

ТЕХНОЛОГИЯ КОНСТРУИРОВАНИЯ И ПРОИЗВОДСТВА ДАТЧИКОПРЕОБРАЗУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ

Баринов И. Н., Федулов А. В., Волков В. С. Высокотемпературные датчики абсолютного давления на структуре "поликремний—диэлектрик" с улучшенными метрологическими характеристиками	2
Баринов И. Н., Волков В. С., Баринов Н. И. Датчики давления на основе резонансного преобразования с повышенной временной стабильностью метрологических и эксплуатационных характеристик	6
Дмитриенко А. Г., Трофимов А. А. Анализ инструментальных погрешностей базовых конструкций растровых чувствительных элементов датчиков перемещений.	9
Чебурахин И. Н., Ворожбитов А. И. Оценка адгезии тонких пленок в структуре "металл — диэлектрик"	12
Понченко Д. В., Кучумов Е. В. К построению модели технологического процесса напыления тонких пленок вакуумным испарением	14
Чебурахин И. Н., Хошев А. В., Торгашин С. И. Анализ качества тонкопленочных гетероструктур МДМ.	19
Чебурахин И. Н., Колосов П. А. Способ повышения стабильности тонкопленочных гензорезисторов	23
Ефремов Е. В. Опыт проектирования, комплектования и внедрения комплекса автоматизированной лазерной пайки.	26

ОБЕСПЕЧЕНИЕ КАЧЕСТВА И НАДЕЖНОСТИ ДАТЧИКОПРЕОБРАЗУЮЩЕЙ АППАРАТУРЫ

Дмитриенко А. Г., Измайлов В. В., Блинов А. В. Совершенствование системы менеджмента качества в ОАО "НИИФИ"	30
Катков А. Н., Новиков В. Н. Перспективы создания системы автоматизированного проектирования датчикообразующей аппаратуры.	33
Дмитриенко А. Г., Панко А. А., Киригина И. В., Торгашин С. И. Об исследовании повторяемости и воспроизводимости метрологических характеристик прецизионных акселерометров	36
Богомолов А. И., Семкин А. Н., Семина И. А., Плюш А. А. К вопросу решения некоторых измерительных задач в интересах вооружения, военной и специальной техники, а также объектов военной инфраструктуры.	39

СОВЕРШЕНСТВОВАНИЕ СТРУКТУРЫ ПРЕДПРИЯТИЯ. КАДРОВАЯ ПОЛИТИКА

Дмитриенко А. Г., Блинов А. В., Баринов И. Н., Мусаев Р. Ш. Центр проектирования унифицированных микроэлектронных датчиков для работы в особо жестких условиях эксплуатации	42
Кругляков А. А., Корсун Е. В. Кадровая политика в ОАО "НИИФИ"	45
Дмитриенко А. Г., Варюшин Ю. М., Кастеров В. М., Трофимов А. А. Подготовка научных кадров на базе учебно-научного центра ОАО "НИИФИ"	47

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Гребенюк Е. А., Ицкович Э. Л. Определение расходов производственных продуктовых и энергетических потоков	50
Библиография+	57
Приглашение к представлению докладов на конференции и симпозиумы	58

* * *

Contents and abstracts.	59
--	----