ПРОГРАММА VIII Конференции метрологов

**«Актуальные вопросы обеспечения единства измерений и  
метрологического обеспечения учёта и контроля качества  
 углеводородного сырья и нефтепродуктов в  
ПАО «Газпром нефть»**

**Организаторы:**

Департамент информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций при участии Департамента систем управления (БЛПС); Управления информационных технологий, автоматизации и телекоммуникаций (БРД) и ООО «Автоматика-сервис» (БОМС);

Ассоциация служб КИПиА предприятий химических отраслей промышленности, разработчиков и производителей приборов автоматизации и систем управления.

**Ответственный за организацию и проведение:**

ООО «АВТОМЕТХИМ».

**Место проведения:**

Москва, Измайловское ш., 71, станция метро «Партизанская», ТГК «Измайлово», корпус «Бета», 2-й этаж, конференц-залы «Москва».

**Дни проведения**: 16-18 апреля 2018 г.

**Участники:** главные метрологи, специалисты метрологических служб, ответственные за метрологическое обеспечение дочерний обществ Группы компаний «Газпром нефть».

**Регламент проведения:**

С 9.00 до 18.00 с перерывами на кофе-паузу и обед.

**Порядок работы Конференции**

**ТГК «Измайлово», корпус Бета, 2-й этаж, Конференц-залы Москва**

| Дата, время | Тема выступления | | Выступающий (организатор) |
| --- | --- | --- | --- |
| 16.04.2018  9:00 ÷ 9.30 | **Регистрация участников Конференции** | | **ООО «Автометхим»** |
| Пленарное заседание, зал №1, модератор Седов С.Ю. | | | |
| 16.04.2018  9:30 ÷10:00 | Открытие Конференции. Вступительное слово.  О ходе реализации решений резолюции VII Конференции метрологов ПАО «Газпром нефть» 2017 г. | | **Иван Андреевич Матлашов,**  Советник Председателя Правления ПАО «Газпром нефть»  **Сергей Юрьевич Седов,**  Руководитель направления метрологии и автоматизации ДИТАТ БОВ |
| 16.04.2018  10:00 ÷11:00 | Обзор вновь принятых и готовящихся к принятию нормативных правовых актов Российской Федерации по обеспечению единства измерений.  Ответы на вопросы участников | | **Летуновский Михаил Валерьевич,** Начальник отдела обеспечения единства измерений Департамента госполитики в области техрегулирования, стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России, |
| 11:00 –11:30 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | | **ООО «Автометхим»** |
| 16.04.2018  11:30 ÷12:00 | Требования Федерального закона от 21.07.2014 № 219-ФЗ к измерениям количества выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для учета их объёма и массы. | | **Конопелько Антон Леонидович,** руководитель сектора внешнеэкономических связей  ФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
| 16.04.2018  12:00 ÷ 12:30 | Основные направления развития метрологического обеспечения измерений массы и объёма нефти и газа  Ответы на вопросы участников | | **Соловьёв Владимир Геннадьевич,**  директор ФГУП «ВНИИР» |
| 16.04.2018  12:30 ÷ 13:00 | Построение измерительных вычислительных комплексов на общепромышленных контроллерах отечественного производства. | | **Сагадатов Шамиль Салаватович**, зам. генерального директора по вводу объектов в эксплуатацию,  АО «Транснефть-Метрология» |
| 13:00 ÷14:00 | **ОБЕД** | | **ООО «Автометхим»** |
| Продолжение пленарного заседания, зал №1, модератор Седов С.Ю. | | | |
| 16.04.2018  14:00 ÷ 14:30 | Нормативно-правовое регулирование учета и контроля качества нефти и нефтепродуктов на предприятиях добычи, переработки и сбыта.  1. О внесении изменений в приказ Минэнерго от 15.03.2016 № 179.  2. Об актуализации нормативов потерь нефти и нефтепродуктов за счёт ЕУ при хранении и транспортировке.  Ответы на вопросы участников | | **Савинов Александр Егорович,**  заместитель директора департамента добычи и транспортировки нефти и газа Минэнерго России |
| 16.04.2018  14:30 ÷ 14:55 | Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости (ч.1 и 2). | | **Загидуллин Рамиль Ирекович,**  учёный хранитель ГЭТ 120-2010, ФГУП «ВНИИР» |
| 16.04.2018  14:55 ÷15:20 | Государственная поверочная схема для средств измерений массы и объема жидкости в потоке, объема жидкости и вместимости при статических измерениях, массового и объёмного расходов жидкости (ч.3). | | **Кондаков Александр Викторович,**  начальник НИО-7 ФГУП «ВНИИР» |
| 16.04.2018  15:20 ÷ 15:40 | «Promass 300/500 - новое семейство кориолисовых массовых расходомеров для учета и технологических измерений расхода углеводородов» | | **Прохорятов Алексей Александрович,**  руководитель группы отраслевого маркетинга, ООО "Эндресс+Хаузер" |
| 16.04.2018  15:40 ÷ 16:00 | Решения по установкам слива нефтепродуктов из транспортных мер вместимости на массовых расходомерах | | **Иванов Александр,** руководитель продаж ЦФО «ООО «КРОНЕ Инжиниринг» |
| 16.04.2018  16:00 ÷ 16:20 | Новые возможности НИЦ «Инкомсистем» в области поверки расходомеров и систем измерения нефти и нефтепродуктов | | **Дикань Дмитрий Андреевич** – главный инженер проекта; **Замалетдинов Радик Рафаэлевич** – главный метролог НИЦ «Инкомсистем» |
| 16:20 –16:40 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | | **ООО «Автометхим»** |
| 16.04.2018  16:40 – 17:00 | Современные методы учета нефти и нефтепродуктов на базе высокоточных радарных уровнемеров Rosemount Tank Radar AB (Гетеборг, Швеция). | | **Трофимчук Антон Валерьевич,**  директор по сбыту ООО «Комбит Про» |
| 16.04.2018  17:00 –17:20 | Использование решения «БЕСТ: Метрологическая служба» на базе 1:С для автоматизации управления метрологическим обеспечением предприятий ТЭК | | **Зубков Александр Владимирович,** директор по продвижению**; Проталинский Игорь Олегович,** начальник отдела |
| 16.04.2018  17:20 –17:40 | Счётчики-расходомеры массовые собственного производства и измерительные системы на их основе. | | **Евстигнеев Алексей Геннадьевич,**  главный инженер ООО «КИПТЕХКОМ» |
| 16.04.2018  17:40 – 18:00 | Новый многофункциональный калибратор и коммуникатор Beamex MC6-Ex, исполнение -R: бескомпромиссные точность и функциональность во взрывоопасных зонах. | | **Тимофей Петрович Щедрин,**  заместитель главного инженера  ООО «АРТВИК Р» |
| 18:00 ÷ 20:00 | **Командообразующие мероприятия:**  **турниры по боулингу и биллиарду** | | **ООО «Автометхим»** |
| 17.04.2018  Пленарное заседание, зал № 1, модератор Седов С.Ю | | | |
| 17.04.2018 9:00 ÷ 9:50 | Основные направления совершенствования законодательства в области обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения измерений.  Ответы на вопросы участников | | **Андрощук Юрий Митрофанович**, советник директора ФГУП «ВНИИМС» |
| 17.04.2018  9:50 ÷10:15 | Измерительные системы для объёмно-массового учета нефтепродуктов. Технические и метрологические характеристики | | **Перлов Сергей Павлович**,  заместитель коммерческого директора ЗАО «Альбатрос» |
| 17.04.2018  10:15 ÷10:30 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | | **ООО «Автометхим»** |
| Заседание секции метрологов БЛПС, модераторы Седов С.Ю. и Женарь В.В. | | | |
| 17.04.2018 10:30 ÷ 11:00 | Основные проблемные вопросы обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения в ДО периметра ДРП | | **Балашов Владимир Юрьевич,**  руководитель направления метрологии, офиса управления программой сохранности качества и количества нефтепродуктов ООО «Газпромнефть-Лаборатория» |
| 17.04.2018  11:00 ÷11:30 | Существующие решения, обеспечивающие достоверные измерения массы СУГ при сливе из транспортных мер вместимости (автоцистерн). | | **Терёшин Виктор Ильич,**  Генеральный директор  ООО «Техносенсор» |
| 17.04.2018  11:30 ÷ 12:00 | Измерительные системы, применяемые при сливе светлых нефтепродуктов. | | **Цокало Юрий Петрович,**  Начальник управления ИТАТ  АО «ГПН-Терминал» |
| 17.04.2018  12:00 ÷ 12:30 | Основные проблемные вопросы обеспечения единства измерений и метрологического обеспечения измерений и учёта нефти и нефтепродуктов на НПЗ | | **Алтышев Вадим Джафарович,**  начальник отдела метрологии ОНПЗ |
| 17.04.2018  12:30 ÷ 13:00 | Современные весоизмерительные системы для взвешивания железнодорожных цистерн и составов из них в движении | | **Кирницкий Станислав Владимирович,** Директор по качествуИЦ «АСИ», |
| 13:00 –14:00 | **Перерыв (Обед)** | | **ООО «Автометхим»** |
| 17.04.2018  14:00 ÷ 14:20 | Современное российское измерительное оборудование для учета нефтепродуктов | | **Поварницын Михаил Юрьевич,** Руководитель отдела по работе с корпоративными клиентами, ООО «ТД Взлёт» |
| 17.04.2018  14:20 – 14:40 | Инжиниринг и технические решения комплексов учета энергоносителей ТМ «ЭМИС» | | **Худорошкова Юлия Павловна,** заместитель коммерческого директора ЗАО «ЭМИС» |
| 17.04.2018  14:40 –16:20 | **Круглый стол метрологов БЛПС. Обсуждаемые вопросы:**   * Об актуализации КТ-549 в 2018 г.; * Об метрологической экспертизе проектной документации БОМС; * О разработке и аттестации методик измерений БОМС; * О сертифицированном ПО для корпоративных МИ и др. | | **Модераторы: Сергей Юрьевич Седов,**  **Женарь Владимир Васильевич** |
| 17.04.2018  16:20 –16:40 | Выработка и обсуждение предложений метрологов БЛПС в проект резолюции Конференции | | **Сергей Юрьевич Седов,**  Руководитель направления метрологии и автоматизации ДИТАТ БОВ |
| 17.04.2018  16:40 –17:00 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | | **ООО «Автометхим»** |
| 17.04.2018  Заседание секции метрологов БРД, зал № 2, модератор Захаров А.В. | | | |
| 17.04.2018 10:30 ÷ 10:50 | Особенности применения технологии измерения кориолисовыми расходомерами в составе систем учёта при наливе нефти и нефтепродуктов | | **Букреев Андрей Валерьевич,**  главный специалист по технологии, ООО «НПП ОЗНА-Инжиниринг» |
| 17.04.2018 10:50 ÷ 11:10 | Опыт поставок и эксплуатации мультифазных расходомеров на выходе мультифазных насосов. | | **Шумилин Владимир Николаевич,** технический директор ООО «Петролеум Технолоджи» |
| 17.04.2018  11:10 ÷11:30 | Обзор новинок рынка газовых анализаторов и нового поколения газоаналитических контроллеров Тouchpoint. | | **Рытов Олег Викторович,**  руководитель направления газового анализа, АО «Хоневелл» |
| 17.04.2018  11:30 ÷11:50 | Приборы производства ООО НТФ «БАКС»: Массомер «МИР», анализаторы H2S в различных углеводородных средах, анализаторы О2 в природных и факельных газах | | **Прокопов Сергей Валерьевич,** заместитель директора департамента аналитики по инновациям;  **Новик Сергей Николаевич,** Руководитель проектов ООО НТФ «БАКС» |
| 17.04.2018  11:50 ÷ 12:10 | Опыт внедрения и эксплуатации автоматизированной системы  «АРМ метролог» в ПАО «Газпром». | | **Чуприков Владислав Викторович,** генеральный директор, **Григорьев Максим Юрьевич,** технический директор ООО «СК АЛ-СОФТ» |
| 17.04.2018  12:10 ÷ 12:30 | Передовые технологии в области измерений и учета попутно нефтяного, влажного и подготовленного газа с помощью средств измерения Российского производства | | **Каменнов Илья Николаевич**,  ООО «НПП Куйбышевтелеком- Метрология» |
| 17.04.2018  12:30 ÷ 12:45 | Методика определения содержания растворенного газа в продукции добывающих скважин. | | **Тонконог Михаил Игоревич,**  заместитель начальника отдела НИО-9. |
| 17.04.2018  12:45 ÷ 13:00 | Требования к методикам измерений содержания воды в нефтегазоводяной смеси. | | **Сладовский Анатолий Геннадьевич**, начальник отдела НИО-6, ФГУП «ВНИИР» |
| 13:00 –14:00 | **Перерыв (обед)** | | **ООО «Автометхим»** |
| 17.04.2018  14:00 –14:30 | Обсуждение итогов деятельности служб главного метролога ДО/СП за 2017 год. | | **Захаров,** **Александр Владимирович,**  руководитель направления метрологии УИТАТ БРД – Главный метролог БРД |
| 17.04.2018  14:30 –15:00 | Опыт введения в эксплуатацию измерительных установок на базе мультифазных расходомеров. | | **Пругло Дмитрий Сергеевич,**  Главный метролог ООО «ГПН-Ямал» |
| 17.04.2018  15:00 –15:30 | Обзор по результатам проведённых ОПИ/ПЭ за 2015-2017гг., планы на 2018г. | | **Ушакова, Елена Алексеевна**, представитель ООО «ГПН-НТЦ» |
| 17.04.2018  15:30 –15:50 | Статус текущей ситуации деятельности испытательных лабораторий БРД в части подтверждения компетентности и вектора развития. | | **Ронжина Светлана Геннадьевна,** представитель ООО «ИТСК» |
| 17.04.2018  15:50 –16:20 | Обсуждение критериев рейтингования служб главного метролога ДО/СП по итогам 2018г. | | **Ушакова, Елена Алексеевна**, представитель ООО «ГПН-НТЦ» |
| 17.04.2018  16:20 –16:40 | Обсуждение и принятие предложений метрологов БРД в проект Резолюции Конференции. | | **Захаров,** **Александр Владимирович,**  руководитель направления метрологии УИТАТ БРД – Главный метролог БРД |
| 17.04.2018  16:40 –17:00 | **Перерыв (кофе- брейк)** | | **ООО «Автометхим»** |
| Пленарное заседание, зал №1, модератор Седов С.Ю. | | | |
| 17.04.2018  17:00 –17:30 | Точность и достоверность отпуска топлива на АЗС – проблемы, пути решения и предложения Росстандарта  Ответы на вопросы | | **Калинникова Марина Григорьевна,**  Руководитель ЦМТУ Росстандарта |
| 17.04.2018  17:30–18:00 | Обсуждение и принятие резолюции Конференции | | **Седов Сергей Юрьевич,**  руководитель направления метрологии и автоматизации ДИТАТ |
| 18:00 – 21:00 | **Командообразующие мероприятия** | | |
| 18 апреля 2018 г. | | | |
| 18.04.2018  10:00 –17:00 | | Изучение современных решений в области средств измерений и КИПиА углеводородного сырья и нефтепродуктов ходе осмотров стендов участников 18-й международной выставки нефтяной и газовой промышленности «Нефтегаз 2018» (Экспоцентр на Красной Пресне, по индивидуальным планам). | |