

Материалы электроники

<i>Гаджиев Т.М., Алиев М.А., Асваров А.Ш., Гаджиева Р.М., Бидалов Б.А., Исмаилов А.М., Шомахов З.В.</i> Зависимость морфологии поверхности и структуры пленок $\text{CuIn}_{0.95}\text{Ga}_{0.05}\text{Se}_2$ от температуры селенизации.....	107
<i>Вигдорович Е.Н.</i> Формирование низкоомных слоев p -типа в гетероструктурах $\text{Ga}_{1-x}\text{Al}_x\text{N}/\text{GaN}$..	118
<i>Тихонов Р.Д., Поломошников С.А., Костюк Д.В.</i> Спектрофотометрический контроль хлоридно-го электролита для электрохимического осаждения пермаллоя.....	129

Элементы интегральной электроники

<i>Маковская Т.И., Данилюк А.Л., Кривошеева А.В., Шапошников В.Л., Борисенко В.Е.</i> Зарядовые свойства транзисторной МОП-структуры с каналом из двумерного кристалла	137
<i>Новиков С.Г., Беринцев А.В., Алексеев А.С., Сомов А.И., Светухин В.В.</i> Исследование влияния температуры на выходные параметры радиоизотопных источников электрического питания на основе двойного преобразования энергии радиационного распада	151
<i>Юсипова Ю.А.</i> Прецессия намагниченности свободного слоя спинового вентиля и его переключение при воздействии магнитного поля, перпендикулярного оси анизотропии.....	160
<i>Петросянц К.О., Исмаил-Заде М.Р., Самбурский Л.М.</i> Особенности моделирования ВАХ JFET-транзисторов в диапазоне криогенных температур	174
<i>Озеркин Д.В., Бабешко В.В.</i> Синтез SPICE-модели МОП-реле 249КП4АТ с учетом температурной зависимости параметров	185
<i>Якунин А.П., Аунг Мьо Сан.</i> Исследование и модификация многоразрядного параллельно-префиксного сумматора.....	197
Памяти Жореса Ивановича Алфёрова.....	208

Юбилей

Лабунову Владимиру Архиповичу – 80 лет.....	210
Петросянцу Константину Орестовичу – 75 лет.....	212