

НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО



**OILFIELD
ENGINEERING**

4.2013



МОСКВА
ОАО "ВНИОЭНГ"

Открытое акционерное общество
"Всероссийский научно-исследовательский институт
организации, управления и экономики
нефтегазовой промышленности"
(ОАО "ВНИИОЭНГ")



ЛАУРЕАТ
ЗОЛОТОЙ МЕДАЛИ SPI
ПАРИЖ ФРАНЦИЯ

НАГРАЖДЕН ПАМЯТНЫМ ЗНАКОМ
"ЗОЛОТОЙ ИМПЕРИАЛ"
ЗА АКТИВНОЕ УЧАСТИЕ
В МЕЖДУНАРОДНЫХ ВЫСТАВКАХ
И ЯРМАРКАХ

Научно-технический журнал
НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

4.2013

Scientific-technical journal
OILFIELD ENGINEERING



НЕФТЕПРОМЫСЛОВОЕ ДЕЛО

Ежемесячный научно-технический журнал

Журнал по решению ВАК Минобразования и науки РФ включен 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".

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования.

Журнал издается при участии и поддержке:

ЗАО "Волновые геотехнологии"
Генеральный директор
М.Ю. Ащепков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Гавура В.Е. (главный редактор),

Галустянц В.А. (зам. главного редактора),
Астахова А.Н. (зам. главного редактора),
Богатырев А.Г., *Валовский В.М.*,
Габибов И.А., *Дарищев В.И.*,
Кузнецов Н.П., *Лысенко В.Д.*,
Мищенко И.Т., *Рамазанова Э.М.*,
Салаватов Т.Ш., *Хисамов Р.С.*

Журнал зарегистрирован в Министерстве Российской Федерации по делам печати, телерадиовещания и средств массовых коммуникаций РФ от 04.04.2002 г. Рег. № ПИ 77-12336

СОДЕРЖАНИЕ

РАЗРАБОТКА НЕФТЯНЫХ И ГАЗОНЕФТЯНЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

Васильев В.А., Гунькина Т.А. Единый подход к расчету зоны дренирования скважинами различной конфигурации 5

МЕТОДЫ ВОЗДЕЙСТВИЯ НА ПЛАСТ И ПОВЫШЕНИЯ НЕФТЕОТДАЧИ

Гуторов А.Ю. Возможности применения термоимплозионного воздействия на поздней стадии разработки нефтяных месторождений 8

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ ДОБЫЧИ НЕФТИ

Митрофанов А.В., Барышов С.Н., Заряев М.Ю. Нормативные требования по ультразвуковому контролю фонтанной арматуры нефтегазодобывающих скважин 11

Имаев С.З., Войтенков Е.В. Перспективные технологии извлечения кислых компонентов из природных газов 17

Муллакаев М.С., Кереметин П.П., Абрамова А.В., Прокопцев В.О. Расчет ультразвуковой излучающей системы скважинного прибора ПСМС-42 24

Кязимов М.И. Исследование оптимального расположения технологического оборудования и приборов на шасси передвижных подъемных установок АЗИНМАШ-100ВФ 27

ТЕКУЩИЙ И КАПИТАЛЬНЫЙ РЕМОНТ СКВАЖИН

Дмитрук В.В., Сингуров А.А., Кононов А.В. Способы ликвидации негерметичности эксплуатационной колонны "сеноманских" газовых скважин в интервале продуктивного пласта 30

ОАО "ВСЕРОССИЙСКИЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ ОРГАНИЗАЦИИ, УПРАВЛЕНИЯ И ЭКОНОМИКИ НЕФТЕГАЗОВОЙ ПРОМЫШЛЕННОСТИ"

© ОАО "ВНИОЭНГ", 2013