

65 ЛЕТ ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

№ 10

822 | 2021

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



64 ПРЕДОТВРАЩЕНИЕ
ОБРАЗОВАНИЯ
ВЗРЫВООПАСНЫХ СМЕСЕЙ
ПРИ ЭКСПЛУАТАЦИИ
КОНДЕНСАТОПРОВОДОВ

88 АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ РАЗВИТИЯ
ГАЗИФИКАЦИИ И ОЦЕНКИ ПЕРСПЕКТИВНОЙ
ПОТРЕБНОСТИ В ГАЗЕ ПРИ КОРРЕКТИРОВКЕ
ГЕНЕРАЛЬНЫХ СХЕМ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
И ГАЗИФИКАЦИИ РЕГИОНОВ

98 МЕТОДЫ, АЛГОРИТМЫ И ИНСТРУМЕНТЫ
МОДЕЛИРОВАНИЯ И ОПТИМИЗАЦИИ РЕЖИМОВ
РАБОТЫ ЕДИНОЙ СИСТЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ
РОССИИ НА ОСНОВЕ ТЕХНОЛОГИЙ
ИСКУССТВЕННОГО ИНТЕЛЛЕКТА. ЧАСТЬ 2

НОВОСТИ

НАУКА В ЛИЦАХ

Виктор Александрович Скоробогатов: «Запасы и ресурсы углеводородов решают все! Особенно в добывающих отраслях, особенно в газовой и нефтяной промышленности»

ЮБИЛЕЙ

Легенда кабельного бизнеса: НПП «Герда» отмечает юбилей

О.И. Шаповалов, А.П. Козаченко, А.В. Коновалов
15 лет вместе в интересах «Газпрома» – во благо России

БУРЕНИЕ И СТРОИТЕЛЬСТВО СКВАЖИН

Д.Н. Валеев: «Растем в среднем на 15–20 % в год без перерыва на пандемию»

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Погасить факел – получить прибыль

О.Е. Аксютин, А.В. Никулин, М.С. Лебедев, П.П. Степанов, А.Б. Парунов
Объединенная металлургическая компания и «Турецкий поток»: инновации, достижения, инженерия. Часть 2. Создание промышленной технологии производства труб. Обеспечение высочайшего уровня качества труб, поставляемых для проекта

ТРАНСПОРТИРОВКА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

А.А. Крутько, П.С. Курашвили, К.А. Казак, М.В. Кузнецова, С.А. Фурман, А.И. Афонина, А.В. Горелов, Д.И. Говорухо
Об одной логистической модели формирования и оптимизации оперативного баланса экспортных поставок природного газа. Часть 2

С.А. Лукин, Ю.А. Маянц, Д.И. Ширяпов, А.С. Алихашкин
Предотвращение образования взрывоопасных смесей при эксплуатации конденсатопроводов

Б.Д. Донских, В.А. Истомин, С.А. Степанов
Экспериментальное исследование равновесного содержания паров воды в метане при температурах от 233,15 до 293,15 К и давлениях до 12,5 МПа

СЖИЖЕННЫЙ ПРИРОДНЫЙ ГАЗ

«Сахалин-2»: зеленый свет для «зеленого» СПГ

И.М. Хабибуллин, М.Г. Хабибуллин, Б.Ф. Серазетдинов, М.Ю. Коротков
Мобильная установка регазификации

8	ГАЗОРАСПРЕДЕЛЕНИЕ И ГАЗОСНАБЖЕНИЕ На пути к достижению цели – 100 % технически возможной сетевой газификации	86
30	Н.М. Сторонский, М.Г. Сухарев, Р.В. Самойлов, И.В. Тверской, А.А. Аюста Актуальные проблемы развития газификации и оценки перспективной потребности в газе при корректировке генеральных схем газоснабжения и газификации регионов	88
33	Новые программно-технические решения «АКСИТЕХ»	97
34	Н.А. Кисленко, А.В. Белинский, А.С. Казак Методы, алгоритмы и инструменты моделирования и оптимизации режимов работы Единой системы газоснабжения России на основе технологий искусственного интеллекта. Часть 2	98
36	Группа компаний «СервисСофт» на Петербургском международном газовом форуме – 2021	105
39	С.В. Кочнев, Д.А. Кудрявцев О преимуществах использования ZuluGIS в практике работы АО «Газпром газораспределение Вологда»	106
40	А.В. Минченко, В.Г. Емец «ИУСЦИФРА»: широкие возможности для автоматизации бизнес-процессов	108
40	АВТОМАТИЗАЦИЯ Инновационные тенденции в области автоматизации объектов газотранспорта	112
52	ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ Четыре принципа Негорыныча. «МорНефтеГазСтрой» на X Петербургском международном газовом форуме: уникальные разработки и новые деловые связи	116
64	ОРГАНИЗАЦИЯ ПРОИЗВОДСТВА И УПРАВЛЕНИЕ М.И. Лукъянчиков, Ю.В. Немчин, В.В. Лесных, Д.М. Соловьев, М.Г. Никитин Современное состояние и перспективы цифровизации инспекционной контрольной деятельности ПАО «Газпром»	118
72	Р.Р. Мавлюдов, А.А. Комзолов, А.Е. Свешников, В.С. Махина Цифровой инструмент повышения обоснованности инвестиционных решений в газовой промышленности	124
81	СТАНДАРТИЗАЦИЯ И УПРАВЛЕНИЕ КАЧЕСТВОМ Перечень документов системы стандартизации ПАО «Газпром» (СТО Газпром, Р Газпром), утвержденных и зарегистрированных в период с 01.09.2021 по 30.09.2021	132
84		

