

СОДЕРЖАНИЕ

Технологические процессы и маршруты

<i>Тихонов Р.Д., Поломошнов С.А., Амеличев В.В., Костюк Д.В., Черемисинов А.А.</i> Анализ электрохимического процесса осаждения пленок пермаллоя.....	547
<i>Громов Д.Г., Дубков С.В., Ерицян Г.С., Савицкий А.И., Быков В.А., Бобров Ю.А.</i> Термическая стабилизация геометрических параметров массива наночастиц серебра, полученного вакуум-термическим испарением на ненагретую подложку	557
<i>Поголов А.И., Титов А.Ю., Тимошенко С.П.</i> Термомеханическая прочность соединений элементов в микроэлектронных модулях	565
<i>Каракеян В.И., Рябышенков А.С., Гундарцев М.А.</i> Эксергетический анализ системы воздухообмена в чистых помещениях.....	573

Элементы интегральной электроники

<i>Рязанцев Д.В., Кузнецов Е.В.</i> Локальный нагрев интегрального МОП-дозиметра для отжига накопленного заряда	581
<i>Кожеевников В.С., Матюшкин И.В., Черняев Н.В., Жукова Т.Д.</i> Взаимосвязь физической и информационной энтропий в теории надежности для наноразмерных элементов	589

Схемотехника и проектирование

<i>Кулакова А.А., Лукьяненко Е.Б.</i> Блочный метод синтеза триггерных схем с использованием карт минтермов	601
<i>Кузьминов И.В., Лосев В.В., Новожилов И.С., Чаплыгин Ю.А.</i> Алгоритм компрессии и декомпрессии потока конфигурационных данных ПЛИС.....	610

Микро- и наносистемная техника

<i>Аунг Тхура, Симонов Б.М., Тимошенко А.С.</i> Исследование стойкости МЭМС-акселерометров емкостного типа к внешним механическим воздействиям	619
От Российской академии наук	627

Юбилей

Гаврилову Сергею Витальевичу – 60 лет	628
---	-----

Конференции

Об итогах 2-й Международной конференции «Микроэлектронные приборы и технологии» (MicDAT' 2019), 22–24 мая 2019 г., г. Амстердам, Голландия	629
3 rd International Conference on Microelectronic Devices and Technologies (MicDAT'2020), 17–19 June 2020, Tenerife (Canary Islands), Spain.....	2-я стр. обложки
Тематический указатель статей, опубликованных в 2019 году	631
К сведению авторов	635