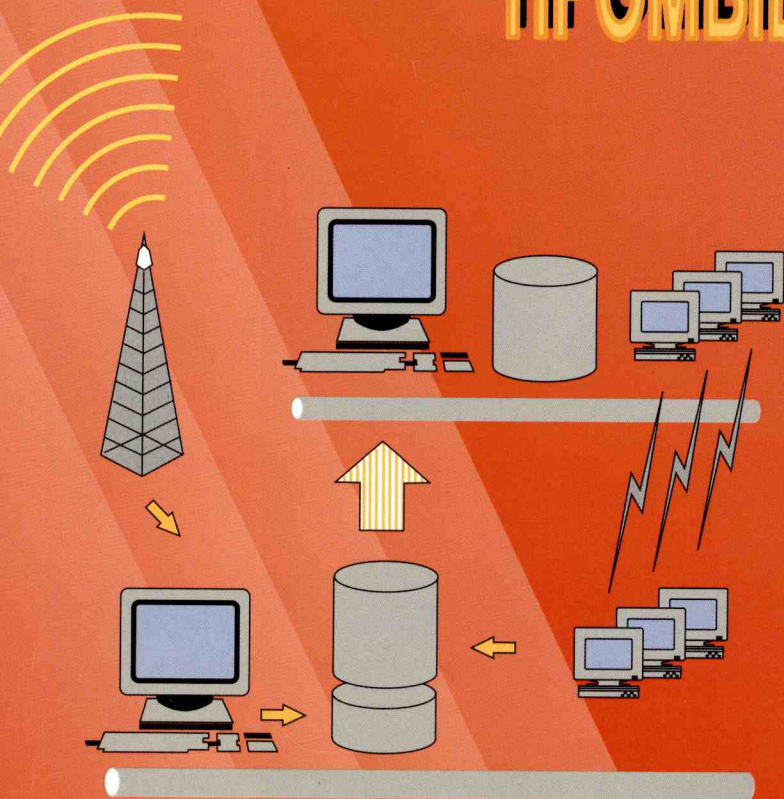




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



11.2009



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Ноябрь 2009 г.

№ 11

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

- Вельт И.Д.* Поверка электромагнитных расходомеров методом моделирования.....2
- Воронин С.П.* Экспериментальное исследование нагрузочного режима оборудования газохимического комплекса6
- Исмагилов М.И., Соболев С.А.* Устройство сбора информации в составе автоматизированной системы управления технологическим процессом15

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

- Баишликов А.А.* Принципы построения средств интеллектуальной поддержки принятия решений диспетчером ТДП в ЕСУ ТС ВСТО.....18
- Кувыкин В.С., Михалев Г.В., Иванова М.В., Волохина А.Т.* Снижение производственного травматизма и аварийности за счет использования на производстве компьютерных обучающих систем30
- Бриза К., Максютин А.В.* Результаты экспериментальных исследований и промысловых испытаний технологий повышения нефтеотдачи пластов на месторождении Жданице (Чешская Республика).....32
- Митрофанов А.В., Заряев М.Ю., Ломанцов В.А., Меньшин А.Б.* О методе пробоотбора для целей диагностирования металла сепараторов комплексной подготовки газа и нефти36

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Фатхлисламов М.А., Торопчин О.П.* Изменение ламинарного характера движения однородной жидкости в поле сил тяжести и при наличии распределенных источников (перфорационных отверстий) в горизонтальном стволе скважины.....40
- Индрунский И.М.* Учет капиллярно-удерживаемой воды при моделировании двухфазной фильтрации в лабораторных и пластовых условиях45
- Аннотации статей/Abstracts of articles.....54

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: *Н.А. Аспосова,*
В.В. Васина

Компьютерная верстка: *Т.Д. Диатроптова*

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, 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 07.10.2009. Формат 84×108 1/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 6,3.
Уч.-изд. л. 6,5. Тираж 1500 экз. Заказ № 73.
Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5594.

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", 2009

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