



МИР измерений

5 (159) 2014

ТЕМА НОМЕРА НЕФТЬ И ГАЗ

И.А. Исаев, А.И. Горчев, Р.Р. Замалетдинов

Применение ультразвуковых преобразователей расхода для измерения объёмного расхода попутного нефтяного газа..... 3

О.А. Васильева

Нормы точности учёта сырой нефти..... 7

Н.В. Кузь, М.О. Шевчук

Измерительная система объёма природного газа и степени его одоризации..... 11

О ЕДИНСТВЕ ИЗМЕРЕНИЙ В ТАМОЖЕННОМ СОЮЗЕ

Применение единиц величин – разговор на одном языке..... 13

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ..... 18

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

Метрологические стенды (комплекты рабочих мест для поверки средств измерений)..... 21

Инновационные решения в области создания безэховых камер..... 24

ТЕОРИЯ. ЭКСПЕРИМЕНТ. ПРАКТИКА

В.К. Береснев

Погрешности измерений объёмов воды российскими приборами учёта..... 26

А.С. Чуев

Архитектурные модели систем физических величин и закономерностей на базе систем единиц СИ и СГС..... 29

КВАЛИМЕТРИЯ

В.П. Мотало, А.В. Мотало

Определение по методологии квалиметрических измерений уровня качества природного газа как источника энергии..... 37

КВАНТОВЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ – БУДУЩЕЕ МЕТРОЛОГИИ

Г.Н. Змиевской, С.Л. Чернышев, Л.С. Чернышев

Моделирование зрительных механизмов на основе нумерации..... 45

КОНФЕРЕНЦИИ. ВЫСТАВКИ. СОБЫТИЯ

В.И. Матвеев

Территория NDT – 2014..... 51

Итоговая коллегия Росстандарта..... 55

ВЕЛИКОЕ ПРОШЛОЕ

С.Т. Жуков

Указ 1797 г. как образец деструктивного законотворчества..... 56

DESIDERATA..... 62