

Содержание

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- 3 Р.С. Панов, С.Л. Костюченко.** Импортзамещение и рыночная экономика: проблемы сосуществования

ЭКОЛОГИЯ

- 10 С.В. Власов, В.В. Снакин, А.Е. Демьянов, Е.Г. Степанов, С.Э. Мелкумян, К.В. Ермаков, А.В. Предущенко.** Линейные объекты ПАО «Газпром»: пути снижения экологического риска

ТРАНСПОРТИРОВКА

- 18 В.И. Лисов.** Грузовые дирижабли для нефтегазового комплекса России

ГАЗОПРОВОДЫ

- 31 М.М. Хоронеко, С.И. Васютинская, А.И. Турбин, Н.А. Псёл.** Модернизированная система технологического и антитеррористического мониторинга магистральных газопроводов (СМПО «ОптоМониторинг»)

ПРОМЫШЛЕННАЯ БЕЗОПАСНОСТЬ

- 37 М.Д. Емельянов.** Повреждаемость плавучих буровых установок

НОВОСТИ

- 42** В Ухте прошли «Рассохинские чтения». Одобрена программа сотрудничества. Новое поколение объединяет Вселенную. «Арктика. Сделано в России»

ЭНЕРГОБЕЗОПАСНОСТЬ

- 44 А.М. Мастепанов.** Природный газ в Северо-Восточной Азии как фактор обеспечения энергетической безопасности региона

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 59 В.А. Карасевич, А.С. Черных, А.А. Яковлев.** Перспективы применения автономных источников энергии при транспортировке и распределении газа

ГЕОЛОГОРАЗВЕДКА

- 62 А.А. Вымятин, П.И. Новиков, Е.В. Смирнов, П.Н. Соболев.** Газовые ресурсы Восточной Сибири

ИСТОРИЯ ГАЗОВОЙ ОТРАСЛИ

- 71 Е.И. Демидова, Е.А. Ефимова, А.В. Захаров, В.Ю. Быков.** Из истории Астраханского газового комплекса



№ 1
январь-март
2016 года

Председатель
Научно-редакционного совета РГО —
Павел Завальный

Учредитель и издатель —
НП «Российское газовое общество»

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-55476

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.

© НП «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 —
Алла Панюгина

Подписано в печать: 25.03.2016
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

Сайт Российского
газового общества:
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., профессор, академик РАН, 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 — член-корреспондент РАН, д.э.н., профессор, заместитель директора Института экономики и организации промышленного производства СО РАН, заведующий кафедрой энергетических и сырьевых рынков Высшей школы экономики

Лавёров Николай Павлович — д.г.-м.н., профессор, академик, член Президиума Российской академии наук, научный руководитель Института геологии рудных месторождений, петрографии, минералогии и геохимии РАН, член Совета директоров ОАО «НК «Роснефть», член Совета директоров ОАО «Росгеология»

Лажо 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 евро-атлантической 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 — кандидат политических наук, 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, первый заместитель председателя комитета ГД по природным ресурсам, природопользованию и экологии