

20

ИТОГИ 2024 ГОДА: ЦИФРЫ,
СОБЫТИЯ, ТРЕНДЫ

Каким был 2024 год для российских нефтегазовых компаний? Об основных событиях и трендах в жизни отрасли читайте в нашем материале.

Фото: gazprom.ru

30

ВУЗОВСКАЯ НАУКА В НЕФТЕГАЗЕ:
ОТ ЗАДУМКИ К РЕАЛИЗОВАННОМУ
ПРОЕКТУ

Никто не сомневается в способностях российских учёных. Однако не все их разработки доходят до реального сектора экономики. Почему так происходит? Выслушаем доводы представителей науки и компаний.

Фото редакции ProtonGroup Media

36

BIG DATA В НЕФТЕГАЗЕ: ОЦЕНИВА-
ЕМ ВОЗМОЖНОСТИ, ПРЕОДОЛЕВА-
ЕМ БАРЬЕРЫ

О Big Data всё больше говорят в последние годы. Что это: очередная «модная» тема или технология будущего? И какую пользу большие данные могут принести нефтегазовому сектору?

Фото: freepik.com

ТРЕНДЫ

10

КАК ОБЕСПЕЧИТЬ ОТРАСЛЕВОЙ СПРОС
В НЕФТЕГАЗЕ?

16

ДОБЫЧА НЕФТИ В УСЛОВИЯХ МНОГО-
ЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЫ: НОВЫЕ РЕШЕНИЯ
И ПОДХОДЫ

20

ИТОГИ 2024 ГОДА: ЦИФРЫ, СОБЫТИЯ,
ТРЕНДЫ

28

«РУСЬ-ТУРБО»: РОССИЙСКИЙ СЕРВИС
ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ

30

ВУЗОВСКАЯ НАУКА В НЕФТЕГАЗЕ: ОТ
ЗАДУМКИ К РЕАЛИЗОВАННОМУ ПРОЕКТУ

ЦИФРА

36

BIG DATA В НЕФТЕГАЗЕ: ОЦЕНИВАЕМ ВОЗ-
МОЖНОСТИ, ПРЕОДОЛЕВАЕМ БАРЬЕРЫ

ЦИФРА

46 АО «ВЭЛАН»: ПРОИЗВОДСТВО ПОЛНОГО ЦИКЛА НА РОССИЙСКОЙ ЗЕМЛЕ

48 ЦИФРОВАЯ ЭКОСИСТЕМА КАК ОСНОВА ДЛЯ УСПЕШНОГО УПРАВЛЕНИЯ НПЗ

52 КАК ДЕЛИКАТНО УБРАТЬ ЧЕЛОВЕЧЕСКИЙ ФАКТОР И СТАТЬ БЕЗОПАСНЕЕ

54 ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ В ДЕЛЕ: УРОВНЕ-МЕРЫ ОТ КОМПАНИИ SIGNUM

56 ООО «ДАТЧИКИ И СИСТЕМЫ» — РЕШЕНИЕ ПРОБЛЕМ В ОБЛАСТИ КОНТРОЛЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ ПРОЦЕССОВ

Комплексные решения для нефтегазовой отрасли

Современные МП РЗА 0,4-750 кВ

Комплексные решения для ВАПС (МЭК 61850)

Программно-технические комплексы и системы АСУ ТП, ССПИ на базе отечественного ПО

БАВР, АДГР, НКУ и др.

Проектирование энергообъектов, инженеринговые услуги

ПО для автоматизации задач энергослужб

Ретрофит систем РЗА и АСУ ТП зарубежного производства

Терминал TOP 200

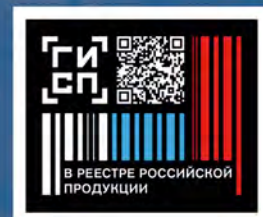


Адаптирован к применению в электроустановках ПАО «Газпром».

Предназначен для распределительных подстанций, электростанций собственных нужд и подстанций с мощными синхронными электродвигателями.

Отвечает требованиям СТО Газпром.

реклама



60

СИСТЕМЫ ЗАКАНЧИВАНИЯ
СКВАЖИН: БОРЕМСЯ С ПЕСКОМ

Пескопроявления представляют серьёзную опасность для внутрискважинного оборудования. О том, какие существуют методы борьбы с ними, рассказали участники Промышленно-энергетического форума TNF.

фото: gazprom.ru

66

РАБОТА НА ЗРЕЛЫХ
МЕСТОРОЖДЕНИЯХ: ОБЗОР
ТЕХНОЛОГИЙ

Доля выработанных месторождений в России растёт с каждым годом. А значит, нужны новые технологии. Что могут предложить российские сервисные компании? Ответ на этот вопрос искали участники Технологического саммита TNF.

фото: gazprom.ru

74

ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА: ПРОЕКТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ

Из-за проблем с экспортом сырья остро встал вопрос переработки газа внутри страны. Какие интересные проекты появятся в России в ближайшие годы? И что сделано для преодоления зависимости от импортных решений в части технологий переработки?

фото: pererabotka.gazprom.ru

ДОБЫЧА

60

СИСТЕМЫ ЗАКАНЧИВАНИЯ СКВАЖИН:
БОРЕМСЯ С ПЕСКОМ

64

ПО СУШЕ И ПО ВОДЕ К ВЫСОКИМ
СТАНДАРТАМ КАЧЕСТВА

66

РАБОТА НА ЗРЕЛЫХ МЕСТОРОЖДЕНИЯХ:
ОБЗОР ТЕХНОЛОГИЙ

72

СКВАЖИНЫ В МНОГОЛЕТНЕЙ МЕРЗЛОТЕ:
СОХРАНЯЕМ ТЕМПЕРАТУРУ ГРУНТА

ПЕРЕРАБОТКА

74

ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА: ПРОЕКТЫ
И ТЕХНОЛОГИИ