**Внимание! перед Вами проект программы!**

**До 15.05 вы можете направить предложения по вопросам**

**ПРОГРАММА Конференции (проект)**

**« Обеспечение Единства измерений предприятий химико-технологического и лесопромышленного комплекса»**

**Атлас Парк отель 28.05 – 01.06.2018 г.**

**28мая – 01 июня 2018 г.**

**28 мая 2018 г. (понедельник)**

**10.00 - 13.00 ЗАЕЗД И РАЗМЕЩЕНИЕ УЧАСТНИКОВ**

**Организован трансфер от ст.м Домодедовская и аэропорт Домодедово.**

**13.00 - 14.00 РЕГИСТРАЦИЯ УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**

**14.00 ОТКРЫТИЕ КОНФЕРЕНЦИИ**

Потапкин Владимир Александрович, директор Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России

**Актуальные вопросы метрологического обеспечения химической промышленности.**

Лазаренко Евгений Русланович, заместитель начальника Управления метрологии Росстандарта

**Концепция законодательных изменений в области обеспечения единства измерений**

Филаткин Павел Викторович., руководитель отдела Департамента химико-технологического и лесопромышленного комплекса Минпромторга России

**Нормативно - правовое регулирование в области обеспечения единства измерений**

Калинникова М.Г. Директор ЦМТУ Росстандарта

**Обзор результатов федерального государственного метрологического надзора и наиболее типичных нарушений по обеспечению единства измерений и качества выпускаемой продукции.**

Панов И.В., директор ОАО ОРГМИН

**Вопросы метрологического обеспечения на предприятиях химико-технологического комплекса. Проект «Положения о метрологической службе химико-технологического комплекса».**

Кузин А.Ю., директор ФГУП «ВНИИМС»

**Основные положения Стратегии обеспечения единства измерений в РФ до 2020 года**

**Круглый стол. Ответы на вопросы.**

**29 мая 2018 г. (вторник)**

**09.00 Работа по секциям**

**Секция Автоматизации**

**Модераторы: Летуновский М.В., начальник отдела Департамента государственной политики в области технического регулирования стандартизации и обеспечения единства измерений Минпромторга России**

**ФГУП ВНИИМ им Менделеева ( Уточняется)**

**ФГУП ВНИИР**

**Росприроднадзор**

**Этапы реализации ФЗ № 219**

**Измерения количества выбросов вредных (загрязняющих) веществ в атмосферный воздух для учета объема и массы в исполнение Федерального закона от 21.07.2014 №219-ФЗ "О внесении изменений в Федеральный закон "Об охране окружающей среды" и отдельных законодательных актах РФ**

**Реализация обязательных требований к измерениям вредных промышленных выбросов в соответствии с Приказом №425 от 7 декабря 2012 года Министерства природных ресурсов и экологии»;**

**«Разработка комплекса государственных стандартов в области стандартизации контроля вредных промышленных выбросов».**

**- планируемые изменения и дополнения в ФЗ 219**

**- Метрологическое обеспечение Автоматических измерительных систем (АИС)**

**- Проблематика организации метрологического контроля воздуха рабочей зоны в свете разработки «Федеральных правил безопасности работ в замкнутых пространствах»**

**- Проектирования АИС контроля промышленных выбросов»**

**- Технические доклады- презентации различных подходов к измерениям при контроле выбросов и стоков.**

**Секция энергетики**

Функциональная безопасность производства

- Контроль качества энергоресурсов

- Цифровые электронно-оптические трансформаторы. Возможности и перспективы ЦПСна их основе

-

**30 мая 2018 г. (среда)**

**Перспективы развития Индустрии 4.0 в химической промышленности**

**Совместное заседание после 14.00 работа по секциям.**

**Модератор Новик Ю. А.**

**Новые технологии для химической и лесоперерабатывающей промышленности.**

**01 июня 2017 г. (четверг)**

**ФГУП ВНИИМС**

**Секция автоматизация**

**Модератор Яншин В.Н – советник директора ФГУП ВНИИМС**

-Метрологическое обеспечение информационно-измерительных систем

Средина И.Г., ведущий инженер «ФГУП «ВНИИМС»

-Правовой статус программного обеспечения в РФ и существующие процедуры под-

тверждения его соответствия

Паньков Андрей Николаевич, ведущий научный сотрудник ФГУП «ВНИИМС»

-Метрологическое обеспечение учета энергоресурсов

Новиков В.В., начальник лаборатории ФГУП «ВНИИМС»

- Особенности измерений массы нетто железнодорожных вагонов с использованием железнодорожных весов

Кывыржик В.П., инженер 2-й категории ФГУП «ВНИИМС»

**Секция энергетики**

**«Актуальные вопросы метрологического обеспечения энергетики**

- Обзор отечественной и международной нормативной базы в сфере контроля качества

электрической энергии

- Создание Государственного первичного специального эталона единиц коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока промышленной частоты (ГЭТ 175-2009) и результаты его внедрения в экономику России

- О вопросах повышения точности и избирательности работы измерительных органов

РЗА и АСУТП.

Чернецов Виктор Федорович, ведущий инженер ФГУП «ВНИИМС

- Прецизионные измерительные преобразователи переменного и постоянного тока для

современных интеллектуальных адаптивных энергосистем.

- Особенности метрологического обеспечения программно- технических комплексов из состава автоматизированных систем управления технологическими процессами

- Исследования характеристик комбинированных электронных датчиков тока и напряжения SMT. Перспективы применения в электроэнергетике.

Леонов Алексей Викторович, научный сотрудник; Плаксин Григорий Анатольевич (содо-

кладчик), инженер, ФГУП «ВНИИМС».

- Современные методы и средства измерения высокого напряжения постоянного тока

- Сравнительный анализ государственных эталонов коэффициента масштабного преобразования и угла фазового сдвига электрического напряжения переменного тока про-

мышленной частоты зарубежных стран и результаты международных дополнительный

сличений в рамках темы KOOMET 411/RU-a/07 (COOMET.EM-S6)

Гришин Максим Викторович, начальник сектора ФГУП «ВНИИМС»

- Совершенствование Государственного первичного специального эталона единицы

электрического напряжения переменного тока промышленной частоты в диапазоне от

Новые разработки в области лабораторного и аналитического оборудования. Каче-

ственные и количественные показатели ГХ-1000

Круглый стол «Актуальные вопросы МО при внедрении технологий цифровых под-

станций на объектах электроэнергетики»

Модератор: Киселев Виктор Вячеславович, начальник НИО ФГУП «ВНИИМС»

Ассистент модератора: Громочкова Елена Витальевна, заместитель начальника отдела

**16.00 – 17.00 кРУГЛЫЙ СТОЛ. ОТВЕТЫ НА ВОПРОСЫ. пРИНЯТИЕ РЕШЕНИЯ КОНФЕРЕНЦИИ.**

**19.00 Заключительный ужин**

**01 июня 2017 г. (пятница)**

**ОТЪЕЗД УЧАСТНИКОВ КОНФЕРЕНЦИИ**