

ЗАКОНОДАТЕЛЬНАЯ МЕТРОЛОГИЯ

В государственном метрологическом менеджменте – истина дороже	2
<i>В.А. Бондаренко, В.П. Чичерин</i>	
Размышления о законе РФ «Об обеспечении единства измерений» и его применении в геологической отрасли	4
<i>М.Г. Абросимов, А.М. Блюменцев, В.С. Симаков, А.В. Стакло</i>	

ИДЕИ И РЕШЕНИЯ

Разработка и реализация модели индикатора веса	8
<i>Г.А. Уставич, А.Н. Теплых</i>	
Применение методов спектрального анализа для оптимизации количества калиброванных размеров	11
<i>В.И. Чепасов, К.В. Щурин, А.А. Гусаров</i>	
Оценка инерционности сорбционных датчиков влажности	15
<i>Б.Ю. Каплан</i>	

ИСПЫТАНИЯ

Проверка программного обеспечения средств измерений при испытаниях в целях утверждения типа (в порядке дискуссии)	24
<i>Д.Р. Васильев</i>	
Еще раз о проверке программного обеспечения при испытаниях средств измерений в целях утверждения типа	38
<i>А.А. Акимов, Ю.А. Кудеяров, А.Н. Паньков</i>	

ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

Термодинамика транспорта и баланса природного газа	44
<i>В.А. Старовойтов</i>	
О измерении и определении тепловой энергии и подпитки на ТЭЦ	51
<i>И.Ю. Шешуков</i>	

ИСТОРИЯ МЕТРОЛОГИИ

Измерения давления. Эволюция деформационных манометров	58
<i>А.Л. Журавель</i>	