

ПРОГРАММА

Московского Международного Энергетического Форума
(ММЭФ-2024) «ТЭК России в XXI веке»



Всероссийское совещание «Развитие нефтегазовой отрасли в современных условиях»

Москва, ул. Новый Арбат, 36/9
Комплекс административных зданий Правительства Москвы,
Конференц-зал Сектора «С»

23 апреля 2024 г., 10.00-13.00
(Регистрация участников с 9:00 до 10:00)

В настоящее время США, странами Евросоюза и некоторыми другими государствами введены санкции против приоритетных отраслей промышленности, включая российские предприятия нефтегазовой отрасли и ТЭК.

Складывающаяся внешнеполитическая ситуация привела к необходимости принятия государством действенных мер по удовлетворению спроса отечественных потребителей за счёт предложений отечественных производителей. В первую очередь данное обстоятельство обусловлено тем, что на текущем этапе развития экономики в Российской Федерации государство является самым крупным собственником производственных мощностей в профилирующих отраслях промышленности, в таких как ОПК, а также связанных с добычей и переработкой нефти и газа.

Участники совещания обсудят:

- состояние и перспективы развития внутреннего рынка газа;
- необходимость широкого внедрения стандартизации процессов автоматизации и диагностики в нефтегазовой отрасли;
- необходимые меры поддержки по компенсации рисков, связанных с переориентацией направления нефтегазовой продукции на внутренний рынок и восточных потребителей;
- внедрение искусственного интеллекта в процессы проектирования, создания и эксплуатации объектов нефтегазового комплекса;
- возможности по созданию и эксплуатации подземных хранилищ нефти и газа;
- перспективы импортозамещения, а также технологического опережения в нефтегазовой отрасли и ТЭК;
- возможности по расширенному внедрению технологий и технических решений, обеспечивающих минимизацию вреда экологии;

Свердловской области
29.03.2024
Вх.№ 13654

- возможности расширения использования СПГ на внутреннем рынке;
- перспективы развития технологий по подводной и шельфовой нефте-газодобычи;
- внедрение инновации для измерительной техники для нефтегазовой отрасли.

Также участники обсудят риски и возможности декарбонизации нефтегазовой отрасли; стратегические решения декарбонизации компаний нефтегазового сектора экономики; условия, направления, методы и практику декарбонизации Российских нефтегазовых компаний в условиях развития циркулярной экономики. Экономике проектов декарбонизации в нефтегазовом секторе; ускоренную модернизация энергетики с использованием технологий сжигания топлива с низкими выбросами CO₂.

Вопросы совещания:

1. Внутренний рынок газа.
2. Перспективы импортозамещения в нефтегазовой отрасли при соблюдении принципов устойчивого развития в условиях санкций.
3. Российское законодательство в области обеспечения устойчивого развития.
4. Предполагаемые стратегии и методы для обеспечения устойчивого развития российской экономики.
5. Необходимые шаги нефтегазовых компаний для адаптации к новой реальности, связанной с введением санкций:
 - модернизация производства и переход на НДТ;
 - импортозамещение;
 - комплексные экологические разрешения;
 - отраслевые и корпоративные программы по реализации принципов устойчивого развития;
 - корпоративные решения;
 - операционные решения;
 - низкоуглеродные носители;
 - эффективная монетизация метана и ПНГ;
 - улавливание, утилизация и хранение углерода;
 - водородное топливо.
6. Решение актуальных задач по обеспечению импортозамещения оборудования и аппаратно-программных комплексов обслуживания технологических процессов нефтегазовой отрасли.
7. Развитие аналитического приборостроения. Хроматография, запрос на внедрение инноваций.
8. Перспективы инвестиций в сектор разведки и добычи углеводородов в новой политической реальности.
9. Перераспределение инвестиционных потоков от нефтегазовых проектов в пользу развития собственного низкоуглеродного бизнеса, необходимого для достижения долгосрочных целей декарбонизации;
10. Государственный природоохранный надзор в нефтегазовой отрасли;
11. Формирование научно-технической политики ТЭК;

12. Формирование консолидированного заказа отраслей ТЭК России по технике и технологиям;
13. Определение приоритетных направлений и формирование инструментов государственной поддержки при реализации инновационной политики и политики импортозамещения в отраслях ТЭК;
14. Взаимодействие с предприятиями-заказчиками для выработки отраслевых технических заданий и мониторинга выполнения инженерных проектов, и испытаний пилотных образцов;
15. Информационно-аналитическая поддержка государственных органов и предприятий ТЭК;
16. Развитие научно-технического сотрудничества для создания инновационной и импортозамещающей продукции со странами БРИКС, ОПЕК+, Африки и Азии и др.

Модераторы:

Елишов Андрей Павлович, генеральный директор ММЭФ-2024, помощник Заместителя Председателя Совета Федерации Косачёва К.И., советник член-корреспондент РАН Буряка А.К.

Родионова Ирина Сергеевна, генеральный директор ООО «МетролоджиНет», член Экспертного Совета Центра по цифровизации в метрологии и приборостроении.

Пленарное заседание

«Развитие нефтегазовой отрасли в современных условиях. Внутренний рынок газа»
с 10:00 до 11:30

Сорокин П. Ю. Первый заместитель Министра энергетики РФ, приветствие от Минэнерго РФ, приветственное слово.

Кутепов А.В., Председатель Комитета Совета Федерации по экономической политике, приветственное слово.

Селезнёв В.С., Первый заместитель председателя комитета Государственной Думы по энергетике, приветственное слово.

Верхов А.А., Директор Департамента газовой промышленности Минэнерго России.

Матушанский А.В. Директор Департамента стратегического развития и корпоративной политики Минпромторг РФ.

Цышевская Е.В. ФАС России, направлено приглашение, выступление начальника Управления ТЭК.

Хатьков В.Ю. Начальник Департамента 817 ПАО «Газпром».

Беляев К.В. Заместитель директора по техническим продажам труб на внутреннем рынке ПАО «ТМК».

Дискуссия, обмен мнениями, подготовка предложений в протокол.

Сессия 1

«Аналитическое приборостроение. Внедрение инновации для измерительной техники»
с 11:30 до 12:30

Буряк А.К. член-корреспондент РАН, профессор, доктор химических наук, Институт физической химии и электрохимии им. А. Н. Фрумкина РАН.

Миронов Д.Е. генеральный директор ФГБУ «Российский институт стандартизации».

Пахомов А.Л. Председатель совета директоров ООО «Хромос инжиниринг».

Кулябина Е.В., Начальник лаборатории биоинформационных технологий ФГБУ «ВНИИМС».

Паньков А.Н. к.т.н., начальник испытательной лаборатории программного обеспечения ФГБУ «ВНИИМС».

Дискуссия, обмен мнениями, подготовка предложений в протокол.

Сессия 2

«Инновационное развитие нефтегазовой отрасли»
с 12:30 до 13:00

Демишина З.В. Заместитель генерального директора ООО «Ильма»,

Кирьянов А.А., руководитель направления по метрологии Функциональная дирекция по организационному развитию, персоналу и информационным технологиям (БРД). Департамент информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций (БРД). ПАО «Газпром нефть».

Петровский Ю.М. Директор департамента интеллектуальных АСУ ТП ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис».

Блохин Д.А., Блохин Дмитрий Александрович, руководитель направления анализов риска ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС»

Рыбин О.А. д.т.н., Начальник отдела организации НИОКР АО «ГАЗПРОМ ДИАГНОСТИКА».

Лапинок Б.С., Зам. директора УК «Взлет»

Дискуссия, обмен мнениями, подготовка предложений в протокол.

**Всероссийское совещание
«Научно-технологическое развитие и цифровая трансформация»**

24 апреля 2024 г., 10.00-13.00
(Регистрация участников с 9:00 до 10:00)

*Москва, ул. Новый Арбат, 36/9
Комплекс административных зданий Правительства Москвы,
Конференц-зал Сектора «С»*

В рамках Всероссийского совещания участники обсудят вопросы совещания:

- Деятельность Центра «Цифровизация в метрологии и приборостроении» на базе ИФХЭ РАН.
- Внедрение энергосберегающих технологий с использованием современного контрольно-измерительного оборудования.
- Виртуальный КИП в энергетике.
- Взрывозащищенное оборудование.
- Информационная безопасность АСУ ТП в энергетике.
- Автоматизированные системы диспетчерского контроля и учета энергопотребления.
- Цифровизация/информатизация при метрологическом обеспечении для сферы ТЭК: FAIR-данные в ТЭК; Жизненный цикл СИ и его информационное сопровождение в нефтегазовой отрасли России; Подбор СИ по параметрам для сферы ТЭК, протокол обмена данными; Система принятия решений при метрологическом обеспечении в ТЭК: надёжность и рейтинг СИ, потребность в измерениях, рейтинг производителей и повелителей; Оцифровка метрологических алгоритмов в Газовой и Нефтяной промышленности.

Модераторы:

Епишов Андрей Павлович, генеральный директор ММЭФ-2024, помощник Заместителя Председателя Совета Федерации Косачёва К.И., советник член-корреспондент РАН Буряка А.К.

Родионова Ирина Сергеевна, генеральный директор ООО «МетролodgeНет», член Экспертного Совета Центра по цифровизации в метрологии и приборостроении.

Приглашенные докладчики:

1. **Родионова Ирина Сергеевна**, генеральный директор ООО «МетролodgeНет», член Экспертного Совета Центра по цифровизации в метрологии и приборостроении. Доклад «Деятельность Центра цифровизации в метрологии и приборостроении ИФХЭ РАН»
2. **Поливанов Василий Иванович**, Генеральный директор Ассоциации производителей качественной продукции для теплоснабжения; Помощник депутата Государственной Думы, доклад «О государственной политике в РФ в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности и предложениях по ее реализации»

3. **Лапинок Борис Сергеевич**, Зам. директора УК «Взлет» по маркетингу и развитию, доклад «Тенденции развития рынка приборостроения на примере продукции компании «Взлет»»
4. **Бойков Вячеслав Юрьевич**, Гл. инженер проекта, АО НПФ ЛОГИКА, доклад «АО НПФ ЛОГИКА. Технология цифровизации»
5. **Малютин Александр Васильевич**, Генеральный директор ООО «ИВТрейд», доклад «Искусственный интеллект в теплоэнергетике»
6. **Ледовский Сергей Дмитриевич**, Генеральный директор ООО «НПО «КАРАТ», доклад «Применение интернета вещей в учете энергоносителей»
7. **Отставнов Олег Васильевич**, Начальник управления приборного учета Энергосбыт ГУП «ТЭК СПб», Семенов Андрей Сергеевич Зам. Начальника отдела филиала «Энергосбыт» ГУП «ТЭК СПб», доклад «АССП ГУП «ТЭК СПб» - полученные результаты и перспективы развития»
8. **Покорный Сергей Геннадиевич**, Директор по развитию ООО «АТМ», доклад по теме.
9. **Леля Андрей Иванович**. Руководитель направления по развитию бизнеса ООО «ГД «Геликон», доклад «Импортозамещение: электромагнитные расходомеры для трубопроводов большого диаметра. Точность измерений-как фактор преодоления дисбаланса при учете энергоресурсов»
10. **Паньков Андрей Николаевич**, к.т.н., начальник испытательной лаборатории программного обеспечения ФГБУ «ВНИИМС», доклад «Новые требования Росстандарта к аттестации метрологически значимого ПО. Защита ПО от вмешательств».
11. **Яншин Владимир Николаевич**, советник директора ФГБУ ВНИИМС, доклад «Состояние и особенности импортозамещения средств измерительной техники».
12. **А.А. Кирьянов**, ПАО «Газпром нефть». руководитель направления по метрологии Функциональная дирекция по организационному развитию, персоналу и информационным технологиям (БРД). Департамент информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций (БРД), доклад «Виртуальный расходомер».
13. **Поляруш Павел Васильевич** - Руководитель центра управления сервисом поставки технологических данных ООО «Газпромнефть-Автоматизация», **Закиров Альберт Айдарович** - Начальник сектора метрологии - Главный метролог ООО «Газпромнефть-Автоматизация», доклад по теме
14. **Яшин Андрей Валерьевич**, доклад «Перспективы утверждения цифровых (виртуальных) СИ, как типа».
15. **Данилов Александр Александрович**, директор ФБУ Пензенский ЦСМ, доклад «Перспективы развития цифровой метрологии».
16. **О.А. Рыбин**, Начальник отдела организации НИОКР д.т.н., доклад «Технологии применения RFID-меток».
17. **Никитин Павел Борисович**, Генеральный директор АО НПФ ЛОГИКА. Доклад по теме.
18. **Казаков Максим Сергеевич**, заместитель руководителя группы технического маркетинга ООО «ПРОСОФТ-СИСТЕМЫ», доклад «Решения «Прософт-Системы» для построения АСУ ТП, РСУ, ПАЗ»
19. **Искахов Данияр Сергеевич**, заместитель директора департамента консалтинга ООО «Телеком Интегация», доклад «Опыт реализации требований ФСТЭК»

России по обеспечению безопасности критической инфраструктуры. Модернизация ИТ-инфраструктуры АСУТП»

20. **Петровский Юрий Михайлович**, ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис» директор департамента интеллектуальных АСУ ТП, доклад «**Развитие отечественных интеллектуальных АСУ ТП и MES-систем для предотвращения остановов и отказов технологических объектов и узлов непрерывных производства**»
21. **Петровский Юрий Михайлович**, ПАО «Газпром нефть», ООО «Автоматика-сервис», директор департамента интеллектуальных АСУ ТП, доклад «**Развитие инструментов предиктивной диагностики для обеспечения достоверности поточного анализа качества продукции**».
22. **Кирюшин Павел Николаевич**, ПАО «Газпром нефть» ООО «Автоматика-сервис», руководитель проекта проектного офиса «Цифровое производство» дирекции проектного управления, доклад «**Функциональная безопасность систем защиты. Требования и реализация. Проблематика выбора КИП и контроллеров с уровнем SIL**».
23. **Блохин Дмитрий Александрович**, ООО СЦ «ЭНДЬЮРЕНС», руководитель направления анализов риска, **Расчет контуров ПАЗ, возможность замены иностранного оборудование с сохранением уровня безопасности контура ПАЗ.**»

Дискуссия, обмен мнениями, подготовка предложений в протокол.

**Совместное итоговое заседание
Организационного и Программного комитетов
XXI Московского международного энергетического Форума
«ТЭК России в XXI веке»**

24 апреля 2024 г., 15.00-16.00

*Москва, ул. Новый Арбат, 36/9
Комплекс административных зданий Правительства Москвы,
Конференц-зал Сектора «С»*