



РОССИЙСКИЙ
НЕФТЕГАЗОХИМИЧЕСКИЙ ФОРУМ

32-я международная выставка
ГАЗ. НЕФТЬ. ТЕХНОЛОГИИ
21-24 мая 2024 года

УФА
22 МАЯ 2024
НовТек[®]
БИЗНЕС

XXX НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
им. Лаптева В.В.
НОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ДЛЯ
ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ УГЛЕВОДОРОДОВ

ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

Организаторы



ЕВРО-АЗИАТСКОЕ
ГЕОФИЗИЧЕСКОЕ ОБЩЕСТВО
(EASGEO)



СОЮЗ
НЕФТЕГАЗОПРОМЫШЛЕННИКОВ
РОССИИ



МИНИСТЕРСТВО ЭНЕРГЕТИКИ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МИНИСТЕРСТВО ПРОМЫШЛЕННОСТИ И
ИННОВАЦИОННОЙ ПОЛИТИКИ
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



ТОРГОВО-ПРОМЫШЛЕННАЯ
ПАЛАТА
РЕСПУБЛИКИ БАШКОРТОСТАН



АССОЦИАЦИЯ «АИС»



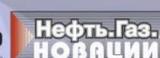
ИНСТИТУТ ПРОБЛЕМ НЕФТИ
И ГАЗА РАН

При поддержке

Информационные спонсоры



НЕФТЕГАЗОВАЯ
ВЕРТИКАЛЬ
НАЦИОНАЛЬНЫЙ ОТРАСЛЕВОЙ ЖУРНАЛ



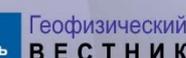
Нефть.Газ.
НОВАЦИИ



Coiled tubing
times
ВРЕМЯ КОЛЮБИМЫХ
ВРЕМЯ ГРУ



ГАЗОВАЯ
ПРОМЫШЛЕННОСТЬ



Геофизический
ВЕСТНИК



КОРРОЗИЯ
ТЕРРИТОРИЯ
НЕФТЕГАЗ



БУРЕНИЕ
& НЕФТЬ



ТЕРРИТОРИЯ
НЕФТЕГАЗ



СФЕРА



НЕДРА



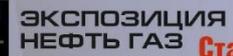
НЕФТЯНОЕ
ХОЗЯЙСТВО



Offshore



OIL & GAS
JOURNAL
RUSSIA



ЭКСПОЗИЦИЯ
НЕФТЬ ГАЗ



Старт Нефть Газ



КАРОТАЖНИК



Приветствие участникам XXX Научно-практической конференции им. Лаптева В.В. «Новая техника и технологии для трудноизвлекаемых запасов углеводородов» руководителя «Центра компетенции технологического развития ТЭК» советника генерального директора ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго РФ.

Уважаемые участники, гости и организаторы, поздравляю Вас с открытием 30-й научно-практической конференции им. Лаптева В.В. «Модернизация российского геофизического комплекса», ставшей традиционной, проводимой в одном из ключевых центров развития нефтегазовых технологий у нас в стране, в Башкирии.

Одной из ключевых задач, обозначенных в Энергетической стратегии Российской Федерации, является поддержание добычи нефти и газового конденсата на уровне 490 – 555 млн. тонн в период до 2035г. за счет внедрения современных технологий разработки существующих и вновь разведанных месторождений, в том числе месторождений с трудноизвлекаемыми запасами углеводородного сырья.

Для реализации поставленных задач необходимо обеспечить отрасли ТЭК техникой, технологиями и современным нефтегазовым оборудованием, которое по своим техническим и технологическим возможностям соответствует или превосходит лучшие мировые образцы. К тому же по ключевым высокотехнологичным направлениям таким как полевая и промысловая геофизика необходимо обеспечить технологический суверенитет путем модернизации существующего и создания нового оборудования с использованием собственных компетенций и наработок российских предприятий, включая развитие испытательных и метрологических центров.

Уверен, что совместными усилиями, плодотворной и конструктивной работой мы сможем достичь практических научно-технических результатов на полях Конференции.

**Руководитель «Центра компетенции технологического развития ТЭК»
советник генерального директор ФГБУ «Российское энергетическое агентство» Минэнерго РФ.
О.В. Жданев**

ПЛЕНАРНОЕ ЗАСЕДАНИЕ
ЦИФРОВАЯ ТРАНСФОРМАЦИЯ И ИННОВАЦИОННОЕ РАЗВИТИЕ ГЕОФИЗИЧЕСКОГО КОМПЛЕКСА РОССИИ

(Конференц зал «Националь», первый этаж)

Модератор: Валиуллин Рим Абдуллович

Президент Международной Ассоциации научно-технического и делового сотрудничества по геофизическим исследованиям и работам в скважинах.

ВРЕМЯ	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
08:30 – 09:00	Регистрация (Фойе зала «Националь»)	
09:00 – 09:15	Торжественное открытие конференции. Награждение победителя конкурса на соискание медали им. Лаптева В.В.	
09:15 – 09:25	Приветствие от Правительства Республики Башкортостан.	Хамитов Расих Агзамович Советник Главы Республики Башкортостан по вопросам использования природных ресурсов и экологической безопасности.
09:25 – 09:45	Нефтегазовый комплекс России в современных реалиях.	Шмаль Генадий Иосифович Президент Союза Нефтегазопромышленников, (г. Москва)
09:45 – 10:05	Россия в условиях санкций.	Пасечник Михаил Петрович Президент МОО ЕАГО, (г. Москва)
10:05 – 10:20	Нефтепромысловая геофизика — новые пути развития.	Лобанков Валерий Михайлович УГНТУ, (г. Уфа)
10:20 – 10:35	Программно-методическое обеспечение российской аппаратуры радиоактивного каротажа LWD-ГГКЛП-2ННК(-ЗГК) разработки и производства ООО «НПП ЭНЕРГИЯ».	Цветкова Валентина Юрьевна. , Коллектив ООО «НПП Энергия», (г. Тверь)
10:35 – 10:50	Непрерывный мониторинг, текущее состояние дел и перспективы, DAS, DTS.	Шароварин Евгений Владимирович АО «Геоптикс», (г. Екатеринбург)
10:50– 11:20	Кофе – брейк (Фойе конференц зала, первый этаж)	
11:20 – 11:35	Измерение нейтронной пористости горных пород скважинной аппаратурой ИНК с генератором нейтронов на основе D-T и D-D реакции.	Ревякин Максим Викторович А.Г. Амурский, Е.П. Боголюбов, ФГУП «ВНИИА» им. Н.Л. Духова, (г. Москва)
11:35– 11:50	Актуальные технологии и оборудование для перфорационных работ. Результаты испытаний.	Якуба Андрей Николаевич, АО «БашВзрывТехнологии», (г. Самара)
11:50 – 12:05	О влиянии глубинности исследований методов электромагнитного каротажа на точность определения насыщения коллекторов в процессе бурения скважин.	Дворкин Владимир Исаакович Лаздин А.Р., Сакаев Р.Ш. ООО НПФ «ГеоКИП», (г. Уфа)
12:05 – 12:20	Информационные технологии в геофизике.	Морсаков Иван Михайлович ООО «НТЦ ГЕОТЕХНОКИН», (г. Москва)
12:20 – 12:45	Комплексное страхование для предприятий нефтегазового сектора.	Игилов Руслан Якубович, ПАО «САК «Энергогарант», (г. Москва)
12:45 – 13:00	Коллективное фото участников конференции (Центральный вход, первый этаж)	
13:00 – 14:00	Бизнес – ланч. Ресторан «Новум», первый этаж	

СЕКЦИЯ № 1
НОВАЯ ТЕХНИКА И ТЕХНОЛОГИИ ГИС ДЛЯ ОТКРЫТОГО СТВОЛА И ОБСАЖЕННЫХ СКВАЖИН.

(Конференц зал «Нуриев», второй этаж)

Модератор: *Киргизов Дмитрий Иванович*

Начальник отдела ГИС и технологий в закрытом стволе Институт ТатНИПИнефть, г.Бугульма

ВРЕМЯ	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
14:00 – 14:20	Новый способ и устройство для измерения расстояния, пройденного автономными скважинными приборами при каротаже на трубах.	Киргизов Дмитрий Иванович Институт ТатНИПИнефть ПАО «ТАТНЕФТЬ»
14:20 – 14:40	Опытно-промышленные работы по эксплуатации современных аналоговых и цифровых станций ГТИ без персонала на буровой.	Багаутдинов Альберт Ринатович, Лугуманов М. Г., Зинатуллин И.Р. ООО «Геотехсервис», (г. Уфа)
14:40 – 15:00	Труборез ТРС-73 производства ООО НПО «Геопром».	Терегулов Руслан Римович Киселев А.В. ООО НПО «Геопром», (г. Уфа)
15:00 – 15:20	Современные китайские Hi –tech технологии по ГИС.	JIA SIKAI ООО «Хэчуан», (Китай)
15:20 – 15:40	Литосканерная технология при исследовании сложнопостроенных геологических объектов.	Журавлёв Тимур Борисович Морсаков И.М. ООО «НТЦ ГЕОТЕХНОКИН», (г. Москва)
15:40 – 16:00	Стенд для аттестации скважинных приборов гидродинамического каротажа и опробования пластов на кабеле и на трубах.	Шакиров Альберт Амирзянович АО НПП «ВНИИГИС», (г. Октябрьский)
16:00 – 16:20	Литиевые батареи автономного питания для систем буровой телеметрии и каротажного оборудования	Войков Григорий Геннадьевич ООО НПО «Свободная Энергия», (г. Томск)

СЕКЦИЯ № 2
ЦИФРОВОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ МЕСТОРОЖДЕНИЙ, МЕТРОЛОГИЯ, ИНТЕРПРЕТАЦИЯ ГИС.
 (Конференц зал «Аксаков 1», Второй этаж)
Модератор: Лобанков Валерий Михайлович
Президент БО МОО ЕАГО, профессор УГНТУ

ВРЕМЯ	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
14:00 – 14:20	Вопросы комплексной интерпретации электрического и электромагнитного каротажа в карбонатно-терригенном разрезе Волго-Уральского региона.	Кузьмичев Олег Борисович ООО «РН-БашНИПИнефть», (г. Уфа)
14:20 – 14:40	Применение оптоволоконной термометрии для решения некоторых задач разработки скважин на месторождениях ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ»	Чудинов Павел Юрьевич ООО «ЛУКОЙЛ-ПЕРМЬ», (г. Пермь)
14:40 – 15:00	Эффективные методы ГИС для определения заколонной циркуляции жидкости.	Гафорова Диана Ильдаровна ООО «ТНГ-АлГИС»
15:00 – 15:20	Новые эталоны для скважинной геофизики.	Лобанков Валерий Михайлович Аминев А.Ф., Гарейшин З.Г., Григорьев Н.Е., Святохин В.Д., ООО ЦМИ «Урал-Гео», (г. Уфа)
15:20 – 15:40	Опыт автоматизации геолого-геофизического сопровождения бурения горизонтальных скважин	Еремеев Никита Сергеевич ООО «ЛУКОЙЛ-Инжиниринг», (г. Пермь)
15:40 – 16:00	Развитие технологий обработки геофизических данных в системе «ПРАЙМ»	Мухаметшин Радик Ульфатович ООО НПЦ «ГеоТЭК», (г. Уфа)
16:00 – 16:20	Разработка российского ПО для обработки специальных методов ГИС	Филимонов Антон Юрьевич Шлюмберже, (г. Москва)
16:20 – 16:40	Исследования залежей высоковязких нефтей методом ядерно-физической спектрометрии	Морсаков Иван Михайлович Чернолецкий К.В., Журавлёв Т.Б., Чернов О.С., ООО «НТЦ ГЕОТЕХНОКИН», (г. Москва)

СЕКЦИЯ № 3

ИННОВАЦИОННЫЙ ПОТЕНЦИАЛ МАЛОГО И СРЕДНЕГО БИЗНЕСА В РАЗВИТИИ ТЕХНИКИ И ТЕХНОЛОГИИ ПОИСКА, РАЗВЕДКИ И РАЗРАБОТКИ ТРУДНОИЗВЛЕКАЕМЫХ ЗАПАСОВ НЕФТИ И ГАЗА.

(Конференц зал «Аксаков 2», второй этаж)

Модератор: Утопленников Владимир Константинович

С.Н.С. «Институт проблем нефти и газа», РАН.

ВРЕМЯ	ТЕМА ДОКЛАДА	ДОКЛАДЧИК
14:00 – 14:15	Условия и факторы формирования залежей углеводородов в нижнепермских мегарезервуарах, экранированных региональными флюидоупорами в Волго-Уральском нефтегазоносном бассейне с трудноизвлекаемыми запасами.	Утопленников Владимир Константинович Ершов А.В., Ефремова А.Д. ИПНГ РАН, (г. Москва)
14:15 – 14:30	Бинарные сейсмозаряды.	Щукин Юлий Григорьевич ООО «Научно-технический центр «Взрывобезопасность», (г. Москва) Матюшин В.Г., Горшков А.С., ООО «СТС-ГЕОСЕРВИС», (г. Раменское)
14:30 – 14:45	Учет минерально-компонентной модели в петрофизическом моделировании карбонатных отложений сеноманского возраста.	Привалова Ольга Разимовна ООО «РН-БашНИПИНефть», (г. Уфа)
14:45 – 15:00	Уплотняющее бурение как эффективный способ довыработки запасов на месторождениях ТРИЗ.	Чемезов Данил Павлович ООО «РН-БашНИПИНефть», (г. Уфа)
15:00 – 15:15 онлайн	Остров Колгуев в Баренцевом море как объект комплексного освоения Арктики с трудноизвлекаемыми запасами.	Кульпин Дмитрий Леонидович Институт проблем нефти и газа РАН (г. Москва)
15:15 – 15:30 онлайн	Интеллектуальные технологии для проведения технико-экономической оценки разработки месторождений углеводородов.	Богаткина Юлия Геннадьевна Сарданашвили. О.Н. Институт проблем нефти и газа РАН (г. Москва)
15:30 – 15:45 онлайн	Анализ технико-экономической эффективности разработки Висового месторождения.	Сарданашвили Ольга Николаевна Богаткина Ю.Г., Институт проблем нефти и газа РАН (г. Москва)
15:45 – 16:00 онлайн	Трудноизвлекаемые запасы тяжелой нефти и битумов –приоритетное направление геологоразведочных работ, инновационный потенциал малого и среднего бизнеса.	Пунанова Светлана Александровна, Институт проблем нефти и газа РАН (г. Москва)

14:00-16:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ
ИНФОРМАЦИОННЫЕ ТЕХНОЛОГИИ. ПРИКЛАДНЫЕ И ИНТЕЛЛЕКТУАЛЬНЫЕ

(Конференц зал «Аксаков 3», второй этаж)

Организатор: ООО «НТЦ ГЕОТЕХНОКИН»

Модератор: Морсаков Иван Михайлович

Приглашаются компании, разрабатывающие Программное Обеспечение, предлагающие услуги информационного сопровождения, а также потребители и все заинтересованные лица!

14:00-17:00 КРУГЛЫЙ СТОЛ
ТЕХНОЛОГИЯ АКТИВНОЙ ТЕРМОМЕТРИИ
НА ОБЪЕКТАХ ТЭК: ВОЗМОЖНОСТИ И ПЕРСПЕКТИВЫ

(Конференц зал «Аксаков 4», второй этаж)

Организатор: Уфимский университет науки и технологий

Модератор: Валиуллин Рим Абдуллович

ВОПРОСЫ ДЛЯ ОБСУЖДЕНИЯ

1. Технология активной термометрии, основанной на кратковременном индукционном нагреве участка металлической обсадной колонны. – **В. Федотов**
2. Существующие и перспективные новые образцы аппаратуры для технологии активной термометрии. – **Д. Космылин**
3. Теоретические основы метода. Критерии выявления заколонных перетоков в скважине и возможности количественного определения (дебит заколонного перетока, малые дебиты в колонне). – **Ф. Давлетшин, к.ф.-м.н.**
4. Обсуждение результатов экспериментов на специальной установке для моделирования многофазного потока в стволе скважины. – **А. Яруллин, к.т.н.**
5. Программное обеспечение для интерпретации результатов измерений. - **И. Канафин, к.ф.-м.н.**
6. Разбор кейсов с примерами решения различных геолого-промысловых задач в добывающих, нагнетательных и простаивающих скважинах. Планирование исследований по технологии активной термометрии – **В. Федотов**

17:00 – 22.00 Товарищеский ужин (конференц зал «Националь» первый этаж)
SHERATONPLAZA Ufa Congress Hotel
