

СОДЕРЖАНИЕ

МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

Резолюция 13-й Международной Конференции МОЗМ (г. Сидней, 29–31 октября 2008 г.)	2
---	---

ЮБИЛЕИ

К 175-летию со дня рождения Дмитрия Ивановича Менделеева	6
Интервью с С.А. Кононовым	11

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Система единиц и фундаментальные физические константы <i>С.А. Кононов</i>	15
Применение средств измерений давления для сверхчистых сред (По материалам компании "ВИКА МЕРА")	25
Оценка неопределенности координатных измерений в сферической системе координат геометрических параметров крупногабаритных изделий прецизионного машиностроения <i>С.А. Кононов, К.В. Федосов, В.Г. Лысенко</i>	33

ТЕРМИНОЛОГИЯ

Руководство к Словарю по метрологии – понятие истинного значения вызвало дискуссию <i>М. Приель</i>	37
---	----

ПРАКТИКА И ПРОБЛЕМЫ

Опыт эксплуатации эталонных гирь и передвижных весоупорочных лабораторий нового поколения <i>А.Г. Кудрявцев, Е.В. Кулюшина</i>	40
--	----

ЗАРУБЕЖНЫЙ ОПЫТ

Наши инновации – решение ваших проблем (По материалам компании "KROHNE")	43
---	----

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Современное состояние метрологического обеспечения в области параметров люминесценции <i>Н.П. Муравская, И.В. Маленков, Ю.А. Портнягин</i>	47
Элементы и компоненты измерительных систем (в порядке обсуждения) <i>В.А. Бузановский</i>	52
Оптимизация температурной компенсации весоизмерительных цифровых датчиков <i>Ю.В. Красников, А.А. Аникандров, А.М. Степанов</i>	56