

СОДЕРЖАНИЕ

Материалы электроники

<i>Лавров И.В., Бардушкин В.В., Яковлев В.Б., Бардушкин А.В.</i> Моделирование эффективной диэлектрической проницаемости пенополимерных материалов	115
<i>Морозова Е.В., Тимкаева Д.А.</i> Влияние инкапсуляции фуллеренов на оптические и термоэлектрические свойства углеродных нанотрубок.....	123

Технологические процессы и маршруты

<i>Кубарев Ю.В., Котельников В.А., Котельников М.В.</i> Зондовая диагностика физических процессов в магнитодинамической плазме	132
--	-----

Схемотехника и проектирование

<i>Melikyán V.Sh., Hovhannisyan V.D., Grigoryan M.T., Avetisyan A.A., Grigoryan H.T.</i> Real Number Modeling Flow of Digital to Analog Converter (<i>Меликян В.Ш., Ованнисян В.Д., Григорян М.Т., Аветисян А.А., Григорян А.Т.</i> Маршрут моделирования цифроаналогового преобразователя на действительных числах)	144
<i>Белостоцкая С.О., Лукьянов А.А., Росляков А.С., Семенов А.Н., Федоров Р.А.</i> Особенности реализации аналогового умножителя на основе базового структурированного кристалла серии 5529	154

Биомедицинская электроника

<i>Литинская Е.Л.</i> Управление и поддержка принятия решений в системе персонализированной инсулинотерапии	162
---	-----

Информационно-коммуникационные технологии

<i>Янакова Е.С., Мачарадзе Г.Т., Гагарина Л.Г., Швачко А.А.</i> Параллельно-конвейерная обработка видеoinформации в многопроцессорных гетерогенных системах на кристалле	172
<i>Вишняков И.Э., Масыгин М.М., Одинцов О.А., Слюсарь В.В.</i> Методы и алгоритмы шумоочистки звука в реальном времени.....	184

Конференции

<i>Калугин В.В.</i> Об итогах 5-й Научно-практической конференции «Интеллектуальные системы и микросистемная техника-2021»	197
4 th International Conference on Microelectronic Devices and Technologies (MicDAT '2021).....	3-я стр. обложки
X Юбилейная Всероссийская с международным участием научно-техническая конференция «Проблемы разработки перспективных микро- и нанoeлектронных систем» (МЭС-2021).....	4-я стр. обложки
К сведению авторов	199