



НАУЧНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ РЕДАКЦИЯ

ИЗДАТЕЛЬ:
ООО «Камелот Пабблишинг»

ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР:
КОНОВАЛОВА О.В.

ДИРЕКТОР ПО МАРКЕТИНГУ:
ВОСТРУХОВА Е.О.

НАУЧНЫЕ РЕДАКТОРЫ:
ВИНОГРАДОВА Е.Л., ВИСХАДЖИЕВА К.С.

НАУЧНЫЙ КОНСУЛЬТАНТ:
ХАРИОНОВСКИЙ В.В., д.т.н., проф., акад. РАЕН

ВЫПУСКАЮЩИЙ РЕДАКТОР:
КРОПОТКИНА О.В.

РЕДАКТОР:
НИКОРА К.Б.

ВЕРСТКА, ДИЗАЙН:
СОНИН Л.Б., ХОТЕЕВА А.И.

КОРРЕКТУРА:
СТЕПАНОВА Л.И.

АДРЕС РЕДАКЦИИ
108811, Россия, г. Москва,
п. Московский, а/я 1688
Тел.: +7 (495) 240-54-57
E-mail: info@neftegas.info
www.neftegas.info

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, рекомендованных ВАК Минобрнауки России для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук.

Свидетельство о регистрации средства массовой информации ПИ № ФС77-68735 от 17.02.2017, выданное Роскомнадзором.

Подписано в печать 16.02.2023
Формат 60 × 90/8. Бумага мелованная.
Печать офсетная.
Тираж 10 000 экз.
Цена свободная.

Фотографии в номер предоставлены
ПАО «Газпром», дочерними компаниями.

Отпечатано в типографии ИП Роммелаер М.О.:
107045, Россия, г. Москва, Б. Головин пер., д. 11
Перепечатка опубликованных материалов
допускается только по согласованию
с редакцией. Представителем авторов
публикаций в журнале является издатель.

Редакция не несет ответственности
за достоверность информации,
опубликованной в рекламных объявлениях.

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПЕЦВЫПУСК № 1 | 844 | 2023 г.

Ежемесячный научно-технический и производственный журнал
Основан в январе 1956 года
УЧРЕДИТЕЛЬ — ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «ГАЗПРОМ»

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
МАРКЕЛОВ В.А.
к.т.н., заместитель Председателя
Правления, начальник Департамента,
член Совета директоров ПАО «Газпром»

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ
АГИНЕЙ Р.В.
д.т.н., проф., ректор Ухтинского
государственного технического
университета

АКСЮТИН О.Е.
д.т.н., заместитель Председателя
Правления, начальник Департамента
ПАО «Газпром», Главный исполнительный
директор, член Совета директоров
компании South Stream Transport B.V.,
чл.-корр. РАН, чл. АН РФ

БОЧКАРЕВ А.В.
д.г.-м.н., проф. кафедры общей
и нефтегазопромысловой геологии
РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, действ. чл. РАЕН

БУДУЛЯК Б.В.
д.т.н., проф., президент СРО АСГинК,
акад. АН РФ, АН, РАН и РЗА

ВАСИЛЬЕВ Г.Г.
д.т.н., проф., заведующий кафедрой
сооружения и ремонта газонефтепроводов
и хранилищ РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина

ГАЛЫШЕВ Ю.В.
д.т.н., проф. Высшей школы
энергетического машиностроения
Института энергетики Санкт-
Петербургского политехнического
университета Петра Великого

ГОЛОФАСТ С.Л.
д.т.н., проф., заместитель директора
ИПЦ АО «Газпром энергетика»

ГОЛУБЕВА И.А.
д.х.н., проф. кафедры газохимии
РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина

ГРИГОРЬЕВ Б.А.
д.т.н., проф., начальник отдела ученого
совета ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
чл.-корр. РАН

ДИМИТРИЕВСКИЙ А.Н.
д.г.-м.н., проф., главный научный
сотрудник, научный руководитель
ИПНГ РАН, акад. РАН

ДЮКОВ А.В.
председатель Правления, генеральный
директор ПАО «Газпром нефть»

ЕРМОЛАЕВ А.И.
д.т.н., проф., заведующий кафедрой
разработки и эксплуатации газовых
и газоконденсатных месторождений
РГУ нефти и газа (НИУ) имени
И.М. Губкина, действ. чл. РАЕН

ЗАКИРОВ Э.С.
д.т.н., директор ИПНГ РАН, проф. РАН

ИСТОМИН В.А.
д.х.н., проф., главный научный
сотрудник Центра технологий добычи
газов ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
чл. АН и РАЕН

ИШКОВ А.Г.
д.х.н., проф., заместитель начальника
Департамента ПАО «Газпром», начальник
Управления, вице-президент и акад. РЗА,
акад. РАЕН и МАТН

КАСЬЯН Е.Б.
к.психол.н., начальник Департамента
ПАО «Газпром»

КИСЛЕНКО Н.А.
к.т.н., начальник Департамента
ПАО «Газпром», генеральный директор
ООО «НИИГазэкономикс»

КОНОВАЛОВА О.В.
генеральный директор
ООО «Камелот Пабблишинг»

КОНСТАНТИНОВ Е.И.
д.б.н., к.т.н., ведущий научный сотрудник
Центра производственной безопасности
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

КОРОЛЕНКО А.М.
д.т.н., проф., декан факультета
проектирования, сооружения
и эксплуатации систем трубопроводного
транспорта, заведующий кафедрой
нефтепродуктообеспечения
и газоснабжения РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина

МАРТЫНОВ В.Г.
д.э.н., к.г.-м.н., проф., ректор РГУ
нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина,
чл.-корр. РАН, действ. чл. МАН ВШ,
РАН и АН

МИТРОХИН М.Ю.
д.т.н.

МИХАЛЕНКО В.А.
к.т.н., член Правления, начальник
Департамента ПАО «Газпром»

НАСТИЧ С.Ю.
д.т.н., главный научный сотрудник
Центра развития трубной продукции
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

НЕЖДАНОВ А.А.
д.г.-м.н., главный научный сотрудник
Центра обработки и интерпретации
данных геофизических методов
ООО «Газпром ВНИИГАЗ» (г. Тюмень)

НОВИКОВ С.В.
к.э.н.

ПАНКРАТОВ С.Н.
к.э.н., начальник Департамента
ПАО «Газпром»

ПОЗДНЯКОВ А.П.
д.т.н., проф. кафедры общей
и нефтегазопромысловой геологии
РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, акад. РЗА

ПОТАПОВ А.Г.
д.т.н., проф., главный научный
сотрудник Центра разработки
месторождений ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
чл.-корр. РАЕН

РАССОХИН В.А.
д.т.н., проф. Высшей школы
энергетического машиностроения
Института энергетики Санкт-
Петербургского политехнического
университета Петра Великого

СЕМЕНОВА И.П.
д.т.н., проф., директор, главный
научный сотрудник Центра «Высшая
инженерная школа аэрокосмических
технологий» Уфимского университета
науки и технологий

СКРЫННИКОВ С.В.
начальник Департамента ПАО «Газпром»

СТЕПИН Ю.П.
д.т.н., проф. кафедры автоматизированных
систем управления РГУ нефти и газа (НИУ)
имени И.М. Губкина, акад. РАЕН

ТЕРЕХОВ А.Л.
д.т.н., проф., главный научный
сотрудник отдела ученого совета
ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

ФОКИН Г.А.
д.т.н., доцент, заведующий
базовой кафедрой «Газотурбинные
агрегаты для газоперекачивающих
станций» Института энергетики Санкт-
Петербургского политехнического
университета Петра Великого,
генеральный директор ООО «Газпром
трансгаз Санкт-Петербург»

ФУТИН В.А.
д.т.н., доцент кафедры компрессорных
машин и установок Института химического
и нефтяного машиностроения Казанского
национального исследовательского
технологического университета

ХАРИОНОВСКИЙ В.В.
д.т.н., проф., председатель
диссертационного совета 75.1.011.01
(Д 511.001.03) ООО «Газпром ВНИИГАЗ»,
акад. РАЕН

ЧЕРЕПАНОВ В.В.
к.г.-м.н., генеральный директор
ООО «Газпром недра», заместитель
генерального директора
ООО «Газпром инвест», чл. АН РФ

ШАРОХИН В.Ю.
начальник Департамента
ПАО «Газпром», генеральный директор
ООО «Газпром 335»



СОДЕРЖАНИЕ

Поздравление Председателя Правления ПАО «Газпром» А.Б. Миллера.....	3	ООО «ГАЗСНАБ».....	82	С.Н. Меньшиков, С.К. Ахмедсафин, В.В. Рыбальченко, А.Н. Рыбьяков, М.Я. Николаева, А.В. Ершов, В.Г. Браткова, И.В. Шпуров, Л.Ю. Горюнов, Н.И. Базаревская Создание системы суверенного аудита запасов полезных ископаемых – основа для обеспечения устойчивого инвестиционного климата в Российской Федерации.....	198
Поздравление заместителя Председателя Правления – начальника Департамента ПАО «Газпром», главного редактора журнала «Газовая промышленность» В.А. Маркелова.....	4	ООО «Газпром недр».....	83	Группа компаний «НефтеСервисхолдинг».....	203
Поздравление Председателя Правительства Российской Федерации М.В. Мишустина.....	6	Трубная металлургическая компания.....	84	Газпромбанк.....	204
Поздравление заместителя Председателя Правительства Российской Федерации – Министра промышленности и торговли Российской Федерации Д.В. Мантурова.....	7	ООО «РусГазАльянс».....	85	Н.В. Чекалина, Ю.А. Димова Цифровизация процедуры предквалификации Группы «Газпром».....	208
Поздравление заместителя Председателя Правительства Российской Федерации А.В. Новака.....	8	ООО «Газпром добыча Астрахань».....	86	АО «Газпром космические системы».....	212
Поздравление Министра природных ресурсов и экологии Российской Федерации А.А. Козлова.....	9	АО «НПФ ГАЗФОНД пенсионные накопления».....	89	ООО «Телеком Интеграция».....	214
Поздравление Министра Российской Федерации по развитию Дальнего Востока и Арктики А.О. Чекункова.....	10	ООО «Газпром добыча Иркутск».....	90	Группа компаний «Комита».....	215
Поздравление Министра экономического развития Российской Федерации М.Г. Решетникова.....	11	ООО «Газпром добыча Надым».....	92	АО «НПФ «Микран».....	216
Поздравление Министра энергетики Российской Федерации Н.Г. Шульгинова.....	12	ООО «Газпром добыча Уренгой».....	98	Directum.....	218
Поздравление заместителя Председателя Правления – начальника Департамента ПАО «Газпром» О.Е. Аксютина.....	14	ООО «Газпром добыча Ямбург».....	100	ООО «Валком».....	219
В.К. Марков: «Газпром» – экономический стержень страны».....	16	ООО «Торговый Дом Текстиль».....	103	ПАО «Газпром автоматизация».....	220
Поздравление члена Правления, начальника Департамента ПАО «Газпром» С.Н. Меньшикова.....	18	ОАО «Севернефтегазпром».....	104	ООО НПК «ТехноПром» (Группа компаний «Техно»).....	222
Поздравление члена Правления, начальника Департамента ПАО «Газпром» В.А. Михаленко.....	20	ООО «НЕФТЕСЕРВИС».....	106	Группа компаний «Вымпел».....	224
С.В. Куприянов: «Устойчивое развитие – приоритет «Газпрома».....	22	ООО НПК «Нефтегаздеталь».....	108	АО «АтлантикТрансГазСистема».....	226
Н.В. Чекалина: «Для нас крайне важно выстроить конструктивный диалог со всеми участниками процесса закупок».....	26	АО «Сахатранснефтегаз».....	109	Ассоциация производителей оборудования «Новые технологии газовой отрасли».....	227
С.В. Скрынников Уверенность в решениях сегодня – надежность и превосходство завтра.....	31	Н.М. Сторонский, И.В. Тверской, Р.В. Самойлов, М.В. Сосков Завершающий этап развития газификации регионов Российской Федерации.....	110	АО «КБХА».....	228
С.Н. Панкратов Развитие диспетчерского управления ПАО «Газпром».....	36	ООО «ГазТехЭксперт».....	119	ФГУП «РФЯЦ – ВНИИТФ им. академ. Е.И. Забабахина».....	229
Концерн ВКО «Алмаз – Антей».....	40	ООО НП «ТЭК».....	120	ОАО «ВЭЛАН».....	230
30 событий трех десятилетий: как развивалась современная газовая промышленность России.....	42	ООО «ГАЗХОЛОДТЕХНИКА».....	122	Группа компаний КЭАЗ.....	232
Стоявшие у истоков.....	48	Объединяя лучших!.....	126	ООО «Энергофинстрой».....	233
ФГАОУ ВО «РГУ нефти и газа (НИУ) имени И.М. Губкина».....	55	Объединенная металлургическая компания.....	129	С.Н. Меньшиков, С.К. Ахмедсафин, С.А. Кирсанов, С.А. Егурцов, И.В. Бабкин, Ю.В. Иванов Платформенный подход в области нейтронного каротажа скважин – один из инструментов повышения технологического потенциала ПАО «Газпром».....	234
ООО «Газпром ВНИИГАЗ».....	56	В.Х. Герцог, Л.В. Сарваров, А.Ф. Бакирова, С.В. Дубогрызова Химико-аналитические лаборатории ПАО «Газпром»: в ногу со временем.....	130	Группа компаний «Космос-Нефть-Газ».....	243
ООО «Армстройэкспорт».....	57	АО «СКТБ «Катализатор».....	141	АО «Пергам-Инжиниринг».....	244
С.Н. Меньшиков, О.П. Андреев, В.Е. Петренко Добыча углеводородов на шельфе. Достижения и перспективы.....	58	Д.В. Сверчков, А.В. Сурьянинов, И.А. Прудников, И.Б. Амураль, А.И. Горчев, Р.А. Родин Создание государственного первичного специального эталона расхода природного газа высокого давления с последующей интеграцией в Уральский региональный метрологический центр ООО «Газпром трансгаз Екатеринбург».....	142	ООО «ГазЭнергоСервис».....	248
ООО «Газпром добыча шельф Южно-Сахалинск».....	64	Группа компаний «ЭлМетро».....	153	ЗАО «Химсервис».....	250
ООО «Сахалинская Энергия».....	65	АО «КМПО».....	154	ПАО «Тюменские моторостроители».....	252
АО «ЦКБ «Коралл».....	66	ООО «Газпром трансгаз Казань».....	155	ООО «НефтеГазПерспектива».....	253
ООО «Морнефтегазпроект».....	70	О строительстве газопровода Бугуруслан – Куйбышев: юбилей в контексте истории.....	156	ООО «ГЭХ Сервис газовых турбин».....	254
АО «Нижегородский завод 70-летия Победы».....	71	ООО «Газпром трансгаз Ставрополь».....	162	ООО «Сервисная Компания ИНТРА».....	255
АО «ЦКБ МТ «Рубин».....	72	ООО «НПО «Нефтегазкомплекс-ЭХЗ».....	163	ООО «Газпром ПХГ».....	256
Группа компаний «МРТС Холдинг».....	74	ООО «Газпром трансгаз Томск».....	164	ООО «ТД «Руст-95».....	259
В.Б. Грязнов, О.В. Кметь, В.В. Черепанов, Р.В. Щекалев Разработка единой системы планирования и мониторинга геолого-разведочных работ на базе программно-аналитического комплекса управления портфелем проектов.....	76	ПАО «Северсталь».....	166	Мир равных возможностей.....	260
		ООО Завод «СТИ».....	168	ООО «Газпром газобезопасность».....	263
		Группа ПОЛИПЛАСТИК.....	171	В.А. Вагарин, А.О. Желтов, В.В. Павленко, П.В. Скворцов Возможности ООО «Газпром проектирование» в развитии переработки гидроминерального сырья в ПАО «Газпром».....	264
		ООО «Торговый дом «КейЭсПи Стил».....	172	Крупнейший газоперерабатывающий и газохимический кластер формируется на Дальнем Востоке России.....	270
		АО «ОДК-Авиадвигатель».....	174	У истока больших побед.....	272
		ООО «Энергомаш-ВТС».....	176	ФГБУ «Морская спасательная служба».....	275
		ПАО НПО «Искра».....	178	Арбитражный центр при АНО «Национальный институт развития арбитража в топливно- энергетическом комплексе».....	276
		ООО «Полимертрубстрой».....	179	В.В. Краснов: «Мы начинаем очередную главу жизни «Лахта центра».....	278
		Проекту «Газпром – детям» 15 лет.....	180	Калейдоскоп талантов.....	282
		ООО «Газпром газонефтепродукт холдинг».....	183	Топ-10 научных разработок «Газпрома».....	284
		С.А. Колин, С.Е. Кондратенко, Н.А. Бортников Разработка методики и результаты оценки уровня развития рынка газомоторного топлива в регионах Российской Федерации.....	184		
		Автомобильный завод «УРАЛ».....	194		
		ООО «Завод паровых установок Юнистим».....	196		
		ООО «Криптон».....	197		