

Першенков В. С., Барбашов В. М., Будкин В. А. и др. Подготовка специалистов для приборостроения на факультете "Автоматика и электроника" НИЯУ "МИФИ"	3
Азаров Д. А., Белопольский В. М., Гусева Н. Н. и др. Совершенствование подготовки специалистов в области электронных измерительных систем.	8
Бочаров Ю. И., Мирошниченко В. П., Онищенко Е. М. и др. Портативный прибор для детектирования источников альфа-радиоактивности.	13
Симонов В. Н., Поляков В. Б., Поляков А. В., Красильникова О. К. Интегральные пьезорезонансные чувствительные элементы датчиков давления	16
Согоян А. В., Бойченко Д. В. Радиационная чувствительность пьезопреобразователей механических величин	19
Никифоров А. Ю., Бойченко Д. В., Калашников О. А и др. Моделирование эффектов воздействия радиации на пьезорезистивные датчики механических величин	23
Воронов Ю. А., Коваленко А. В., Никифорова М. Ю. и др. Элементы газочувствительных датчиков на основе микротехнологий	28
Клименко А. И., Краснюк А. А., Стенин В. Я. Датчик сигналов флуоресценции для исследования оптических хемочипов	37
Шатохин В. Л., Попов В. А. Газоразрядный датчик контроля чистоты поверхностей для ионно-плазменных технологий	42
Мешеряков В. В., Мешеряков А. В. Измерительные схемы для емкостных датчиков систем нанопозиционирования сканирующих зондовых микроскопов.	46
Баранова Е. О., Круглов Е. В., Решетов В. Н., Гоголинский К. В. Расчет напряженно-деформированного состояния зонда при статических измерениях СЗМ НаноСкан	49
Филипенко А. А., Малкин Е. К. Методика анализа зарядообменных реакций в спектрометрах ионной подвижности	53
Беляков В. В., Васильев В. К., Першенков В. С. Применение метода спектрометрии ионной подвижности в медицинской диагностике	57
Елесин В. В. Интегральные микросхемы СВЧ-диапазона для измерительно-информационных систем	61

ИЗМЕРЕНИЯ, КОНТРОЛЬ, АВТОМАТИЗАЦИЯ (журнал в журнале)

Подлепецкий Б. И. Чувствительные элементы датчиков на основе полевых транзисторов со структурой электрод — диэлектрик — полупроводник	66
Новости	78

* * *

Contents and abstracts.	80
--	-----------