



**20-я межрегиональная выставка технологий и
оборудования для нефтяной, газовой
и химической промышленности
«Нефть и газ. Химия»**

IV Пермский нефтегазовый форум

**«Новые решения для развития
нефтегазовой отрасли»**

27-28 сентября 2018

г. Пермь, шоссе Космонавтов 59, 2 этаж
Выставочная площадка «Пермская ярмарка»

Партнер нефтегазового форума



Программа мероприятий

27 сентября, четверг

10:00-18:00
*Стойка
регистрации*

Регистрация участников Форума

11:45-13:10
Конференц-зал 1

Открытие IV Пермского нефтегазового форума

Пленарное заседание

11:45 • Приветственное слово участникам форума:

Мазеин Игорь Иванович, Первый Заместитель Генерального
директора-Главный инженер ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»;

Сучок Сергей Николаевич, Генеральный директор
ООО «Нефтьсервисхолдинг».

Выступления:

11:55 • «Ключевые вызовы в современной нефтедобыче
и пути их решения»

Путилов Иван Сергеевич, заместитель директора филиала по
научной работе в области геологии, д.т.н. (Филиал ООО
«ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПинефть» в г. Перми).

12:10 • «Интегрированный цикл моделирования от обработки данных сейсморазведки до экономической оценки и оптимизации системы сбора и транспорта»

Болотник Дмитрий Николаевич, вице-президент по России и СНГ (ООО «Петротрейс»).

12:25 • «Комплексное цифровое решение для нефтедобывающего предприятия. К эффективности через цифровизацию»

Нелюбин Эдуард Геннадьевич, Первый Заместитель генерального директора, д.т.н. (ITPS).

12:40 • «Решения для мониторинга и управления энергопотреблением с использованием технологий промышленного интернета вещей»

Порошин Кирилл Андреевич, директор по продажам вертикальным рынкам (ЭР-Телеком Холдинг).

12:55 • «Последние разработки в области химии полиакриламида для нефтегазовой промышленности»

Тома Антуан, технический руководитель подразделения «Нефть и Газ» (ООО «СНФ Восток»).

13:10-14:00

Перерыв

14:00-18:45

Конференц-зал 1

Секция №1

«Технологии для добычи трудноизвлекаемых запасов»

Председатели:

Филатов Максим Анатольевич, и.о. заместителя директора филиала по научной работе в области разработки;

Бондаренко Алексей Валентинович, начальник управления проектирования и мониторинга разработки месторождений с применением третичных методов увеличения нефтеотдачи, к.т.н. (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть» в г. Перми)

Доклады:

14:00 • Опыт применения методов увеличения нефтеотдачи на месторождениях высоковязкой нефти Пермского края и Республики Коми

Бондаренко Алексей Валентинович, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть»

14:15 • Геомеханические аспекты повышения эффективности добычи трудноизвлекаемых запасов

Кашников Юрий Александрович, ПНИПУ

14:30 • Новые технологии разработки водонефтяных зон

Мамедов Эмиль Адалатович, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

14:45 • Сопоставительная оценка применения поверхностных и подземных технологий разработки залежей высоковязкой нефти на примере Ярегского месторождения

Дуркин Сергей Михайлович, ООО «Центр высоковязких нефтей»,
ФГБОУ ВО «Ухтинский государственный технический университет»

15:00 • Поиск оптимального размещения рядов добывающих и нагнетательных скважин в залежах высоковязкой нефти с протяженными зонами разуплотнения коллектора

Владимиров Игорь Вячеславович, ФГБОУ ВО «Уфимский государственный нефтяной технический университет»

15:15 • ColibriESP - инновационная технология освоения и эксплуатации скважин установкой на грузонесущем кабеле

Мартюшев Данила Николаевич, АО «Новомет-Пермь»

15:30-15:45

Перерыв

15:45 • Физико-химические и комплексные технологии увеличения нефтеотдачи месторождений высоковязкой нефти с применением химически эволюционирующих систем

Алтунина Любовь Константиновна, Кувшинов В.А., Кувшинов И.В., ИХН СО РАН; Чертенков М.В., ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»; Андреев Д.В., Карманов А.Ю., Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть»

16:00 • Опыт ПЦО с химическими композициями на Пермо-карбоневой залежи Усинского месторождения

Кувшинов Иван Владимирович, Алтунина Л.К., ИХН СО РАН; Андреев Д.В., Карманов А.Ю., Письменников Д.Н., Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИНефть»

16:15 • Состав добываемой нефти - отражение вклада отдельных участков залежи в продукцию скважины под действием «холодных» технологий повышения нефтеотдачи

Красноярова Наталья Алексеевна, ИХН СО РАН

16:30 • ОПЗ на высокообводненном фонде скважин

Кобяков Анатолий Сергеевич, АО «Полиэкс»

16:45 • Системы поддержки принятия решений для прогнозирования промысловых характеристик скважин и месторождений

Русаков Сергей Владимирович, ПГНИУ

17:00-17:15

Перерыв

17:15 • Комплексный подход к выбору перспективных мест заложения добывающих скважин (sweet spots) на месторождениях сланцевой нефти на основе петроупругого моделирования и динамической интерпретации данных 3D

Саркисов Геннадий Геннадьевич, ООО «Петротрейс»

17:30 • Нормализация микроклиматических условий в нефтяных шахтах

Клюкин Юрий Андреевич, «ГИ УрО РАН»

17:45 • Направления совершенствования технологий освоения залежей сверхвязкой нефти на примере Карабикуловского месторождения

Пчела Константин Васильевич, Осокин Александр Сергеевич, ООО «СамараНИПИнефть»

18:00 • Разработка насосных систем для эксплуатации скважин месторождений СВН с возможностью поинтервального отбора на месторождениях ПАО «Татнефть»

Арчибасов Павел Сергеевич, ПАО «Татнефть», институт ТатНИПИнефть

18:15 • Инновационная технология точечного прогрева скважин, осложненных ВВЭ и АСПО. Технология для эксплуатации наклонно-направленных скважин и боковых стволов - гибкая насосная штанга со специальным насосом СПР. Специальный насос с тарельчатым клапаном для эксплуатации осложненных скважин (ВВЭ, газ, наклонно-направленные скважины, боковые стволы).

Уткин Максим Сергеевич, ELKAM

18:30 • Опыт применения термогазового метода на Средне-Назымском месторождении

Метт Дмитрий Александрович, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

14:00-18:45
Конференц-зал 2

Секция №2

«Современные цифровые технологии в нефтедобыче»

Председатели:

Путилов Иван Сергеевич, заместитель директора филиала по научной работе в области геологии, д.т.н.;

Дерюшев Александр Борисович, начальник центра геологического моделирования и подсчета запасов (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть» в г. Перми)

Доклады:

14:00 • Анализ подтверждения геологических моделей по результатам бурения эксплуатационных скважин в 2017-2018 годах на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-Коми»

Сабельников Иван Сергеевич, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

14:15 • Комплексный подход к интегрированному моделированию в системе «Пласт - поверхностное оборудование»

Митрошин Александр Валентинович, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

14:30 • Роль интегрированного моделирования при проектировании и сопровождении разработки месторождений

Крюков Михаил Александрович, Грицай Иван Александрович, ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»

14:45 • Применение технологий IoT и LoRa для сбора и передачи данных с объектов нефтедобычи

Порошин Кирилл Андреевич, Котов Сергей Геннадьевич, ЭР-Телеком Холдинг;

Сучок Сергей Николаевич, «Нефтьсервисхолдинг»

15:00 • Современные подходы к моделированию трещиноватости

Зайцев Олег Юрьевич, Шлюмберже

15:15 • Комплексный подход к созданию геологических моделей на базе программной платформы Petrel

Маркина Анна Алексеевна, Шлюмберже

15:30-15:45

Перерыв

15:45 • Инновационные технологии Шлюмберже в области проектирования и эксплуатации систем добычи и транспорта скважинной продукции

Лебский Данил Сергеевич, Шлюмберже

16:00 • Приложение теоремы об одномерном ранжировании к выбору оптимального способа повышения коэффициента нефтеотдачи

Чечулин Виктор Львович, ПГНИУ

16:15 • Геомеханическое моделирование при проектировании и строительстве скважин, опыт и перспективы

Предеин Андрей Александрович, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

16:30 • Локализация малоразмерных элементов среды на основе выделения и анализа рассеянной компоненты сейсмического поля

Сибирцев Александр Юрьевич, ООО Петротрейс

16:45 • Опыт определения нефтегазонасыщенности коллекторов по данным диэлектрического интроскопа MFDI-2Z с учетом частотной дисперсии их электрических свойств

Истратов Вячеслав Александрович, ООО «Радионда»;

Гуляев Павел Николаевич, ООО «ПИТЦ «Геофизика»

17:00 • Комплексный подход к решению задач цифровизации в нефтегазовом секторе с использованием инструментария региональной кооперации

Давыдов Евгений Дмитриевич, Фонд «Региональный центр инжиниринга»

17:15-17:30

Перерыв

17:30 • Система сбора и анализа информации для цифровизации нефтегазовой отрасли и интеллектуального месторождения

Антонов Юрий Федорович, ЗАО «Предприятие В-1336»

17:45 • Практические результаты внедрения решений Big Data в сфере цифровизации производства

Кудринский Михаил, DataBriz

18:00 • Эволюция цифровых систем связи на производствах. Анализ централизованной и децентрализованной модели

Кочетков Владимир Александрович, ООО «Коммуникации»

18:15 • Цифровая трансформация экосистемы Landmark (поиски и разведка)

Попов Михаил Михайлович, Halliburton

18:30 • Новые разработки в области микроанализа для исследования кернов

Кузнецов Григорий Борисович, ООО «Брукер»

18:45 • Цифровая технология BigLoop™ для оперативной оценки технологической и экономической эффективности сценариев разработки и проектных решений с заданной степенью риска

Колбикова Ирина Сергеевна, Roxar CIS

28 сентября, пятница

09:30-16:00
*Стойка
регистрации*

Регистрация участников Форума

10:00-11:00
Конференц-зал 2

Секция №3

«Химизация в нефтедобыче»

Председатели:

Андреев Константин Владимирович, заместитель генерального директора — директор (Филиала ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ВолгоградНИПИморнефть» в г. Волгограде),

Сорокин Эдуард Викторович, начальник управления технологий сервисных работ (ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг»)

Доклады:

10:00 • Текущие результаты проекта «Развитие направления ВИР в ПАО «ЛУКОЙЛ»

Попов Семен Георгиевич, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

10:20 • Тампонажные составы для проведения РИР в различных геолого-технических условиях

Арсланов Ильдар Робертович, ООО «Уфимский НТЦ»

10:40 • Новые разновидности эмульсий Пикеринга в качестве водоизоляционного материала

Асадуллин Рустэм Рустямович, ООО «Уфимский НТЦ»

11:00-11:20

Перерыв

11:20 • Опыт применения синтетических газоблокаторов тампонажных растворов для цементирования скважин с АВПД

Коростелев Алексей Сергеевич, Антоненко Денис Владимирович, ООО «Гранула»

11:40 • Лабораторные исследования химически

эволюционирующих систем для увеличения нефтеотдачи месторождений высоковязкой нефти

Козлов Владимир Валерьевич, Стасьева Л.А., Кувшинов И.В., Алтунина Л.К., Кувшинов В.А., ИХН СО РАН

12:00 • Перспективные научные направления кафедры БНГС УГНТУ

Хафизов Айрат Римович, Мулюков Ринат Абдрахманович, УГНТУ

12:20-13:20

Перерыв

13:20 • Применение лабораторной стендовой установки при подборе ингибиторов коррозии, испытаниях защитных покрытий и исследовании коррозионных процессов

Соснин Евгений Анатольевич, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

13:40 • Опыт применения нефтепромысловых реагентов марки СНПХ на предприятиях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»

Брусько Василий Валерьевич, Варнавская Ольга Анатольевна, АО «НИИнефтепромхим»

14:00 • Защита нефтепромыслового оборудования от осложнений реагентами ООО «ФЛЭК»

Денисова Анжела Витальевна, ООО «ФЛЭК»

14:20-14:40

Перерыв

14:40 • Лабораторное тестирование химических реагентов для удаления АСПО теплоносителем на водной основе

Жильцова Светлана Викторовна, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПИнефть»

15:00 • Эффективность применения ТМК «ЭФФЕКТ» в технологиях: по предотвращению отложений АСПО на технологическом оборудовании; при подготовке товарной нефти; при очистке и рекультивации шламовых амбаров; при выполнении технологий по интенсификации притока нефти.

Чуйко Александр Иннокентьевич, ООО «Нано-МИК»

15:20 • Применение продукции ОАО «Алтайский Химпром» для решения проблем нефтедобывающей и нефтеперерабатывающей отрасли

Козлов Максим Сергеевич, ОАО «Алтайский Химпром»

15:40 • Акрилатные терполимеры с повышенными кислото-, соле- и термостойкостью как основа для импортозамещающих противотурбулентных добавок

Нечаев Антон Игоревич, Вальцифер В.А., Стрельников В.Н., "ИТХ УрО РАН"

10:00-11:00
Конференц-зал 1

Секция №4 «Энергоэффективность»

Председатели:

Югов Алексей Анатольевич, заместитель директора филиала по проектированию,

Гридин Алексей Сергеевич, начальник управления проектных работ (Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПинефть» в г. Перми)

Доклады:

10:00 • Энергоэффективность нефтегазовых месторождений ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ» и ООО «ЛУКОЙЛ-Коми». Перспективы развития.

Старцев Евгений Сергеевич, Филиал ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг» «ПермНИПинефть»

10:20 • Актуальность повышения энергетической эффективности. Резервы и достижения предприятий нефтегазовой отрасли - членов Ассоциации энергетиков Западного Урала

Закиров Дамир Галимзянович, Ассоциация энергетиков Западного Урала

10:40 • Установки для сбора и утилизации попутного нефтяного газа на базе ротационного-пластинчатого компрессора производства НПО «Искра»

Яновский Антон Валентинович, НПО «ИСКРА»

11:00-11:20

Перерыв

11:20 • Энергосервисные мероприятия

Ширинкин Дмитрий Сергеевич, ФГУП «Федеральная энергосервисная компания»

11:40 • Применение технологии LPWAN при построении энергоэффективной сети телеметрии данных с объектов нефтедобычи

Голдобин Алексей Владимирович, Машицкий Виктор Александрович, ООО «РОССМА»

12:00 • Комплексные решения по энергоэффективности электроприводов насосного оборудования с применением частотно-регулируемого привода

Полозов Александр Александрович, ООО «Данфосс»

12:20-13:20

Перерыв

13:20 • Технология откачки газа из затруба при добыче - насос УНГБ-95. Длинноходовая насосная установка: гидропривод и высоконапорный штанговый насос.

Лихарев Владимир Васильевич, ELKAM

13:40 • Улучшение качества электрических сетей как ключ к энергоэффективному производству

Ожгибесов Артур Владимирович, ООО «АББ»

14:00 • Современные энергоэффективные системы

освещения

Садартинов Максим Анатольевич, ООО «АТИС»

14:20-14:40

Перерыв

14:40 • Современные конструктивные решения для системы энергообеспечения нефтегазовых производств

Крысин Дмитрий Александрович, АО «ДКС»

15:00 • Оценка качественных и эксплуатационных характеристик винтового забойного двигателя на основе информационных технологий

Старков Илья Викторович, Цветков Геннадий Александрович, ПНИПУ

15:20 • Инновационное насосное оборудования для энергоэффективных производств

Распопов Сергей Вячеславович, ООО «Вило Рус»

15:40 • Высоковольтные частотные преобразователи и устройства плавного пуска «НПО «Эталон»

Гусев Олег Евгеньевич, ООО «НПО «Эталон»

09:00-16:30

Выездная площадка
форума

Зал заседаний

Филиал ООО

«ЛУКОЙЛ-

Инжиниринг»

«ПермНИПИнефть»,

ул. Сов. Армии, 29

Технологический семинар компании Roxar

Доклады:

09:00 • Программный комплекс RMS - новые возможности и улучшения.

Сафронов Михаил

09:40 • Литологическое и петрофизическое моделирование в ПК RMS.

Сафронов Михаил

10:20 • Новые возможности ПК RMS в области сейсмического моделирования.

Плотников Максим

11:00-11:20

Перерыв

Семинар по ROXAR API

11:20 • От программирования на Python до Паспорта модели.

Никитин Иван

13:00 • Программный комплекс Tempest - новые возможности.

Амбарян Тигран

13:30-14:10

Перерыв

14:10 • RESVIEW. Геолого-промысловая база данных. Анализ данных, операции над данными. Инструменты анализа

ГМ. Подготовка и экспорт данных для ГМ и ГДМ.
Картопостроение, оформление графики.

Вышенская Маргарита

14:50 • Детальная корреляция скважин в RESVIEW,
построение разрезов с возможностью отображения
стратиграфической колонки и динамики положения контактов.

Вышенская Маргарита

15:30 • Особенности моделирования нефтенасыщенности
с помощью J-функции.

Амбарян Тигран

Внимание! В программе возможны изменения
Актуальная версия программы на сайте
www.oil.expoperm.ru