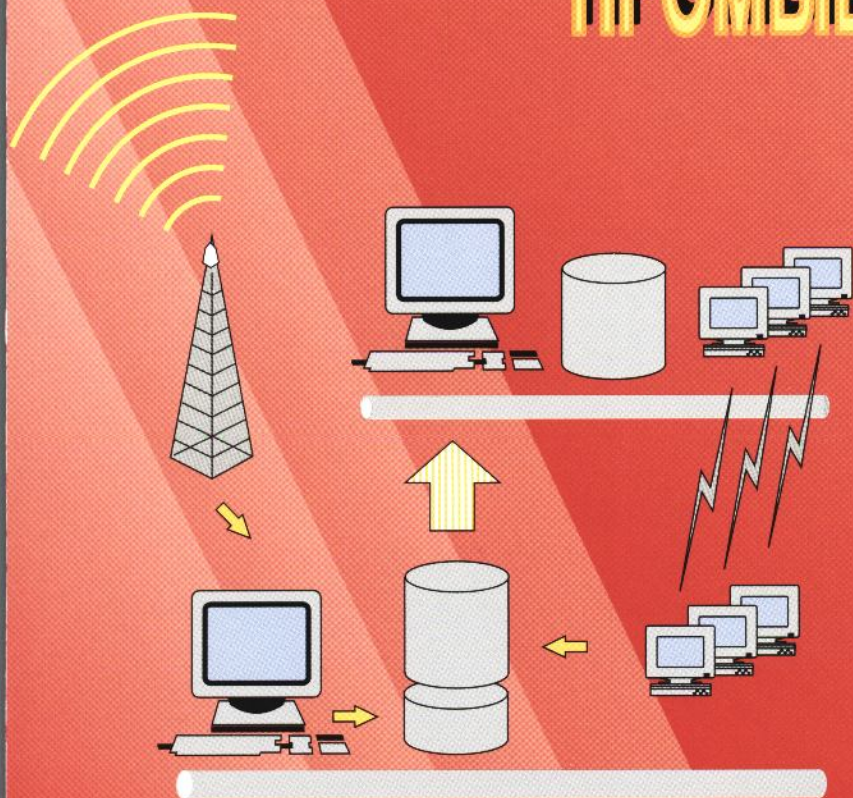




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



1.2010



**МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"**

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Январь 2010 г.

№ 1

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

- Есауленко Н.В., Есауленко В.Н., Перов В.Н.* Методика расчета
забойного аэродинамического датчика зенитного угла искрив-
ления ствола скважины 2
- Савиных Ю.А., Музиков Х.Н.* Датчик частоты вращения долота
(модель 1696664) 5

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Башлыков А.А.* ДИЭКС-РВ – система интеллектуальной инфор-
мационной диагностической поддержки принятия решений при
управлении экологически опасными объектами и технологиями..... 7
- Елов Н.Е.* Методика анализа архивных данных автоматизиро-
ванных систем управления и возможности ее практического
применения на объектах топливно-энергетического комплекса..... 19

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Толпаев В.А., Колесников А.В.* Условия применения в расчетах
фильтрации в периодических пористых средах классического
метода однородно-анизотропного эквивалентирования 24
- Владимиров И.В., Владимирова И.И., Торончин О.П.* Определе-
ние профиля притока к полого направленной добывающей
скважине при различной плотности перфорационных отверстий
на основе детальной математической модели..... 30
- Юсифов С.И., Ахмедов Ч.М.* О совместной работе пласта и
подъемника в задаче управления непрерывным газлифтом 34
- Сахаров А.А.* Использование программного обеспечения при
реализации инвестиционных проектов..... 37

ВЫСТАВКИ • СИМПОЗИУМЫ • КОНФЕРЕНЦИИ 44

Аннотации статей / Abstracts of articles 45

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Абрамов Г.С. (главный редактор),
Григорьев Л.И. (зам. главного редактора),
Гуревич М.С., Костогрызов А.И.,
Лачков А.Г. (зам. главного редактора),
Панарин В.В., Пимкин М.А., Сидоров В.В.,
Слепян 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 на-
учных журналов и изданий, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты дис-
сертаций 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: <vniiioeng@mcn.ru>
www.vniiioeng.mcn.ru

Подписано в печать 01.12.2009. Формат 84×108 1/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,46.
Уч.-изд. л. 5,7. Тираж 1500 экз. Заказ № 1.
Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5610.

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.