

7.2011



ВНИИОЭНГ

**Строительство
нефтяных
и
газовых
СКВАЖИН**

**на суше
и на море**

НАУЧНО - ТЕХНИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Научно-технический журнал

Издается с 1993 г.

Июль 2011 г.

№ 7

Выходит 12 раз в год

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Журавлев В.В.* Проблемы строительства скважин Бованенковского месторождения2
- Абдурахманов М.Т., Гилязов Р.М.* Исследование механизма искривления ствола скважины при бурении неориентируемыми забойными компоновками6
- Крапивина Т.Н., Коротаев Ю.А., Крысин Н.И., Салихов Р.С., Соболева Т.И., Плотников В.М., Предеин А.П.* Повышение качества вскрытия продуктивных пластов при строительстве скважин10
- Синев С.В., Щелчкова И.Н.* Стенд бурения микродолотами и некоторые аспекты методики получения результатов15
- Калашник А.И., Борисов А.В., Калашник Н.А.* Анализ данных кавернометрии и осложнений при строительстве разведочных скважин на Штокмановском газоконденсатном месторождении23
- Рукавицын Я.В., Шакиров Р.А., Бокарев С.А.* Методика спектрально-корреляционной обработки и интерпретации волновых полей при вскрытии продуктивных пластов26

БУРОВЫЕ РАСТВОРЫ

- Хуббатов А.А., Шарафутдинов З.З., Гайдаров М.М.-Р., Николаев Н.И., Климченко А.А.* Влияние полярных соединений на свойства углеводородных растворов35
- Беленко Е.В., Саморуков Д.В., Мазыкин С.В., Полищук В.П., Мнацаканов В.А., Усынин А.Ф., Кашиков Н.Г., Пляксин Р.В.* Принципы нормирования реологических и структурно-механических свойств утяжеленных полимерглинистых буровых растворов40

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Гилязов Р.М., Рахимкулов Р.Ш., Гилязов А.Р.* Геолого-физические и промысловые факторы, определяющие эффективность создания водоизолирующих экранов при заканчивании и эксплуатации нефтяных скважин43
- Чубик П.С., Пахарев А.В., Орешкин Д.В., Беляев К.В.* Проблемы крепления скважин в Томской области47

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

- Борису Михайловичу Курочкину — 80 лет!50
- Аннотации статей50

Журнал включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук» (Решение Президиума ВАК Министерства образования и науки РФ от 19 февраля 2010 г. № 6/6).

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»
Генеральный директор А.С. Тищенко

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близнюков В.Ю. (главный редактор),
Липатов В.И. (зам. главного редактора),
Ангелопуло О.К., Бастриков С.Н.,
Быков И.Ю., Кошелев А.Т., Крылов В.И.,
Кузнецов Ю.С., Курбанов Я.М.,
Рябоконь С.А., Хегай В.К.

Ведущий редактор: *Л.Н. Коровинских*

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

Компьютерная верстка *Е.А. Панкратьева*

Корректор *Н.Г. Евдокимова*

Индекс журнала

58502 — по каталогу Агентства «Роспечать».

10334 — по объединенному каталогу

10335 «Пресса России».

Свидетельство о регистрации средств массовой информации ПИ № 77-12337 от 10.04.2002 г.

Адрес редакции: 117420 Москва,
ул. Наметкина, д. 14, корп. 2, ОАО «ВНИИОЭНГ».
Тел. ред.: 332-00-30, 332-00-29.

Адрес электронной почты: vnioeng@mcn.ru

Группа распространения и подписки
Тел./факс: (495) 332-06-15.

Подписано в печать 15.04.2011.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 6,30.
Уч.-изд. л. 6,45. Тираж 1350 экз. Заказ. № 38.
Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 5721.

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.