

МГУПИ: факультету «Приборостроение и радиоэлектроника» – 60 лет!

Слепцов В.В. Интервью	1
Каниовский С.С., Поляков В.Б., Галактионов Ю.В. Перспективы сотрудничества учебных заведений высшего профессионального образования и производственных предприятий	5
Амурский А.В., Слепцов В.В. и др. Синтез оптимальных по быстрдействию алгоритмов работы координатно- измерительных машин и роботов	6
Щепцов А.Г. Об оптимальной форме переходного процесса и амплитудно-частотной характеристике измерительного прибора	10
Масановец В.В., Уладинов А.Б. и др. Об анализе возможностей лазерных систем негласного съема речевой информации	15
Лукашкин В.Г., Ефимов П.В., Вишнеков А.В. Нормирование выходных сигналов первичных преобразователей	19
Селезнева Н.В., Лебедев К.Е. Исследование метрологических свойств биологических измерителей	22

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Сильд Ю.А., Визулайнен Е.В., Походун А.И. Разработка и исследование низкотемпературного излучателя на основе тепловой трубы	26
Богущ М.В. Проектирование пьезоэлектрических датчиков с использованием конечно-элементных математических моделей .	30

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)

Юдин Р.А., Ершов А.Г. Повышение надежности и устойчивости работы теплоэнергетических объектов посредством модификации управляющей программной структуры	39
Полянская П.В. Система регулирования температуры брожения пивного суслу в бродильном аппарате	43

ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ И НОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Кондратенко В.С., Бобков А.В. Новая технология обработки металлических деталей для оптического приборостроения связанным алмазно-абразивным инструментом	47
Кондратенко В.С., Абрамов В.С., Черных С.П. Российские технологии в производстве белых светодиодов	51
Кравчук А.С., Пасечник С.В. и др. Жидкокристаллические эмульсии: новые материалы для дисплейных и недисплейных приложений	53
Лилеев А.С. О XVI-й Международной научно-технической конференции по постоянным магнитам	57

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Календарь мероприятий ИМЕКО на 2008-2009 гг.	60
Информация о конференции МЕХАНОМЕТРИКА-2008 ...	61
Информация о VIII-м международном салоне инноваций и инвестиций	62
Правила оформления материалов для журнала «Прибор» ...	63