**ПРИЛОЖЕНИЕ 1**

**ПРОГРАММА**

**VII-й Конференции метрологов ПАО «Газпром нефть»**

**«Актуальные вопросы обеспечения единства измерений при учёте и контроле качества нефти и нефтепродуктов на
предприятиях ПАО Газпром нефть»**

**(18 ÷ 20 апреля 2016 г.)**

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

|  |  | Тема выступления | Выступающий (организатор) |
| --- | --- | --- | --- |
| 18 апреля 2017 года | 9:00 ÷ 10.00 | **Регистрация участников Конференции** | **ООО «Автометхим»** |
| **Пленарное заседание, зал №1, модератор Седов С.Ю.** |
| 10:00 ÷10:15 | Открытие Конференции. Вступительное слово | **Иван Андреевич Матлашов,** Советник Председателя Правления ПАО «Газпром нефть»**Сергей Юрьевич Седов,**Руководитель направления метрологии и автоматизации ДИТАТ БОВ |
| 10:15 ÷10:45 | Обзор вновь принятых и готовящихся к принятию нормативных правовых актов Российской Федерации по обеспечению единства измерений. Ответы на вопросы участников | Представитель Минпромторга России |
| 10:45 ÷11:15 | Ключевые направления совершенствования метрологического обеспечения учёта и контроля качества нефти и нефтепродуктов ГК «Газпром нефть». Основные проблемные вопросы и возможные пути их оптимального решения. | **Сергей Юрьевич Седов,**Руководитель направления метрологии и автоматизации ДИТАТ БОВ |
| 11:45 –12:15 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | **ООО «Автометхим»** |
| 11:45 ÷ 12:15 | Требования нормативных документов по подтверждению соответствия программного обеспечения СИ и ИС установленным требованиям | **Паньков Андрей Николаевич,**руководитель ИЛ ПО ФГУП "ВНИИМС" ведущий научный сотрудник, к.т.н. |
| 12:15 ÷ 12:40 | Измерения количества выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для учета объема и массы в соответствии с требованиями Федерального закона  от 21.07.2014  № 219-ФЗ | **Конопелько Антон Леонидович,** руководитель сектора внешнеэкономических связейФГУП «ВНИИМ им. Д.И. Менделеева» |
| 12:40 ÷ 13:00  | Новые технологические и метрологические подходы для измерения ПДК и ДВК углеводородов в портативных и стационарных приборах. Примеры реализации. | **Литвак Александр Маркович,** Генеральный директор ООО «ЭМИ-ПРИБОР» |
| 13:00 ÷14:00 | **ОБЕД** | **ООО «Автометхим»** |
| 18 апреля 2017 года | **Продолжение пленарного заседания, зал №1, модератор Седов С.Ю.** |
| 14:00 ÷ 14:30 | ИСО/МЭК 17025 "Что ожидать от новой версии стандарта?"Ответы на вопросы по СМК и аккредитации ИЛ | **Болдырев Иван Владимирович**, исполнительный директор ААЦ "Аналитика" |
| 14:30 ÷ 15:00 | Актуальные технические решения и лучшие практики разработки и внедрения измерительных систем массы нефтепродуктов, основанных на прямом методе динамических измерений (СИКН/СИКНП, налив/слив авто и ЖД-цистерн). | Представитель группы компаний «АРГОСИ» |
| 15:00 ÷15:20 | Сигнализаторы и указатели уровня. Системы обогрева КИПиА для сохранения метрологических характеристик оборудования в экстремальных условиях эксплуатации. | **Агеев Александр Анатольевич,**  Начальник отдела маркетинга  ЗАО НПП "РИЗУР" |
| 15:20 ÷ 16:00 | Целевая модель оснащения объектов учета НП и контроля движения нефтепродуктов по цепочкам поставок БЛПС. Основные принципы формирования и реализации единой технической политики и их влияние на управление эффективностью цепочек поставок БЛПС. Текущий статус проекта «Нефтеконтроль-БЛПС» | **Кузнецов Александр Михайлович,**Руководитель направления метрологии БЛПС |
| 16:00 ÷ 16:20 | Варианты применения измерительных систем при реализации проекта АИС «Нефтеконтроль» в ПАО «Газпром нефть». | Представитель ЗАО НИЦ «ИНКОМСИСТЕМ» |
| 16:20 –16:40 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | **ООО «Автометхим»** |
| 18 апреля 2017 г. | 16:40 – 17:00 | Современные системы измерений массы нефти и нефтепродуктов в резервуарных парках | **Рави Рамакоти,** менеджер по решениям учета продукта в резервуарах ООО «Эндресс+Хаузер» |
| 17:00 –17:20 | Разработка и внедрение отечественных средств измеренийрасхода углеводородных сред на базе ультразвукового метода измерений. | **Слонько Александр Николаевич**Главный конструктор ООО СКТБ «Турбо-Дон»  |
| 17:20 –17:40 | Измерительные системы и КИП производства научно-производственного предприятия «ГКС» | **Балуев Андрей Юрьевич,** Заместитель Генерального директора -Директор департамента ИСО ООО «ГКС» |
| 17:40 – 18:00 | Современные решения по измерение расхода углеводородов. Рабочие места метрологов. | **Жуйков Илья Андреевич,**Директор по развитию бизнеса ЗАО «ТЕККНОУ» |
| 18:00 – 20:00 | **Командообразующие мероприятия (боулинг)**  | **ООО «Автометхим»** |
|  | **Пленарное заседание, зал №1, модератор Седов С.Ю.** |
| 19 апреля 2017 г.  | 10:00 ÷10:40 | Обзор результатов федерального государственного метрологического надзора на предприятиях ВИНК– наиболее типичные нарушения по обеспечению единства измерений и сохранности качества нефтепродуктов. | Представитель Росстандарта |
| 10:40 ÷11:20 | Нормативно-правовое регулирование учета и контроля качества нефти и нефтепродуктов на предприятиях добычи, переработки и сбыта.  | **Савинов Александр Егорович,** заместитель директора департамента Минэнерго России  |
| 11:20 ÷11:40 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | **ООО «Автометхим»** |
| **Заседание секции метрологов БЛПС, зал № 1, модератор Кузнецов А.М.**  |
| 11:40 ÷ 13:00 | Круглый стол: Актуальные вопросы, связанные с разработкой новых и актуализации существующих отраслевых НМД и их влияние на эффективность предприятий нефтепереработки и нефтепродуктообеспечения». Обсуждаемые вопросы:– О проведении испытаний резервуаров для целей утверждения типа средств измерений.– О необходимости внесения изменений в приказ Минпромторга от 02 июля 2015 № 1815.- О правомерности требований к видам метрологических работ, установленных новой редакцией ФНП «Общие правила взрывобезопасности…» и ФНП «Правила промышленной безопасности складов нефти и нефтепродуктов»– Ход внедрения корпоративных методик измерений в ДО БЛПС. Предложения по актуализации. | Модератор: **Кузнецов Александр Михайлович,**Руководитель направления метрологии БЛПС |
| 19 апреля 2017 г. | 13:00 –14:00 | **Перерыв (Обед)** | **ООО «Автометхим»** |
| 14:00 ÷ 14:20 | Перспективные системы измерений массы авиатоплива при сливе из транспортных мер вместимости и при наливе в ТЗА  | **Аронов Сергей Генрихович,**технический директор ООО «Авиатехнологии»  |
| 14:20 – 14:40 | Высокоточные расходомеры «ЭМИС» и их применения в решениях для нефтеперерабатывающей промышленности. | **Кортиашвили Валерий Владимирович,** Генеральный директор ЗАО «ЭМИС»  |
| 14:40 –15:20 | Правомерность и практика применения поправки на выталкивающую силу воздуха при измерениях массы нефти и нефтепродуктов прямым методом статических измерений. Оценка существующих рисков. | **Иванов Игорь Анатольевич,** начальник сектораотдела метрологического обеспечения весоизмерительной техники ФГУП «ВНИИМС» |
| 15:20 –16:20 | Практика использования присадок к дизельным топливам и другие актуальные вопросы контроля и сохранения качества нефтепродуктов  | **Ершов Михаил Александрович,** к.т.н., зав. отделом ВНИИ НП;**Лобашова Марина Михайловна,** к. т. н., зав. лабораторией ВНИИ НП |
| 16:20 –16:40 | Выработка и обсуждение предложений метрологов БЛПС в проект резолюции Конференции | **Кузнецов Александр Михайлович,**Руководитель направления метрологии БЛПС  |
| 16:40 –17:00 | **Перерыв (Кофе-брейк)** | **ООО «Автометхим»** |
| **Заседание секции метрологов БРД, зал № 2, модератор Захаров А.В.** |
| 11:40 ÷ 12:00 | Организация учёта нефти в соответствии с требованиями Правил учёта нефти с изменениями, внесёнными постановлением Правительства РФ от 30 ноября 2016 № 1271. Оценка рисков отзыва лицензий из-за несоблюдение лицензионных соглашений в части обеспечения единства измерений. | **Фёдоров Анатолий Владимирович,**Генеральный директор ЗАО КИП «МЦЭ» |
|  | 12:00 ÷ 13:00 | Отчеты главных метрологов ДО/СП по деятельности за 2016 год | Представители ДО/СП15-20 минут на доклад |
| 19 апреля 2017 г. | 13:00 –14:00 | **Перерыв (обед)** | **ООО «Автометхим»** |
| 14:00 –15:00 | Отчеты главных метрологов ДО/СП по деятельности за 2016 год | Представители ДО/СП15-20 минут на доклад |
| 15:00 –15:30 | Развитие функционального направления «метрологическое обеспечение производства»:- бенчмаркинг по БРД производственных показателей;- учет продуктов производства (проведение КМХ, периодичность отбора проб, контроль «прошивок» БОИ АГЗУ, понятие СИКГ, МИ по учету газа, сертификация, ответственность за аналитический контроль);- статус по разработке НМД компании;- обзор замечаний принимающей стороны при проведении проверок ведения ТКО УВ продукции;- проект «Повышение метрологической грамотности»; | **Захаров Александр Владимирович,** руководитель направления метрологии БРД  |
| 15:30 –15:50 | Оценка текущей ситуации деятельности испытательных лабораторий БРД в части регулирования и обеспечения компетентности (по итогам анализа опросных листов и выезда на объекты БРД) | **Будыкина Ольга Геннадьевна,** Начальник ДМиКК. БОМС  |
| 15:50 –16:20 | Развитие функционального направления «контроль качества продукции» | **Ушакова Елена Алексеевна,**представитель ООО «ГПН-НТЦ» |
| 19 | 16:20 –16:40 | Обсуждение и принятие предложений метрологов БРД в проект Резолюции Конференции | **Захаров,** **Александр Владимирович**руководитель направления метрологии БРД  |
| 16:40 –17:00 | **Перерыв (кофе- брейк)** | **ООО «Автометхим»** |
| **Пленарное заседание, зал №1, модератор Седов С.Ю.** |
| 17:00 –17:30 | Текущие результаты и перспективные возможности для метрологических служб Компании, а также вендоров ПО и измерительных систем/средств измерений по апробации новых технологий, реализации проектов импортозамещения в рамках работы Технопарка ГПН | Руководитель Технопарка **Клевакин В.В.** (**А.В. Рубштейн**) |
| 17:30–18:00 | Обсуждение и принятие резолюции Конференции | **Седов Сергей Юрьевич,**руководитель направления метрологии и автоматизации  |
| 18:00 – 21:00 | **Командообразующие мероприятия** |

**20 апреля 2017 года**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| 10:00 –17:00 | Изучение достижений в области средств измерений и КИПиА при посещении 17-й международной выставки нефтяной и газовой промышленности «Нефтегаз 2017» (Экспоцентр на Красной Пресне). |  |