

ГАЗОВАЯ ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

СПЕЦВЫПУСК № 4 | 825 | 2021

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

ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ

1956 2021



6 ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ НЕЗАВИСИМОСТЬ
ПАО «ГАЗПРОМ» КАК РЕЗУЛЬТАТ ЭФФЕКТИВНОГО
ВЗАИМОДЕЙСТВИЯ С ПРОМЫШЛЕННЫМ
КОМПЛЕКСОМ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
И ЗАРУБЕЖНЫМИ ПАРТНЕРАМИ

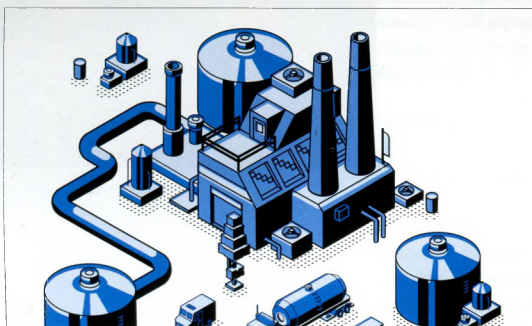
22 А.В. РОГОВ – ОБ ИТОГАХ
ГОДА И АМБИЦИОЗНЫХ
ПЛАНАХ ООО «ГАЗПРОМ
ЭНЕРГОХОЛДИНГ
ИНДУСТРИАЛЬНЫЕ АКТИВЫ»

126 ПРИМЕНЕНИЕ СИСТЕМ НАКОПЛЕНИЯ
ЭНЕРГИИ ДЛЯ ПОВЫШЕНИЯ
ЭФФЕКТИВНОСТИ И НАДЕЖНОСТИ
ЭНЕРГОСНАБЖЕНИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИХ
ОБЪЕКТОВ ПАО «ГАЗПРОМ»

АКТУАЛЬНАЯ ТЕМА

**В.А. МАРКЕЛОВ, В.Ю. ШАРОХИН,
Ф.Ю. ПЕЧЕНКИН, Е.В. МАЗУРИНА,
Е.А. КОСЬЕВА**

Технологическая независимость
ПАО «Газпром» как результат
эффективного взаимодействия
с промышленным комплексом
Российской Федерации
и зарубежными партнерами 6



АКТУАЛЬНОЕ ИНТЕРВЬЮ

Рене Бауц: «Природный газ –
единственное топливо, которое
поможет нам удовлетворить
глобальный спрос на энергию» 14

НАУКА И ПРОИЗВОДСТВО

**М.П. КОФЛЕР, Е.А. ИГНАТЬЕВ, А.И. УДАЛОВ,
А.В. ГАНИН, В.Е. ЕВСИКОВ**
Сложнейшие вопросы
импортозамещения 18

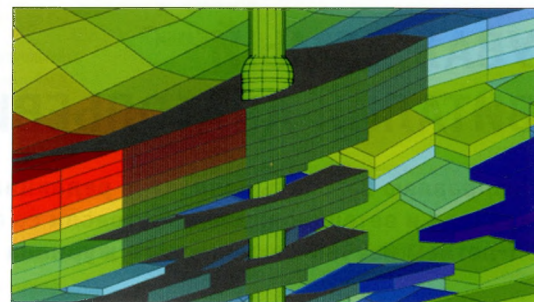


А.В. РОГОВ – об итогах года
и амбициозных планах
ООО «Газпром энергохолдинг
индустриальные активы» 22

**А.О. ЛЫСОВ, Э.В. УРАЗОВ,
Р.Р. ХАСАНИЯНОВ,
К.В. КОНЯШКИНА**
Методика адаптации геолого-
гидродинамических моделей
на результаты интерпретации
масштабных гидродинамических
исследований на примере
сеноманской залежи
Ямбургского месторождения 26

МКУ ТАКАТ: от опытного образца
до серийной модульной
компрессорной установки 36

**С.Ю. СВЕНТСКИЙ, А.О. ЛЫСОВ,
Г.В. НЕПОТАСОВ, Р.Р. ХАСАНИЯНОВ,
К.В. КОНЯШКИНА**
Особенности моделирования
разработки туронских отложений
Заполярного месторождения 38



«Линде Северсталь»:
воплощенная идея продуктивности 48

Компания ESTM представила
на ПМГФ-2021 уникальную
кольтюбинговую технологию
для реанимирования истощенных
и закрытых месторождений 52

«Некст Трейд»: мы хотим построить
предприятие европейского образца 55

«Ункомтех» – надежный партнер
ПАО «Газпром» в обеспечении кабельных
решений для сложных проектов 56

**С.Н. ПАНКРАТОВ, В.В. ДЕДКОВА,
А.Н. ЛОБАНОВ, В.М. БЫСТРОВА,
М.Н. ПОЗДНЯКОВА, Д.А. ИВАНИЧЕВ**
Развитие системы поддержки принятия
диспетчерских решений на базе
современных подходов к оперативному
краткосрочному прогнозированию отбора
газа потребителями в зоне ЕСГ 58



Качественно и в срок: «Газпром флот» завершил буровой сезон 66

НАУКА В ЛИЦАХ

РАМИЗ АЛИДЖАВАД-ОГЛЫ ГАСУМОВ: жизнь в науке 70

АЛЕКСАНДР СЕРГЕЕВИЧ КУЗЬБОЖЕВ: путь в науку на рубеже эпох 74

МАРАТ НАБИЕВИЧ МАНСУРОВ: дорога в морскую нефтегазодобычу 76

ВЛАДИМИР АЛЕКСАНДРОВИЧ ЩУРОВСКИЙ: признанный эксперт газовой отрасли в области газовых турбин, газокompрессорных установок и компрессорных станций 78

БЛИЦОПРОС

5 вопросов редколлегии 80

РЕТРОСПЕКТИВА

М.А. ЕВСЕЕНКО
Всемерно развивать газовую промышленность 84

В.П. САВЧЕНКО, А.Л. КОЗЛОВ
Вопросы рациональной разведки газовых месторождений 86

П.Б. ЗАРОВНЫЙ
Газоснабжение городов РСФСР 90

К.С. ЗАРЕМБО
Неметаллические газопроводы 93

Подземное хранение газов в водоносных пластах 96

В.М. ГАНСКИЙ

«Саратов голубой»: историко-документальный киносценарий 98

ВОСПОМИНАНИЯ И ПОЗДРАВЛЕНИЯ

КОЛЛЕКТИВ ДЕПАРТАМЕНТА
ПАО «ГАЗПРОМ» (В.Х. ГЕРЦОГ) 104

МИХАИЛ ВЛАДИМИРОВИЧ ЛУРЬЕ 106

АЛЕКСЕЙ АЛЕКСЕЕВИЧ НЕЖДАНОВ 108

ВЛАДИМИР ВАСИЛЬЕВИЧ ХАРИОНОВСКИЙ 110

ЕСТЬ ПОВОД

Энергия объединения 112

«СПЕЦГАЗЭНЕРГОМАШ»
отмечает свое 10-летие 116

Тюменский индустриальный университет и «Газпром»: общие ценности, единые цели 118

ВЗГЛЯД В БУДУЩЕЕ

В.А. ЦЫГАНКОВ, О.Н. КОЧУЕВА
Разработка моделей прогноза выбросов оксидов углерода и азота для газовых турбин на основе фактических данных 122



И.С. ТОКАРЕВ
Применение систем накопления энергии для повышения эффективности и надежности энергоснабжения технологических объектов ПАО «Газпром» 126

Д.Ю. ЛЕНЕВ, С.А. ЗАХАРОВ, Г.С. СМЕРНОВ, Н.Д. КОНДРАТЮК, В.В. ПИСАРЕВ
Перспективы атомистического моделирования в задачах нефтегазовой отрасли 136