

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ ЖУРНАЛА «НАУЧНЫЙ ЖУРНАЛ РОССИЙСКОГО ГАЗОВОГО ОБЩЕСТВА»

Главный редактор - **Конторович Алексей Эмильевич**, д.г.-м.н., Академик РАН, профессор, главный научный сотрудник Института нефтегазовой геологии и геофизики им. А.А. Трофимука СО РАН, г. Новосибирск

Заместитель главного редактор – **Аксютин Олег Евгеньевич**, д.т.н., Член-корреспондент РАН, заместитель Председателя Правления ПАО «Газпром», г. Санкт-Петербург

Заместитель главного редактора – **Завальный Павел Николаевич**, к.т.н., Президент Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество», г. Москва

Заместитель главного редактора – **Самсонов Роман Олегович**, д.т.н., Исполнительный директор Союза организаций нефтегазовой отрасли «Российское газовое общество», г. Москва

Члены редакционной коллегии

- **Бухаркина Татьяна Владимировна**, д.х.н., профессор, зав. кафедрой Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, г. Москва
- **Быков Игорь Юрьевич**, д.т.н., профессор, профессор кафедры Ухтинского государственного технического университета, г. Ухта
- **Ваганов Юрий Владимирович**, к.т.н., доцент, зав. кафедрой Тюменского индустриального университета, г. Тюмень
- **Ваграмян Тигран Ашотович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, г. Москва
- **Васильев Геннадий Германович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Вязьмин Андрей Валентинович**, д.ф.-м.н., профессор, заведующий кафедрой Института тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова МИРЭА -Российского технологического университета, г. Москва
- **Глебов Михаил Борисович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева, г. Москва
- **Голубева Ирина Александровна**, д.х.н., профессор, профессор кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва

- **Двойников Михаил Владимирович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Санкт-Петербургского горного университета, г. Санкт-Петербург
- **Дзюбло Александр Дмитриевич**, д.г.-м.н., профессор, зам. зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Дмитриевский Анатолий Николаевич**, д.г.-м.н., Академик РАН, профессор, научный руководитель Института проблем нефти и газа РАН, г. Москва
- **Ермолаев Александр Иосифович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Казак Александр Соломонович**, д.т.н., первый заместитель генерального директора по науке ООО «НИИГазэкономика», г. Москва
- **Капустин Владимир Михайлович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Керимов Вагиф Юнусович**, д.г.-м.н., профессор, зав. кафедрой Геологоразведочного университета имени Серго Орджоникидзе, г. Москва
- **Колесников Владимир Александрович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского химико-технологического университета имени Д.И. Менделеева.
- **Кузеев Искандер Рустемович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Уфимского государственного нефтяного технического университета, г. Уфа
- **Лобусев Александр Вячеславович**, д.г.-м.н., профессор, проректор по исследованиям и развитию технологий ресурсной базы ТЭК, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Мансуров Марат Набиевич**, д.т.н., профессор, главный научный сотрудник ООО «Газпром ВНИИГАЗ», профессор кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Мурадов Александр Владимирович**, д.т.н., профессор, профессор кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина.

- **Оганов Александр Сергеевич**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Оганов Гарри Сергеевич**, д.т.н., профессор, первый заместитель генерального директора ООО «Красноярскгазпром нефтегазпроект», профессор кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Красноярск
- **Поляков Вадим Алексеевич**, д.т.н., профессор, зам. зав. кафедрой Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва
- **Прищепа Олег Михайлович**, д.г.-м.н., профессор, управляющий директор Всероссийского нефтяного научно-исследовательского геологоразведочного института, зав. кафедрой Санкт-Петербургского горного университета, г. Санкт-Петербург
- **Рогачёв Михаил Константинович**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Санкт-Петербургского горного университета, г. Санкт-Петербург.
- **Сызранцев Владимир Николаевич**, д.т.н., профессор, зав. кафедрой Тюменского индустриального университета, г. Тюмень
- **Тимошенко Андрей Всеволодович**, д.т.н., профессор, проректор по учебной работе, профессор кафедры Институт тонких химических технологий им. М.В. Ломоносова МИРЭА - Российского технологического университета, г. Москва
- **Чертес Константин Львович**, д.т.н., профессор, профессор кафедры Самарского государственного технического университета, г. Самара
- **Якушев Владимир Станиславович**, д.г.-м.н., профессор кафедры Российского государственного университета нефти и газа (национальный исследовательский университет) имени И.М. Губкина, г. Москва

SCIENTIFIC JOURNAL OF THE RUSSIAN GAS SOCIETY

EDITORIAL BOARD:

Alexey E. Kontorovich, Editor-in-Chief

D.Sc.in Geology and Mineralogy, Academician of RAS (Russian Academy of Science), Professor, Chief Researcher of the Trofimuk Institute of Petroleum Geology and Geophysics (IPGG SB RAS) - Siberian Branch of the Russian Academy of Sciences, Novosibirsk;

Oleg E. Aksyutin, Deputy Editor-in-Chief

D.Sc. in Engineering, Associate member of RAS, Deputy Chairman of Management Committee - Head of Department, Gazprom PAO, St.-Petersburg

Pavel N. Zavalnyi, Deputy Editor-in-Chief

Candidate of Science in Engineering, President of the Union of Oil and Gas Industry Organizations «Russian Gas Society», Moscow

Roman O. Samsonov, Deputy Editor-in-Chief

D.Sc. in Engineering, Executive Director of the Union of Oil and Gas Industry Organizations «Russian Gas Society», Moscow

MEMBERS OF THE EDITORIAL BOARD:

- **Tatiana V. Bukharkina**, D.Sc. in Chemistry, Professor, Head of Department, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of the Russian Federation, Moscow
- **Igor Y. Bykov**, D.Sc.in Engineering, Professor, Professor of Department, Ukhta State Technical University, Ukhta
- **Yury Y. Vaganov**, PhD in Engineering, Assistant Professor, Head of Department, Tyumen Industrial University, Tyumen
- **Tigran A. Vagramyan**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of the Russian Federation, Moscow
- **Gennady G. Vasilyev**, , D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Andrey V. Vyazmin**, D.Sc. in physics and mathematics, Professor, Head of Department, Lomonosov Fine Chemical Technologies Institute of the Russian Technological University (MIREA), Moscow
- **Mikhail B. Glebov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of the Russian Federation, Moscow
- **Irina A. Golubeva**, D.Sc. in Chemistry, Professor, Professor of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow

- **Mikhail V. Dvoynikov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, St.-Petersburg Mining University, St.-Petersburg
- **Alexander D. Dzyublo**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Professor, Deputy Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Anatolij N. Dmitrievskij**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Academician of RAS (Russian Academy of Science), Professor, Academic Director Oil and Gas Research Institute of the Russian Academy of Sciences, Moscow
- **Alexander I. Ermolayev**, D.Sc. in Engineering, Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Alexander S. Kazak**, D.Sc. in Engineering, First Deputy General Director for Science, NIIgazekonomika LLC, Moscow
- **Vladimir M. Kapustin**, D.Sc. in Engineering, Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Vagif Y. Kerimov**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Professor, Head of Department, Sergo Ordzhonikidze Russian State Geological Prospecting University, Moscow
- **Vladimir A. Kolesnikov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Dmitry Mendeleev University of Chemical Technology of the Russian Federation, Moscow.
- **Iskander R. Kuzeev**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Ufa State Oil Technological University, Ufa
- **Alexander V. Lobusev**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Professor, Vice-Rector for Research and Development of Technologies for the Resource Base of the Fuel and Energy Complex, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Marat N. Mansurov**, D.Sc. in Engineering, Professor, chief researcher of GazpromVNIIGAZ; Professor, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Alexander V. Muradov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Alexander S. Oganov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow
- **Garry S. Oganov**, D.Sc. in Engineering, First General Director, Krasnoyarskgazprom neftegazproekt LLC, Professor, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Krasnoyarsk
- **Vadim A. Polyakov**, D.Sc. in Engineering, Professor, Deputy Head of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow

- **Oleg M. Prischepa**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Professor, Managing Director, All-Russian Petroleum Research Exploration Institute (VNIGRI), Head of Department, St.-Petersburg Mining University, St.-Petersburg
- **Mikhail K. Rogachev**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, St.-Petersburg Mining University, St.-Petersburg
- **Vladimir N. Syzrantsev**, D.Sc. in Engineering, Professor, Head of Department, Tyumen Industrial University, Tyumen
- **Andrey V. Timoshenko**, D.Sc. in Engineering, Vice-Rector for Academic Affairs; Professor, Lomonosov Fine Chemical Technologies Institute of the Russian Technological University (MIREA), Moscow
- **Konstantin L. Tchertes**, D.Sc. in Engineering, Professor, Professor of Department, Samara State Technical University, Samara
- **Vladimir S. Yakushev**, D.Sc. in Geology and Mineralogy, Professor of Department, Gubkin Russian State University of Oil and Gas (National Research University), Moscow