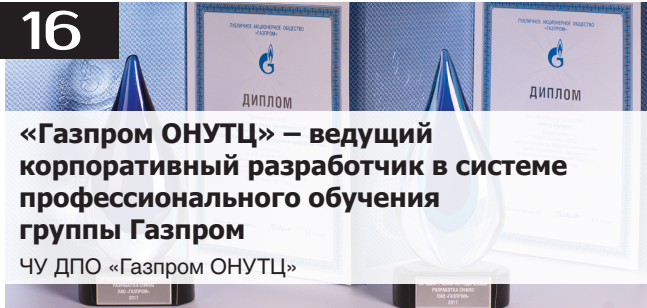





СОДЕРЖАНИЕ №5/2018 (67)

16



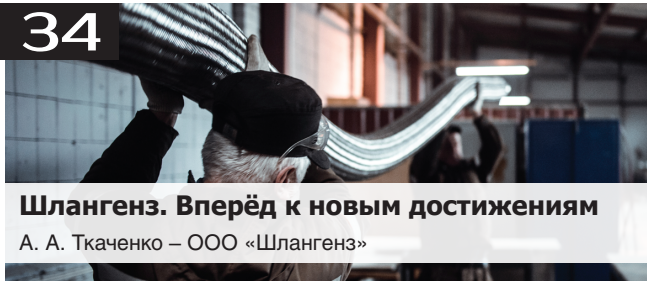
«Газпром ОНУТЦ» – ведущий корпоративный разработчик в системе профессионального обучения группы Газпром
ЧУ ДПО «Газпром ОНУТЦ»

24




Новое решение АО «Кодекс»: управление нормативной и технической документацией под контролем

34



Шлангенз. Вперёд к новым достижениям
А. А. Ткаченко – ООО «Шлангенз»

50



Производство гнутых отводов с использованием технологии индукционного нагрева. Трёхмерная гибка труб
ООО «Серебряный мир 2000»

62



Тепло «Силы Сибири»
Группа компаний «Экстрол»

14

ЗАО «Экрес-Инжиниринг» – авторизованный партнер A&D

14

АО «УКЗ» сообщил о разработке компрессорной азотной станции нового поколения «Атлантика»

18

Система обучения диспетчерского персонала газотранспортного предприятия на базе отечественного программного комплекса «Сириус-ИС»

П. Е. Бениаминов, С. В. Варакин, О. В. Лагун –
ООО «НПА Вира Реалтайм»

26

Обзор нефтегазовых проектов Ямала
Vostock Capital UK

28

Анализ методов процесса модернизации промышленных предприятий

А. А. Манираки – ООО «АГОРА»; Д. Ю. Сериков –
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина;
Р. Ф. Гаффанов – ООО «ИРК «Проект»

38

Совершенствование геометрии вооружения периферийных венцов шарошек буровых долот

Р. М. Богомолов – Самарский государственный технический университет; Д. Ю. Сериков –
РГУ нефти и газа (НИУ) имени И. М. Губкина

44

Газозаправочное оборудование ТЕГАС для развития газомоторного транспорта России

И. В. Ворошилов, К. В. Анисимов, П. Б. Шулекин –
Промышленная Группа «ТЕГАС» /
ООО «Краснодарский Компрессорный Завод»

СФЕРА. Нефть и Газ №5/2018 (67)

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

Заявленный тираж 15000 экз.
Дата выхода 01.10.2018г.
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
www.s-ng.ru, сферанефтьгаз.рф
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.



СОДЕРЖАНИЕ №5/2018 (67)

68

Комплексная диагностика систем ПКЗ и инновационное оборудование компании «Химсервис»

ЗАО «Химсервис»

72

Современные методы анализа масел и смазочных материалов

С. Ю. Зубкова, Р. А. Романов – ООО «Балтех»

90

Проектирование и строительство оснований зданий нефтегазовых месторождений на вечномёрзлых грунтах

ООО НПО «Фундаментстройаркос»

94

Индустриальные ДГУ KOHLER-SDMO: что в них особенного?

СДМО ИНДАСТРИЗ С.А.С. (Франция)

102

ТЭК – экология – ГИДРОКОР

ООО «Строительная компания «Гидрокор»

56

Трубы из высокопрочного чугуна в нефтегазовой отрасли

А. В. Минченков, С. И. Костин ООО ЛТК «Свободный Сокол»;
К. М. Гумеров – ГУП «ИПТЭР» РБ

66

Теплоизоляция Armaflex. От энергоэффективности к производственной безопасности

Компания «Армаселль»

76

Обзор оборудования в сфере промышленной термометрии производства НПО «Вакууммаш»

80

Система контроля параметров бурения и ремонта скважин

ООО НПП «Петролайн-А»

84

Легенды и правда о взрывозащищенных термокухнях и гермобоксах

Ю. Козырин – НПО «Спектрон»

88

Кабели для нефтегазовой отрасли

ООО НПП «Спецкабель»

98

Детальная локализация

АО «РЭП Холдинг»

106

Эффект от применения биотехнологии при рекультивации нефтяного загрязнения почвы на развитие растений

ООО «РСЭ-Трейдинг-МИКРОЗИМ»

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

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

Главный редактор:
Андрей Назаров

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

Ответственный
секретарь:
Кира Шустрова

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

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

Дизайн
и верстка:
Наталья Ананьева

Корректура:
Анна Вольфберг

Специальный
корреспондент:
Наталья Кунакова

Отдел подписки:
Олеся Тарасова

Отдел распространения:
Галина Чуприкова

Выставочная
деятельность:
Кристина Глинкина
Ксения Баранова