

СОДЕРЖАНИЕ

Всероссийская научно-техническая конференция «Электроизмерения-2007»

Крутиков В.Н. Приветствие участникам Всероссийской научно-технической конференции «Электроизмерения-2007»	1
Лахов В.М., Кривов А.С., Шевцов В.И. Настоящее и будущее электрических измерений (по материалам Всероссийской научно-технической конференции «Электроизмерения-2007»)	2
Векслер М.С., Копкин Е.В. Новое поколение средств метрологического обеспечения для электроэнергетики	10
Гуревич М.Л., Чермохин А.В. Новый высокочастотный цифровой вольтметр В7-83 для точного измерения уровня непрерывных и импульсно-модулированных сигналов напряжения и мощности	12
Михайлов Г.Х. Универсальный калибратор-вольтметр Н4-12 ..	18
Харитонов А.С. Измерители сопротивления электроизоляции серии МІС	22
Козлов В.И. Бортовой измерительный комплекс	25
ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ	
Бомбизов А.А., Ладур А.А. и др. Векторный импульсный измеритель характеристик цепей и проводных систем	28
Гольдштейн А.М. Цифровые электроизмерительные приборы для атомной энергетики	32
СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ (ЖУРНАЛ В ЖУРНАЛЕ)	
Дмитриев В.М., Бусыгин А.А., Клепак И.Я. Применение моделей с корректируемыми параметрами в SCADA-системах АСУ ТП газопромысловых объектов	34
ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ	
Дойников А.С. Неопределенность измерений по шкалам различных типов	40
Кузнецов Б.Ф., Пудалов А.Д., Бородкин Д.К. Имитационное моделирование измерительных каналов в динамическом режиме	44
МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ	
Кузьмин В.Я. Российский Государственный первичный эталон единицы массы	49
Абрамова Л.Ю., Москалев А.А. и др. Метрологическое обеспечение измерения диаметров поршней и цилиндров, поршневых систем для эталона единицы давления	52
НОРМАТИВНЫЕ ДОКУМЕНТЫ И МЕТОДИЧЕСКИЕ МАТЕРИАЛЫ	
Методика поверки с помощью калибраторов температуры серии АТС-R и цифрового прецизионного термометра DTI-1000 фирмы АМЕТЕК Denmark A/S, Дания	56
ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА	
Жуков И.Ю. Опыт создания отечественной защищенной операционной системы МСВС 3.0 на основе системы-прототипа .	60
Правила оформления материалов для журнала	63