



СОДЕРЖАНИЕ

- 10** «Техэксперт»: автоматизация и цифровизация управления нормативной документацией
- 14** Вебинары KSB – актуальные знания о насосах дистанционно
- 16** ЭНЕРГАЗ: дорогу осилит идущий
- 25** Углекислотные системы для замораживания грунтов оснований зданий и сооружений на Крайнем Севере
- 30** Эффективная изоляция трапповой интрузии на Восточных блоках Среднеботуобинского НГКМ методом установки гипсоцементных мостов различной плотности в два этапа
- 34** Особенности технологии бурения скважин в многолетнемерзлых породах
- 36** Конструкция резьбовых соединений для заканчивания горизонтальных скважин
- 42** Методика расчета калибрующих диаметров линии калибровки шарошки и диаметра долота
- 46** Система ConTrace – интеллектуальное управление электрообогревом
- 50** Методы и средства измерения параметров многофазных потоков

СФЕРА. Нефть и Газ №5/2020 (78)

Учредитель: ООО «ИД «СФЕРА»
Издатель: ООО «ИД «СФЕРА»

Заявленный тираж 10 000 экз.
Дата выхода 02.10.2020г.
Цена свободная.

Адрес редакции (Издателя):
192012, Санкт-Петербург,
пр. Обуховской Обороны, д. 271, офис 615
тел./факс (812) 633-30-67, info@s-ng.ru
сферанефтьгаз.pdf, www.s-ng.ru

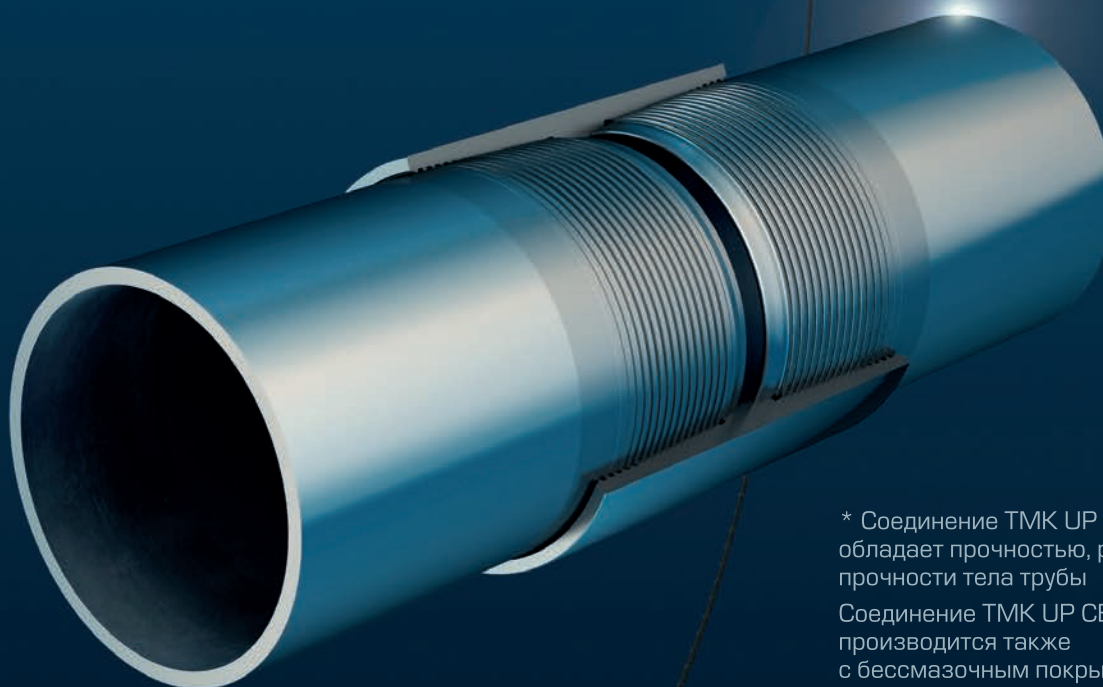
Отпечатано в типографии «Любавич»:
194044, Санкт-Петербург, ул. Менделеевская, д. 9
тел./факс (812) 603-25-25
www.lubavich.spb.ru

Журнал зарегистрирован в управлении Федеральной службы по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-52571 от 25.01.2013г. Издатель не несет ответственности за достоверность информации, опубликованной в рекламных объявлениях. Мнение издателя может не совпадать с мнением авторов публикаций. Полная или частичная перепечатка опубликованных материалов без письменного разрешения издателя запрещена.



TMK UP CENTUM

100% эффективность* соединения



* Соединение TMK UP CENTUM обладает прочностью, равной прочности тела трубы
Соединение TMK UP CENTUM производится также с бессмазочным покрытием GreenWell



TMK

105062, Россия, Москва, ул. Покровка, д.40, стр. 2а
тел.: +7 495 775-7600, факс: +7 495 775-7601
www.tmk-group.ru



56



64



70



72



78

СОДЕРЖАНИЕ

56

Использование АПК «Стел» в качестве единой платформы телеметрии АСКУГ в региональных газовых компаниях и газотранспортных предприятиях

60

Общепромышленные измерительные приборы компании «Датчики и системы»

64

Соединим мир вместе!

70

«Комплексные системы изоляции» запустили производство геоматов

72

Перспективы применения пленочного регенераторного блока с целью регенерации отработанных масел

76

Огнепреградительная арматура PROTEGO®

78

Обнаружение утечек на трубопроводах, поставщики, особенности и стандарты

82

Сварные теплообменники Platular® для нефтегазовой отрасли

84

Взрывобезопасное оборудование ООО НПП «Магнито-Контакт»

94

Эффективное управление несоответствиями в производственной деятельности ОАО «Севернефтегазпром»

98

Определение места расположения выходных отверстий эжекционных насадок относительно поверхности забоя

Генеральный директор:
Андрей Назаров
info@s-ng.ru

Главный редактор:
Андрей Назаров
info@s-ng.ru

Выпускающий редактор:
Александр Николаев
pr@s-ng.ru

Ответственный секретарь:
Кира Шустрова

Директор по маркетингу:
Светлана Кривошеева
sk@s-ng.ru

Руководитель отдела
по работе с клиентами:
Алексей Смирнов
as@s-ng.ru

Менеджеры отдела
по работе с клиентами:
Ирина Назарова
Юлия Аксеновская
Александр Черный

Дизайн и верстка:
Наталья Ананьева

Корректурка:
Елизавета Ставская

Отдел подписки и
распространения:
Галина Чуприкова
Елена Головина

Выставочная деятельность:
Кристина Гликина
Ксения Баранова