



МИО Измерений

4 (146) 2013

ТЕМА НОМЕРА НЕФТЬ И ГАЗ

М.В. Руденко, Ю.В. Никифоров

Особенности метрологического обеспечения счётчиков газа в Украине и Российской Федерации 3

А.А. Стеценко, В.Л. Сорокопут, С.Д. Недзельский

Влияние параметров рабочей среды на метрологические свойства счётчиков газа 7

О.А. Цыбульский

Импульсный счётчик-расходомер газа 11

Н.Л. Егоров

Альтернативная концепция узла учёта на устье нефтяной скважины 17

А.Ю. Балуев, В.В. Проккоев, А.И. Сабиров, И.А. Юманкин

Измёрительные системы на базе ультразвуковых многолучевых преобразователей расхода для трубопроводных систем углеводородов 21

ОБ УТВЕРЖДЕНИИ ТИПОВ СРЕДСТВ ИЗМЕРЕНИЙ 33

НОВЫЕ ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ И ОБОРУДОВАНИЕ

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

Оптические измерения на координатно-измерительных машинах Werth при помощи датчика обработки изображений 38

ТЕОРИЯ. ИССЛЕДОВАНИЯ. ПРАКТИКА

Б.С. Могильницкий, В.Г. Шувалов

Возможности исследования наноструктур поверхности при отражении света 41

Э.И. Цветков

Правила выбора при измерениях с алгоритмической адаптацией 46

РОССИЙСКИЙ РЫНОК ИЗМЕРИТЕЛЬНОЙ ТЕХНИКИ

В.Н. Заболотнов, В.Т. Минлигареев

Средства измерений магнитных величин: аналитический обзор 52

DESIDERATA 61



В СЛЕДУЮЩЕМ НОМЕРЕ:
ГЕОДЕЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

ИГТУ
И. Э. БАУМАНА
БИБЛИОТЕКА

Реклама в номере:

- ЗАО "Алгоритм-Акустика" – 4-я с. обложки •
- ЗАО НПФ "Уран" – 38, 39 •
- ЗАО "НПЦентр" – 35 •
- ЗАО "САРТОГОСМ" – 1-я с. обложки •
- ЗАО "НПФ "Радио-Сервис" – 36 •
- ОАО "НИИФИ" – 2-я с. обложки •
- ООО "ВОК" – 32 •
- ООО "Вэстстрой Экспо" – 63 •
- ООО "Компания Эйком" – 3-я с. обложки •

РИА "Стандарты и качество" – 10, 20, 40, 45, 64

Подписка

принимается во всех отделениях связи

80407 каталог агентства "Роспечать"

39445 объединённый каталог

10968 каталог МАП "Почта России"