

## Персоналии

К 70-летию со дня рождения и 45-летию научной, научно-организационной и педагогической деятельности действительного члена Российской АН Орликовского Александра Александровича	243
--	-----

## Характеризация материалов и микроструктур

Формирование контактной системы TiN/CoSi <sub>2</sub> быстрым неизотермическим отжигом исходной структуры Co/Ti/Si <i>В. И. Рудаков, В. Н. Гусев</i>	245
Возможности спектроскопии низкочастотных шумов при разработке газовых сенсоров нового поколения <i>М. И. Маковийчук</i>	258

## Полупроводниковые приборы

Высокочастотная проводимость тонкой полупроводниковой цилиндрической проволоки <i>И. А. Кузнецова, А. А. Юшканов, Р. Р. Хадчукаев</i>	270
Кремниевые мультиплексоры 1 × 576 для ИК-фотодиодов на основе соединения кадмий–ртуть–теллур <i>А. И. Козлов, И. В. Марчишин, В. Н. Овсяк</i>	278

## Схемотехника и системотехника

Методы снижения потребляемой мощности конвейерных КМОП АЦП <i>А. С. Гуменюк, Ю. И. Бочаров</i>	287
Сопоставительный анализ широкополосных малозумящих КМОП усилителей радиочастотного диапазона <i>Е. В. Балашов, А. С. Коротков</i>	300
Универсальный измеритель параметров МДП-транзисторов <i>А. В. Клекачев, С. Н. Кузнецов, В. Б. Пикuleв, В. А. Гуртов</i>	315