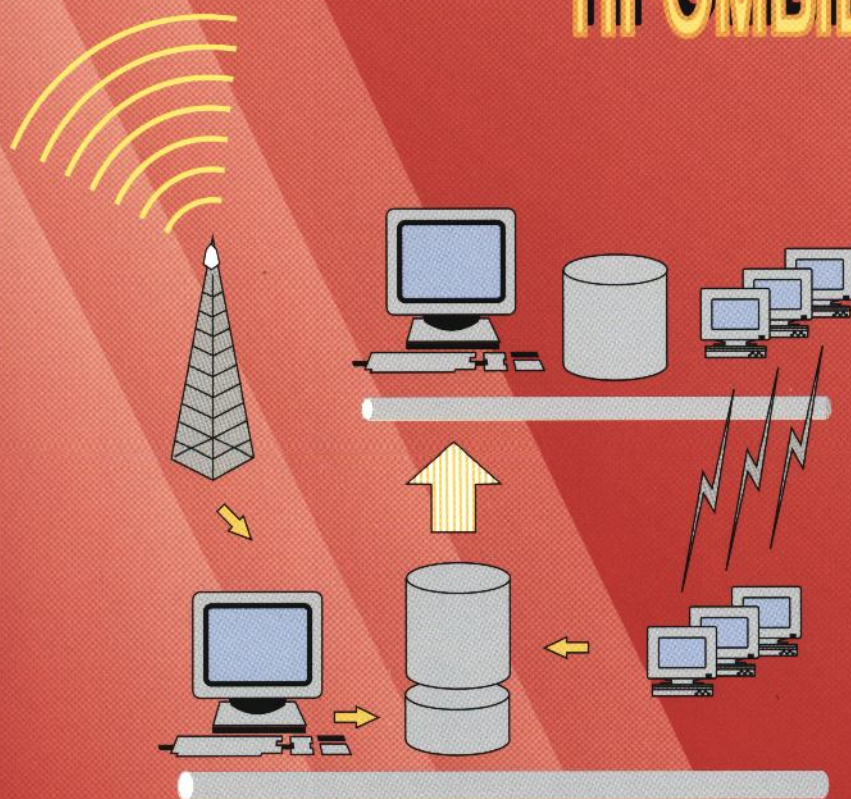




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



1.2011



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Январь 2011 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕРИАЛЫ VII ОБЩЕРОССИЙСКОЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ КОНФЕРЕНЦИИ ПО РАСХОДОМЕТРИИ.....2

- Абрамов Г.С.* Метрологические особенности измерения свободного попутного нефтяного газа4
- Ахпателов Э.А.* Социально-экономическая значимость достоверного учета извлекаемых из недр запасов полезных ископаемых (нефти и попутного нефтяного газа) для Ханты-Мансийского округа – Югры7
- Фишман И.И., Раинчик С.В., Красавин В.М., Семенова О.К.* Государственный первичный эталон единиц объемного и массового расходов газа ГЭТ 118-06. Международные сличения государственных эталонов17

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

- Исмагилов Р.М.* Альтернативная методика измерения угловых величин в процессе бурения скважин.....20

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Горовой Е.В., Киевский Е.В., Ажикин В.А., Степанян А.А.* Разработка комплекса публикации технологических данных в сети Инtranet "Web-Монитор" для систем диспетчерского управления предприятиями нефтегазового комплекса.....23

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Денисов С.В.* О применении кросс-валидации к выбору модели оптимальной сложности в условиях малых выборок на примере обработки вискозиметрических исследований29
- Кучумов Рубин Р.* Алгоритм расчета показателей установившегося притока к горизонтальной скважине35
- Тынчеров К.Т.* Анализ требований к надежности и живучести вычислительных структур с постепенной деградацией39
- Аннотации статей/Abstracts of articles.....42

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Абрамов Г.С. (главный редактор),
Вороненко А.В., Григорьев Л.И. (зам. главного редактора), *Гуревич М.С., Костогрызов 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*

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 Президиума 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" (19.02.2010 г.).

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: <vniiioeng@mcn.ru>
www.vniiioeng.mcn.ru

Подписано в печать 15.11.2010. Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,04. Уч.-изд. л. 5,2. Тираж 1500 экз. Заказ № 3. Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5686.

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", 2011

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