

# СОСТАВ НАУЧНО-РЕДАКЦИОННОГО СОВЕТА

## ПРЕДСЕДАТЕЛЬ

**Завальный Павел Николаевич** — к.т.н., действительный член-корреспондент Академии технологических наук РФ, президент Российского газового общества

## ЗАМЕСТИТЕЛЬ ПРЕДСЕДАТЕЛЯ

**Ермолович Михаил Николаевич** — начальник Управления по экспертно-аналитическому и информационному обеспечению Российского газового общества, главный редактор «Научного журнала 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»

**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

**Ляпунова 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 РАН, 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

## ЭНЕРГЕТИЧЕСКИЙ ДИАЛОГ РОССИЯ–ЕС

- 5 Газовый энергдиалог «Россия–ЕС» продолжается
- 7 П.Н. Завальный. Основа международной энергетической безопасности — коллективная ответственность
- 10 Ж.-Ф. Сирелли. Продолжать двигаться вперед
- 12 А.В. Крестьянов. Вернуться к позитивной повестке
- 14 Г. Ланкхорст. Рост потребления газа — общемировой тренд
- 15 А. Абрамов. Энергдиалог без пауз
- 16 Д. Хандога. Все молекулы газа равны
- 17 С.Л. Комлев. Мнимые и явные угрозы газоснабжению Европы
- 19 С. Блейки. Безошибочное ощущение перспективы
- 20 К. Бекмэн. Мы не должны иметь двойных стандартов
- 22 А. Соловьянов. Экологические последствия освоения месторождений сланцевого газа

## МЕЖДУНАРОДНОЕ СОТРУДНИЧЕСТВО

- 29 М.Н. Ермолович. Стратегия как угроза энергетической безопасности
- 33 И. Гудков, И. Ощепкова. «Общеввропейские» сетевые кодексы как новые средства регулирования в газовой отрасли Европейского Союза
- 43 Е.А. Типайлов. Еще раз о европейских ценностях и роли международного права в газотранспортном диалоге Россия–ЕС
- 53 М.В. Кротова. Международная научно-техническая кооперация в нефтегазовом комплексе: подходы к стратегическому планированию
- 61 Э.О. Касаев. Конкуренция на международных газовых рынках

## ИННОВАЦИИ

- 67 В.Б. Иванов, И.И. Акимов, В.С. Митин, А.А. Маркин, А.О. Титов. Функциональные и защитные покрытия: опыт и компетенции ОАО «ВНИИНМ им. А.А. Бочвара»
- 77 А.Ю. Крылова, А.П. Пименов, И.П. Шора, Е.Т. Багай, Д.С. Рапотин. Современное состояние технологии GTL и перспективы ее реализации
- 85 А. Гаврилов. Автоматизация здания в условиях сурового климата Сахалина

## ЭКОНОМИКА И ФИНАНСЫ

- 89 С.Б. Сиваев, И.В. Колесников, А.Ю. Родионов. Анализ причин формирования задолженности за газ в жилищно-коммунальном комплексе
- 99 В.В. Понкратов. Совершенствование налогообложения добычи углеводородного сырья в Российской Федерации с учетом зарубежного опыта
- 105 М.В. Данилина, С.Ю. Ерошкин. Способы стабилизации финансовых поступлений в федеральные бюджеты зарубежных стран
- 119 Т.Х. Усманова, А.И. Хайруллин, Л.И. Хайруллина. Актуальные проблемы формирования Стратегии социально-экономического развития регионов в части ТЭК и ЖКХ

## ПРОБЛЕМЫ ГАЗОСНАБЖЕНИЯ

- 127 Н.В. Исаков. Газоснабжение социально значимых категорий потребителей
- 131 В.М. Югай. Проблемные вопросы нормативно-правового регулирования в области эксплуатации газотранспортной системы
- 135 Д.С. Саврухин, А.Н. Шевченко. Развитие газификации регионов России. Ликвидация бесхозных газопроводов: законодательная инициатива федерального значения

## ЭКОЛОГИЯ

- 141 А.С. Карташов. К вопросу об изменении климата
- 147 В.А. Карасевич, А.В. Албул, Г.С. Акопова. Биогаз как комплексное решение экономических и экологических задач

## КАДРЫ

- 153 Б. Духовской, Н. Духовская. СЕВЕРГЕОЭКТЕХ-2014: уверенные шаги молодых исследователей

## 155 КНИГИ

## 159 ДИССЕРТАЦИИ



**НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ**  
РОССИЙСКОГО ГАЗОВОГО ОБЩЕСТВА

№ 2  
апрель-июнь  
2014 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 газо-  
вого 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 —  
Михаил Ермолович  
тел.: +7 (916) 700-81-16  
glred@gb2012.ru

Ответственный редактор,  
ученый секретарь  
Научно-редакционного совета —  
Надежда Тверецкая  
тел.: +7 (915) 006-5586  
article@infargo.net

Отдел подписки и рекламы  
Буравцева Ольга  
тел.: +7 (495) 660-55-80, доб.229  
contact@infargo.net

Дизайнер-верстальщик —  
Леонид Листвин

Корректор —  
Ирина Бортникова

Подписано в печать: 18.06.2014

Отпечатано в типографии  
ООО «Издательская группа «Граница»  
123007 Москва, Хорошевское ш., 38  
тел.: +7 (495) 941-26-66  
granica\_publish@mail.ru

Тираж 1000 экз.

Журнал распространяется  
по редакционной подписке  
и адресной рассылке.

Почтовый адрес:  
125047, Россия, Москва,  
ул. 2-я Тверская-Ямская, 16

Сайт журнала: [www.gb2012.ru](http://www.gb2012.ru)

Сайт Научно-редакционного совета:  
[www.rgo2012.ru](http://www.rgo2012.ru)