

Научно-технический журнал

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Участник издания



ООО «НИПИнефти и газа УГТУ»

Scientific-technical journal

Construction of oil and gas wells on land and sea

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

© ОАО «ВНИИОЭНГ», 2016

При перепечатке материала ссылка на издание обязательна.

СТРОИТЕЛЬСТВО НЕФТЯНЫХ И ГАЗОВЫХ СКВАЖИН НА СУШЕ И НА МОРЕ

Декабрь 2016 г.

№ 12

Издается с 1993 г.
Выходит 12 раз в год

Учредитель журнала ОАО «ВНИИОЭНГ»

Генеральный директор

А.Г. Лачков

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Близнюков В.Ю. (главный редактор),
д-р техн. наук, академик РАЕН, академик
Украинской нефтегазовой академии,

Липатов В.И. (зам. главного редактора),
канд. техн. наук,

Ангелопуло О.К., д-р техн. наук, профессор,
Антониади Д.Г., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,

Бастриков С.Н., д-р техн. наук, профессор,
Быков И.Ю., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,

Войтенко В.С., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН, академик Украинской
нефтегазовой академии,

Кошелев А.Т., д-р техн. наук, профессор,

Крылов В.И., д-р техн. наук, профессор,

Кузнецов Ю.С., д-р техн. наук, профессор,

Куликов В.В., д-р техн. наук, профессор,

Курбанов Я.М., д-р техн. наук, профессор,

Литвиненко В.С., д-р техн. наук, профессор,
Мамедтагизаде А.М., д-р техн. наук, профес-
сор, академик Международной академии
наук,

Махмудов Д.М., д-р техн. наук, профессор,

Мыслик М.А., д-р техн. наук, профессор,
академик Украинской нефтегазовой
академии,

Нижник А.Е., д-р техн. наук, профессор,

Оганов А.С., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,

Рябokonь С.Н., д-р техн. наук, профессор,

Хегай В.К., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН,

Цхадая Н.Д., д-р техн. наук, профессор,
академик РАЕН.

Журнал по решению ВАК Министерства образования и науки РФ включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых могут быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней кандидата и доктора наук».

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) и международную реферативную базу данных и системы цитирования Chemical Abstracts.

СОДЕРЖАНИЕ

ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИЯ БУРЕНИЯ

- Гельфгат М.Я., Азишев А.Р.* Бурение на обсадной колонне – история и современная классификация технологических схем 4
- Миннивалеев Т.Н.* Лабораторные испытания эффективности работы многоступенчатого забойного гидромеханического компенсатора колебаний давления и расхода бурового раствора 18
- Ильясов С.Е., Гаршина О.В., Чугаева О.А., Кузнецов С.А., Уткин Д.А., Фигильянтов А.П.* Кислоторастворимый изоляционный материал для ликвидации поглощений в продуктивных отложениях 22
- Староконь И.В.* Результаты экспериментально-аналитического исследования срока службы отремонтированных сварных соединений морских нефтегазовых сооружений 25

ОБОРУДОВАНИЕ И ИНСТРУМЕНТ

- Сериков Д.Ю.* Методики определения физико-механических характеристик армирующего композиционного материала, используемого для упрочнения вооружения шарошечного бурового инструмента 29

ЗАКАНЧИВАНИЕ СКВАЖИН

- Рыбальченко В.В., Ситдииков Н.Р., Хоштария В.Н., Вовк Н.В., Дмитриев С.Е., Ивашин М.Д., Свихнушин Н.М.* Возможности количественных оценок промысловых параметров нефтегазовых залежей испытателями пластов на кабеле 32

РАЗРАБОТКА НЕФТЕГАЗОВЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЙ

- Хоу Цзе, Цзоу Чанчунь, Ян Юйцин, Чжан Гохау, Шумилов А.В.* Оценка резервуаров метана угольных пластов по каротажным диаграммам: пример применения в южной части бассейна Циньшуй, Китай (часть 2) 40

- Аннотации статей 46

CONSTRUCTION OF OIL AND GAS WELLS ON LAND AND SEA

December 2016

№ 12

published since 1993
12 issues per year

CONTENTS

DRILLING TECHNIQUE AND TECHNOLOGY

Gelfgat M.Ya., Agishev A.R. Drilling with a casing string – history and modern classification of technological schemes4

Minnivaleev T.N. Laboratory tests of the effectiveness of multi-stage downhole hydraulic-mechanical compensator of pressure fluctuations and drilling mud flow-rate 18

Ilyasov S.E., Garshina O.V., Chugaeva O.A., Kuznetsov S.A., Utkin D.A., Figilyantov A.P. Acid-soluble insulation material for elimination of absorption in productive deposits22

Starokon I.V. Results of experimental and analytical study of operational life-time of repaired welding joints of offshore oil and gas facilities.....25

EQUIPMENT AND TOOLS

Serikov D.Yu. Methods of physical-mechanical characteristics determination of the reinforcing composite material used to strengthen cutting structures of rolling cutter drill bits29

WELL COMPLETION

Rybalchenko V.V., Sidiykov N.R., Khoshtariya V.N., Vovk N.V., Dmitriev S.E., Ivashin M.D., Svikhnushin N.M. Possibility of quantitative estimates of oil and gas deposits' production characteristics by formation wireline tester32

DEVELOPMENT OF OIL AND GAS FIELDS

Hou Jie, Zou Changchun, Yang Yuqing, Zhang Guohua, Shumilov A.V. Evaluation of coalbeds' methane reservoirs based on logging charts: an example of the method application in the southern part of Qinshui basin, China (part 2)40

Abstracts of articles48

ЭКСПЕРТНЫЙ СОВЕТ:

*Иванников В.И., Кортаев Ю.А.,
Курумов Л.С., Кязимов Э.А.,
Плотников В.М., Поляков В.Н.,
Потапов А.Г., Симонянц С.Л.,
Шумилов В.П.*

Ведущие редакторы: *Л.Н. Коровинских,
В.И. Липатов*

Компьютерный набор: *В.В. Васина*

Компьютерная верстка: *Т.Д. Диатроптова*

Корректор: *Н.В. Шуликина*

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.
E-mail: <vniiioeng@vniiioeng.ru>
<http://vniiioeng.mcn.ru>
Группа распространения и подписки
тел./факс: (495) 332-06-15.

Подписано в печать 06.10.2016.
Формат 84×108 1/16. Бумага офсетная.
Офсетная печать. Усл. печ. л. 5,46. Уч.-изд. л. 5,6.
Тираж 1350 экз. Цена свободная.
ОАО «ВНИИОЭНГ» № 6144.