



# РОССИЙСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА SPE ПО РАЗВЕДКЕ И ДОБЫЧЕ

16–18 ОКТЯБРЯ 2012

РОССИЯ, МОСКВА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН № 75

[www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)

## ПОДАЧА РЕФЕРАТОВ

СРОК ПОДАЧИ РЕФЕРАТОВ  
ДО **10 ФЕВРАЛЯ 2012** ГОДА

Организаторы



Society of Petroleum Engineers



ООО «Рид Элсивер»



# РОССИЙСКАЯ ТЕХНИЧЕСКАЯ НЕФТЕГАЗОВАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ И ВЫСТАВКА SPE ПО РАЗВЕДКЕ И ДОБЫЧЕ

16-18 ОКТЯБРЯ 2012 ГОДА, ВВЦ, ПАВИЛЬОН 75, МОСКВА, РОССИЯ

**ТЕХНОЛОГИИ И ЭФФЕКТИВНОЕ ПРОИЗВОДСТВО —  
ПУТЬ К ДОСТИЖЕНИЮ РЕЗУЛЬТАТОВ**

## ПОДАЧА РЕФЕРАТОВ

СРОК ПОДАЧИ РЕФЕРАТОВ до **10 ФЕВРАЛЯ 2012** ГОДА

### ПРИВЕТСТВИЕ СОПРЕДСЕДАТЕЛЕЙ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА



**САВЕЛЬЕВ  
ВИКТОР АЛЕКСЕЕВИЧ**

ДИРЕКТОР ДИРЕКЦИИ ПО ГЕОЛОГИИ И РАЗРАБОТКЕ  
ОАО «Газпром нефть»  
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ



**КОЛБИКОВ  
СЕРГЕЙ ВАЛЕНТИНОВИЧ**

НАЧАЛЬНИК УПРАВЛЕНИЯ ПРОГНОЗИРОВАНИЯ  
И МОНИТОРИНГА РАЗРАБОТКИ МЕСТОРОЖДЕНИЙ ОАО «НОВАТЭК»  
СОПРЕДСЕДАТЕЛЬ ПРОГРАММНОГО КОМИТЕТА КОНФЕРЕНЦИИ

#### Уважаемые коллеги!

С 16 по 18 октября 2012 года в Москве состоится ключевой российский научно-технический форум в области разведки и добычи нефти и газа - Российская нефтегазовая техническая конференция и выставка SPE по разведке и добыче. Это событие, ставшее традиционным, проводится в четвертый раз под эгидой международного общества инженеров нефтегазовой промышленности (SPE).

Последние два года с момента предыдущей конференции отмечены ростом активности в освоении новых месторождений нефти и газа со сложным геологическим строением, низкими коллекторскими свойствами, расположенных в сложных климатических условиях. Разведка и разработка этих месторождений требует привлечения новых методов изучения и освоения этих запасов. Настоящий этап характеризуется продолжением сотрудничества российских и зарубежных нефтегазодобывающих компаний, интеграцией знаний и технологий, направленных на эффективную разработку ресурсов нефти и газа как в России, так и за ее пределами.

Традиционно тематика конференции, проводящейся в России раз в два года, включает все основные направления в области разведки и разработки нефтегазовых ресурсов: от фундаментальных основ гидродинамики, физики пласта до новых методов и технологий в бурении и исследованиях скважин, поиске, разведке и разработке месторождений углеводородов, увеличении эффективности

их извлечения. Значительное внимание на конференции будет уделяться вопросам охраны окружающей среды и безопасности труда в условиях сложных технологических операций. Основной задачей конференции является представление лучших мировых практик и инновационных технологий для повышения эффективности поисков углеводородов с увеличением глубин их залегания, бурения и увеличения производительности скважин, комплексных подходов к разработке нефтегазоконденсатных месторождений, повышения нефте- и конденсатоотдачи пластов.

Мы приглашаем Вас принять участие в конференции и представить реферат в одной или нескольких технических категориях. Предпочтение будет отдаваться рефератам, написанным по принципам и стандартам SPE, с четким изложением полученных результатов. Это позволит Программному комитету выбрать наиболее интересные и значимые доклады, включающие сплав опыта и инноваций, традиций и новейших практик.

#### **Виктор Савельев,**

Газпром нефть,  
Сопредседатель Програмного Комитета Конференции

#### **Сергей Колбиков,**

НОВАТЭК,  
Сопредседатель Програмного Комитета Конференции

## ПРОГРАММНЫЙ КОМИТЕТ

**Виктор Савельев**, Газпром нефть  
Сопредседатель программного комитета

**Сергей Колбиков**, НОВАТЭК  
Сопредседатель программного комитета

**Виталий Байков**, УфаНИПИнефть

**Крешо Курт Бутула**, Шлюмберже

**Кевин Вилсон**, ЛУКОЙЛ

**Яков Волокитин**, Салым Петролеум  
Девелопмент

**Джон Галливан**, АГР-Тракс

**Рено Гоше**, Тоталь Разведка Разработка Россия

**Равиль Ибатуллин**, ТатНИПИнефть

**Азамат Исмагилов**, СамараНИПИнефть

**Елена Компасенко**, Салым Петролеум  
Девелопмент

**Игорь Котман**, Халлибуртон

**Виталий Краснов**, Роснефть

**Бернард Лунгвитц**, Шлюмберже

**Пол МакМорран**, Интегра

**Сергей Монастырев**, Администрация ХМАО

**Сайед Мохатаб**, Эмертэк РД Лтд

**Эдуард Муслимов**, ТНК-ВР

**Лукас Островски**, Бейкер Хьюз

**Фил Поетманн**, Шлюмберже

**Геннадий Саркисов**, Роксар Сервисез АС

**Михаил Токарев**, МГУ

**Константин Федоров**, СИАМ

**Алексей Хабаров**, ТННЦ

**Андрей Цуневский**, Газпром

**Александр Шандрыгин**, Газпром нефть

**Василий Шелков**, Рок Флоу Дайнамикс

## ТЕМЫ ТЕХНИЧЕСКИХ СЕССИЙ ДЛЯ ПОДАЧИ РЕФЕРАТОВ

■ **Охрана здоровья, труда и окружающей среды — значение для Российской нефтегазовой отрасли**

■ **Геология и геофизика. Использование новых методов – путь к увеличению запасов**

■ **Разработка месторождений — инновационные подходы и накопленный опыт для увеличения коэффициента извлечения, подсчета запасов и отчетности**

■ **Геологическое и гидродинамическое моделирование, интеграция сейсмических данных в геологическую модель**

■ **Добыча — роль технологий в процессе оптимизации в течение всего срока эксплуатации месторождения и энергоэффективность**

■ **Наземное оборудование, строительство и проекты — от грамотного проектирования до эффективной реализации**

■ **Строительство скважин — бурение и заканчивание — проектная целесообразность, технологии и передовой опыт**

■ **Кадровые ресурсы для нефтегазовой отрасли XXI века — организационные возможности, структурные изменения в бизнес-процессах и уровень компетенции персонала для увеличения эффективности производства**

■ **Транспорт нефте-газо продуктов — традиционный и альтернативный (трубопроводы для перекачки многофазной продукции, транспортировка с морских месторождений)**

■ **Проекты комплексного освоения месторождений — пути решения**



## ИНСТРУКЦИИ ДЛЯ ПОДАЧИ РЕФЕРАТОВ

- Получите необходимые разрешения на публикацию от Вашего руководства для предоставления Вашего реферата на конкурс рефератов Российской технической конференции и выставки SPE 2012 года.
- Реферат должен быть предоставлен в срок до 10 февраля 2012 года в режиме on-line на веб-сайте [www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)
- Реферат должен быть представлен на английском или на русском языке.
- Реферат должен содержать не более 300 слов и включать описание и выводы Вашего доклада, а также техническую категорию, наиболее подходящую к теме Вашего доклада.
- Авторы рефератов, которые будут отобраны для технической конференции, будут уведомлены об этом в апреле 2012 года.
- Если Ваш реферат будет отобран для конференции, то он может быть опубликован (в том виде, в котором он представлен) на веб-сайте Конференции и в информационных буклетах.
- Ваш реферат может быть выбран для технической презентации или для стендового доклада. Если Ваш реферат будет отобран, Вы должны предоставить презентацию и полную версию статьи на двух языках – английском и русском.
- Полная версия Вашей статьи будет включена в раздаточный материал для участников конференции на CD диске, а также будет опубликована в электронной библиотеке SPE.
- Полная версия Вашей статьи должна быть предоставлена в срок до 16 июля 2012 года.
- Если Вы по какой-либо причине не сможете предоставить полную версию доклада к указанному сроку, Ваш доклад будет исключен из технической программы конференции.
- Подробные инструкции для подготовки Вашей статьи, слайдов и постеров будут разосланы авторам отобранных статей.
- SPE не отвечает за финансовые издержки авторов, связанные с поездками, расходами на гостиницу, питание или другие непредвиденные расходы.

## РЕКОМЕНДУЕМАЯ СТРУКТУРА РЕФЕРАТА

### ■ ОПИСАНИЕ РАБОТЫ

Описание области деятельности, в которой была проведена работа (например, промысловые данные, лабораторные исследования, анализ керна, компьютерное моделирование). Если представляемая статья является обзорной, опишите границы рассматриваемой проблемы.

### ■ ПРИМЕНЕНИЕ

Описание возможного применения результатов, представленных в работе.

### ■ РЕЗУЛЬТАТЫ, ВЫВОДЫ

Краткое описание результатов и основных выводов, представленных в работе, а также описание основных отличий от работ по схожей тематике, выполненных ранее. Укажите, будет ли опубликована новая информация и/или включены промысловые данные, данные исследований, результаты компьютерных расчетов.

### ■ ТЕХНИЧЕСКИЙ ВКЛАД

Описание значимости представляемой работы путем перечисления (не более трех) технических и/или научных достижений, значимых для мировой базы знаний нефтяной и газовой индустрии.

## КОММЕРЦИАЛИЗАЦИЯ

Общество инженеров нефтегазовой промышленности (SPE) придерживается политики, направленной против использования коммерческих фирменных знаков, названий компаний и против использования названий с коммерческим/рекламным подтекстом в содержании или в наглядных пособиях/ слайдах. Использование таковых приведет к тщательному рассмотрению Программным Комитетом поданных рефератов и, при наличии признаков коммерциализации, материал может быть изъят из Программы Конференции.

## АВТОРСКОЕ ПРАВО

Авторы отобранных на конференцию статей должны заполнить и прислать форму на передачу авторских прав SPE, или прислать заполненную форму, освобождающую от передачи авторских прав, если это применимо.

Вы можете найти дополнительные советы по подготовке реферата на веб-сайте конференции <http://www.russianoilgas.com>

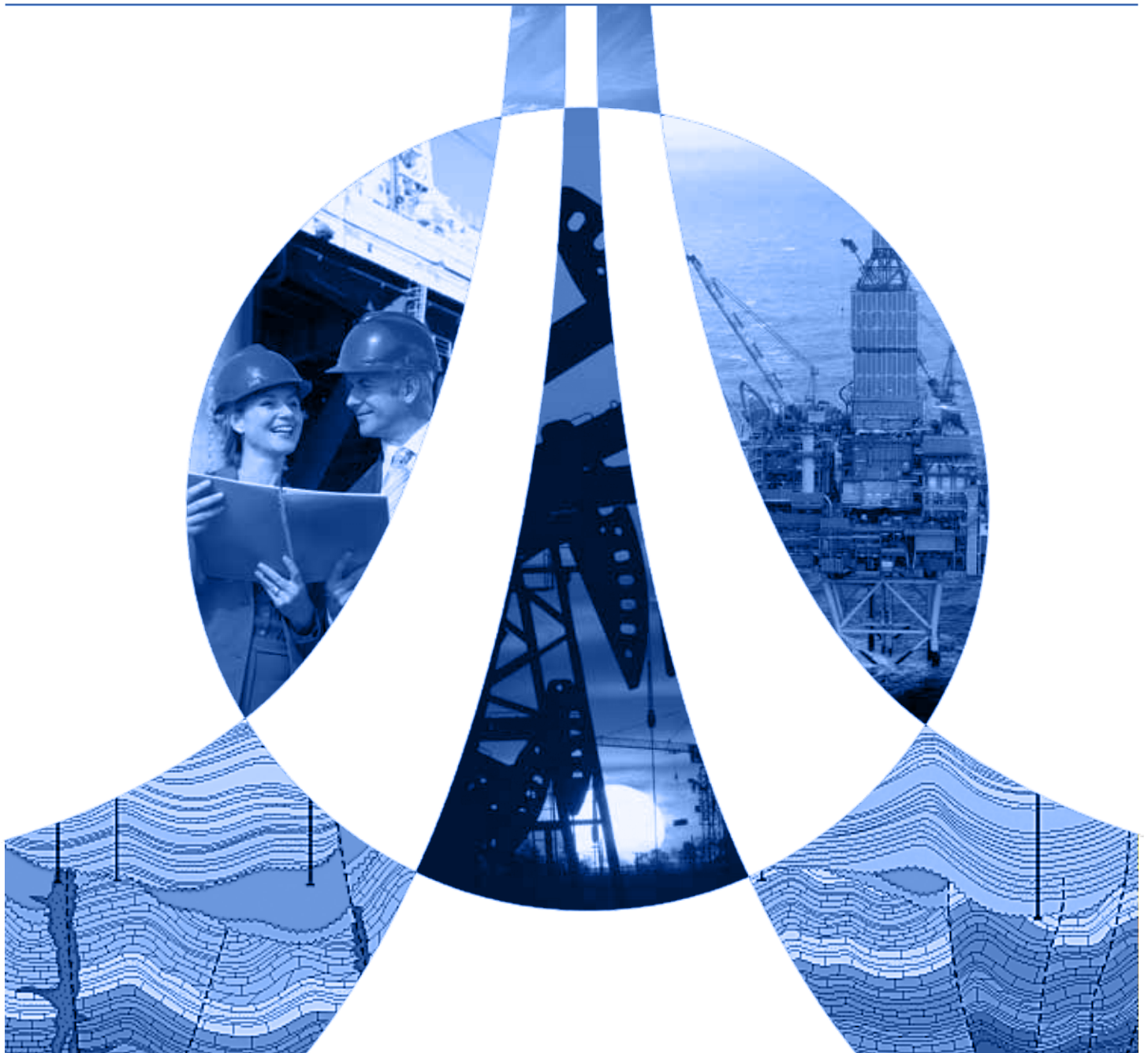
## КОНТАКТЫ:

Клавдия Родионова  
Директор филиала SPE в России  
+7 495 937 4209  
[croditionova@spe.org](mailto:croditionova@spe.org)  
[www.russianoilgas.ru](http://www.russianoilgas.ru)

Евгения Шарыпова  
Менеджер проекта  
+7 495 937 6861 доб. 127  
[Evgenia.sharypova@reedexpo.ru](mailto:Evgenia.sharypova@reedexpo.ru)  
[www.russianoilgas.ru](http://www.russianoilgas.ru)

Организаторы





**SPE RUSSIAN OIL & GAS  
EXPLORATION & PRODUCTION  
TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION 2012**

**16–18 OCTOBER 2012**

ALL RUSSIA EXHIBITION CENTER, PAVILION 75, MOSCOW, RUSSIA

[www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)

**CALL FOR PAPERS**

**SUBMISSION DEADLINE  
10 FEBRUARY 2012**

Organisers



Society of Petroleum Engineers





# SPE RUSSIAN OIL & GAS EXPLORATION & PRODUCTION TECHNICAL CONFERENCE AND EXHIBITION 2012

16 - 18 OCTOBER 2012, PAVILION 75, VVC, MOSCOW, RUSSIA

**DELIVERING VALUE THROUGH TECHNOLOGY AND OPERATIONAL EXCELLENCE**

## CALL FOR PAPERS

CALL FOR PAPERS SUBMISSION DEADLINE: **10 FEBRUARY 2012**

ADDRESS BY PROGRAMME COMMITTEE COCHAIRS



**VICTOR A. SAVELIEV**

DIRECTOR ON EXPLORATION AND GEOLOGY,  
GAZPROM NEFT  
PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIR



**SERGEY V. KOLBIKOV**

HEAD OF FIELD DEVELOPMENT FORECAST AND MONITORING DEVISION,  
OAO, NOVATEK  
PROGRAM COMMITTEE CO-CHAIR

**Dear Colleagues,**

On 18-20 October 2012, Moscow will host the 4th SPE Russian Oil and Gas Exploration and Production Technical Conference and Exhibition (ROGC) - a key international scientific and technical forum in Russia on oil and gas exploration and production. Having started in 2006, this event is now well established in the industry with an exclusive conference organised by the Society of Petroleum Engineers (SPE).

Since ROGC 2010 the industry has seen an increase in the development of new oil and gas fields with complex geological structures and low reservoir quality, located in adverse climatic conditions. Exploration and development of these fields require new methods in order to tap these reserves. Today, Russian and international oil and gas producers continue to work together, integrating their knowledge and technology to ensure efficient management of domestic and global oil and gas resources.

The agenda of the Russian biannual conference traditionally consists of all major issues in the area of hydrocarbon exploration and production. This includes hydrodynamic fundamentals and petrophysics, new methods and technology for well drilling and survey, prospecting, exploration, development of oil and gas fields, as well as enhanced hydrocarbon recovery. The conference will also focus on environmental protection and safety in sophisticated

process operations. The conference aims to present: the best global practices and innovations for enhanced petroleum exploration at greater depths; drilling and increased well production; comprehensive approaches to development of oil gas and condensate fields; and improved oil and condensate recovery.

The 2012 SPE Russian Oil and Gas Programme Committee would like to invite you to submit your abstracts for the 4th SPE Russian Oil and Gas Exploration and Production Technical Conference and Exhibition. Preference will be given to papers written in compliance with SPE standards and guidelines and with clear presentation of the findings. This will allow the Programme Committee to select the most interesting and important papers, with a mix of expertise, innovation, traditions, and state-of-the-art practices.

We look forward to receiving your paper proposals.

**Viktor Savelyev,**

Gazprom Neft,  
CoChair of the ROGC 2012 Conference Programme Committee

**Sergei Kolbikov,**

Novatek,  
CoChair of the ROGC 2012 Conference Programme Committee

## PROGRAMME COMMITTEE

Sergey Kolbikov, Novatek

Programme Committee CoChair

Victor Saveliev, Gazprom Neft

Programme Committee CoChair

Vitaly Baikov, UfaNIPIneft

Krešo Kurt Butula, Schlumberger

Konstantin Fedorov, SIAM

John Gallivan, AGR-Tracs

Renaud Gauchet, Total E&P Russia

Ravil Ibatullin, TatNIPIneft

Azamat Ismagilov, SamaraNIPIneft

Alexey Khabarov, TNNC

Elena Kompasenko, Salym Petroleum Development

Igor Kotman, Halliburton

Vitaly Krasnov, Rosneft

Bernhard Lungwitz, Schlumberger

Paul McMorran, Integra

Saeid Mokhatab, Emertec R&D Ltd

Sergey Monastirev, KHMAO Administration

Eduard Muslimov, TNK-BP

Lukasz Ostrowski, Baker Hughes

Phil Poettmann, Schlumberger

Alexander Shandrygin, Gazprom Neft

Andrey Tsunevsky, Gazprom

Yakov Volokitin, Salym Petroleum Development

Kevin Wilson, LUKOIL

## SUGGESTED TECHNICAL CATEGORIES FOR CALL FOR PAPER

- **Health, Safety & Environment — Where is the value for Russian Oil and Gas Industry?**
- **Geology and Geophysics. New Methods — The Key to Increasing Resources**
- **Reservoir Engineering — Innovation and Know-How to Address EOR/IOR Methods, Reserves Estimation and Reporting**
- **Static and Dynamic Modelling, Integration of Seismic in Geomodelling**
- **Production Operations — The Role of Technology in the Optimisation for the Life of the Field and Energy Efficiency**
- **Facilities, Construction and Projects — From Smart Design to Effective Implementation**
- **Well Construction — Drilling & Completion — Fit for Purpose — Design, Technology and Best Practices**
- **Meeting the Needs of the 21<sup>st</sup> Century Oil and Gas Industry — Organisational Capabilities and Structural Changes in Business Processes and Competency Level to Increase Operational Excellence**
- **Oil and Gas Transport — Conventional and Alternative (Multiphase Pipelines, Offshore Transportation)**
- **Integrated Projects for Field Development and Production — The Way Forward**



## GUIDELINES FOR PAPER PROPOSALS

- Obtain necessary clearance from your management
- The paper proposal should be submitted by 10 February 2012 online at [www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)
- The paper proposal must be in English or in Russian
- The paper proposal must be no more than 300 words and should include a description of the proposed paper, results/ conclusions, and the technical category most applicable to your paper
- Authors of paper proposals selected for the conference will be notified by the beginning of April 2012
- If your paper proposal is accepted, it may be published, as submitted, in conference information media, including on the event website
- Your paper proposal may be accepted for either technical presentation or poster presentation. If your paper proposal is accepted you will be required to produce a technical paper (manuscript) in both English and Russian to support your technical presentation
- The manuscript will be included on the conference Proceedings CD and will also be available on OnePetro.org
- The manuscript is to be submitted by 16 July 2012
- Failure to submit your manuscript by this deadline will result in your presentation being withdrawn from the Conference Programme and the author will not be allowed to present.
- Detailed instructions for the preparation of manuscripts, slides and posters will be sent to the corresponding author of each accepted paper.
- SPE assumes no obligation for expenses incurred by authors for travel, lodging, food, or other incidental expenses.

## RECOMMENDED ORDER OF PAPER PROPOSAL

### ■ DESCRIPTION OF THE PAPER

Outline the scope and nature of the work upon which the paper is based (e.g. field data, laboratory data, original analysis, or computer work). If the paper is a review paper, make the extent of coverage clear.

### ■ APPLICATIONS

Describe the possible applications of the knowledge provided in the paper.

### ■ RESULTS, OBSERVATIONS, AND CONCLUSIONS

Summarise the results and major conclusions to be presented in the paper and state how these differ from previous work on the same subject. State whether new information will be revealed and whether data from field, laboratory, or computer will be included.

### ■ TECHNICAL CONTRIBUTIONS

Describe the significance of the proposed paper by listing up to three technical contributions or additions to the technical knowledge base of the petroleum industry.

## COMMERCIALISM

The Society of Petroleum Engineers has a policy against the use of commercial trade names, company names or language that is commercial in tone in titles, text or slides. Use of such terms will result in careful scrutiny by the Programme Committee in evaluating paper proposals and the presence of commercialism may result in it being withdrawn from the Conference Programme.

## COPYRIGHT

All authors of papers presented at the conference will be required to complete and submit a copyright release form to the Society of Petroleum Engineers or submit the copyright exemption form where applicable.

Additional guidelines for good paper proposal are available at [www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)

## CONTACT US:

Claudia Rodionova  
General Manager, Russia, SPE  
+7 495 937 42098  
[crodionova@spe.org](mailto:crodionova@spe.org)  
[www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)

Nataliya Yatsenko  
Sales Executive  
+44 (0)208 910 7194  
[nataliya.yatsenko@reedexpo.co.uk](mailto:nataliya.yatsenko@reedexpo.co.uk)  
[www.russianoilgas.com](http://www.russianoilgas.com)

Organisers

