



Конференция АВОК в Казахстане

24.7.2018

5-6 сентября 2018 г., в рамках деловой программы выставки Aquatherm Almaty 2018, НП «АВОК» проведет конференцию «СОВРЕМЕННЫЕ ИНЖЕНЕРНЫЕ СИСТЕМЫ ЗДАНИЙ ВЫСОКИХ ТЕХНОЛОГИЙ» (Казахстан, Алматы, КЦДС «Атакент»).

Организатор конференции:

[Некоммерческое партнерство «Инженеры по отоплению, вентиляции, кондиционированию воздуха, теплоснабжению и строительной теплофизике» \(НП «АВОК»\)](#)

Модераторы конференции:

Ю. А. Табунчиков, президент НП «АВОК»

М. М. Бродач, вице-президент НП «АВОК»

Б. Б. Колчев, заместитель начальника отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений ФГБУ ВНИИПО МЧС России

Г. Г. Литвинчук, независимый эксперт, директор компании «Литвинчук Маркетинг»

Е. В. Креницкий, технический директор ООО «ГК ВентСофт», член АВОК категории «Премиум»;

Е. Н. Болотов, генеральный директор ООО «Вак-Инжиниринг».

В. В. Потапов, исполнительный директор НП «АВОК»



ПРОГРАММА КОНФЕРЕНЦИИ

5 сентября 2018 года

09:00-10:00 Регистрация участников

10:00-13:00 Заседание 1.

ЭНЕРГОЭФФЕКТИВНЫЕ ТЕХНОЛОГИИ в системах отопления, водоснабжения, вентиляции и кондиционирования воздуха

- Современный этап и перспективы развития инженерной деятельности и проектирования
- Обзор актуализированных нормативных документов в области ОВК и ВВ
- Особенности инженерного обеспечения зданий различного функционального назначения:
 - торговые центры
 - спортивно-оздоровительные объекты
 - лечебные учреждения
 - многофункциональные комплексы, жилые и офисные здания
- Инновационное инженерное оборудование современных зданий для систем:
 - вентиляции
 - отопления
 - кондиционирования воздуха
 - водоснабжения, водоотведения и канализации

14:00-17:00 Заседание 2 .

ИНФОРМАЦИОННОЕ МОДЕЛИРОВАНИЕ ЗДАНИЙ (BIM) Программное обеспечение для эффективного проектирования и расчетов инженерных систем зданий и сооружений

- Технологии информационного моделирования инженерных систем зданий
 - проектирование и моделирование инженерных систем объекта
 - BIM технологии анализа проектных решений на всех стадиях жизненного цикла объекта
 - особенности внедрения BIM в российских компаниях: планирование, внедрение
- Программное обеспечение для проектирования инженерных систем, разработки информационных моделей, анализа проектных решений Практика использования BIM технологий
 - проектирование и расчеты инженерных систем
 - 3D модели и графика
 - обнаружение и исправление коллизий
 - управление потоками данных между участниками процесса проектирования
- опыт информационного моделирования инженерных систем зданий и сооружений на примере конкретных объектов
 - применение информационных моделей при авторском надзоре и на всём жизненном цикле объекта
 - проведение экспертизы проектной документации, выполненной с применением BIM технологий
- Расчетные программы подбора элементов и параметров систем инженерного обеспечения
 - новинки программ производителей оборудования по расчету и подбору элементов систем отопления, вентиляции, кондиционирования, водоснабжения, теплоснабжения, автоматизации

[Условия участия в заседаниях конференции](#)

6 сентября 2018 года

09:00-10:00 Регистрация участников

10:00-14:00

СИСТЕМЫ ПРОТИВОДЫМНОЙ ВЕНТИЛЯЦИИ. Обзор новых положений и разъяснения действующих нормативных требований

Мастер-класс проводят:

Б. Б. Колчев, заместитель начальника отдела огнестойкости строительных конструкций и инженерного оборудования зданий и сооружений ФГБУ ВНИИПО МЧС России

А. Н. Колубков, вице-президент НП «АВОК», директор ППФ «АК»

Программа мастер-класса:

10:00-11:30 **Изменения и новые положения в нормативных документах**

Вступление в действие Технического Регламента ЕАЭС «О требованиях к средствам обеспечения пожарной безопасности и пожаротушения»

- в части фактических значений параметров технических средств, функционирующих в составе систем противодымной вентиляции (в т.ч. пределов огнестойкости и сопротивлению дымогазопроницанию)

Изменение №1 в СП 7.13130.2013 «Отопление, вентиляция и кондиционирование. Требования пожарной безопасности», в части изменений в разделах:

- Термины и определения – изменения и дополнения
- Пожарная безопасность систем теплоснабжения и отопления
- Пожарная безопасность систем вентиляции и кондиционирования
- Противодымная вентиляция
- Требования к объемно-планировочным и конструктивным решениям
- Приложение Д (новое) «Противодымная вентиляция транспортных тоннелей»

Новый СП «Здания и комплексы высотные. Требования пожарной безопасности», в части содержания раздела «Требования к инженерным системам и системам противопожарной защиты»:

- Регламентирование несоответствий между требованиями СП 7, СП 60, СП 253
- Помещения для размещения вентиляционного оборудования
- Приемные устройства наружного воздуха
- Транзитная прокладка воздуховодов
- Возможность применения огнезащитных покрытий
- Удаления продуктов горения непосредственно из помещений
- Устройство общих систем вытяжной противодымной вентиляции в зданиях с различными планировочными решениями на этажах

Методика оценки фактических параметров противодымной защиты зданий и сооружений при проведении государственного надзора

- Исходные данные
- Методические основы
- Порядок расчета
- Пример расчета

11:30-14:00 Разъяснения действующих нормативных требований

Ответы лекторов на вопросы слушателей

[Записаться на мастер-класс](#)

ИСПОЛНИТЕЛЬНАЯ ДИРЕКЦИЯ КОНФЕРЕНЦИИ:

НП «АВОК»

Тел. +7 (495) 984-99-72 (многоканальный)

+7 (495) 621-80-48 (приемная)

potapov@abok.ru