

Исследование спектров фотolumинесценции низкоразмерных структур InSb, сформированных в матрице GaSb. *Андропова Е. В., Баганов Е. А., Курак В. В.* 5

Влияние слоя поликристаллического кремния на механизмы токопереноса в контактах «металл — р-кремний». *Смынтына В. А., Кулинич О. А., Яцунский И. Р., Свиридова О. В., Марчук И. А.* 5

Особенности конденсации фуллеренов из молекулярного пучка в вакууме. *Нелюба П. Л.* 6

Исследование процесса термической деполяризации сегнетокерамики (Pb,Sr)(Zr,Ti)O₃. *Кузнецко Д. В., Бажин А. И., Ступак В. А., Кисель Н. Г., Дорофеева В. В., Старшинов И. Н., Покинтелица А. Е.* 6

Исследование допустимой импульсной мощности кремниевой р⁺-р-п⁺-структуры. *Каримов А. В., Ёдгорова Д. М., Абдулхаев О. А., Каримов А. А., Асанова Г. О.* 6

Метрология. Стандартизация

Погрешности при измерении характеристик рентгеновских установок. *Душкин С. А., Иванский В. Б., Куров А. М., Одиноц В. А., Оробинский А. Н.* 3

Измерительный преобразователь, индифферентный к хаотическому возбуждению чувствительного элемента. *Короткий В. П., Ильин В. Н.* 6

СВЧ-техника

Влияние внутренних параметров стабилизированных СВЧ-генераторов на формирование автодинного отклика при сильном отраженном сигнале. *Носков В. Я., Игнатков К. А., Смольский С. М.* 4

Автодинные характеристики стабилизированных СВЧ-генераторов при сильном отраженном сигнале. *Носков В. Я., Игнатков К. А., Смольский С. М.* 5

Фокусировка интенсивных электронных потоков в спиральной ЛБВ с МПФС с несинусоидальным полем. *Часнык В. И.* 6

Перспективная телекоммуникационная аппаратура (НИИ "Орион", г. Киев) 6

К истории науки и техники

Развитие полупроводниковых СВЧ-технологий в НИИ «Орион». *Болтовец Н. С., Мальцев С. Б.* 1-2

Библиография

Указатель статей, опубликованных в журнале в 2010 г. 1-2

РЕЦЕНЗЕНТЫ НОМЕРА

Банков Сергей Евгеньевич, д-р. техн. наук, гл. научн. сотр. Института радиотехники и электроники им. В. А. Котельникова РАН, г. Москва

Данилов Владимир Васильевич, д-р техн. наук, доцент, зав. кафедрой радиофизики Донецкого национального университета

Корбутяк Дмитрий Васильевич, докт. физ.-мат. наук, профессор, Институт физики полупроводников им. В. Е. Лашкарёва НАНУ, г. Киев

Костенко Виталий Леонидович, д-р тех. наук, профессор, Одесский национальный политехнический университет

Крылов Виктор Николаевич, д-р тех. наук, профессор, зав. кафедрой прикладной математики и информационных технологий в бизнесе Одесского национального политехнического университета

Панов Леонид Иванович, канд. тех. наук, профессор, Одесский национальный политехнический университет

Рыбка Александр Викторович, канд. физ.-мат. наук, Национальный научный центр Харьковского физико-технического института

Ситников Валерий Степанович, д-р. техн. наук, профессор, зав. кафедрой компьютерных систем Одесского национального политехнического университета

Трофимов Владимир Евгеньевич, канд. тех. наук, доцент, Одесский национальный политехнический университет

Чечельницкий Виктор Яковлевич, канд. тех. наук, доцент, Одесский национальный политехнический университет

Шеремет Владимир Николаевич, канд. физ.-мат. наук, научный сотрудник, Институт физики полупроводников им. В. Е. Лашкарёва НАНУ, г. Киев