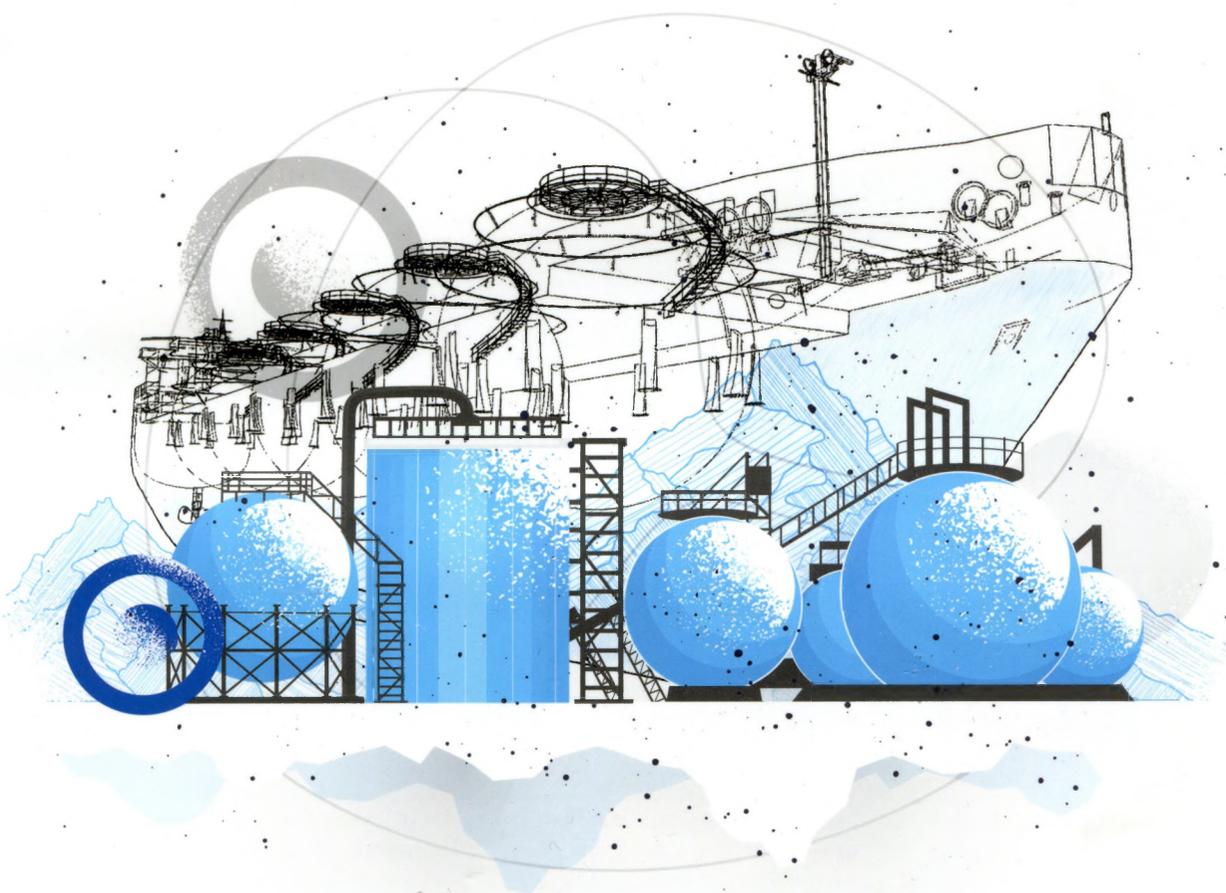


ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 2

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

828 | 2022



22 ГЕОХИМИЧЕСКАЯ
ХАРАКТЕРИСТИКА
УГЛЕВОДОРОДНЫХ ФЛЮИДОВ
БАРЕНЦЕВОМОРСКОГО РЕГИОНА

94 ПОВЫШЕНИЕ ЭФФЕКТИВНОСТИ
КАСКАДНОГО ЦИКЛА
СЖИЖЕНИЯ ПРИРОДНОГО ГАЗА
В АРКТИЧЕСКИХ УСЛОВИЯХ

116 АНАЛИЗ ВОЗМОЖНОГО ПРИМЕНЕНИЯ
ТЕХНОЛОГИИ ИСКУССТВЕННОГО
ИНТЕЛЛЕКТА ПРИ УПРАВЛЕНИИ СИСТЕМАМИ
ГАЗОСНАБЖЕНИЯ ПАО «ГАЗПРОМ»

НОВОСТИ

ЮБИЛЕЙ

От газового концерна страны – к лидеру мировой энергетики: 20 лет «Газпрома» под руководством А.Б. Миллера

8	Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, Д.Е. Мансуров, Р.М. Аскараров Оптимизация систем электрохимической защиты за счет уменьшения количества работающего оборудования	74
16	От простого к сложному. 10 лет роста	86

ОСВОЕНИЕ ШЕЛЬФА

В.В. Рыбальченко, Н.С. Данилевская
Геохимическая характеристика углеводородных флюидов Баренцевоморского региона

22	С.П. Горбачев, В.Л. Карпов, Т.И. Клеблеев, С.В. Люгай, В.Ю. Семенов Испытания макета двухоболочечного резервуара для хранения и транспортирования сжиженного природного газа	88
----	---	----

ДОБЫЧА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

А.А. Ротов, В.А. Истомина, Т.В. Чельцова
Температурные режимы промысловых газосборных сетей на поздних стадиях разработки газовых месторождений

34	И.В. Мещерин, Н.В. Хлыбов Повышение эффективности каскадного цикла сжижения природного газа в арктических условиях	94
----	---	----

С.М. Мартинцов, В.А. Мнацаканов, А.Д. Громов, М.О. Югосон
Выбор скважинного фильтра на примере Чаюдинского нефтегазоконденсатного месторождения

40	ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ В «Газпроме» повышают эффективность работы газораспределительных станций	106
----	--	-----

В.А. Истомина, Д.М. Федулов, Д.В. Сергеева, В.Г. Квон, В.Б. Крапивин, А.А. Тройникова, Ю.А. Герасимов
Гидратообразование при добыче газа на Чаюдинском нефтегазоконденсатном месторождении. Часть 1. Призабойная зона пласта

46	«Сахатранснефтегаз»: в партнерстве с мировым энергетическим лидером	108
46	В России внедряют интеллектуальные системы автоматизированного управления для бесперебойной подачи газа	110

СТРОИТЕЛЬСТВО И ЭКСПЛУАТАЦИЯ НЕФТЕГАЗОПРОВОДОВ

ООО «Инвестстрой»: комплексное строительство на благо газодобывателей

56	Ассоциация производителей газового оборудования – уникальный проект, объединяющий российских производителей инновационных решений для газовой отрасли	112
----	---	-----

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

«ИНГК» – производство современного энергоэффективного компрессорного оборудования

59	В.В. Марков Надежность оборудования АО «Хакель» для систем электроснабжения молниезащиты и заземления ГРС	114
----	--	-----

Опыт применения оборудования ЗАО «ЭМИС» в комплексе узла учета нефти приемо-сдаточного пункта Чаюдинского месторождения

60	А.Ю. Киреев, А.В. Гусев, А.А. Киреева, В.А. Голубев Анализ возможного применения технологии искусственного интеллекта при управлении системами газоснабжения ПАО «Газпром»	116
----	---	-----

РЕМОНТ И ДИАГНОСТИКА

Диагностика состояния ТПА с применением электроприводов «РэмТЭК»

62	ЭКОЛОГИЯ С.А. Котлов Курортный комплекс «Молния Ямал»: специальные программы для работников газовой отрасли	128
----	--	-----

ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЕ И ЭНЕРГОСБЕРЕЖЕНИЕ

15 лет сотрудничества ПАО «Газпром» и НПФ «ТеплоЭнергоПром»

64	За сибирским здоровьем – в Белокуриху	130
----	---------------------------------------	-----

Монтажный кабель для взрывоопасных зон: новые требования

66	СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ Перечень документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром), утвержденных и зарегистрированных в период с 01.01.2022 по 31.01.2022	132
----	--	-----

АВТОМАТИЗАЦИЯ

АО «АТГС» – надежный партнер ПАО «Газпром»

68		
----	--	--

ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

М.В. Погорелов, В.П. Нефедцев
Особенности создания отечественного регулирующего антипомпажного клапана

70	Перечень отмененных документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром) в период с 01.01.2022 по 31.01.2022	136
----	--	-----