



МИР ИЗМЕРЕНИЙ

3 (145) 2013

ТЕМА НОМЕРА **НЕФТЬ И ГАЗ**

А.Г. Сладовский

Состояние метрологического обеспечения измерений объёмного влагосодержания нефти и нефтепродуктов 3

И.А. Исаев, Д.Р. Хакимов, А.И. Горчев, В.А. Фафурин

Исследование метрологических характеристик ультразвукового преобразователя расхода газа 8

А.А. Фаткуллин

Измерение содержания воды в сырой нефти 16

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 23

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

А.А. Лоскутов, А.Н. Орлов, В.Е. Черепов

Мультисенсорные координатно-измерительные машины фирмы Werth Messtechnik 30

Оптимальный уровень защиты. Комплексные технологии контроля уровня жидкости в технологических резервуарах 32

МЕТРОЛОГИЧЕСКИЕ УЧРЕЖДЕНИЯ И КАФЕДРЫ

В.И. Глухов

50 лет кафедре “Метрология и приборостроение” Омского государственного технического университета 35

ТОЧКА ЗРЕНИЯ

Г.С. Абрамов

Рекомендации по доработке ГОСТ Р 8.615 43

В.Л. Янчилин

Мир в Хаосе: новый подход к пониманию квантовой природы гравитации 49

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

Е.М. Лупанова

Аршин: история меры длины и коллекционные предметы в собрании Музея М.В. Ломоносова МАЭ РАН 55

КНИЖНЫЙ РЯД 61

DESIDERATA 62