

НОВОСТИ

РЕГИОНЫ

«Резерв сотрудничества не исчерпан»: Воронежская область и «Газпром» развивают кооперацию

«Газпром» и предприятия Пермского края укрепляют технологическое сотрудничество

Промышленные предприятия Татарстана представили производственному блоку «Газпрома» новые решения для переработки, транспортировки и добычи газа

«Газпром» и промышленный комплекс Челябинской области усиливают взаимодействие

РЕТРОСПЕКТИВА

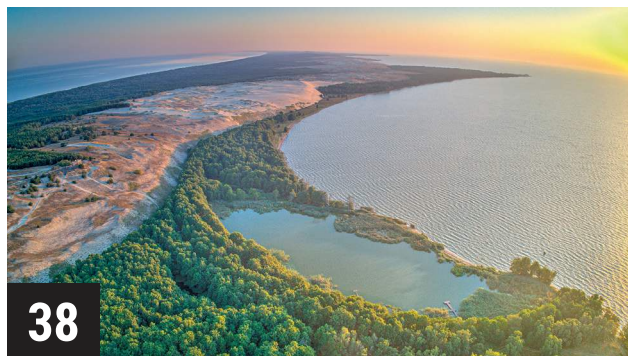
Трудясь под смертоносным градом

Работа на Великую Победу

ОСВОЕНИЕ ШЕЛЬФА

С.В. Крушевский, Е.О. Кириловская, Ю.А. Маянц, И.Г. Волынец, К.В. Поликарпов, А.П. Колотовский

Определение пригружающей способности габиона, уложенного поперек трубопровода



ГЕОЛОГИЯ И РАЗРАБОТКА МЕСТОРОЖДЕНИЙ

К.В. Парфенов, А.В. Оборин, С.В. Шевчук, А.И. Маневич, И.В. Лосев, Д.А. Гурбаннеспесов
Геоинформационное моделирование деформаций на основе линеamentного анализа как дополнительный фактор обеспечения промышленной безопасности размещения объектов нефтегазового комплекса (на примере Самбийского полуострова)

А.В. Овечкин

Использование данных исследования пластов приборами на кабеле для построения гидродинамических моделей

ДОБЫЧА ГАЗА И ГАЗОВОГО КОНДЕНСАТА

А.Ю. Корякин, Т.В. Сопнев, А.А. Юнусов, О.А. Молчанов, К.И. Кондратьев, А.В. Немков, Д.А. Кряквин

Определение граничных критериев эффективности восстановления продуктивности сеноманских газовых скважин зарезкой боковых стволов на Уренгойском и Северо-Уренгойском месторождениях

ЭКОЛОГИЯ

Природоохранные инициативы – путь к культуре экологической безопасности ООО «Севернефтегазпром»: развивая экологические инициативы, заботимся о планете

ЦИФРОВИЗАЦИЯ

В.И. Бородин, С.С. Тимофеев, А.А. Тайлашев, П.А. Стрижак

Инструменты цифровой трансформации газотранспортных предприятий

Л.И. Тихомиров, Д.А. Федорочев, О.Л. Каверина

Миграция с SAP на 1С: вызовы и их преодоление ИTPS спроектировала переход на новую систему для автоматизации бизнес-процессов

НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ И ОБОРУДОВАНИЕ

Р.Р. Усманов, М.В. Чучкалов, С.В. Романов, И.И. Бариев, М.М.Э. Ахмед, К. ЭльДакури, М. Хегази, Б. Рашид

Использование end-to-end-трансформеров в задачах беспилотных надводных судов

ОХРАНА ТРУДА И ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

Проведено совещание, посвященное вопросам производственной безопасности в ПАО «Газпром»

Ю.В. Гамера, Ю.Ю. Петрова, Е.А. Саванько, А.О. Щепанович

Аналитическая модель распространения первичной воздушной ударной волны при разгерметизации трубопроводов со сжатым газом на опасных производственных объектах

ЭКОНОМИКА

Д.И. Кондратов

Эволюция российской газовой промышленности и перспективы ее развития

NEWS

REGIONS

“The co-operation potential is not exhausted”:
Voronezh Oblast and Gazprom expand
co-operation

Gazprom and companies of Perm Krai
strengthen technology partnership

Tatarstan industrial companies presented
new gas processing, transportation,
and production solutions to Gazprom’s
production team

Gazprom and industrial complex
of Chelyabinsk Oblast ramp up co-operation

LOOKING BACKWARD

Working under a deadly hailstorm

Working for a Great Victory

OFFSHORE DEVELOPMENT

S.V. Krushevskiy, E.O. Kirilovskaya, Yu.A. Mayants,
I.G. Volynets, K.V. Polikarpov, A.P. Kolotovskiy
Estimation of hold-down capacity
of gabions placed across pipelines

GEOLOGY AND MINING

K.V. Parfenov, A.V. Oborin, S.V. Shevchuk,
A.I. Manevich, I.V. Losev, D.A. Gurbanpesov
Geoinformation modeling of deformations
based on lineament analysis as an additional
factor of industrial safety of oil and gas
facilities siting: A case study of the Sambia
Peninsula

A.V. Ovechkin

Use of wireline formation testers’ data
for hydrodynamic simulation

GAS AND GAS CONDENSATE PRODUCTION

A.Yu. Koryakin, T.V. Sopnev, A.A. Yunusov,
O.A. Molchanov, K.I. Kondratiev, A.V. Nemkov,
D.A. Kryakvin

Defining boundary performance criteria
to recover the productivity of Cenomanian
gas wells by branching at Urengoykoye
and Severo-Urengoykoye fields

ECOLOGY

Environment protection initiatives are a pathway
to a culture of environmental safety
OJSC Severneftegazprom: By promoting
environment protection initiatives,
we take care of the planet

6

16

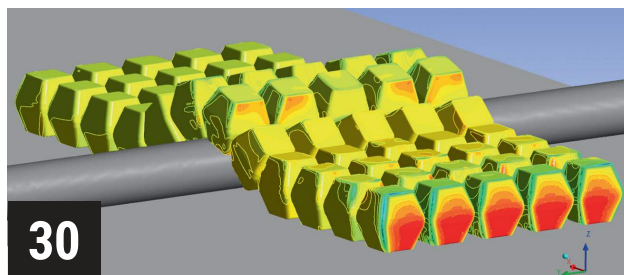
17

18

19

22

27



DIGITALIZATION

V.I. Borodin, S.S. Timofeev, A.A. Taylashev,
P.A. Strizhak

30 Tools for digital transformation
of gas transmission companies

64

L.I. Tikhomirov, D.A. Fedorochev, O.L. Kaverina
Migration from SAP to 1C: Challenges and solutions
ITPS has designed the transition to a new system
to automate business processes

74

NEW TECHNOLOGIES AND EQUIPMENT

38 R.R. Usmanov, M.V. Chuchkalov, S.V. Romanov,
I.I. Bariev, M.M.E. Ahmed, K. Eidakruri,
M. Hegazi, B. Rashid

46 Using end-to-end transformers in unmanned
surface vehicle applications

76

OCCUPATIONAL PROTECTION AND INDUSTRIAL SAFETY

PJSC Gazprom has held a process safety
meeting

88

Yu.V. Gamera, Yu.Yu. Petrova, E.A. Savanko,
A.O. Shchepanovich

54 Analytical model of primary air shock wave
propagation during depressurization
of compressed gas pipelines at hazardous
production facilities

90

ECONOMY

D.I. Kondratov

62 Evolution of Russia’s gas industry and its future 98