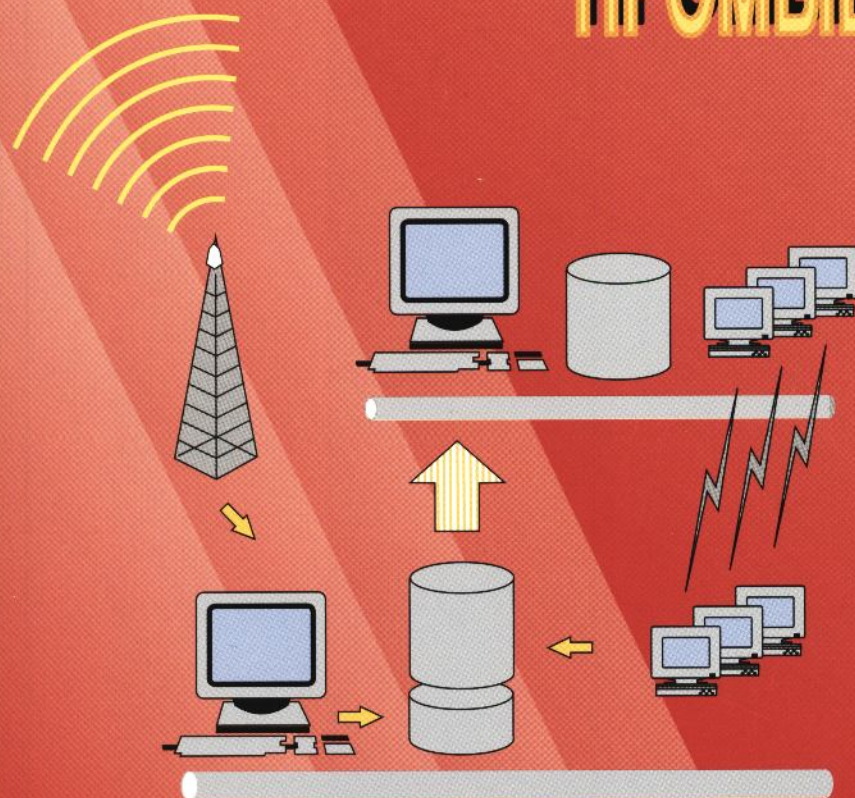




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



9.2010



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Сентябрь 2010 г.

№ 9

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Башилов А.А., Дрожжинов С.Ф., Черников А.В., Талипов Р.Ф. "АВТОБЕККЕР" – система поддержки принятия решений для автоматической расстановки насосных станций в трубопроводных системах4
- Богаткина Ю.Г. Применение теории нечетких множеств в автоматизированной системе технико-экономической оценки месторождений нефти и газа11
- Григорьев Л.И., Скутин С.Г. Программный комплекс расчетов оценки стоимости строительства. Функциональное описание и архитектура14
- Плавник А.Г. Оценка устойчивости решения задачи картирования в рамках сплайн-аппроксимационного подхода20
- Цаган-Манджиев Т.Н., Индрупский И.М. Вертикальное гидропрослушивание в анизотропных и слоисто-неоднородных пластах27
- Владимиров И.В., Сагитов Д.К., Фирсов В.В., Пшеничников В.В., Орехов В.В. Извлечение нефти из анизотропного и однородного по проницаемости коллекторов33
- Кучумов Р.Я., Ильясов В.А. Алгоритм расчета характеристик процесса деформации пласта и разрушения призабойной зоны38
- Аннотации статей / Abstracts of articles43

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Абрамов Г.С. (главный редактор),
Вороненко А.В., Григорьев Л.И. (зам. главного редактора), *Гуревич М.С., Костогрызов А.И., Лачков А.Г.* (зам. главного редактора),
Панарин В.В., Пимкин М.А., Сабиров А.И., Сидоров В.В., Слепан М.А., Терехина Г.В.

Ведущий редактор: *Г.В. Терехина*

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

Компьютерная верстка: *Е.В. Кобелькова*

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" (19.02.2010 г.).

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 29.07.2010.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,04. Уч.-изд. л. 5,20.
Тираж 1200 экз. Заказ № 64. Цена свободная.
ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5664.

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.