

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 5

ЕЖЕМЕСЯЧНЫЙ НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКИЙ И ПРОИЗВОДСТВЕННЫЙ ЖУРНАЛ, ИЗДАЕТСЯ С 1956 г.,
ВХОДИТ В ПЕРЕЧЕНЬ РЕЦЕНЗИРУЕМЫХ НАУЧНЫХ ИЗДАНИЙ ВАК

832 | 2022



52 ВЛИЯНИЕ КОМПОНЕНТНОГО СОСТАВА СЖИЖЕННОГО ПРИРОДНОГО ГАЗА НА ПРОЦЕСС ЗАПРАВКИ КРИОГЕННЫХ БОРТОВЫХ ТОПЛИВНЫХ СИСТЕМ

64 АНАЛИЗ ФАКТОРОВ, ВЛИЯЮЩИХ НА ВОЗМОЖНОСТЬ КОНДЕНСАЦИИ ВЫСШИХ ГОМОЛОВ МЕТАНА ПРИ ТРАНСПОРТЕ ЖИРНОГО ГАЗА С ВЫСОКИМ СОДЕРЖАНИЕМ ЭТАНА НА ОСНОВЕ МОДЕЛЬНОЙ ГИПОТЕЗЫ

90 ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ НАПРЯЖЕННО-ДЕФОРМИРОВАННОГО СОСТОЯНИЯ ТРУБОПРОВОДА В ДЕФЕКТНЫХ ЗОНАХ ПОТЕРИ МЕТАЛЛА ПРИ ИЗГИБАЮЩЕЙ НАГРУЗКЕ



64
НОВОСТИ

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

В ООО «Газпром трансгаз Нижний Новгород» состоялся Фестиваль труда, технологий, науки и образования

ЮБИЛЕЙ

Шахо Калистратович Гергедава – 90 лет выдающемуся ученому

ДОБЫЧА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

В.В. Воробьев, И.В. Елагин, Л.А. Каменский, И.Р. Дубницкий
На Южно-Русском месторождении завершено бурение сотой скважины комплекса, предназначенного для добычи туронского газа

В.А. Егоров, К.Б. Конищев, В.А. Лопаткин, А.М. Семенов, Н.А. Лобанова, Е.И. Шумкина
Влияние микроструктуры на скорость коррозии углеродистой стали в средах, содержащих CO₂

АВТОМАТИЗАЦИЯ

Д.В. Кривошеев
Двигаясь в направлении автоматизации

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

IndustriCS Platform (Refinery) закрывает потребности нефтегазовой промышленности в качественных IT-решениях

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

В.В. Терехов
Инновации компании «Химсервис»

Оптимизация планового ремонта газопровода: азотная станция «Вэлтекс» АГС-940.0 с газопоршневым приводом

С.С. Арсеньев-Образцов, А.П. Поздняков
Методы решения задач нефтегазопромысловой геологии, разработки морских месторождений, подземного хранения газа, геоэкологии с использованием радарной спутниковой интерферометрии (InSAR)

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

А.В. Стрекалин

«АВС Фарбен» не допустит снижения качества

51

СЖИЖЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

И.С. Медведков, К.И. Кириенко

Влияние компонентного состава сжиженного природного газа на процесс заправки криогенных бортовых топливных систем

52

ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

Ф. Анерт, А.Н. Чепурнов, Е.С. Моисеева, А.А. Сайтова, Ю.В. Аристович, С.В. Строкин, Е.В. Удалов

Анализ факторов, влияющих на возможность конденсации высших гомологов метана при транспорте жирного газа с высоким содержанием этана на основе модельной гипотезы

64

Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Р.М. Аскараров, М.В. Закирьянов, Р.Г. Аскараров

Расчеты продольных напряжений на криволинейных участках длительно эксплуатируемых магистральных газопроводов

82

РЕМОНТ И ДИАГНОСТИКА

ООО «Сервисная Компания ИНТРА»: итоги реализации стратегии «Импортозамещение в нефтегазовом комплексе»

88

А.А. Игнатик

Экспериментальное исследование напряженно-деформированного состояния трубопровода в дефектных зонах потери металла при изгибающей нагрузке

90

ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ

Д.А. Пашковский, А.А. Быков, В.М. Кондратьев-Фирсов

Методический подход к количественной оценке риска с использованием метода исторического моделирования VaR

98

М.И. Богатырев

Метод определения требуемой доходности инвестиций комплексных проектов в газовой промышленности на базе расчетов инвестиционных цен и тарифов

108

ЭКОЛОГИЯ

Мертвое море не только в Израиле

117

СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ

Перечень документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром), утвержденных и зарегистрированных в период с 01.04.2022 по 30.04.2022

118

Перечень отмененных документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром) в период с 01.04.2022 по 30.04.2022

118