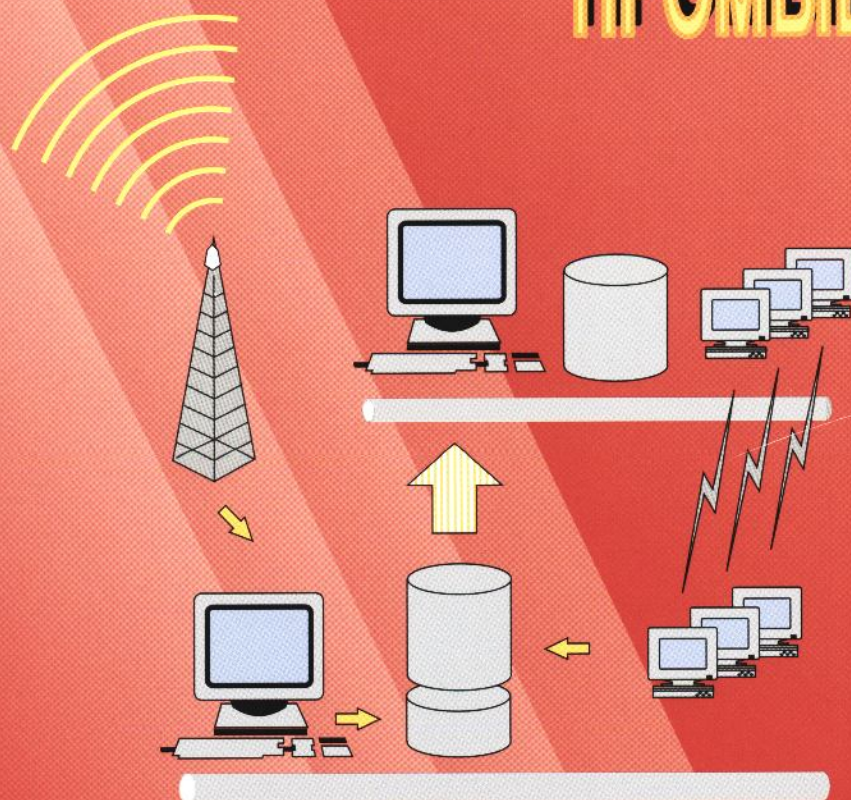




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



2.2010



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Февраль 2010 г.

№ 2

Основан в 1973 г.

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ VI ОБЩЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО РАСХОДОМЕТРИИ 2

- Абрамов Г.С., Надеин В.А. О ситуации с внедрением ГОСТ Р 8.615-2005..... 4
- Ахметов Э.А. Актуальность метрологического обеспечения измерения количества и учета добытых нефти и нефтяного газа для Ханты-Мансийского автономного округа – Югры..... 7
- Балуев А.Ю., Гарифуллин М.Р., Кузнецов В.С., Прокоев В.В., Сабиров А.И., Чардымов В.В., Прудников И.А. Разработка унифицированных аналитических контроллеров для обработки, расчета и передачи данных физико-химических параметров жидких и газообразных углеводородов на узлах учета 15
- Вороненко А.В., Аверин В.В. Некоторые особенности измерения влагосодержания продукции скважин 19
- Богущи М.В., Кузьмичева Е.В., Пикалев Э.М., Богущи А.М. Пьезоэлектрические акустические преобразователи и ультразвуковые расходомеры газа на их основе 21
- Зулькарнаев В.Р. Мировой рынок вихревых расходомеров. Текущее состояние рынка и позиции ОАО ИГФ "Сибнефтеавтоматика"..... 25
- Буланов С.Л., Косолатов А.В., Платинин А.В. О некоторых особенностях применения косвенного метода измерения объема и массы на поверочных установках 28

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Богаткина Ю.Г., Пономарева И.А. Инженерия знаний в логической системе "Граф" 30

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Башлыков А.А. Системы управления базами знаний..... 33
- Казакова Т.Г. Модульная гидродинамическая модель процессов нефтевытеснения 40

МОНТАЖ, НАЛАДКА И ЭКСПЛУАТАЦИЯ СРЕДСТВ АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ, ИХ СЕРВИСНОЕ ОБСЛУЖИВАНИЕ

- Абдул-Джаббар Р. Табит. Сетевая распределенная система мониторинга функционирования вычислительных средств и программного обеспечения (для нефтеперерабатывающих заводов Ирака) 43
- Аннотации статей / Abstracts of articles 46

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Абрамов Г.С. (главный редактор),
Вороненко А.В., Григорьев Л.И. (зам. главного редактора), Гуревич М.С., Костогрызлов А.И.,
Лачков А.Г. (зам. главного редактора),
Панарин В.В., Пимкин М.А., Сабиров А.И.,
Сидоров В.В., Слепая М.А., Терехина Г.В.

Ведущий редактор: Г.В. Терехина

Компьютерный набор:

В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка: Е.А. Панкратьева

Корректор: Н.Г. Евдокимова

Дизайн: В.П. Астахов

Индекс журнала

58504 — по каталогу Агентства "Роспечать".
10338 — по объединенному каталогу
10339 "Пресса России".

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № 77-12331 от 10.04.2002 г.

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ входит в "Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Адрес редакции: 117420 Москва,

ул. Наметкина, д. 14, корп. 2,

ОАО "ВНИИОЭНГ".

Тел. ред.: 332-00-35, 332-00-49.

Адрес электронной почты: <vnioeng@mcn.ru>

www.vnioeng.mcn.ru

Подписано в печать 23.12.2009. Формат 84×108 1/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,46.

Уч.-изд. л. 5,6. Тираж 1500 экз. Заказ № 12.

Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5615.

Печатно-множительная база

ОАО "ВНИИОЭНГ".

117420 Москва, ул. Наметкина, д. 14, корп. 2.

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2010

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.
Мнение редакции не всегда совпадает с мнением автора материала.