****

**г. Новосибирск, ул. Вокзальная Магистраль, 1**

**гостиница «Маринс Парк Отель» (гостиница Новосибирск)**

**Конференц-зал Нижний Новгород, 2 этаж**

**14 ноября 2017**

**План мероприятия:**

9.00-9.30 Регистрация участников

9.30-11.00 **ВЭРС.** **Применение современных технологий для построения высокоэффективных и надежных систем охранно-пожарной сигнализации и противопожарной автоматики на базе оборудования компаний ООО «МПП ВЭРС».**

1. Адресный приемно-контрольный охранно-пожарный прибор ВЭРС-LEON. Внедрение в ВЭРС-LEON адресной пожарной шины LEONARDO (SYSTEM SENSOR). Расширение адресного пространства.

2. Модернизированная линейка приборов приемно-контрольных охранно-пожарных ВЭРС-ПК версия 3.2.

3. Система удаленного управления и мониторинга ВЭРС-LAN. Возможности и особенности работы.

4. GSM-охрана.

4.1. Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный ВЭРС-ПК ТРИО-М. Возможности использования для индивидуальной охраны.

4.2. Универсальный гибридный приемно-контрольный охранно-пожарный прибор ВЭРС-HYBRID.

5. Система управления пожаротушением. Пульт управления пожаротушением ВЭРС-ППУ. Прибор управления пожаротушением ВЭРС-ПУ версия 3.1

*Докладчик: Технический директор Федорченко Никита Викторович*

11.00-11.15 Кофе-брейк

11.15-12.45 **КБ Прибор. Технические возможности, принцип работы и тактика применения противопожарного оборудования, выпускаемого ООО «ППП» КБ Прибор», новые изменения в СП по применению извещателей пламени.**

* Извещатели пламени инфракрасные линейки 3 «Пульсар»;
* Извещатели пламени инфракрасные линейки 4 «Пульсар»;
* Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 «Пульсар -52»;
* Извещатель пожарный дымовой ИП 212-52 «Пульсар -53»;
* Новые разработки ООО «ППП» КБ Прибор»;
* Изменения в СП 5. 13.130-2009 года по подключению извещателей пламени
* Тактика применения извещателей пламени выпускаемых ООО «ППП» КБ Прибор», согласно требований СП5.13.130.2009.

*Докладчик: Руководитель московского представительства ООО «ППП» КБ Прибор» Рязанов Сергей Анатольевич.*

12.45-13.15 Обед

13.15-14.45 **СОУЭ Тромбон. Особенности построения систем оповещения (СОУЭ) и музыкальной трансляции на оборудовании «СОУЭ» «Тромбон»**

* Структура построения систем оповещения на оборудовании «Тромбон»
* Обзор основных приборов «СОУЭ Тромбон» для реализации требований оповещения о пожаре и ЧС
* Типовые схемы соединения оборудования «Тромбон» в СОУЭ
* Речевые пожарные оповещатели «Глагол». Краткий обзор основных параметров.
* Использование методики электроакустического расчета «СОУЭ «Тромбон». Работа с программой ЭАК (электроакустического калькулятора).
* Автоматизация расчетов СОУЭ Тромбон в AUTOCAD.

*Докладчик: Заместитель директора по развитию ООО «СОУЭ «Тромбон» Кирьяков Алексей Борисович.*

14.45-15.00 Кофе-брейк

15.00-16.30 **Технос-М+. Современные эффективные установки пожаротушения - автоматические системы газового пожаротушения и установки пожаротушения тонкораспылённой водой высокого давления: сферы и особенности применения, основные подходы к проектированию.**

* Модули газового пожаротушения «АТАКА», построение систем на их основе
* Изотермические модули СО2 низкого давления (МИЖУ) МПИ АТАКА-М. Типовые решения применения. Результаты огневых натурных испытаний.
* ГОТВ: подходы к выбору, плюсы и минусы различных газов.
* Методология, алгоритм гидравлического расчета УГП, построение аксонометрической схемы разводки АУГПТ. ИД для проектирования
* Механизмы действия и преимущества установок пожаротушения ТРВ.
* Модульные установки ТРВ МУПТВ АТАКА-4. Сфера и особенности применения.
* Агрегатные (насосные) установки ТРВ высокого давления НУ-ПТВ-ВД АТАКА-4

*Докладчик: Начальник отдела маркетинга ООО "ТЕХНОС-М+" Гринин Владимир Викторович*