

BUZZ! SLK Cement

**НОВЫЙ
тампажный
портландцемент
DYLOG-50**

с улучшенными свойствами
для низких и нормальных
температур

с. 31

ГЛАВНАЯ ТЕМА НОМЕРА:

**СТРОИТЕЛЬСТВО
И РЕМОНТ СКВАЖИН.
ПОВЫШЕНИЕ НЕФТЕОТДАЧИ**



ЧЕРНОМОРСКИЕ НЕФТЕГАЗОВЫЕ КОНФЕРЕНЦИИ
OIL & GAS BLACK SEA CONFERENCES

iOilGas
conference

Стратегический партнер выпуска
организатор проекта «Черноморские
нефтегазовые конференции»

ООО «Научно-производственная
фирма «Нитро»

По материалам
12-й научно-практической конференции

**«СТРОИТЕЛЬСТВО
И РЕМОНТ СКВАЖИН»**

Содержание 11(252)

международный форум

Научно-практический форум для специалистов в области строительства и ремонта скважин..... 6

строительство скважин

Кметь О.В., Павленко Э.В., Фадеев А.М., Соколова Н.А., Деревягин А.А.
Планирование затрат на геолого-разведочные работы на основе норм стоимости..... 7

Герасименко А.П., Дюльманов И.В., Елизаров А.А., Клеттер В.Ю., Лосев А.П., Уразметов М.Х.
Опыт реализации методики измерения времени устойчивого состояния искусственных кернов при одноосном сжатии в среде промывочных жидкостей 12

Стрижнев В.А., Арсланов И.Р., Горбунова А.А., Габдрафиков Р.В., Телин А.Г.
Опытно-промышленные работы по ликвидации поглощений с использованием реагента NGT-Chem-3..... 16

Тахаудинов Р.Ш., Исаев А.А., Мальхин В.И., Шарифуллин А.А.
Сокращение затрат при строительстве скважины с применением эжекторного насоса..... 21

Алешкин С.В., Белослудцев А.В.
Комплексный подход для повышения качества цементирования на месторождениях Удмуртской Республики..... 26

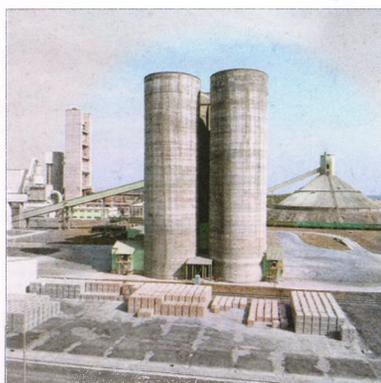
Гликин Д.М., Малеев А.Н.
Dylog-50. Улучшенный тампонажный цемент ПЦТ II-50..... 31

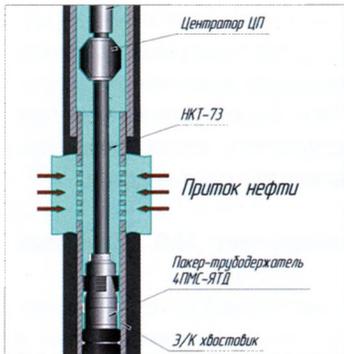
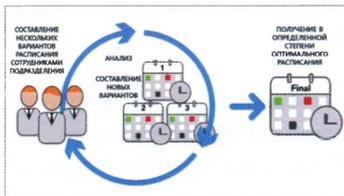
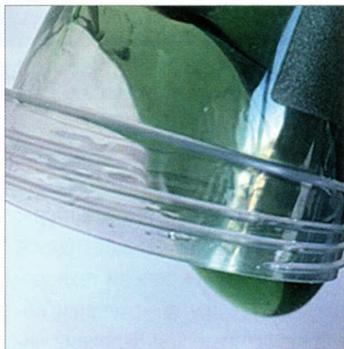
Хациди А.К.
О сложившейся ситуации в сфере аккредитации тампонажных лабораторий в РФ..... 35

интенсификация притока, ремонт скважин, повышение нефтегазоотдачи

Леонтьев Д.С.
Разработка технологий гидравлического разрыва пласта в наклонно направленных скважинах..... 38

Лесь И.В.
Новые способы проведения поинтервального ГРП..... 41





Лапшин С.В.

Новый тампонажный состав для технологии изоляционных работ в скважинах высокотемпературных пластов.....

45

Хагай Д.Э., Собослаи М.Г., Петров А.В., Чернова О.С.

Полимерное заводнение как метод увеличения нефтеотдачи на сложных месторождениях.....

48

Оптимизация и автоматизация процесса строительства и ремонта скважин

Сердюк К.С., Фролов С.А., Токарев Д.Н., Каюров Н.К., Ульянов В.Н.

Автоматическая оптимизация расписания для процесса строительства, освоения и капитального ремонта скважин.....

55

Ликвидация скважин

Калинин В.В.

Ликвидация накопленного экологического вреда на примере технических скважин компании «Усольехимпром» – начало масштабной «уборки» по всей стране.....

60

Оборудование для нефтегазовой отрасли

Киреев А.М.

Интеллектуальные скважинные компоновки.....

65

Исаев А.А., Тахаутдинов Р.Ш., Малыгин В.И., Шарифуллин А.А.

Новые замерные установки для измерения газа в нефти, дебита, вязкости.....

69

Сафиуллин В.Ф., Сафиуллина Г.У.

Исследование вибрации роторного оборудования от неуравновешенности ротора.....

73

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Аграфин С. И., к.т.н., заместитель главного инженера – главный технолог АО «Гипростокнефть»
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
Бульгин 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
Ерёмин 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 «СамарНИПИнефть» (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
Кульчикский В. В., д.т.н., профессор, директор НИИБТ РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина
Курочкин А. В., д.х.н., главный технолог ООО ПФ «Уралтрубопроводстройпроект», исполнительный директор Ассоциации инженеров-технологов нефти и газа «Интегрированные технологии»
Лавренов А. В., д.х.н., доцент, директор ИК СО РАН, ЦНХТ ИК СО РАН
Лавристов 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»
Толяшев З. 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 И. И. Платова
Тян К. В., 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 17.12.2021
 Цена:
 870 руб. – печатная версия
 1200 руб. – электронная версия

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