

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

100-е заседание Международного Комитета Мер и Весов (МКМВ) и 14-я встреча директоров Национальных Метрологических Институтов (НМИ).....	2
<i>Л.К.Исаев</i>	

2011 ГОД - ГОД ХИМИИ

2011 год объявлен ЮНЕСКО годом химии и годом Михаила Васильевича Ломоносова	5
---	---

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Идентификация параметров технологических процессов, аппроксимируемых сплайнами в частотной области	7
<i>В.Б. Щурин, В.Д. Шевеленко</i>	
Измерения геометрических параметров дефектов когерентным корреляционным интерферометром.....	10
<i>Л.С. Бабаджанов, М.Л. Бабаджанова, В.А. Костеев</i>	
Восстановление таблично заданных функций.....	12
<i>В.Б. Щурин, В.Д. Шевеленко</i>	

ЭТАЛОНЫ

Государственный первичный специальный эталон единицы электрического напряжения постоянного тока в диапазоне $\pm (1...500)$ кВ	16-24; 29-32
<i>В.В. Киселев, С.А. Кононогов</i>	

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

Метрологические стенды от ПГ «Метран»: ученье – свет, включайте стенд	25
<i>Ольга Лесовая</i>	

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Оценка погрешности отбора проб сырой нефти из трубопровода.....	33
<i>Р.Р. Нурмухаметов</i>	
О расчетном определении потерь теплоносителя в водяных системах теплоснабжения	36
<i>И.Ю. Шешуков</i>	

МЕТРОЛОГИ РАЗМЫШЛЯЮТ

Природа размерности и классификация физических величин	40
<i>И.Ш. Коган</i>	
Связь фрактала с неопределенностью измерений	51
<i>А.А. Фаткуллин</i>	