



**ПУБЛИЧНОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО  
«НЕФТЯНАЯ КОМПАНИЯ «РОСНЕФТЬ»**  
(ПАО «НК «Роснефть»)

**ПЕРВЫЙ ВИЦЕ-ПРЕЗИДЕНТ**

Почтовый адрес: Софийская наб., д. 26/1, г. Москва, 117997  
Тел.: (499) 517-88-99, факс: (499) 517-72-35  
e-mail: postman@rosneft.ru, http://www.rosneft.ru  
ОКПО 00044428, ОГРН 1027700043502, ИНН/КПП 7706107510/997250001

от 23.04.2019 № ЗП-5653

на № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

*Касательно участия в V-й Конференции  
«Технологии в области разведки и добычи  
ПАО «НК «Роснефть» 2019»*

**Уважаемые господа!**

Приглашаем вас принять участие в V-й конференции «Технологии в области разведки и добычи нефти ПАО «НК «Роснефть» 2019», которая состоится **15-17 октября 2019 года** в г. Москве.

Её участникам предстоит обсудить актуальные вопросы, связанные с развитием нефтяной промышленности, обменяться опытом применения технологий, тиражирования успешных технических решений. В рамках Конференции будут организованы специальные секции и круглые столы по направлениям: ПБОТООС, производственная эффективность, геологоразведка, разработка месторождений, гидроразрыв пласта, механизированная добыча, инфраструктура, обустройство морских месторождений и морские работы, управление производством в цифровой среде, добыча газа.

В Конференции примут участие руководители и специалисты технологических направлений центральных подразделений и дочерних обществ ПАО «НК «Роснефть», а также представители внешних сервисных компаний, партнёров и подрядчиков.

Для участников Конференции в течение трёх дней будет организована выставочная площадка, где вы сможете представить стенды с информацией о вашей компании, а также технические презентации по представляемым вами услугам и продуктам.

Программа Конференции будет включать пленарные сессии о состоянии и перспективах развития отрасли, обзор технологической программы Роснефти и планов развития по основным технологическим направлениям Компании, работу на выставке с возможностью посещения технических презентаций, стендовые доклады, а также работу параллельных

технических секций по индивидуальным программам. Проект схемы мероприятия прилагается.

В соответствии с программой Конференции просим направить:

- 1) Заявки на участие в секциях с тезисами докладов - не позднее **21 июня 2019 года**. Предварительные версии презентаций для представления на секциях – не позднее **22 июля 2019 года**. Заявки на доклады в секциях просим направлять координаторам соответствующих секций согласно указанной в приложении к данному письму контактной информации.
- 2) Заявки на участие в выставке подрядчиков и партнёров – не позднее **21 июня 2019 года**. Заявки просим направлять менеджеру Конференции Микрюковой Анелии Владимировне (контакты в приложении).
- 3) Заявки на представление тематических технических презентаций в рамках работы выставки – не позднее **21 июня 2019 года**. Заявки просим направлять менеджеру Конференции Микрюковой Анелии Владимировне.

Прошедшие отбор материалы будут включены в программу Конференции.

В приложении указана контактная информация и представлено описание тематики секций.

Приложение:

1. Описание тематик секций, на 4 л.;
2. Схема мероприятия, на 1 л.;
3. Контактная информация, на 1 л.

С уважением,

 Э. Лирон



## 1. ПБОТОС

Руководитель секции: Зинатулин Габдулхак Габдулхаевич / Лебедева Елена Сергеевна –  
Департамент промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в разведке и добыче

- Сохранение биоразнообразия морей
- ЭКОАРКТИКА
- Умные СИЗ на объектах нефтегазового комплекса
- Целостность производственных объектов и оборудования.
- Инновационные методы проведения предрейсовых медосмотров водительского состава
- Опыт и возможности по ликвидации техногенных аварий

## 2. Производственная эффективность.

Руководитель секции: Исаков Алексей Сергеевич – Департамент нефтегазодобычи

- Система повышения производственной эффективности – ключевой драйвер реализации Стратегии «Роснефть-2022»
- Общие принципы и технологии построения производственной системы
- Тиражирование – основной фактор успеха (примеры проектов ППЭ)
- Система управления эффективностью деятельности подрядчиков
- Цифровизация в направлении ППЭ: информационные системы, методики оценки и мониторинга эффективности
- Система непрерывных улучшений и бережливое производство
- Процесс управления инициативами сотрудников – источник проектов по повышению эффективности
- Роснефть-100: развитие компетенций организации в области производственной эффективности, программы обучения
- Кубок производственной эффективности: новая концепция мотивации, вовлечения, информирования

## 3. Геологоразведка

Руководитель секции: Жужель Виктор Сергеевич - Департамент геологоразведочных работ

- Моделирование, проектирование и проведение полевых сейсморазведочных работ
- Новые технологии геофизических исследований скважин/ петрофизики/ керновых исследований
- Технологии и наработки при проведении комплексной обработки и интерпретации сейсмических данных
- Анализ и геологические результаты работ/Региональные работы
- Ресурсы и запасы/Новые технологии в оценке запасов и ресурсов



#### 4. Разработка месторождений

Руководитель секции: Мирошниченко Александр Валериевич – Департамент разработки месторождений

- Высокотехнологичные ГИС, ГДИС, ПВР, сейсмический анализ при решении задач разработки месторождений
- Моделирование процессов разработки, от сеймики до динамики
- Планирование, внедрение и тиражирование методов увеличения нефтеотдачи (МУН) на месторождениях Компании, примеры реализации
- Разработка месторождений с применением скважин сложной конструкции
- Разработка низкопроницаемых коллекторов и сверхнизкопроницаемых пластов
- Повышение эффективности разработки контактных запасов (нефтяных оторочек)
- Подготовка запасов к промышленному освоению

#### 5. ГРП

Руководитель секции: Дедурин Андрей Валериевич / Калуджер Зденко – Департамент нефтегазодобычи

- Локализация и импортозамещение техники и технологий для проведения ГРП – сотрудничество с участием иностранных партнеров
- Локализация конкретных видов продукции оборудования ГРП на базе имеющегося российского производства
- Локализация конкретных видов продукции химикатов/пропанта на базе имеющегося российского производства
- Результаты сотрудничества ПАО «НК «Роснефть с китайскими партнерами и перспективы дальнейшего развития
- Обеспечение технологической независимости ПАО «НК «Роснефть в области программного обеспечения – роль «РН-ГРИД» в ежедневной работе. Развитие РН-ГРИД
- Технологические вызовы и практика проведения повторных ГРП в условиях роста технологической сложности
- Контроль качества пропанта как элемента повышения эффективности ГРП
- Кислотные и кислотно-пропантные ГРП как новый шаг в интенсификации добычи в Волго-Уральском регионе
- Опыт проведения высокоскоростных ГРП, технологические вызовы



## **6. Механизированная добыча**

Руководитель секции: Носков Андрей Борисович – Департамент нефтегазодобычи

- Комплексный подход ПАО «НК «Роснефть» к эксплуатации малодебитного, осложненного механизированного фонда скважин
- Энергоэффективная добыча механизированным способом
- Цифровизация и автоматизация процесса механизированной добычи Компании
- Корпоративное научное исследование относительно новых внутрискважинных технологий

## **7. Инфраструктура**

Руководитель секции: Чуприна Дмитрий Владимирович – Департамент нефтегазодобычи

- Моделирование наземной инфраструктуры в ИС «РН-КИН»
- Выполнение Целевых программ по метрологии и автоматизации измерений для повышения уровня точности измерений и достоверности учета нефти, а также контроля материальных потоков нефти и прозрачности баланса углеводородного сырья (УВС) в Компании
- Применение мобильных/модульных технических решений на перспективных и действующих площадочных объектах Компании

## **8. Обустройство морских месторождений и морские работы**

Руководитель секции: Шмаков Вадим Витальевич – Департамент бурения и технологий на шельфе

- Особенности выбора технических решений и методика оценки капитальных затрат на раннем этапе проектирования морских сооружений
- Предпроектные работы на шельфе – изыскания, сбор информации о метеорологической обстановке, ледовых условиях, гидрологическом режиме
- Новые технические решения систем обустройства - морские платформы, искусственные острова, подводные добычные комплексы
- Организация поисково-разведочного бурения на шельфе – выбор и мобилизация буровой, логистические операции, система управления ледовой обстановкой
- Отдельные системы и технологии, применяемые при выполнении морских работ (суда и плавучие базы, системы позиционирования, системы спасания, беспилотные системы, робототехника)





## 9. Газ

Руководитель секции: Петросов Михаил Юрьевич - Департамент управления газовыми активами и проектами

- Геология и разработка газовых и газоконденсатных залежей
- Цифровизация подходов добычи и разработки газовых и газоконденсатных месторождений
- Современные подходы моделирования физических процессов (гидродинамика, износ оборудования, расходомеры и т.д.)

## 10. Управление производством в цифровой среде, метрология, автоматизация

Руководитель секции: Сазонов Сергей Васильевич - Департамент оперативного управления и мониторинга

- Реальные стратегии и результаты цифровизации промышленных предприятий (опыт внешний и опыт ОГ)
- Цифровая трансформация – от автоматизации к реинжинирингу процессов
- Интеграция систем – современные реалии и применение новых интеграционных решений, включая мобильные приложения
- Промышленный интернет вещей – достаточно ли просто большого количества датчиков и измерительного оборудования?
- BigData – решены ли проблемы и устарел ли термин?
- Управление производством в цифровой среде: от регистрации данных – к интеллектуальному мониторингу и передаче управления искусственному интеллекту

Проект схемы мероприятия:

Время	Большой зал	Секционные залы	Выставочное пространство
<b>День 1 – 15 октября 2019 года: НАПРАВЛЕНИЯ РАЗВИТИЯ ОТРАСЛИ и ВЫСТАВКА</b>			
09.00 – 13.00	<b>Пленарная сессия*:</b> <i>Открытие Руководство Роснефти Церемония награждения</i>  <i>Обзор состояния отрасли и направлений развития</i>		<b>Выставка**</b>
13.00 - 14.00	Обед		
14.00 – 15.00			<b>Официальное открытие выставки</b>
15.00 – 18.00		<b>Работа секций</b>	<b>Выставка Стеновые доклады</b>
<b>День 2 – 16 октября 2019 года: РАБОТА ТЕХНИЧЕСКИХ СЕКЦИЙ</b>			
09.00 - 13.00		<b>Работа секций</b>	<b>Выставка</b>
13.00 – 14.00	Обед		
14.00 – 18.00		<b>Работа секций</b>	<b>Выставка</b>
<b>День 3 – 17 октября 2019 года: ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ДЕНЬ РОСНЕФТИ</b>			
09.00 – 13.00	<b>Пленарная сессия:</b> <i>Руководство Роснефти – обзор технологической программы Компании и планов развития по основным технологическим направлениям</i>		<b>Выставка</b>
13.00 – 13.30	<b>Заккрытие Конференции</b>		<b>Выставка</b>
13.30 – 14.00	Фуршет		

\* Основное мероприятие  
\*\* Параллельное мероприятие

Контактная информация:

Зона ответственности	ФИО	Должность	Контакты
Менеджер проекта Технологическая конференция РОСНЕФТЬ	Микрокова Анелия Владимировна	Управление производственного потенциала и эффективности Департамент нефтегазодобычи	<a href="mailto:avmikryukova@rosneft.ru">avmikryukova@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 69983
Общие вопросы по Конференции Выставка, стендовые доклады	Нуриева Елена Борисовна	Группа ПБОТОС Департамент промышленной безопасности, охраны труда и окружающей среды в Рид	<a href="mailto:e_nurieva@m-exp.rosneft.ru">e_nurieva@m-exp.rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 35553
Секция по производству	Кравченко Наталья Вадимовна	Управление производственного потенциала и эффективности Департамент нефтегазодобычи	<a href="mailto:n_kravchenko@rosneft.ru">n_kravchenko@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 66268
Секция по геологоразведке	Федотов Михаил Николаевич	Управление сейсморазведочных работ Департамент геологоразведочных работ	<a href="mailto:m_fedotov@rosneft.ru">m_fedotov@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 66534
Секция по разработке месторождений	Рошин Алексей Алексеевич	Управление проектирования и инженерно-технологического сопровождения Департамент разработки месторождений	<a href="mailto:a_roshin@rosneft.ru">a_roshin@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 66646
Секция по ГРП	Матвеев Сергей Николаевич Дубовицкий Сергей Анатольевич	Управление геолого-технических мероприятий Департамент нефтегазодобычи	<a href="mailto:s_matveev@rosneft.ru">s_matveev@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 69487 <a href="mailto:sadubovickiy@rosneft.ru">sadubovickiy@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 69970
Секция по механизированной добыче	Косилов Дмитрий Александрович	Управление механизированной добычи Департамент нефтегазодобычи	<a href="mailto:d_kosilov@rosneft.ru">d_kosilov@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 65380
Секция по инфраструктуре	Копнин Олег Владимирович	Управление по эксплуатации и развития наземной инфраструктуры Департамент нефтегазодобычи	<a href="mailto:o_kopnin@rosneft.ru">o_kopnin@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 65821
Секция по обустройству морских месторождений и морским работам	Курдюкова Екатерина Павловна	Управление техники и технологии обеспечения бурения на шельфе Департамент бурения и технологий на шельфе	<a href="mailto:e_tarasenko@rosneft.ru">e_tarasenko@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 66391
Секция по газу	Шустров Олег Анатольевич	Управление разработки газовых и газоконденсатных месторождений Департамент управления газовыми активами и проектами	<a href="mailto:o_shustrov@rosneft.ru">o_shustrov@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 65438
Секция по управлению производством в цифровой среде	Сорокин Андрей Васильевич	Управление оперативного взаимодействия Департамент оперативного управления и мониторинга	<a href="mailto:a_sorokin@rosneft.ru">a_sorokin@rosneft.ru</a> +7 (499) 517-8888   доб. 52127