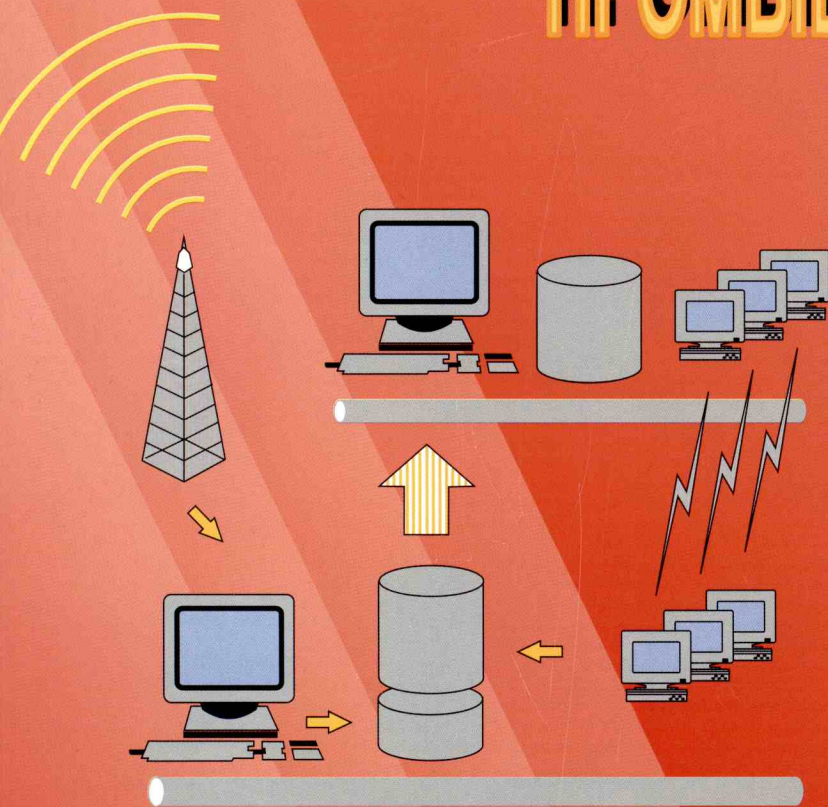


**НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ**

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

**1.2008****МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

*Дорогие читатели
и авторы!*

*Сердечно поздравляем Вас
с Новым 2008 годом!*

*От всей души желаем Вам крепкого здо-
ровья, счастья, процветания и творческих
успехов!*

*Редакционная коллегия и редакция НТЖ
"Автоматизация, телемеханизация и связь
в нефтяной промышленности" надеется на
дальнейшее сотрудничество и новые встречи
с Вами на страницах нашего журнала.*

Уважаемые руководители предприятий и организаций, фирм и компаний, инженерно-технические и научные работники!

Подписывайтесь на НТЖ "Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности"!

Стоимость годового комплекта журнала составляет 6270 р.

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

Вы также можете оформить подписку в редакции. Для этого просим Вас заполнить прилагаемый "Бланк-заказ"
и выслать по факсу (495) 332-06-15.

Приложение

БЛАНК- ЗАКАЗ

ОАО "ВНИИОЭНГ"
Группа распространения
научно-технической информации и рекламы
117420 Москва, ул. Наметкина, 14Б
Тел., факс (495) 332-06-15. E-mail: vniiioeng@mcn.ru
(для Мячиной Е.П.)

Организация (Полное наименование предприятия)	
Покупатель (адрес)	
Почтовый адрес получателя (с указанием индекса)	
Идентификационный номер налогоплательщика (ИНН), КПП	
Телефон, факс, e-mail, код города	

Руководитель предприятия

Гл. бухгалтер

М. П.

Выслать счет для оплаты подписки на журнал 2008 года

Вид издания, число номеров (выпусков)	Цена комплекта, руб. (включая НДС 10 %)	Число комплектов
Автоматизация, телемеханизация и связь в нефтяной промышленности Научно-технический журнал 12 номеров	6270,0	

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Январь 2008 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Моисеенко А.С., Муравьев С.А. Информационно-измерительная система спектрального анализа акустических сигналов..... 4

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

Шубладзе А.М., Бобриков Н.М., Попадько В.Е., Якушева А.А. Исследование оптимальных по степени устойчивости решений при ПИ-управлении 7

Муравьева Е.А., Байманов И.Ф., Каяшева Г.А. Нечеткая система регулирования величины рН электролита в производстве хлора методом электролиза..... 10

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Богаткина Ю.Г. Когнитивное моделирование и математическая оценка экономических показателей по вариантам разработки месторождений нефти и газа..... 14

Баталов С.А. Системный подход к построению модели полной выработки нефтяных пластов 18

Ильясов А.М., Шарафутдинов Р.Ф., Урманчиев С.Ф., Валиуллин Р.А. Численное моделирование дисперсных течений в нефтедобывающей скважине 24

Шевцов В.А., Нгуен Ч.К. Анализ надежности технических систем (на примере ГПЗ "Зинь Ко" во Вьетнаме)..... 28

Новинки книжной полки 39

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: **Е.В. Кобелькова**

Корректор: **Н.Г. Евдокимова**

Дизайн: **В.П. Астахов**

Индекс журнала:
58504 – по каталогу Агентства "Роспечать"
10338 – по объединенному каталогу
10339 "Пресса России"

Журнал по решению ВАК Минобробразования и науки РФ включен 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" (введен в действие с 1 января 2007 г.).

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 26.11.2008.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 4,20. Уч.-изд. л. 4,70.
Тираж 1700 экз. Заказ № 2. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5434.

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.