

Содержание 1(266)

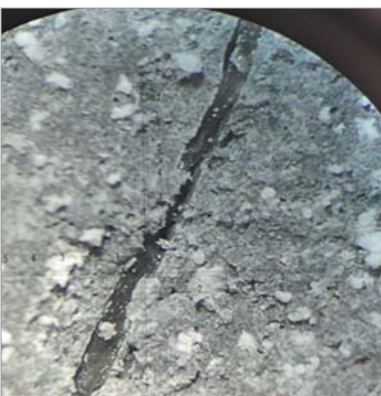


осложнения при строительстве скважин. поглощения бурового раствора

Сунгатуллин Л.Н., Арслангалиев И.Г.
Бурение на оборудовании локального крепления скважины 6

Черников А.Д., Еремин Н.А.
Инновационные технологии предупреждения осложнений и аварийных ситуаций при строительстве нефтяных и газовых скважин.
Применение технологии микроконтейнеров для борьбы с поглощениями 9

Гимаздинова Э.А., Хузина Л.Б., Хузин Р.Р.,
Реченко Д.С., Габзалилова А.Х.
Борьба с поглощениями промывочной жидкости
в верхних горизонтах при бурении нефтяных скважин 18



Жаркенов А.С., Мартынов М.В., Ересыко Е.В.,
Коваль М.Е., Богаткин С.В., Вагнер А.В.
Применение актуализированного формата
авторского надзора за строительством скважин 23

проблемы и осложнения при цементировании скважин

Самовосстанавливающиеся цементы – сохранение герметичности крепи скважин
Специальное интервью с разработчиками технологии 26

Пинигин И.И., Фоменков А.В.
Самовосстанавливающиеся цементные системы – эффективный способ
продления срока жизни цементной крепи 29

Самойлович А.В., Медведев Ю.В., Спиридонов С.Е.
Гипсоцементные тампонажные решения
для строительства нефтегазовых скважин 30

борьба с обводнением скважин

Нургаянов Р.Р., Кардапольцева Л.А.
Обобщенный подход к расчету параметров трубных водоотделителей 35

Технология селективного ограничения водоприток в добывающих скважинах 44

проблема контроля хлорорганических соединений

Артамонов О.Ю., Нешпор В.В., Зубович Е.А.,
Павлова С.Р., Оленникова О.В., Коновалов В.В.
Образование хлорорганических соединений в пластовых условиях
в процессах интенсификации добычи нефти 45

борьба с пескопроявлением

Нухаев М.Т., Котов Д.С., Кабанов В.А.
Разработка фильтров с повышенной эрозионной стойкостью для условий пласта ПК 51

проблемы при добыче высоковязкой нефти и пути их решения

Спектор А.Ю., Семкин А.М., Мироненко К.Ю., Дедечко В.А.
Применение CO₂ в условиях высоковязкой и сверхвязкой нефти 57

Кувшинов И.В., Алтунина Л.К.
Термотропные гелеобразующие композиции для ликвидации прорывов пара
в горизонтальных паронагнетательных скважинах 62





борьба с коррозией, АСПО, отложениями солей

Порожняков В.Е.

«Геопромысловые новации» – сделано в России.....

67

предотвращение поглощения жидкости глушения продуктивным пластом

Игнатьев С.В., Ликаровский Н.С., Моисеенко И.Ю., Мынзул М.А.,
Козлов Е.Н., Нуриев Д.В., Трифонов А.В., Флягин А.А.

Вязкоупругий блокирующий состав SMART-VIS с регулируемым временем
сшивки и разрушения для щадящего глушения при текущем
и капитальном ремонте нефтяных и газовых скважин.....

71

промышленная безопасность. контроль за техническим состоянием оборудования. определение остаточного ресурса оборудования

Насыров А.М., Борхович С.Ю., Епифанов Ю.Г., Латыпов Р.Г.,
Красноперова С.А., Сафронов Е.Г., Карпов П.А.

Преимущества и недостатки существующей системы обустройства
устьев добывающих скважин

75

Козменков О.Н., Сафронова И.А., Батищев А.М.

Расчет остаточного ресурса масляных трансформаторов потребителей
нефтегазовой отрасли на базе измеренных и прогнозных значений параметров

79

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аграфенин С. И., к.т.н., заместитель главного инженера – главный технолог АО «Гипровостокнефть»
Алтунина Л. К., д.т.н., профессор, заведующая лабораторией коллоидной химии нефти Института химии нефти СО РАН
Антониади Д. Г., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовое дело» имени профессора Г.Т. Вартумяна
Кубанского технологического университета
Балаба В. И., д.т.н., профессор кафедры бурения нефтяных и газовых скважин РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Боровский М. Я., к.г.-м.н., генеральный директор ООО «Геофизсервис»
Борхович С. Ю., к.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
Удмуртского государственного университета
Бриллиант Л. С., к.т.н., генеральный директор Тюменского института нефти и газа
Булыгин Д. В., д.г.-м.н., заместитель генерального директора по геологии ООО «Нефтегазовый НИЦ МГУ имени М.В. Ломоносова»
Быков Д. Е., д.т.н., профессор, ректор СамГТУ, заведующий кафедрой «Химическая технология и промышленная экология»
Самарского государственного технического университета
Восмериков А. В., д.х.н., профессор, директор ИХН СО РАН
Еремин Н. А., д.т.н., профессор, заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН
Елецкий Б. Д., д.б.н., к.г.н., профессор, помощник генерального директора по взаимодействию с государственными,
региональными, муниципальными и общественными организациями ООО «Нефтяная компания «Приазовнефть»
Исмагилов А. Ф., к.э.н., заместитель генерального директора по развитию бизнеса АО «Зарубежнефть»
Кожин В. Н., к.т.н., генеральный директор ООО «СамараНИПИнефть» (научно-исследовательский и проектный институт
ПАО «НК «Роснефть»)
Котенёв Ю. А., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Геология и разведка нефтяных и газовых месторождений»
Уфимского государственного нефтяного технического университета
Кульчицкий В. В., д.т.н., профессор, директор НИИБТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Курочкин А. В., к.х.н., главный технолог ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», исполнительный директор Ассоциации
инженеров-технологов нефти и газа «Интегрированные технологии»
Лавренев А. В., д.х.н., доцент, директор ИК СО РАН, ЦНХТ ИК СО РАН
Муслимов Р. Х., д.г.-м.н., профессор, консультант президента Республики Татарстан по вопросам разработки
нефтяных и нефтегазовых месторождений
Опарин В. Б., д.ф.-м.н., профессор кафедры «Машины и оборудование нефтегазовых и химических производств»
Самарского государственного технического университета
Рогачев М. К., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Разработка и эксплуатация нефтяных и газовых месторождений»
Санкт-Петербургского горного университета
Самигуллин Г. Х., д.т.н., заведующий кафедрой транспорта и хранения нефти и газа Санкт-Петербургского горного университета
Силин М. А., д.х.н., проректор по инновационной деятельности и коммерциализации разработок РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина
Телин А. Г., к.х.н., доцент, заместитель директора по научной работе ООО «Уфимский научно-технический центр»
Теляшев Э. Г., д.т.н., профессор, член-корр. АНРБ, научный руководитель института, заместитель директора АО «ИНХП»
Третьяк А. Я., д.т.н., профессор, заведующий кафедрой «Нефтегазовые техника и технологии» Южно-Российского
государственного политехнического университета имени М. И. Платова
Тян В. К., д.т.н., доцент, заведующий кафедрой «Трубопроводный транспорт» Самарского государственного технического университета
Хисаметдинов М. Р., к.т.н., заведующий лабораторией отдела увеличения нефтеотдачи пластов института «ТатНИПИнефть»

РЕДАКЦИЯ:

Главный редактор
Г.Н. БЕЛЯНИН,
к.г.-м.н., академик МТА РФ

Литературный редактор
Е.С. ЗАХАРОВА

Дизайн
Е.А. ОБРАЗЦОВА
Верстка
И.М. ПРОНЯЕВА

Отдел распространения
и подписки:
тел. +7 (846) 979-91-10

Отдел рекламы и маркетинга:
тел. +7 (846) 979-91-44
тел. +7 (846) 979-91-88

Адрес редакции и издателя:
443008, Самарская область,
г. Самара, Томашевский тупик, 3а

Тел. (846) 979-91-77
(846) 979-91-47
(846) 302-91-99

journal@neft-gaz-novacii.ru
info@neft-gaz-novacii.ru
red@neft-gaz-novacii.ru
redaktor@neft-gaz-novacii.ru
marketing@neft-gaz-novacii.ru
www.neft-gaz-novacii.ru

Учредитель
ООО «Портал Инноваций»

Журнал зарегистрирован
Министерством
Российской Федерации
по делам печати,
телерадиовещания
и средств массовых
коммуникаций
Рег. номер № С01964
от 25 февраля 1999 г.
Перерегистрирован
28 сентября 2018 г.
Рег. номер ПИ
№ ФС 77-73741

Периодичность –
12 номеров в год
При перепечатке материалов
ссылка на журнал
«Нефть. Газ. Новации»
обязательна

Тираж 10 000 экз.
Подписано в печать 01.03.2022
Цена:

870 руб. – печатная версия
1200 руб. – электронная версия

Отпечатано в типографии
ООО «ПРИНТ-РУ»
443070, г. Самара
ул. Верхне-Карьерная, 3а