



ОНЛАЙН-ФОРУМ АВОК

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА

**Оборудование и технологии
внутренних инженерных
систем**

8-11 февраля 2022 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

8 февраля

ОТКРЫТИЕ ОНЛАЙН-ФОРУМА, 10:00–11:00 стр. **2**

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ И ГВ, 11:30–17:00 стр. **3**

9 февраля

ВЕНТИЛЯЦИЯ, 10:00–13:30 стр. **7**

КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ, 14:00–17:00 стр. **10**

10 февраля

ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ, 10:00–12:00 стр. **12**

ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ, 13:00–15:00 стр. **14**

ЛИФТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ, 15:30–16:30 стр. **16**

11 февраля

АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ, 10:00–12:00 стр. **17**

ОСВЕЩЕНИЕ, 13:00–15:00 стр. **19**

ОТКРЫТИЕ ОНЛАЙН-ФОРУМА

**МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА
Инновационное оборудование и технологии
внутренних инженерных систем**

8 февраля 2022 года, 10:00 – 11:00

10:00–10:20

Причины роста коммерческой и потребительской привлекательности домов Бизнес- и Элит-классов

Ю. А. Табунщиков, президент НП «АВОК», профессор, член–корр. Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)

10:20–10:40

Основные тенденции в проектировании многоквартирных домов Премиум- и Бизнес-классов

А. Ю. Милованов, член Президиума АВОК, технический директор ООО «ЮНК Инжиниринг»

10:40–11:00

Опыт современного строительства МКД Бизнес- и Премиум-класса и реализации в них передовых инженерных технологий

Докладчик на согласовании

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА

онлайн-заседание по теме ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, ОТОПЛЕНИЕ и ГВ

8 февраля 2022 года, 11:30 – 16:30

Партнеры онлайн-заседания:



[Thermafex](#)



[Данфосс](#)



[ТЕПЛОВОДОХРАН](#)

11:30–11:55

Опыт эксплуатации коллекторных узлов и квартирных станций «Пульсар». Преимущества технологии термосверления перед методом сварки

- основные преимущества коллекторных узлов "Пульсар"
- достоинства программного обеспечения Pulsar Set
- преимущество технологии термосверления перед методом сварки
- успешно реализованные кейсы

И. Н. Сидоров, руководитель направления по работе с PCO и застройщиками ООО НПП «ТЕПЛОВОДОХРАН», член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

11:55–12:10

Квартирные тепловые пункты Danfoss – современное комфортное и энергоэффективное решение для горячего водоснабжения и отопления квартир

- квартирные тепловые пункты - альтернатива существующим системам отопления и приготовления горячей воды в многоквартирных домах
- повышение комфорта и гибкость использования систем для жильцов
- снижение эксплуатационных затрат
- снижение капитальных затрат при строительстве
- удобство и простота проектирования и монтажа

Я. И. Ядронов, руководитель группы продакт-спонсоров МТП и линейная арматура ООО «Данфосс», член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

12:10–12:25

Трубы из полибутена (PB-1) – элитный материал для элитного строительства. Опыт применения в мире

- уникальность труб из полибутена PB-1
- преимущества по сравнению с традиционными материалами
- опыт применения в мировой практике
- сертификаты и рекомендации

А. В. Максименко, руководитель направления ФЛЕКСАЛЕН российского отделения Thermafex International Holding by, член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

12:35–12:50

Техническая теплоизоляция Термафлекс. Опыт применения. Проектирование. Особенности монтажа

- назначение и основные принципы работы теплоизоляции из вспененного полиэтилена
- параметры и свойства технической теплоизоляции Термафлекс
- ассортимент продукции и область применения отдельных материалов Термафлекс
- программа расчета Термафлекс. BIM-модели
- особенности монтажа теплоизоляции из вспененного полиэтилена

А. А. Киселев, руководитель продаж по направлению Изоляция российского отделения Thermaflex International Holding bv, член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

12:50–13:05

Интеллектуальное управление гидравлическим режимом теплового пункта с помощью регуляторов Virtus с приводами ISET

- оптимизация расхода за счет гидравлической балансировки
- регулятор Virtus и приводы iSET позволяют организовать интеллектуальный тепловой пункт
- привод iSET повышает эффективность регулирующего клапана
- стабильная температура за ИТП – повышенный комфорт для потребителей

М. А. Силакова, продакт-спонсор по гидравлическим регуляторам ООО «Данфосс», член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

13:05–13:20

Локальная котельная как важное преимущество для будущих жильцов

- котельная как элемент здания
- составные части экономии
- выгоды автономного теплоснабжения
- мифы о локальной котельной глазами жильцов
- примеры эффективного позиционирования крышной котельной при продаже квартир

О. А. Козлов, региональный представитель De Dietrich в СЗФО

13:30–13:45

Автономное теплоснабжение, как современное решение для многоквартирных домов

Ю. А. Кузнецов, специалист по обучению и технической поддержке ООО «Аристон Термо Русь», член АВОК

13:45–14:00

Комплексные решения для многоквартирных домов, дающие энергоэффективность, чистоту питьевой воды и комфорт

- гигиенически безопасная система водоснабжения – от индивидуального приготовления горячей воды до кольцевой разводки – особенности и преимущества решений
- водяное напольное отопление – опыт применения в Европе и в России
- достоинства системы: что получает собственник квартиры, в чем преимущества для инвестора
- системы автоматике – управление системой отопления из любой точки мира
- система жидкостного гликолевого снеготаяния для безопасности, невзирая на снег и лед

Т. Н. Жарков, технический директор компании АО «Упонор Русь», член АВОК категории «Премиум»

14:00–14:15

Компенсаторы сильфонные и неподвижные опоры для внутренних инженерных систем. Рекомендации АВОК

- существующие нормативные требования
- обзор Рекомендаций АВОК
- программа для автоматической расстановки сильфонных компенсаторов и неподвижных опор

А. И. Лобов, генеральный директор производственно-инжиниринговой компании «Альтеза», член АВОК

Е. А. Лежнин, партнер производственно-инжиниринговой компании «Альтеза»

14:25–14:40

Интеллектуальные клапаны TA-Smart для систем тепло- и холодоснабжения

- описание технологии и возможности регулирования
- конструкция клапана
- характеристики и преимущества клапана
- область применения клапанов

А. А. Сёмин, ведущий специалист направления «Балансировочные и регулирующие клапаны» компании IMI International

14:40–14:55

Тепловые пункты «ГРАНБТП» производства АДЛ, как способ повышения энергоэффективности и автономности теплоснабжения зданий

- увеличение энергоэффективности системы за счёт повышения контроля параметров теплоносителя посредством применения точных измерительных приборов
- специально-разработанная система управления, в состав которого входит программируемый логический контроллер
- достижение автономности путём применения специально-разработанной системы поддержания давлений

И. А. Грабов, старший инженер департамента трубопроводной арматуры компании АДЛ, член АВОК категории «Премиум»

14:55–15:10

Отопление – насосы Grundfos для систем ОВ

- широкий модельный ряд насосов для любых целей циркуляции
- контроль качества на всех этапах производства
- возможности внешнего управления и диспетчеризации оборудования

М. Г. Семёнов, руководитель отдела проектных продаж ООО «ГРУНДФОС», член АВОК категории «Премиум»

15:20–15:35

Ненсо – выбор современных застройщиков и подрядных организаций

- Ненсо как самая надежная, практичная и безопасная система трубопроводов для систем отопления и водоснабжения МКД
- выгоды заказчика, проектировщика и монтажника от использования системы Ненсо
- уникальные технологии, материалы и практики применения систем Ненсо

А. И. Одноволов, технический директор по России и СНГ компании Ненсо

15:35–15:50

Обновленная серия пресс-фитингов alrex-duo XS – высокая степень надежности (eXtra Safety)

- снижение гидравлического сопротивления
- функция обнаружения протечки
- высокое качество материала
- снижение «человеческого фактора»

И. В. Мокрушин, инженер ООО «ФРЭНКИШЕ РУС», член АВОК категории «Премиум»

15:50–16:05

Стандартные и нестандартные решения для блочных тепловых пунктов

- альбом типовых решений для блочных тепловых пунктов (БТП)
- БТП нового поколения, занимающие малые площади – примеры сверхрентабельных решений
- эффективные решения для компенсации температурного расширения теплоносителя
- изменения в федеральном законодательстве, касающиеся ИТП

Р. Н. Разоренов, руководитель направления блочных тепловых пунктов, ООО ПКФ «Линас», член АВОК категории «Премиум»

16:05–16:20

Распределительные коллекторы и узел учёта Pradex, для внутренних инженерных систем

- новое оборудование в производстве.
- разновидность распределительных коллекторов
- преимущественные характеристики и область применения

С. В. Антонов, технический директор ООО «Прадекс Инжиниринг», член АВОК категории Премиум

16:20–16:35

Аксиальные системы с трубами РЕ-Ха и этажные коллекторные узлы

- российское производство основных элементов системы отопления.
- трубы из сшитого полиэтилена РЕ-Ха.
- распределительные узлы, аксиальные соединения и разводка трубопроводов

Сергей Пискарев, начальник технического отдела Инженерные системы компании Про Аква

онлайн-заседание по теме
ВЕНТИЛЯЦИЯ

9 февраля 2022 года, 10:00 – 13:30

Партнеры онлайн-заседания:



[TROX](#)



[INVISILINE](#)

10:00–10:25

TROX Jet fans: Системы струйной вентиляции для закрытых подземных автостоянок и многоэтажных гаражных комплексов

- системы струйной вентиляции – идеальная альтернатива классическим вентиляционным системам и системам дымоудаления подземных автостоянок и многоэтажных гаражных комплексов
- устройство и принцип действия системы струйной вентиляции TROX Jet fans – основные преимущества
- система TROX Jet Fans – лучшее решение для подземных парковок многоквартирных домов премиум и бизнес-класса

Е. С. Иванов, руководитель технического отдела ООО «ТРОКС РУС», член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

10:25–10:40

Вентиляционные диффузоры нового поколения

- история INVISILINE
- 3-е поколение вентиляционных диффузоров
- модели AESTHETIC и BASIC основные различия
- CFD моделирование- Формирование артикулов
- Совмещение потоков воздуха от разных систем
- Узел встройки
- Примеры реализованных проектов
- ПРОМОКОД

Андрей Власов, директор по маркетингу, Команда INVISILINE, *партнер онлайн-форума*

10:40–10:55

Практическое руководство по созданию концепции увлажнения воздуха на примере элитного многоквартирного дома в центре Москвы

- определение технологий увлажнения, подходящих для жилых помещений; особенности технологий увлажнения *Condair*
- классический подход – плюсы и минусы централизованной системы увлажнения через приточно-вытяжную вентиляцию:
 - использование паровых систем *Condair RS*
 - использование гибридной системы увлажнения *Condair DL*
- современный подход: комбинированная система – плюсы и минусы комбинированной системы: централизованная система увлажнения через приточно-вытяжную вентиляцию + поквартирное доувлажнение до необходимого значения влажности
 - использование гибридной системы увлажнения *Condair DL* как централизованной системы
 - использование паровых *Condair RS, EL, RH* или адиабатических модульных систем *Condair MN* для доувлажнения в квартирах

С. Г. Гуров, инженер, руководитель проектов *Condair Russia*

11:05–11:20

Приточно-вытяжные установки SALDA серии Smarty – энергоэффективная вентиляция премиум-класса

- обзор ключевых технических характеристик серии *Smarty*
- факторы, обеспечивающие высочайшую энергоэффективность
- типовые технологические решения, выбор аксессуаров для эксплуатации в российских климатических условиях
- референс-лист реализованных проектов

Г. М. Чеботарев, руководитель направления по вентиляционному оборудованию, компания «БРИЗ – Климатические системы», член АВОК категории «Премиум»

11:20–11:35

Решения ВАЛЛОКС для девелоперов

- *ВАЛЛОКС*, 50 лет истории успеха и сегодняшний день
- стеновые вентили *OUT/IN* для притока и оттока воздуха
- индивидуальные вентиляционные установки с рекуперацией тепла, модельный ряд
- система воздухораспределения *Bluesky*
- линейка коммерческих установок *PUREO* - разработано специально для девелоперских проектов

О. Е. Арутюнов, генеральный директор ООО «ФИНСКИЙ ДОМ», член АВОК категории «Премиум»

11:35–11:50

Система приточно-вытяжной вентиляции FRÄNKISCHE profi-air с рекуперацией тепла

- неэффективность традиционных систем естественной вентиляции
- централизованные системы приточно-вытяжной вентиляции выгодны всем
- разводка воздуха по помещениям при помощи плоских каналов и распределителей, занимающих минимум места под потолком

И. В. Мокрушин, инженер ООО «ФРЭНКИШЕ РУС», член АВОК категории «Премиум»

12:00–12:15

Эффективное оборудование для систем поквартирной вентиляции

- краткий обзор основных способов вентиляции квартир
- преимущества децентрализованной поквартирной вентиляции
- оборудование для поквартирной вентиляции

П. В. Бобков, технический директор ООО «АерГрупп», член АВОК

12:15–12:30

Централизованные форсуночные системы увлажнения воздуха AIRWET PRO для многоэтажных зданий. Устройство, принцип работы, особенности эксплуатации

- устройство и принцип работы ЦФСУ «Airwet Pro»
- сравнение с другими системами увлажнения для многоэтажных зданий
- этапы монтажа и пусконаладка
- особенности эксплуатации

И. А. Новгородов, директор AIRWET, член АВОК категории «Премиум»

12:30–12:45

Приточные клапаны «РЕНСОН» в многоквартирных домах Премиум- и Бизнес-класса. Возможности адаптивной вентиляции

Б. И. Бутцев, технический специалист фирмы ВИЛПЕ Рус

12:55–13:10

Вентиляционные решения Enervent для многоквартирных домов бизнес- и премиум-класса

- северный сосед – финский подход к вентиляции многоквартирных домов. Опыт стран Скандинавии
- энергоэффективные вентиляционные установки Enervent с роторным рекуператором. Модельный ряд. Преимущества и особенности
- российский опыт внедрения. Кейсы и примеры реализованных проектов
- новинка 2022 года – Svea Cooler. Самая компактная установка со встроенным охлаждением. Технология HP

С. Л. Лысак, генеральный директор ООО «Энергоэффективные системы вентиляции», член АВОК

13:10–13:25

Обеспечение звукоизоляции от шума инженерного оборудования

- требование Федерального законодательства к проведению Акустических расчетов. Рекомендательные и обязательные акустические расчеты.
- СП 271.1235800.2016 «Системы шумоглушения воздушного отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха» – как рабочий инструмент для проведения расчетов:
 - Расчет шума в помещении
 - Расчет шума через ограждающие конструкции
 - Расчет шума по сети
 - Расчет от структурного шума

А. В. Сидорина, руководитель технического отдела ТехноСонус, член АВОК категории «Премиум», старший научный сотрудник НИИСФ, лаборатория «Защиты от шума вентиляционного и инженерно-технического оборудования»

13:25–13:40

Решения «Тион» для создания микроклимата в помещениях многоквартирных домов

- Группа компаний «Тион» (tion.ru, pro.tion.ru) - эксперт в области вентиляции, очистки и обеззараживания воздуха
- энергоэффективные решения «Тион» для объектов с централизованной и децентрализованной системой вентиляции
- умный микроклимат в доме – снижение воздействия вредных факторов (шум, загрязнители, аллергены)
- развитие экосистемы продуктов «Тион» для создания комфортной среды для жизни

Д. М. Пронкин, руководитель проекта Группы компаний «Тион»

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА

онлайн-заседание по теме КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ И ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ

9 февраля 2022 года, 14:00 – 17:00

Партнеры онлайн-заседания:



[Мицубиси Электрик](#)



[Панасоник РУС](#)



[INVISILINE](#)

14:00–14:30

Современные решения кондиционирования многоквартирных домов на базе сплит-систем, мульти-сплит, мультизональных систем Panasonic

- обзор решений применяемых при проектирование жилых зданий на базе климатической техники Panasonic
- функциональные преимущества использования сплит-систем и мульти-сплит систем
- уникальность применения мини и полноразмерных 2x и 3x трубных VRF Panasonic Ecoi систем при проектирование жилых комплексов
- энерго-центры жилых комплексов на базе тепловых насосов Aquaria и VRF Panasonic Ecoi

В. П. Чмир, начальник технического отдела департамента климатических решений ООО «Панасоник РУС», член АВОК категории «Премиум», *партнер онлайн-форума*

14:30–14:45

Вентиляционные диффузоры нового поколения

- история INVISILINE
- 3-е поколение вентиляционных диффузоров
- модели AESTHETIC и BASIC основные различия
- CFD моделирование- Формирование артикулов
- Узел встройки
- Примеры реализованных проектов
- ПРОМОКОД

Андрей Власов, директор по маркетингу, Команда INVISILINE, *партнер онлайн-форума*

14:45–15:15

Эффективные решения от Mitsubishi Electric по кондиционированию общественных и жилых высотных зданий

- водоохлаждаемые VRF-системы – принцип действия и особенности
 - системы охлаждения/нагрев City Multi серии WY
 - системы с рекуперацией теплоты City Multi серии WR2
- пример принципиальной схемы с водоохлаждаемыми VRF-системами
- пример установки – размещение наружных блоков
- зависимость эффективности и производительности систем от наружных условий
- безопасность эксплуатации в агрессивных средах
- шумоизоляция технического помещения
- преимущества эксплуатации VRF-систем City Multi при использовании в жилых высотных зданиях

Павел Собакин, менеджер по техническому маркетингу ООО «Мицубиси Электрик (РУС)», Виктор Прокофьев, технический эксперт ООО «Мицубиси Электрик (РУС)», член АВОК категории «Премиум», партнер онлайн-форума

15:25–15:40

Системы центрального холодоснабжения с применением мультитрубных холодильных машин

- краткий обзор основных способов организации холодоснабжения многоквартирных домов
- преимущества многофункциональных мультитрубных чиллеров
- оборудование ХС для мультитрубных систем

П. В. Бобков, технический директор ООО «АерГрупп», член АВОК

15:40–15:55

Защита от шума и вибраций систем кондиционирования воздуха и хладоснабжения в жилых и общественных зданиях

- архитектурно-планировочное решение
- выбор ограждающих конструкций технических помещений
- мероприятия по защите от шума
- мероприятия по защите от вибраций
- типовые проблемы на этапе строительства

В. Н. Роденков, главный инженер проекта ООО «Акустические материалы», член АВОК категории «Премиум»

15:55–16:10

Особенности применения клапанов BELIMO в системах холодоснабжения

- 2-х и 3-х регулирующие клапаны для систем с постоянным расходом
- комбинированные клапаны BELIMO для систем с переменным расходом
- решения для 4х трубных систем

А. В. Мокринский, менеджер по работе с проектными организациями ООО «Сервоприводы БЕЛИМО Россия», член АВОК категории «Премиум»

онлайн-заседание по теме
ВОДОСНАБЖЕНИЕ И ВОДООТВЕДЕНИЕ

10 февраля 2022 года, 10:00 – 12:00

Партнер онлайн-заседания:



10:00–10:30

Чистая вода для жилых комплексов бизнес и премиум-класса, отелей, бизнес – центров класса люкс

- Многие проектные организации, по требованиям Девелоперов, формулируют, что поступающая в систему ХВС Жилых Комплексов вода, должна соответствовать стандарту WELL Building Standard, система сертификации зданий, ориентирована исключительно на здоровье и благополучие людей в зданиях
- Несмотря на то, что водопроводная вода в большинстве российских регионов соответствует принятым санитарным нормам, ни один ЖК или отель не решится дать стопроцентную гарантию в отношении ее качества. Вода, подаваемая в гостиницы и бизнес-центры, должна как минимум соответствовать требованиям, регламентирующим её качество, санитарным нормам и правилам (СанПиН 1.2.3685-21). Поэтому правильно говорить о доочистке водопроводной воды до повышенных требований
- Принципиальная схема доочистки воды для гостиниц и бизнес-центров включает следующие ступени: предварительная механическая фильтрация – осветлительно-сорбционная фильтрация – умягчение воды – тонкая фильтрация на картриджных фильтрах – ультрафиолетовое обеззараживание
- Большинство Девелоперов при выборе системы водоподготовки для своих проектов рассматривают различные варианты:
 - очистка всей воды, поступающей в систему ХВС
 - очистка всей воды, поступающей в системы и ХВС и ГВС
 - очистка только питьевой воды, поступающей к потребителю по индивидуальному трубопроводу
 - очистка только питьевой воды, поступающей к потребителю по индивидуальному трубопроводу с дозированием минеральных добавок, повышающих питьевую ценность доочищенной воды

М. Р. Петров, директор департамента инжиниринга компании BWT, *партнер онлайн-форума*

10:30–10:45

Водоснабжение – современные установки повышения давления Grundfos для коммерческих зданий

- широкая линейка систем повышения давления от Grundfos
- современные технологии для повышения надёжности и комфорта систем повышения давления
- возможности внешнего управления и диспетчеризации оборудования

М. Г. Семёнов, руководитель отдела проектных продаж ООО «Грундфос», член АВОК категории «Премиум»

10:45–11:00

Насосное оборудование компании АДЛ для систем водоснабжения и водоотведения

- насосы для систем водоснабжения
- насосы для систем водоотведения
- насосные установки Гранфлоу производства АДЛ, как комплексное решение для систем водоснабжения

Е. С. Малашина, инженер департамента насосного оборудования компании АДЛ, член АВОК категории «Премиум»

11:10–11:25

УМНАЯ ВОДА – программа для проектирования систем внутреннего водопровода и канализации зданий

- как быстро рассчитать расходы воды?
- как правильно выполнить гидравлический расчёт?
- как грамотно рассчитать циркуляционный режим ГВС
- как получить точные настройки балансировочных клапанов?

И. В. Горюнов, руководитель проекта УМНАЯ ВОДА, компания «Элита», член АВОК категории «Премиум»

11:25–11:40

Уникальная бесшумная канализация отечественного производства PRO AQUA STILTE PLUS

- характеристика и преимущества бесшумной канализации PRO AQUA STILTE PLUS
- сравнение систем внутренней канализации
- результаты испытаний Fraunhofer

Г. В. Сыгуров, начальник технического отдела Трубопроводные системы компании Про Аква

11:40–11:55

Очевидное и вероятное. Легкий чугун

- про компанию, как всё начиналось, с каких объектов, как реагировали строители на материал
- про завод. Сколько лет, чем занимается, где находится
- преимущества чугуна
- этапы производства и контроля качества
- какая есть номенклатура. Типы труб, виды фитингов, соединителей, крепежа, возможные диаметры
- монтаж. Примеры инструкций по сборке, фото готовых смонтированных систем
- склады, объемы, доставка
- для проектировщиков - есть модели элементов системы в формате AutoCad и в формате Revit
- объекты

Е. А. Морошкина, руководитель Инрусстройд

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА

онлайн-заседание по теме **ПОЖАРОБЕЗОПАСНОСТЬ**

10 февраля 2022 года, 13:00 – 15:00

13:00–13:15

«БАСТИОН» и «Гидроцит» – уникальные современные решения защиты жилого сектора от пожара

- *раннее многофакторное обнаружение пожара*
- *тушение малыми объемами воды*

А. В. Бакулина, директор по развитию ЗАО «ПО «Спецавтоматика»

13:15–13:30

Шкафы управления системами пожаротушения и противодымной вентиляции

- *шкафы управления насосами для спринклерной и дренчерной систем пожаротушения;*
- *шкафы управления пожарными задвижками;*
- *шкафы пожарной сигнализации;*
- *шкафы дымоудаления и подпора*

Д. А. Косачев, инженер компании АДЛ, член АВОК категории «Премиум»

13:30–13:45

Пожаротушение – комплектные установки пожаротушения Hydro MX

- *время перемен – обновлённые требования к системам пожаротушения РФ*
- *функционал и особенности установок пожаротушения Grundfos*
- *возможности внешнего управления и диспетчеризации оборудования*

М. Г. Семёнов, руководитель отдела проектных продаж ООО «ГРУНДФОС», член АВОК категории «Премиум»

13:55–14:10

Современная конструкция пожарных гидрантов

- *качественные пожарные гидранты как важная часть минимизации ущерба при ЧС*
- *основной тип пожарных гидрантов применяемых в России на сегодняшний день*
- *характерные причины выхода из строя пожарных гидрантов конструкции Н.П. Зимина*
- *отличия и преимущества гидрантов DUO GOST в сравнении с гидрантами Н.П. Зимина*

Татаринев Алексей, менеджер по продукту ООО «Хавле Индустриверке»

14:10–14:25

Системы пожарной автоматики в многоквартирных домах в свете требований новых СП

- требования СП 484.1311500.2020 к системам пожарной сигнализации в жилых домах
- особенности организации адресной, адресно-аналоговой и радиоканальной пожарной сигнализации
- системы противодымной вентиляции и пожаротушения. Новые требования СП 6.13130.2021 применительно к шкафам управления вентиляторами ДУ и насосами пожаротушения

М. С. Горяченков, представитель ЗАО НВП «Болид»

14:25–14:40

Комплексное решение по автоматизации систем противопожарной защиты многоквартирных домов бизнес и премиум-класса

- изменения в нормативной базе по пожарной безопасности, и реализация их в жилом секторе;
- особенности построения СПЗ для многоквартирных домов бизнес и премиум-класса;
- пример построения комплексного решения по автоматизации систем противопожарной защиты многоквартирного дома бизнес класса на базе СПАС «Спрут-2»

В. В. Леонтьев, руководитель проектно-технического отдела ООО «Плазма-Т», член АВОК категории «Премиум»

14:50–15:05

Тема уточняется

Представитель компании Schneider Electric, член АВОК категории «Премиум»

онлайн-заседание по теме
ЛИФТОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

10 февраля 2022 года, 15:30 – 16:30

Партнер онлайн-заседания:



[Данфосс](#)

15:30–15:45

Защита от структурного шума лифтового оборудования

- Лифтовое оборудование зачастую является источником повышенного шума и вибрации. Это приводит к превышениям санитарных норм и жалобам на самых престижных верхних этажах. Усугубляет ситуацию массовое применение лифтов без машинных помещений
- Применение соответствующих конструктивных и планировочных решений в комплексе с современными виброизоляционными материалами Sylomer и Sylodyn позволяет свести к минимуму риски повышенного уровня шума
- В уже действующих лифтах, за счет применения современных виброизоляционных опор ISOTOP можно обеспечить существенное снижение негативного шумового воздействия на жилые помещения

Ю. Я. Марусев, руководитель направления Акустик Групп, член АВОК категории «Премиум»

15:45–16:00

Интеллектуальная система управления лифтами Danfoss VedaLCS, удаленный мониторинг и диагностика

- объединение в общую систему работы инженерного оборудования.
- анализ загрузки и эффективности работы
- минимизация затрат на обслуживание и прогноз выхода из строя узлов и агрегатов
- прозрачность и объективность работы инженерного оборудования.
- контроль за качеством и своевременностью технического обслуживания
- контроль режимов работы инженерного оборудования

А. Ю. Минин, директор ООО «ПО комплекс»

16:00–16:15

Инновационное управление лифтами

Денис Гомонов, директор по закупкам компании ТК Элеватор

16:15–16:30

Вакантно

онлайн-заседание по теме
АВТОМАТИЗАЦИЯ И ДИСПЕТЧЕРИЗАЦИЯ
Система «Умный дом»

11 февраля 2022 года, 10:00 – 12:00

Партнеры онлайн-заседания:



[JUNG Russia](#)



[Данфосс](#)

10:00–10:15

Системы Danfoss Ally и Danfoss Icon для зональной автоматизации отопления

- архитектура систем и совместная работа
- управление отоплением через Интернет
- возможности интеграции в системы сторонних производителей по протоколу Zigbee

В. А. Горковцов, руководитель группы продаж ООО «Данфосс», член АВОК категории «Премиум», партнер онлайн-форума

10:15–10:40

Оборудование современной квартиры на примере нашего флагманского шоурума в «Артплей» Мск. Объединение всех систем вместе

- освещение + зашторивание
- вентиляция + кондиционирование
- работа по датчикам и таймерам
- интеграция с мультимедиа

А. Г. Будзинский, менеджер, KNX инженер JUNG Russia, партнер онлайн-форума

10:40–10:55

Тема уточняется

Представитель компании Schneider Electric», член АВОК категории «Премиум»

10:55–11:10

АСДУ домов бизнес-класса – варианты решений

- АСДУ как неотъемлемая часть современного здания
- автоматика жилых и нежилых помещений
- АСДУ – комфорт, безопасность и экономия
- реализованные проекты

М. С. Трифонов, генеральный директор ООО «Дельта Контролс»

11:10–11:25

АСКУЭ «Ресурс» – универсальная система учета ресурсопотребления

- АСКУЭ – решение проблем учета ресурсов в ЖКХ
- широкий спектр объектов внедрения системы
- интерфейсы передачи показаний ПУ
- проводные и беспроводные схемы построения системы
- приборы учета под торговой маркой «Болид»- продукт интеграции ПУ и АСКУЭ

О. Л. Мансуров, руководитель проекта учета ресурсов ЗАО НВП «Болид»

11:25–11:40

Умный дом EKF Connect – от отдельных устройств к комплексному решению для застройщиков и индивидуальных клиентов

- существующие умные устройства EKF Connect – свет, управление электричеством, видеонаблюдение, климат
- интеграция со всеми русскоязычными голосовыми помощниками – необходимый элемент современной системы умного дома
- планы развития умного дома от EKF – Zigbee хаб, датчики, умные электроустановочные изделия

Д. А. Квасников, менеджер продукта умного дома компании EKF

11:40–11:55

Тема уточняется

Денис Леонов, технический директор ООО «Торус»

МНОГОКВАРТИРНЫЕ ДОМА ПРЕМИУМ И БИЗНЕС-КЛАССА

онлайн-заседание по теме **ОСВЕЩЕНИЕ**

11 февраля 2022 года, 13:00 – 15:00

13:00–13:25

Современные решения МСК БЛ ГРУПП для наружного и внутреннего освещения в жилых кварталах

- МСК БЛ ГРУПП – российский производитель светильников, опор и систем управления освещением
- Особенности современных светодиодных светильников
- Примеры комплексных решений:
 - освещение дворов
 - освещение бульваров и пешеходных зон
 - освещение общедомовых помещений

Е. С. Ошуркова, специалист по обучению ООО МСК «БЛ ГРУПП»

13:25–13:45

Беспроводные системы управления освещением. Совмещение Bluetooth и Dali

- совмещение Bluetooth и Dali\|Dali2
- легкость проектирования, монтажа и эксплуатации
- возможности интеграции в централизованные системы управления
- децентрализованные системы управления
- настройка и управления через приложение на смартфоне
- интеграция датчиков, выключателей, панелей управления и беспроводных пультов

В. А. Александров, директор по развитию бизнеса в России компании ZumtobelGroup

13:45–14:55

Энергоэффективный бизнес-класс: управление освещением в объектах недвижимости премиального класса

- управление освещением – дань моде или реальная экономия электроэнергии?
- о бренде В.Е.Г.
- решения по управлению освещением с помощью датчиков движения и присутствия
- примеры реализованных объектов ЖК в России

Дмитрий Заневский, генеральный директор российского представительства В.Е.Г.

14:00–14:15

Вакантно

14:40–14:55

Вакантно