

СОДЕРЖАНИЕ

Кюн М. Послание директора МБМВ профессора Михаэля Кюна к Всемирному дню метрологии-2011	1
---	---

ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ

Щепетов А.Г., Строганов Д.А. Структурно- математические модели индуктивных измерительных устройств	4
Крымский В.Г., Жалбеков И.М. Методы статистической обработки показаний датчиков для количественного анализа состава газовых смесей	13

СИСТЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

Шилин А.Н., Шилин А.А. Информационно-измерительная система определения повреждений воздушной линии электропередачи	23
---	----

ТЕОРИЯ И КОНСТРУИРОВАНИЕ

Черных С.В. Датчик магнитного поля на основе ВТСП ..	30
Павлов К.А., Селищев С.В. Моделирование пространственного распределения электрического поля при использовании тела человека в качестве канала передачи данных	38
Гнездов Е.Н., Гнездов Н.Е., Косенок В.А., Панов А.В., Туманова А.В. Особенности применения автономного регистратора технологических параметров «Терем-4» для мониторинга процесса сушки керамических изделий	43
Севрюк А.Н. Механизм автоматической классификации кластеризованных измерительных аномалий на борту АНПА	49

МЕТРОЛОГИЧЕСКОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ ИЗМЕРЕНИЙ

Телешевский В.И., Емельянов П.Н., Шишков Д.Н. Принципы построения компьютеризированной системы метрологического обеспечения производства на базе ИПИ-технологий	57
---	----

ИНФОРМАЦИЯ И ХРОНИКА

Сенянскому М.В. – 60 лет!	63
---------------------------------	----