

ISSN 0132-4713

МЕТРОЛОГИЯ

2014

ОКТАБРЬ №10

Ежемесячное
приложение
к научно-
техническому
журналу
“ИЗМЕРИТЕЛЬНАЯ
ТЕХНИКА”



СТАНДАРТИНФОРМ

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕПЛОФИЗИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- М. Н. Шамсиев, М. Х. Хайруллин, Е. Р. Бадертдинова, В. Р. Гадильшина, Р. Ш. Марданов.** Интерпретация результатов термогидродинамических исследований вертикальных нефтяных скважин 3

ЭЛЕКТРОМАГНИТНЫЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- К. Ю. Сахаров, В. А. Туркин, О. В. Михеев, М. Ю. Денисов, В. Л. Уголев, А. В. Сухов.** Шунт для измерений импульсных токов на основе гофрированной трубы 11

РАДИОТЕХНИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- А. А. Савин, В. Г. Губа, О. Н. Быкова.** Определение погрешности измерений импеданса электронных компонентов с помощью векторного анализатора цепей 20

ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКИЕ ИЗМЕРЕНИЯ

- В. В. Рыжаков, М. В. Рыжаков.** Метод измерения состава многокомпонентных газовых сред 30

CONTENTS

TERMOPHYSICAL MEASUREMENTS

- M. N. Shamsiev, M. Kh. Khairullin, E. R. Badertdinova, V. R. Gadilshina, R. Sh. Mar-danov.** The estimation of thermophysical parameters of oil pool by results of temperature measurements in vertical well bore 3

ELECTROMAGNETIC MEASUREMENTS

- K. Yu. Sakharov, V. A. Turkin, O. V. Mikheev, M. Yu. Denisov, V. L. Ugolev, A. V. Sukhov.** Shunt for pulse current measurements based on corrugated tube . . 11

RADIO MEASUREMENTS

- A. A. Savin, V. G. Guba, O. N. Bykova.** Electronic components impedance of measurements error determination by means of vector network analyzer of circuitry. . 20

PHYSICOCHEMICAL MEASUREMENTS

- V. V. Ryzhakov, M. V. Ryzhakov.** Method of gaseous medium polycomposition measurement 30

Редколлегия журнала «Измерительная техника»

Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-21573 от 15.07.2005 г.

Адрес редакции: 117418 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2; тел. (495) 531-26-21;

e-mail: izmt@gostinfo.ru; izmt@yandex.ru; www.gostinfo.ru

Адрес для переписки: 123995 Москва, Нахимовский пр-т, 31, к. 2.

ФГУП «СТАНДАРТИНФОРМ», редакция журнала «Измерительная техника»

Редактор *И. В. Емельянова*

Корректор *Р. А. Ментова*

Технический редактор *Г. А. Теребинкина*

Компьютерная верстка *А. П. Финогеновой*

Сдано в набор 22.10.2014. Подписано в печать 29.10.2014. Формат 60×84¹/₁₆. Бумага офсетная.

Гарнитура Таймс. Печать офсетная. Усл. п. л. 2,32. Уч.-изд. л. 2,29. Тир. 274 экз. Зак. 1775.

Калужская типография стандартов, 248021 Калуга, ул. Московская, 256

© Измерительная техника, 2014