

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 ОАО «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»

Лакно 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., профессор Института Управления и информационных технологий Московского государственного университета путей сообщения, помощник члена Совета Федерации ФС РФ В.С. Абрамова

Мастепанов Алексей Михайлович — д.э.н., профессор, заместитель директора Института проблем нефти и газа РАН

Медведев Александр Иванович — к.э.н., действительный член Международной академии инвестиций и экономики строительства, заместитель председателя Правления ОАО «Газпром», генеральный директор ООО «Газпром экспорт»

Мусин Валерий Абрамович — д.ю.н., профессор, член Совета директоров ОАО «Газпром», заведующий кафедрой гражданского процесса юридического факультета Санкт-Петербургского государственного университета

Пашковская Ирина Грантовна — д.ю.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 ОАО «Газпром»

Плакаткин 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 РФ

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., генеральный директор ООО «Газпром ВНИИГАЗ»

Черепанов Всеволод Владимирович — к.г.-м.н., член Правления ОАО «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

Содержание

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- 3 В.И. Лисов.** Новые задачи профессионального образования в МГРИ-РГГРУ как «антикризисные меры»
- 12 В.Б. Воронцов, Л.С. Зеленцова.** Профессиональное управление производством — основа конкурентоспособности и экономического роста

БЕЗОПАСНОСТЬ ГАЗОПРОВОДОВ

- 15 Д.И. Плешков, А.М. Мамедов, З.П. Круппа.** Волоконно-оптический детектор метана в составе системы мониторинга протяженных объектов

ЭКОНОМИКА

- Е.В. Варфоломеев, Д.А. Быков, Е.Ю. Журавлёва.**
- 21** Анализ мер государственного стимулирования в области охраны окружающей среды и энергосбережения в нефтегазовом комплексе

ПЕРЕРАБОТКА ГАЗА

- А.Ю. Крылова, А.П. Пименов, И.П. Шора, Е.Т. Багай,**
- 29 Д.С. Рапотин.** Перспективы развития газовых активов

ГАЗОХИМИЯ

- А.А. Новиков, Л.Т. Назаренко.** Оценка эффективности химической переработки попутных нефтяных газов нефтяных месторождений ХМАО—Югры
- 36**

МЕТОДОЛОГИИ

- Э.С. Сианисян, И.Ю. Самойленко.** Методологические основы оценки продуктивности геологических объектов
- 40**

ИМПОРТОЗАМЕЩЕНИЕ

- М.В. Кротова.** Институциональные проблемы импортозамещения в нефтяной и газовой промышленности России
- 44**

НОВОСТИ

- 60** В Москве объявлены лауреаты премии «Глобальная энергия» 2015 года

ЗАКОНОДАТЕЛЬСТВО

- 62 А.Б. Мачулин.** Научно-правовой анализ проекта постановления Правительства Российской Федерации «О внесении изменений в некоторые акты Правительства Российской Федерации», регулирующего безопасность эксплуатации сетей газопотребления в многоквартирных и жилых домах

ПОДГОТОВКА КАДРОВ

- 70** Ухтинский государственный технический университет

БЕЗОПАСНОСТЬ ТРУДА

- 71 А.А. Хомяков, И.В. Афанасьева, В.В. Липин.** Возможность применения огнестойких стеклозащитных конструкций в здании промышленно-энергетического блока компрессорного цеха № 5 Сосновского ЛПУ МГ
- 75 И.В. Афанасьева, О.П. Кейн.** Возможные методы повышения безопасности при проведении ремонтных работ на участках газопровода

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНОСТЬ

- 79 Н.А. Крюкова, Е.Ю. Журавлева.** Зарубежный опыт внедрения и использования энергоэффективной техники и технологий в компаниях ТЭК

БУРЕНИЕ

- 85 Н.Д. Булчаев, Е.В. Безверхая, А.В. Минеев.** Анализ движения жидкости в гравитационном фильтре
- 88 С.К. Сохошко, А.В. Климов, П.В. Джек.** Моделирование работы двуствольной газовой скважины в полосообразном пласте

70-ЛЕТИЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

- 91 Е.А. Козловский.** Геология: становление, развитие и выводы для современных условий
- 104** «Надеюсь, что это последний май я с вами не вместе»: «живая история» во ВНИИГАЗе

УЧЕНЫЕ

- 106** Загидулла Галиуллин: «Наука неисчерпаема»



НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ
РОССИЙСКОГО ГАЗОВОГО ОБЩЕСТВА

№ 1
январь-июнь
2015 года

Председатель
Научно-редакционного совета РГО —
Павел Завальный

Учредитель и издатель —
НП «Российское газовое общество»

Свидетельство о регистрации
средства массовой информации
ПИ №ФС77-55476

Редакция не несет ответственность
за содержание рекламных материалов.

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

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

© НП «Российское газовое общество»
© ООО «Издательская группа «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: 11.06.2015

Отпечатано в типографии
ООО «Издательская группа «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