

WEATHERFORD НА SPE ROG 2014

WEATHERFORD AT SPE ROG 2014

ЭТОЙ ОСЕНЬЮ КОМПАНИЯ WEATHERFORD ПРИНИМАЛА УЧАСТИЕ В РОССИЙСКОЙ ТЕХНИЧЕСКОЙ НЕФТЕГАЗОВОЙ КОНФЕРЕНЦИИ И ВЫСТАВКЕ SPE ROG 2014, КОТОРАЯ ПРОХОДИЛА С 14 ПО 16 ОКТЯБРЯ НА ТЕРРИТОРИИ ВДНХ В МОСКВЕ.

THIS AUTUMN WEATHERFORD TOOK PART IN SPE ROG 2014 CONFERENCE AND EXHIBITION HELD ON 14-16 OCTOBER AT ALL-RUSSIA EXHIBITION CENTER IN MOSCOW.



**SPE ROG 2014
в цифрах**

**SPE ROG 2014
in numbers**

3

дня

days

>2700

специалистов

attendees

>30

стран

countries

>80

экспонентов

exponents

Мероприятие SPE, организуемое в России раз в два года, признано нефтегазовым сообществом наиболее значительным и важным научно-техническим событием. В этом году оно побило все рекорды – за 3 дня работы его посетили более 2700 специалистов из 30 стран мира, что более чем на 16% превышает показатели предыдущего форума профессионалов.

Программа этой рекордной по популярности конференции была подготовлена комитетом под руководством Алексея Вашкевича, Газпром нефть, и Фаяза Камалова, Weatherford.

По словам Фаяза Камалова:

– Участие в SPE – эффективный способ развивать бизнес и быть в курсе всего, что происходит в нашей отрасли. По традиции конференция проходила насыщенно: в ее рамках мы провели ряд встреч с важными заказчиками, выступили на пленарных сессиях с докладами, приняли участие в выставке, а также ознакомились с новыми разработками.

SPE, a biennale event held in Russia, is recognized as the most important and key scientific and technical event by oil and gas professionals. With more than 2,700 attendees from 30 countries, the 3-day conference of this year showed a 16 percent increase in attendance over the previous event.

The Agenda of the record-breaking conference was developed by the Programme Committee headed by Cochairs Alexey Vashkevich, Gazprom Neft, and Fayaz Kamalov, Weatherford.

Fayaz Kamalov commented:

– Attending SPE is an effective way to drum up business and learn what industry is doing. As usual, it was an active conference where we had: meetings with prospective customers, attended Plenary Session and the exhibition and studied new projects & products. SPE encourages open and objective discussion on technical and professional subjects pertinent to the interests of the society. Now is the time to follow through all the new opportunities.



Фаяз
Камалов

Fayaz
Kamalov

SPE всегда вызывает широкие и активные дискуссии по техническим и профессиональным вопросам, интересные и важные для всех членов нашего сообщества. Сейчас же пришло время открывать для себя новые возможности. Также хочу поблагодарить команду департамента Продаж и Маркетинга за качественную организацию нашего участия в выставке и конференции SPE, что было очень непросто в сложившихся политических реалиях нашей работы.

Участие в выставке приняли более 80 ведущих компаний, а конференцию, главной темой которой стало «Поддержание и оптимизация добычи – преодоление сложностей с помощью технологий», посетили более 470 делегатов и 250 студентов.

В целом за дни работы конференции и выставки состоялось 3 пленарных сессии и 18 технических сессий, на которых с докладами выступили более 140 экспертов и руководителей ведущих сервисных и добывающих компаний.

В день открытия мероприятия состоялась церемония вручения региональных наград SPE за достижения и развитие нефтегазовой отрасли 2014. Награды получили 14 лауреатов, в том числе Михаил Гельфгат, руководитель подразделения НИОКР и инжиниринг Weatherford Россия, отмеченный SPE за достижения в области бурения.

Михаил Яковлевич так прокомментировал прошедшее мероприятие:

– Конференция в этом году прошла лучше, чем предыдущая, и мы, конечно же, должны принимать в ней участие и в по-

I also would like to thank our Sales and Marketing team for well-arranged SPE event which wasn't easy under our current political conditions.

More than 80 companies participated in the show, and over 470 delegates and 250+ students attended the 2014 Conference titled 'Sustaining and Optimizing Production, Challenging the Limits with Technology'.

The conference featured three plenary sessions and 18 technical sessions, where a total of 140 technical presentations were delivered by prominent experts from leading producing and oilfield service companies.

2014 SPE Regional Award winners were announced on October 14, the first day of SPE ROG 2014. Fourteen experts were awarded including Mikhail Gelfgat, Weatherford R&D and Engineering Director who received Regional Drilling Engineering Award.

He commented:

– This conference was better than the previous one, we certainly have to participate. As for me, we should run more presentation skills training for our young engineers. The quality of papers was good. The presentation at the Topical Lunch was really good.

On October 14, Weatherford Topical Luncheon focused on real-time microseismic monitoring of multistage hydraulic fracturing as a way to decrease water cut.

The results achieved through several successful projects in Siberia were presented by Alexey Mitin, geophysicist from Petroleum Consulting

Рекорды Weatherford

Weatherford records

7

технических
докладов

technical
presentations

11

стендовых
презентаций

in-booth
presentations

46

новых контактов

new leads

следующие годы. Как мне кажется, нам стоит в дальнейшем больше внимания уделять развитию презентационных навыков наших молодых коллег-инженеров, поскольку качество представленных докладов было высоким и достойным всяческих похвал. Хочу отметить и крайне удачное выступление нашей компании на тематическом обеде.

Организованный нашей компанией 14 октября тематический обед был посвящен микросейсмическому мониторингу многостадийного ГРП в режиме реального времени как способу уменьшения обводнения скважин. Представлял достигнутые в рамках уже нескольких реализованных проектов в Сибири результаты Алексей Митин, геофизик департамента Консультационные услуги и обработка данных. Тематический обед Weatherford посетило более 90 специалистов, что также стало рекордом данного форума.

На технических сессиях SPE ROG 2014 Weatherford представил 6 докладов, прошедших строгий отбор программного комитета конференции:

- «Применение интеллектуальных систем управления траекторией горизонтальных скважин» (Ирина Колчанова, департамент Наклонно-направленное бурение)
- «Полноценное управление закачкой пара на скважинах с гравитационным дренированием (SAGD) с помощью системы высокотемпературного мониторинга в режиме реального времени» (П. Фикоцелли, Л. Гонзалез, А. Винчелетте, Р. Капорусцио, Т. Бостик, М. Шанд, О. Меженин, департамент Оптимизация добычи)
- «Бурение с управляемым давлением повышает эффективность строительства скважин и снижает риски» (С. Куликов, Г. Велиев, А. Чумаченко, П. Шилкин, департамент Услуги по оптимизации бурения)
- «Системы многоступенчатой интенсификации, использующие шар одного размера и не требующие проведения внутрискважинных работ» (Ф. Ян, Э. Блантон, Д. Инглсфилд, П. Трифонов, департамент Заканчивание скважин)
- «Разработка универсального матобеспечения для моделирования динамики колонны труб» (В. Тихонов, Х. Валиуллин и О. Букашкина, департамент НИОКР)
- «Замкнутый производственный цикл – новая парадигма использования углеводородных ресурсов удаленных месторождений Сибири» (А. Муравьев, А. Никонов, департамент НИОКР)



**Михаил
Гельфгат**

Mikhail
Gelfgat

Department. Weatherford Topical Luncheon was attended by over 90 experts, which was also a record-breaking number.

The following six papers carefully selected by the Conference Program Committee were presented by Weatherford at the SPE ROG 2014 technical sessions:

- Application of Intelligent Control Systems for Horizontal Well Placement (Irina Kolchanova, Drilling Services)
- Towards Enhanced Steam Management of SAGD Wells Using Reliable and Permanent Real-Time FBG-Based Thermal Monitoring (P. Ficocelli, L. Gonzalez, A. Vincelette, R. Caporuscio, T. Bostick, M. Shand, O. Mezhenin, Production Optimization)
- Managed-Pressure Drilling Advances Well Construction with Enhanced Hazard Mitigation (S. Kulikov, G. Veliyev, A. Chumachenko, P. Shilkin, Drilling Optimization Services)
- Case Studies: Single-Size Ball, Interventionless, Multistage Stimulation System Improves Stimulated Reservoir Volume and Eliminates Milling Requirements (F. Yuan, E. Blanton, J. Inglesfield, P. Trifonov, Well Completion)
- Development of General-Purpose Software for String Dynamics Simulation (V. Tikhonov, Kh. Valiullin, O. Bukashkina, R&D)

Российская техническая конференция и выставка SPE ROG 2014 признана нефтегазовым сообществом наиболее значительным и важным научно-техническим событием года.

SPE ROG 2014 conference and exhibition is recognized as the most important and key scientific and technical event by oil and gas professionals.

Станислав Куликов, менеджер проектов департамента Бурение с управляемым давлением и Бурение на обсадной колонне и один из докладчиков на конференции, так оценил участие в SPE ROG 2014:

– На данный момент SPE ROG – одно из центральных ежегодных событий нефтегазовой индустрии. И наше участие в нем, как компании с мировым именем и высокой репутацией, просто жизненно необходимо для поддержания планки на заявленном уровне.

Отрадно было видеть присутствие докладов, описывающих нынешнее состояние дел российской нефтегазовой отрасли с экономической точки зрения. Необходимо отметить и довольно большую концентрацию докладов о технологии SAGD, которая берет свое начало в России.

Кроме участия в конференции с докладами, Weatherford впервые за долгие годы принял участие и в одноименной выставке. Стенд нашей компании первым приветствовал гостей мероприятия.

Сергей Матвеев, менеджер по ловильно-аварийным работам и зарезке боковых стволов из Ноябрьска, который все три дня выставки работал на стенде компании, отметил:

– Считаю участие нашей компании в таких мероприятиях обязательным и продуктивным. Благодаря их проведению появляется возможность в одном месте и в одно время довести наши знания, опыт, инновации до многих заказчиков в России и не только. Хочется также отметить сотрудников, которые приняли непосредственное участие в организации и проведении данного мероприятия. Информация и экспонаты на нашем стенде были информативны и доступны каждому посетителю, а расположение стенда напротив главного входа выгодно отличало нас от других участников.

Внимание гостей привлекали и представленные на стенде образцы оборудования Weatherford:

- устройство для контроля за образованием отложений ClearWELL™;
- измеритель обводненности Red Eye™;
- затрубный разбухающий пакер Fraxis™;
- муфты для ступенчатого цементирования;
- центрирующие системы LoTORQ™ и LoDRAG™.



- Closed-Loop Production Cycle: A New Paradigm for Hydrocarbon Resource Development in Remote Areas of Siberia (A. Muravyev, A. Nikonov, R&D)

Stanislav Kulikov, Project Manager for Managed Pressure Drilling and Drilling with Casing Department, who was one of the speakers at the conference, commented on Weatherford participation in SPE ROG 2014:

– Today SPE ROG is one of the key annual events in the oil and gas industry. Participation of Weatherford, as a globally renowned company, is vital for maintaining our reputation as leaders. It was encouraging to hear presentations about the situation in Russian oil and gas industry from economic perspective. A large number of presentations were about SAGD that originated from Russia.

This year Weatherford took part in the exhibition, not only in the conference, for the first time in many years. Our booth was the first to greet the visitors in the Expo Hall.

Sergey Matveenko, Fishing and Re-entry Manager from Noyabrsk, who had worked in the Weatherford booth for all three Exhibition's days, noted:

– I think that our company should surely participate in such events which contribute to success of our business. They give us the opportunity to share our knowledge, experience and innovations with many customers in Russia and abroad at one time,



Станислав Куликов
Stanislav Kulikov



Сергей Матвеев
Sergey Matveenko

Урал Муниров, инженер и координатор проектов по оптимизации добычи:

– Живой интерес компаний-операторов нефтегазодобывающего сектора России к технологиям, представленным Weatherford, подтверждает несомненную необходимость дальнейшего участия в таких серьезных мероприятиях. У нас есть действительно солидное число динамично развивающихся направлений, с завидной регулярностью представляющих новые технологические наработки. Хочу обратить внимание и на то, что в рамках как официальных, так и неформальных бесед на выставке и конференции участникам удалось не только обсудить важные текущие вопросы, но даже набросать проекты предстоящего внедрения и развития конкретных направлений в России.

На SPE мы побили собственные рекорды по количеству проведенных технических презентаций для наших заказчиков. Помимо 6 технических докладов и тематического обеда наши специалисты на стенде Weatherford провели 11 специальных презентаций, в ходе которых гостям мероприятия представили:

- новые методики бурения с применением систем подвесок хвостовиков, ясов и расширителей;
- специальные методы ГИС и гамма-каротажа для продуктивной разработки активов;
- передовое программное обеспечение для оптимизации добычи и насосные системы для разработки месторождений высоковязкой нефти;
- микросейсмический мониторинг и его преимущества при операциях ГРП и др.

По словам одной из участниц и докладчиков стендовых презентаций, **Анны Рубцовой**, геофизика скважинной сейсмологии:

– Наша компания владеет рядом инновационных технологий и сервисов и является признанным новатором отрасли, поэтому она обладает несомненными преимуществами перед конкурентами, о чем стоит напоминать партнерам как раз на таких мероприятиях, как SPE ROG. Хочу отметить, что за три дня моими коллегами было представлено достаточно много емких и интересных стендовых презентаций. И по проявленному интересу гостей выставки и делегатов конференции (большин-



in one place. I would also like to commend the employees which were directly involved in organization and running of the event. The information and exhibits in our booth were visible to any visitor, and the location of the booth right opposite the main entrance set us apart from other participants.

Олег Меженин

Oleg Mezhenin

Visitors were also attracted to Weatherford booth by samples and models presented there:

- ClearWELL™ physical water-treatment device;
- Red Eye™ water-cut meter;
- Fraxis™ annulus swellable packer;
- cementing stage tools;
- LoTORQ™ и LoDRAG™ mechanical friction- and wear-reduction centralizer systems.

Ural Munirov, Engineer and Production Optimization Projects Coordinator:

– The lively interest shown by visitors of Russian producing companies to technologies presented by Weatherford confirms the importance of participation in such high-profile events. We have a large number of fast-growing departments presenting new interesting results on an incredibly regular basis. It is notable that both in the sessions and on the sidelines the participants managed not only to discuss topical current issues, but the future implementation and development of specific technologies in Russia.

At SPE we broke our own records with the number of presentations given to our customers. Apart from 6 technical presentations and the topical



Урал Муниров
Ural Munirov



ство из которых – наши существующие или потенциальные заказчики) уже можно сделать выводы, какие проблемы наиболее актуальны для компаний-операторов и на что стоит сделать упор в будущем при разработке или модернизации предлагаемых нами технологий.

Роман Маргарян, инженер по подбору оборудования механизированной добычи, также выступивший одним из докладчиков на стенде, ранее не принимал участие в выставках и был достаточно эмоционален при оценке:

– Я впервые участвовал в столь серьезном мероприятии и впервые был докладчиком и выступающим перед столь солидной аудиторией слушателей. Считаю, что это крайне полезный опыт. Меня очень впечатлил масштаб SPE ROG. Наверняка выставки бывают и побольше, но поскольку я новичок на таких мероприятиях, то она произвела на меня впечатление. А еще я ощущал груз приятной ответственности от общения с более зрелыми и опытными коллегами, поступления новой информации и обмена опытом.

15 октября на стенде Weatherford в присутствии представителей крупнейших компаний-операторов, а также представителей специализированных СМИ состоялась первая в России презентация инновационной технологии обработки изображения и визуализации данных Reveal 360™ – патентованного метода построения имиджей, позволяющего избавиться от «мертвых зон» на изображениях, получаемых при геофизических исследованиях

luncheon, Weatherford experts made 11 in-booth presentations covered the following topics:

- new methods of drilling with liner hangers, jars and reamers;
- special wireline and gamma-ray logging methods for assets development;
- advanced software for production optimization and pumping systems for high-viscosity oil production;
- microseismic monitoring and its use in fracturing, etc.

Anna Rubtsova, Borehole Seismic Geophysicist, one of the in-booth speakers said:

– Our company has a number of innovative technologies and services, and is a recognized pioneer in the industry, which is worth reminding to the partners at such events as SPE ROG. I would like to emphasize that in three days my colleagues gave a lot of information-intensive and interesting in-booth presentations. The interest the visitors and participants of the conference (most of which are our current and potential customers) showed which issues are most challenging for operating companies and what we shall focus on in the future while developing and upgrading our technologies.

Roman Margaryan, ALS application engineer, also made an in-booth presentation. This was his first experience, and he expressed a high opinion of the expo:

– This was the first time I participated in such a high-profile event and gave a presentation to such a respectable audience.

**Анна
Рубцова**

Anna
Rubtsova



**Роман
Маргарян**
Roman
Margaryan



**Юрий Наумов
и Артем
Сырмолотов**

Yury Naumov
and Artyom
Syrmolotov

скважин. Даже в пластах обломочных пород с большим многообразием осадочных и структурных особенностей технология способна сформировать изображение, практически идентичное изображению, получаемому при полном охвате области наблюдения.

Руководитель департамента Консультационные услуги и обработка данных (PC) **Юрий Наумов** так оценил участие Weatherford в SPE ROG 2014 и проведение презентации новейшей технологии:

– По моему мнению, все прошло успешно. Для компании и PC мероприятие стало отличной площадкой для презентации ряда услуг, в том числе ранее не представленных в регионе. В непринужденной обстановке фуршета после доклада по Reveal 360 мы смогли развить контакты с потенциально заинтересованными заказчиками, собрать «на месте» все их вопросы. Хочу также отметить сотрудников нашего департамента, подготовивших информативные и интересные доклады: Артема Сырмолотова, Анну Рубцову, Алексея Вишнинецкого, Сергея Шайхутдинова и Алексея Митина. Считаю участие в SPE ROG для нашей компании обязательным, поскольку площадка носит репутационный характер, кроме того, что предоставляет прекрасную возможность для расширения контактной базы заказчиков.

В рамках выставки на нашем стенде представителями департамента по работе с персоналом была организована встреча со студентами, в рамках которой Ирина Шоль, руководитель направления по обучению и развитию персо-

I think it was a very useful experience. I was much impressed by the scale of SPE ROG. Surely there are bigger exhibitions, but as a novice I was completely impressed with it. I had a feeling of joy and responsibility talking to more experienced colleagues, getting new information and exchanging experience with them.

On October 15, at its exhibition booth Weatherford presented its innovative Reveal 360™ Image Processing and Services, the patented method for images construction to remove the blind spots from wellbore images obtained during wireline operations. Even in clastic rock formations with a wide variety of sedimentary and structural features, the technique produces images that are nearly identical to full coverage images. This is what **Yury Naumov**, Petroleum Consulting Manager, said about Weatherford participation in SPE ROG 2014 and presentation of the new technology:

– I believe the event was a success. For PC and Weatherford the expo became an excellent venue for presentation of our services, including those that were not known in Russia. In the friendly atmosphere of the standing reception after the presentation of Reveal 360 we were able to establish contacts with potentially interested customers and gather all their questions ‘on the spot’. I would like to commend employees of our department who gave interesting and effective presentations: Artem Syrmolotov, Anna Rubtsova, Alexey Vishnivetskiy, Sergey Shaikhutdinov and Aleksey Mitin. I think it is a must for our company to participate in SPE ROG, as



нала Weatherford в России, и Брайан Джоунс, мастер-тренер из Хьюстона, рассказали о нашей компании будущим специалистам.

По итогам участия и мнению большинства наших коллег, принявших активное участие в работе конференции и выставки SPE ROG 2014, мероприятие оказалось для нас успешным и позволило продемонстрировать возможности компании, заявить о наших наработках непосредственно в профессиональном сообществе, а также обозначить вектор дальнейшего развития и роста Weatherford в России.

Екатерина Норцова, менеджер по работе с заказчиками, которая работала на всех выставочных мероприятиях, в которых принимал участие Weatherford за последние 10 лет:

– По моему мнению, мероприятие прошло очень удачно для Weatherford. Во-первых, наш стенд был очень хорошо расположен – прямо напротив центрального входа – и пройти мимо него было просто невозможно. Во-вторых, хочу отметить, что в выставке и конференции SPE ROG 2014 принимали участие квалифицированные специалисты, причем большая их часть была представлена заказчиками нашей компании, что позволило нам провести плодотворные переговоры прямо на стенде. Ну а в-третьих, стендовые презентации привлекли внимание экспертов, заинтересованных в конкретных технологиях нашей компании, что позволило эффективно обсудить варианты дальнейшего сотрудничества с их применением. ♥

this will give us an excellent opportunity to build up our reputation and expand our customer base.

During the exhibition at the booth representatives of HR department held a meeting with students. Irina Scholl, personnel training and development manager, Weatherford Russia, and Brian Jones, Senior Training & Development Specialist from Houston, acquainted future specialists with our company.

According to our colleagues who participated at SPE ROG 2014, the event was a success – it helped demonstrate the company's capabilities, present innovative approaches and delineate the vectors of Weatherford development in Russia.

Ekaterina Nortsova, Account Manager, has worked at all expo events in which Weatherford participated in the last 10 years:

– In my opinion, the event was a definite success for Weatherford. First, our booth was very favorably located – right opposite the central entrance, and it was virtually impossible to pass by without noticing it. Second, SPE ROG 2014 exhibition and conference gathered the most qualified experts. As most of them were our customers, we were able to hold fruitful negotiations directly in the booth. Third, in-booth presentations generated considerable attention from the experts interested in specific Weatherford technologies, which allowed us to discuss cooperation options involving the use of these technologies. ♥



Екатерина Норцова
Ekaterina Nortsova