмикронного PDCFET транзистора (тезисы доклада на конференции)	печатная	XVII Международная телекоммуникационная конференция молодых ученых и студентов. "Молодежь и наука 2014" С. 105-106.	2 страницы	Имаметдинов Э.Ф.
2	Разработка и моделирование субмикронных PDCFET транзисторов (статья)	печатная	Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем (МЭС). 2014. № 2. С. 155-158.	3 страницы	Краснюк А.А., Орлов О.М., Имаметдинов Э.Ф.
3	Моделирование транзисторных МДП-структур для предельных режимов работы (тезисы доклада на конференции)	печатная	XVIII Международная телекоммуникационная конференция молодых ученых и студентов. "Молодежь и наука 2015" С. 137-138.	2 страницы	Имаметдинов Э.Ф.
4	Анализ характеристик субмикронных МДП-транзисторов с периодическим легированием канала для предельных температурных режимов работы (статья)	печатная	Микроэлектроника. 2015. Т. 44. № 4. С. 263-269.	6 страниц	Краснюк А.А., Орлов О.М., Имаметдинов Э.Ф.
5	Analysis of characteristics for periodically doped channel field-effect transistors under extreme thermal conditions (статья)	печатная	Russian Microelectronics. 2015. Т. 44. № 4. С. 231-235.	4 страницы	Краснюк А.А., Орлов О.М., Имаметдинов Э.Ф.
6	Оптимизация параметров микросхемы подбором входных библиотечных данных в условиях техпроцесса 28нм	печатная	XIX Международная телекоммуникационная конференция студентов и молодых ученых "Молодежь и наука 2016" С. 179-180.	2 страницы	Имаметдинов Э.Ф.
7	Исследование термостабильности МОП-транзистора с периодически легированным каналом (тезисы доклада на конференции)	печатная	XIX Международная телекоммуникационная конференция студентов и молодых ученых "Молодежь и наука 2016" С. 171-172.	2 страницы	Имаметдинов Э.Ф.
8	Адаптация топологического размещения элементов микросхемы при переходе к 28 нм технологическим нормам (тезисы доклада на конференции)	печатная	XIX Международная телекоммуникационная конференция студентов и молодых ученых "Молодежь и наука 2016". С. 188-189.	2 страницы	Имаметдинов Э.Ф.

9	PDCFET models for high-temperature detectors (статья)	печатная	INTERNATIONAL SIBERIAN CONFERENCE ON CONTROL AND COMMUNICATIONS, SIBCON 2016		Краснюк А.А., Имаметдинов Э.Ф.
10	The problem of the formation of impact ionization areas in multigate MOSFET structures with the quantum dot in the channel (статья)	печатная	Евразийское Научное Объединение. 2017. Т. 1. № 12 (34). С. 47-50.	3 страницы	Краснюк А.А., Имаметдинов Э.Ф.
11	Моделирование многозатворных транзисторных структур как элементов электронных датчиков (статья)	печатная	Датчики и системы. 2018. № 2 (222). С. 56-60.	4 страницы	Краснюк А.А., Имаметдинов Э.Ф.
12	Прямое экспериментальное сравнение КНИ КМОП микропроцессоров для определения эффективности методов борьбы с одиночными событиями (тезисы доклада на конференции)	печатная	Всероссийская научно-техническая конференция, «Радиационная стойкость электронных систем», «СТОЙКОСТЬ 2018»	2 страницы	Горбунов М.С., Антонов А.А., Монахов П.А., Анашин В.С., Кляйн А.А., Козюков А.Е., Имаметдинов Э.Ф.
13	Direct Experimental Performance Comparison of Two Microprocessors for the Efficiency Evaluation of Single Event Effects Mitigation Techniques (статья)	печатная	Conference on Radiation Effects on Components and Systems (RADECS 2018) Статья принята к публикации.	4 страницы	Горбунов М.С., Антонов А.А., Монахов П.А., Анашин В.С., Кляйн А.А., Козюков А.Е., Имаметдинов Э.Ф.

Соискатель:

М.Ф.

(подпись)

Марьина Е.В.

(расшифровка подписи)

Зам. по научной и методической работе:

А.А. Фрилинко

(подпись)

Фрилинко А.А.

(расшифровка подписи)

Подпись руки *А.А. Фрилинко* заверяю
Начальник отдела кадров *Людмила М.А.*



(Гербовая печать)

Дата: *02.04.2018*