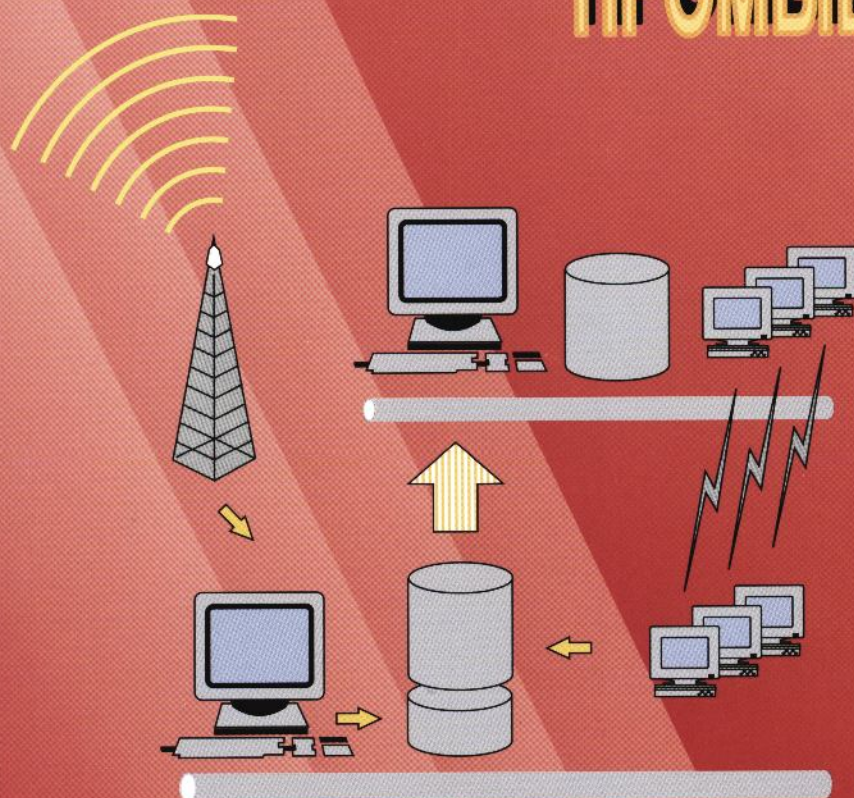




НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ



3.2011



МОСКВА
ОАО "ВНИИОЭНГ"

АВТОМАТИЗАЦИЯ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИЯ И СВЯЗЬ В НЕФТЯНОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ

Научно-технический журнал

Основан в 1973 г.

Март 2011 г.

№ 3

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

СРЕДСТВА ИЗМЕРЕНИЯ, АВТОМАТИЗАЦИИ, ТЕЛЕМЕХАНИЗАЦИИ И СВЯЗИ

- Москалев И.Н., Вышиваный И.Г., Орехов Ю.И., Беляев В.Б. Методы измерения скорости и плотности газоконденсатного потока при покомпонентном определении расходов расходомером РГЖ-001-02 2
- Пугин М.А. Уровнемер жидких сред с коррекцией температурной погрешности 12

МАТЕМАТИЧЕСКОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ И ПРОГРАММНОЕ ОБЕСПЕЧЕНИЕ

- Богаткина Ю.Г. Принципы интеллектуального программирования в логической системе "Граф" 17
- Дрынкина Т.Н., Гусев В.В. Программный комплекс "GEO PIPE INFORM", разработанный для проектирования подземных трубопроводов в сложных геологических условиях 20
- Казаков Н.В. Актуальность применения моделей фильтра Калмана для решения задач адаптивного управления при разработке месторождений 24
- Кучумов Рубин Р. Разработка алгоритмов расчета показателей притоков жидкости к горизонтальной скважине и вертикальной трещине 27
- Серикова Г.Т., Оразбаева К.Н., Оразбаев Б.Б. Исследование и построение математических моделей реакторов секции риформинга для автоматизированного управления установкой производства бензола 33
- Мухутдинов А.Р., Вахидова З.Р., Константинов С.И. Нейросетевая оптимизация состава твердого топлива по характеристикам прочности 36

ВЫСТАВКИ • СИМПОЗИУМЫ • КОНФЕРЕНЦИИ

- Круглый стол "SAP-технологии в нефтегазовом бизнесе: ожидание отрасли и предложения вуза" 39
- Аннотации статей / Abstracts of articles 42

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.,
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

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 Президиума 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@vniiioeng.ru>
www.vniiioeng@mcn.ru

Подписано в печать 24.01.2011. Формат 84×108 1/16.
Бумага офсетная. Печать офсетная. Усл. печ. л. 5,04.
Уч.-изд. л. 5,2. Тираж 1500 экз. Заказ № 15.
Цена свободная. ОАО "ВНИИОЭНГ" № 5697.

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", 2011

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