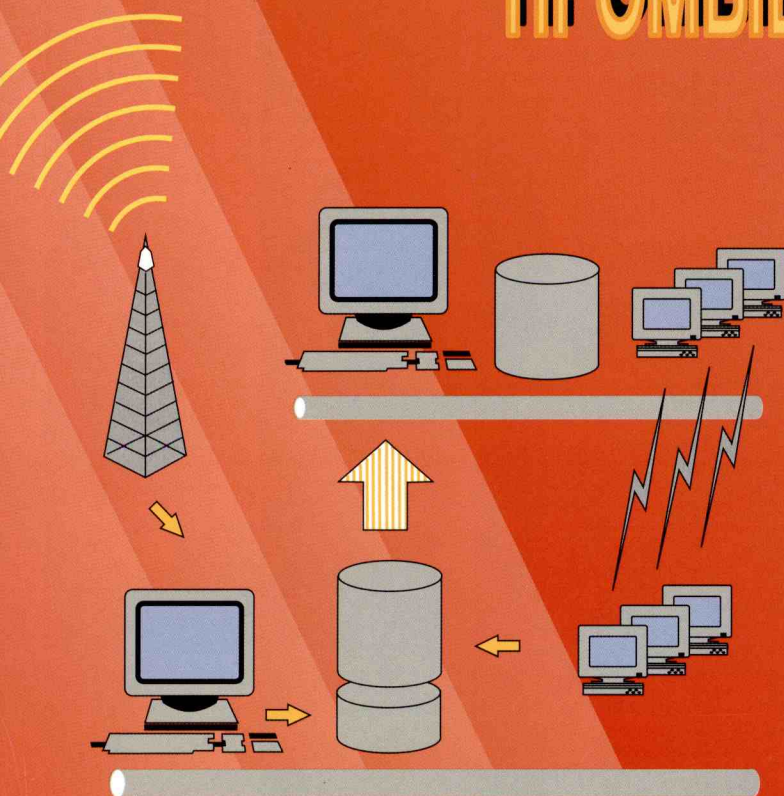




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



10.2009



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Октябрь 2009 г.

№ 10

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

К 90-летию Центральной научно-технической библиотеки нефтяной
и газовой промышленности 2

ИНФОРМАЦИОННЫЕ, ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ, ЭКСПЕРТНЫЕ, ОБУЧАЮЩИЕ СИСТЕМЫ

Пастухов С.В., Вдовин А.А., Ломанцов В.А., Кравцов А.В., Его-
ров С.В. Обоснование критериев оценки поврежденности шлейфо-
вых трубопроводов по результатам диагностирования 5

АВТОМАТИЗИРОВАННЫЕ СИСТЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ

Владова А.Ю. Принципы построения АСУ коррозионными состоя-
ниями трубопроводов 11

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

Одиванов В.Л., Овчинников М.Н., Гаврилов А.Г. Специфика и средства
обработки данных исследований нефтяных пластов методом фильтра-
ционных волн давления..... 16

Митрофанов В.П., Ермакова М.И. Моделирование водонасыщенно-
сти пород-коллекторов с учетом высоты залежи 24

Мустаева Э.Р., Сарваретдинов Р.Г., Грищенко А.С., Рыжов С.Л.,
Яруллин Р.Р. Численный метод корреляции клиноформ для уточне-
ния геологического строения пласта BV_{10}^{1-2} 33

Кабылхамит Ж.Т., Оразбаев Б.Б. Математическая модель для авто-
матизированной системы прогнозирования и регулирования фонда
скважин при добыче нефти 37

Велиев Р.Н. К определению темпов изменения зенитного угла и ази-
мута при бурении в анизотропных по буримости породах 41

Аннотации статей/Abstracts of articles 43

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: **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 на-
учных журналов и изданий, в которых должны быть
опубликованы основные научные результаты диссер-
таций 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:

<vnioeng@mcn.ru>

www.vnioeng@mcn.ru

Подписано в печать 02.09.2009. Формат 84×108 1/16.

Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,04.

Уч.-изд. л. 5,2. Тираж 1500 экз. Заказ № 65.

Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5585.

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.