

Содержание

РЫНОК ГАЗА

- 3 С.В. Ерёмин.** Новая модель рынка природного газа ЕС: вызовы и возможности для России

ГЕОФИЗИКА

- 11 И.А. Гарагаш.** Анализ и моделирование геомеханических процессов при сооружении и эксплуатации подземных хранилищ газа в массиве каменной соли
- 17 В.В. Романов, Д.Д. Шубина.** Методы геофизики при исследовании линейных сооружений в криолитозоне

ГАЗОХИМИЯ

- 21 В.С. Арутюнов.** Распределенная газохимия: ответ на новые вызовы в сырьевом и потребительском секторах

ИННОВАЦИИ

- 27 И.Р. Гарипов, Е.А. Гринин, А.И. Турбин.** О внедрении инновационных энергоэффективных вентиляционно-индукторных электроприводов

ТЕХНОЛОГИИ

- 33 Е.В. Устинов, Е.В. Якушина.** Оптимизация температуры транспортировки газа при его охлаждении в аппаратах воздушного охлаждения с инверторным приводом вентиляторов

40–42 НОВОСТИ

- Более 800 научных работ
- Сотрудничество с Сербией
- Совместно с вузами-партнерами
- Вззошли на первую ступеньку
- Проект «Газпром нефти»
- Оболочка для бактерий

ТЕХНОЛОГИИ

- 43 А.Ю. Аджиев, Н.П. Морева, Н.И. Долинская.** Определение склонности цеолитных адсорбентов типа А к коксообразованию при осушке углеводородных газов

ЭКОНОМИКА

- 49 Ю.А. Бобылов.** Юниорные компании для нефтегазового комплекса России

ИСТОРИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

- 63 В.Ю. Быков.** Из истории Мельниковского месторождения природного газа



18–19 мая 2017 года в Новом Уренгое состоялась 1-я Арктическая совместная научно-практическая конференция молодых ученых и специалистов, организаторами которой выступили ООО «Газпром добыча Ямбург» и ООО «Газпром добыча Уренгой». В конференции приняли участие молодые сотрудники 19 организаций нефтегазовой отрасли, а также учащиеся «Газпром-классов». Были обсуждены актуальные проблемы нефтегазовой отрасли, вопросы надежной эксплуатации оборудования газового комплекса, экологии и охраны окружающей среды, охраны труда.

Пресс-служба ООО «Газпром добыча Ямбург»



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОГО ГАЗОВОГО ОБЩЕСТВА

№ 2
апрель-июнь
2017 года

Председатель
Научно-редакционного совета РГО —
Павел Завальный

Учредитель и издатель —
Союз организаций нефтегазовой
отрасли «Российское газовое
общество»

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ № ФС77-68557 от 31.01.2017

Журнал включен в Российский индекс
научного цитирования

Редакция не несет ответственность
за содержание рекламных материалов.

Перепечатка текстов и фотографий
«Научного журнала Российского газо-
вого общества» разрешается только
с письменного разрешения редакции.

При цитировании ссылка
на «Научный журнал Российского
газового общества» обязательна.

© Союз организаций нефтегазовой
отрасли «Российское газовое общество»
© ООО «Издательство «Граница»

Главный редактор —
Руслан Гайсин
тел.: +7 495 660-55-94
red@gb2012.ru

Ответственный редактор,
ученый секретарь
Научно-редакционного совета —
Надежда Тверецкая
тел.: +7 495 660-55-80 доб. 203
tvn@gazo.ru

Дизайнер-верстальщик —
Леонид Листвин

Корректор —
Ирина Владимирова

Подписано в печать: 14.06.2017

Отпечатано в типографии
ООО «Издательство «Граница»
123007 Москва, Хорошевское ш., 38
тел.: +7 495 941-26-66
granica_publish@mail.ru

Тираж 500 экз.

Журнал распространяется
по редакционной подписке
и адресной рассылке.

Почтовый адрес: 119261, Россия,
Москва, Ломоносовский пр-т, 7, корп. 5

www.gazo.ru

СОСТАВ НАУЧНО-РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

Завальный Павел Николаевич — к.т.н., действительный член-корреспондент Академии технологических наук РФ «CITOGIC», президент, председатель Экспертного совета Российского газового общества

УЧЕНЫЙ СЕКРЕТАРЬ

Тверецкая Надежда Дмитриевна — к.и.н., ответственный редактор «Научного журнала Российского газового общества»

Белогорьев Алексей Михайлович — заместитель генерального директора по научно-организационной работе Института энергетической стратегии

Богоявленский Василий Игоревич — д.т.н., член-корреспондент РАН, заведующий лабораторией комплексного геолого-геофизического изучения и освоения нефтегазовых ресурсов континентального шельфа Института проблем нефти и газа РАН

Голубев Валерий Александрович — к.э.н., заместитель председателя Правления ПАО «Газпром»

Дмитриевский Анатолий Николаевич — д.г.-м.н., академик РАН, профессор, директор Института проблем нефти и газа РАН

Ерёмин Николай Александрович — д.т.н., профессор, заведующий лабораторией теоретических основ разработки нефтяных месторождений Института проблем нефти и газа РАН

Жуков Станислав Вячеславович — д.э.н., руководитель Центра энергетических исследований ИМЭМО РАН

Кожуховский Игорь Степанович — к.э.н., заместитель генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Министерства энергетики РФ

Крюков Валерий Анатольевич — д.э.н., член-корреспондент РАН, профессор, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, заведующий кафедрой энергетических и сырьевых рынков Высшей школы экономики

Лاخно Пётр Гордеевич — к.ю.н., доцент юридического факультета МГУ им. М.В. Ломоносова

Лисов Василий Иванович — д.э.н., заслуженный деятель науки РФ, член-корреспондент РАО, профессор, ректор Российского государственного геологоразведочного университета им. С. Орджоникидзе

Ляпунцова Елена Вячеславовна — д.т.н., Совет Федерации ФС РФ, Комитет по социальной политике

Мастепанов Алексей Михайлович — д.э.н., профессор, руководитель Аналитического центра энергетической политики и безопасности Института проблем нефти и газа РАН

Медведев Александр Иванович — к.э.н., действительный член Международной академии инвестиций и экономики строительства, заместитель председателя Правления ПАО «Газпром»

Пашковская Ирина Грантовна — д.полит.н., ведущий научный сотрудник Центра евроатлантической безопасности Института международных исследований МГИМО(У) МИД России

Печёнкин Александр Евгеньевич — к.э.н., доцент, заместитель директора по научной работе НОУ «Корпоративный институт ПАО «Газпром»

Плакиткин Юрий Анатольевич — д.э.н., профессор, заместитель директора по научной работе Института энергетических исследований РАН

Сентюрин Юрий Петрович — к. полит. н., статс-секретарь — заместитель министра энергетики Российской Федерации

Сианисян Эдуард Саркисович — д.г.-м.н., профессор, академик РАЕН, заведующий кафедрой геологии нефти и газа Южного федерального университета

Смирнов Валентин Пантелеймонович — д.ф.-м.н., профессор, академик РАН, заместитель генерального директора — научный руководитель электрофизического блока ЗАО «Наука и инновации» ГК «Росатом»

Цыбульский Павел Геннадьевич — к.т.н., заместитель генерального директора ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Черепанов Всеволод Владимирович — к.г.-м.н., член Правления ПАО «Газпром», начальник Департамента по добыче газа, газового конденсата, нефти

Язев Валерий Афонасьевич — д.э.н., профессор