

СОДЕРЖАНИЕ

Элементы интегральной электроники

<i>Семёнов А.А., Усанов Д.А., Дронкин А.С.</i> Активный аппаратный стек процессора	219
<i>Кулакова А.А., Лукьяненко Е.Б.</i> Энергоэффективные КМОП-триггеры с инверторной запоминающей ячейкой	230

Схемотехника и проектирование

<i>Рябцев В.Г., Волобуев С.В.</i> Имплементация памяти в систему на кристалле со встроенными средствами самотестирования и самовосстановления	239
<i>Melikyan V.Sh., Hayrapetyan A.K., Kostanyan H.T., Margaryan H.V., Grigoryan H.T., Martirosyan A.A.</i> Power Supply Ratio Improvement Using Self-Calibration in Voltage Regulators (<i>Меликян В.Ш., Айрапетян А.К., Костанян А.Т., Маргарян А.В., Григорян А.Т., Мартиросян А.А.</i> Улучшение коэффициента подавления нестабильности питания с помощью самокалибровки в регуляторах напряжения)	248

Микро- и наносистемная техника

<i>Йе Ко Ко Аунг, Аунг Тхура, Симонов Б.М., Тимошенков С.П.</i> Параметры чувствительного элемента сэндвич-конструкции емкостного микромеханического акселерометра	257
<i>Ван Хао Ло, Нестеренко Т.Г.</i> Система резонансной настройки вибрационного многокомпонентного МЭМС-гироскопа	267

Информационно-коммуникационные технологии

<i>Воронин Д.В., Голованов Р.В.</i> Методика обучения бинарных классификаторов в задачах сегментации изображений	279
<i>Минаков Е.И., Мешков А.В., Мешкова Е.О.</i> Модифицированное преобразование Хафа в задаче повышения вероятности обнаружения объектов в радиоэлектронных системах наблюдения ...	291
<i>Кобяк И.П.</i> Идентификация бернуллиевских последовательностей криптографическими методами	301

Краткие сообщения

<i>Гуляев А.С., Кольцов В.Б., Севрюкова Е.А.</i> Применение программных средств для оценки термодинамической устойчивости на примере железа	309
Памяти Бархоткина Вячеслава Александровича	313
Памяти Усанова Дмитрия Александровича	315

Юбилей

<i>Грибов Б.Г., Горнев Е.С., Плотников Ю.И., Тельминов О.А.</i> Научно-исследовательский институт молекулярной электроники: от выполнения НИОКР к электронным технологиям мирового уровня	317
---	-----

Конференции

Об итогах 26-й Всероссийской межвузовской научно-технической конференции студентов и аспирантов «Микроэлектроника и информатика – 2019»	322
К сведению авторов	323