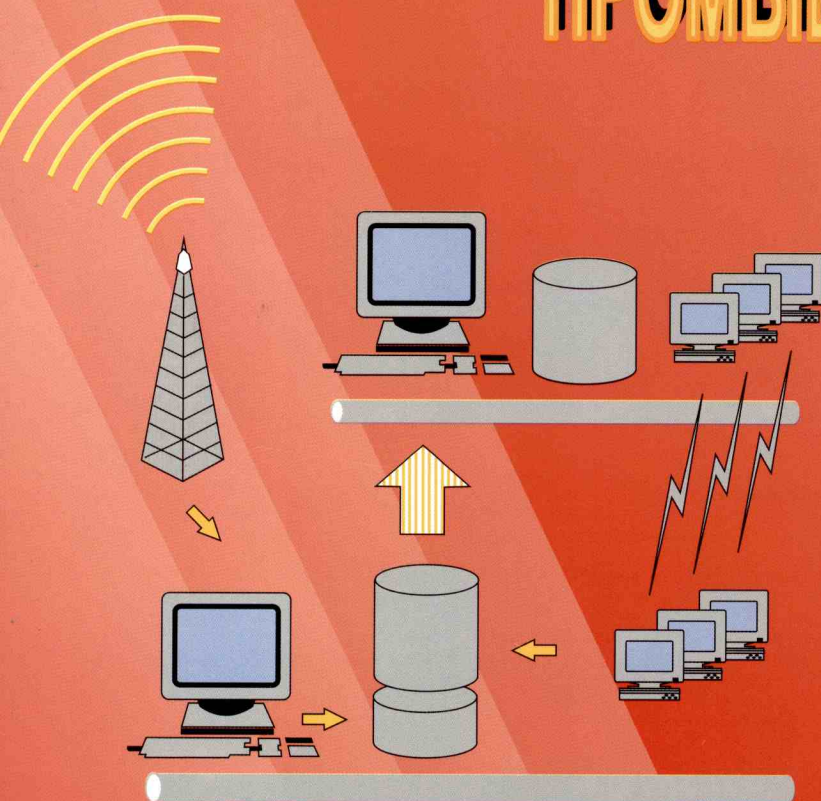




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



6.2008



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

.....

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Июнь 2008 г.

№ 6

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

- Есауленко В.Н., Погуляева А.М., Никульшин И.В.* Экспериментальное исследование типового аэродинамического преобразователя перемещение-частота для контроля забойных параметров 2
- Горбачев И.В.* Техничко-экологические аспекты безопасности магистральных и промысловых нефтепроводов 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Ильясов Б.Г., Тагирова К.Ф., Ефремов А.П., Мезенцева Е.Ф.* Определение свойств пласта-коллектора с использованием нейронных сетей 8

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Соловьев И.Г., Говорков Д.А., Фомин В.В.* Модель и динамика переходных режимов нефтяных скважин 11
- Кучумов Р.Я., Осипенко А.С.* Корректировка исходной начальной проницаемости для адаптации трехмерных гидродинамических моделей при неполной априорной информации 18
- Абдикадыров Б.А.* Модели рационального размещения скважин на залежах нефти 21
- Баталов С.А.* Синтез системы управления нефтедобычей и контроля нефтенасыщенности пласта на ранней стадии его разработки 25
- Богаткина Ю.Г., Пономарева И.А.* Система управления базами данных и знаний для проведения технико-экономической оценки месторождений нефти и газа 29
- Лебедева А.С., Аладинский В.В.* Расчет показателей надежности линейной части магистральных трубопроводов по результатам диагностических исследований 33
- Острейковский В.А., Муравьев И.И.* Метод расчета безотказности нефтегазопроводов как пространственно-распределенных континуум-систем 36
- Новинки книжной полки 42

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Абрамов Г.С. (главный редактор),
Григорьев Л.И. (зам. главного редактора),
Гуревич М.С., Лачков А.Г. (зам. главного редактора),
Лобода И.И., Панарин В.В., Пимкин М.А., Слепян М.А., Терехина Г.В.

Ведущий редактор: *Г.В. Терехина*

Компьютерный набор:
В.В. Васина, Н.А. Аспосова

Компьютерная верстка: *И.В. Смолина*

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".

Адрес редакции: 117420 Москва,
ул. Наметкина, 14Б, ОАО "ВНИИОЭНГ".
Тел. ред. 332-00-35, 332-00-49.
Адрес электронной почты: <vniiioeng@mcn.ru>

Подписано в печать 23.04.2008.
Формат 84×108 ¹/₁₆. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,62.
Уч.-изд. л. 5,3. Тираж 1700 экз. Заказ № 40.
Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5464

Печатно-множительная база
ОАО "ВНИИОЭНГ".
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б.

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

© ОАО "ВНИИОЭНГ", 2008

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