

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ
Инновационные технологии и оборудование
инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

ПРОГРАММА ЗАСЕДАНИЙ

23 июня

ОТКРЫТИЕ ОНЛАЙН-ФОРУМА, 10:00–10:45	стр. 2
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ, 11:00–12:30	стр. 3
ОТОПЛЕНИЕ, 13:00–15:00	стр. 5

24 июня

ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА, 10:00–14:00	стр. 7
ВОДОПОДГОТОВКА, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ, 15:00–16:30 ...	стр. 10

25 июня

ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ДОМА, 10:00–12:00	стр. 11
ТЕПЛОЗАЩИТА И ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ, 12:30–14:00	стр. 13

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ Инновационные технологии и оборудование инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады Открывающего заседания

23 июня, 10:00-10:45

10:00–10:15

Рурализация: новая среда обитания

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

10:15–10:30

Городская среда: тенденции трансформации времени пандемии

Г. В. Есаулов, вице-президент Российской Академии архитектуры и строительных наук, академик, проректор Московского архитектурного института (Государственная академия)

10:30–10:45

Умный дом – от комплексной автоматизации к искусственному интеллекту

А. В. Михайлик, директор фирмы Perao

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ Инновационные технологии и оборудование инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме:

ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ

23 июня, 11:00-12:30

11:00-11:20

Энергоэффективный способ передачи теплоты – теплоизолированные трубы Uronor

- Уникальная конструкция трубы
- Ecoflex Quattro Midi – оптимальное решение для коттеджного строительства
- Uronor Ecoflex VIP – предизолированная труба нового поколения

Д. А. Коль, руководитель учебного центра Uronor, член АВОК категории Премиум

11:20-11:40

Гибкие энергоэффективные теплотрассы Flexalen в современном загородном доме – от котельной до дома с минимальными тепловыми потерями

- Гибкие теплоизолированные трубы в загородном домостроении
- Уникальность конструкции гибких предварительно теплоизолированных трубопроводов FLEXALEN
- Тепловая изоляция не подверженная воздействию грунтовых вод
- Объединение нескольких труб в одном кожухе- исполнение для загородного домостроения
- Минимизация тепловых потерь
- Типы соединений трубопроводов
- Опыт применения в России
- Сертификаты и рекомендации

А. В. Максименко, руководитель направления FLEXALEN компании Термафлекс, член АВОК категории Премиум

11:40–12:00

Энергоэффективное тепло- и холодоснабжение на базе геотермальных тепловых насосов Thermex Energy – технологии и практика в загородном строительстве

- Thermex Energy – российский производитель тепловых насосов (ассортимент, производство, кейсы)
- Принцип работы, области применения, преимущества геотермальных тепловых насосов
- Отопление зимой, кондиционирование летом, нагрев горячей воды, адаптация к погодным условиям, удаленное управление и другие функциональные возможности геотермальных тепловых насосов Thermex Energy
- Обеспечение максимальной энергоэффективности и бесперебойная работа теплонасосной установки в российских условиях - технические и программные решения Thermex Energy
- Чек-лист выбора оптимального геотермального теплового насоса для загородного дома

А. В. Федоров, технический директор ООО «ТЕРМЕКС ЭНЕРДЖИ»

12:00–12:20

Современные и энергоэффективные решения для отопления в частных домовладениях

- Новинка! напольные конденсационные котлы Elidens C140
- Самые компактные котлы Naneo S и секреты их применения
- Флагманская линейка котлов Evodens AMC

Ю. В. Мусинов, представитель De Dietrich в центральном федеральном округе РФ

ОНЛАЙН-ФОРУМ

СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ
Инновационные технологии и оборудование
инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме:

ОТОПЛЕНИЕ

23 июня, 13:00-15:00

Партнер
онлайн-заседания:

PURMO

[Реттиг Варме РУС](#)

13:00–13:30

PURMO GROUP – панельно-лучистое отопление. Всё как у всех, однако...

- PURMO GROUP – компоненты панельно-лучистых систем
- Нюансы гидравлической увязки контуров теплых полов
- Маленькое ноу-хау от EMMETI

В. В. Буглов, технический директор направления «Системы и компоненты» АО «Реттиг Варме РУС», Purmo Group, член АВОК категории Премиум, Партнёр онлайн-форума

13:30–13:50

Повышение экономичности и комфорта в системах радиаторного и напольного отопления с применением технологии AFC (автоматический контроль расхода)

- Решение задачи гидравлической устойчивости работы систем отопления с помощью автоматических терморегуляторов
- Принцип работы устройств с технологией AFC
- Преимущества решений с автоматическим контролем расхода
- Обзор модельного ряда и области применения

К. А. Лапотов, ведущий специалист направления «Терморегуляторы» компании IMI International

13:50–14:10

Технология Giacomini динамической балансировки: применение в регулирующих клапанах и коллекторах теплого пола с автоматическим поддержанием расхода

- Постоянные стабильные параметры энергопотребления и теплоотдачи каждого прибора отопления в системе
- Постоянный заданный расход теплоносителя через радиатор.
- Автоматическое поддержания температуры в помещении.
- Возможность применения клапана с динамической балансировкой в системах отопления и охлаждения с фанкойлами.
- Обеспечение гидравлической балансировки контуров циркуляции и не допущение перегрева отдельных помещений

А. А. Анохин, специалист компании Giacomini

14:20–14:40

Ключевые преимущества труб из сшитого полиэтилена РТП (РосТурПласт) в современных системах отопления

И. В. Петраковский, специалист по обучению ООО «РосТурПласт»

14:40–15:00

Решения компании RIFAR для отопления загородного дома

- Вводная часть – характеристика параметров систем отопления загородного дома: индивидуальный котел, низкое давление, низкие температуры теплоносителя, чистый теплоноситель
- Радиаторы RIFAR. Обзор. Модели и подключения. Дизайн. Конструкция. Цветовые решения
- Вода или антифриз?
- Особенности применения для не типовых решений. Французские окна, оранжереи (влажность). Радиусные радиаторы
- Расчет по теплоотдаче, подбор секционности
- Крепления радиаторов

А. И. Солодченко, директор московского представительства АО «РИФАР»

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ Инновационные технологии и оборудование инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме: ВЕНТИЛЯЦИЯ И КОНДИЦИОНИРОВАНИЕ ВОЗДУХА

24 июня, 10:00-14:00

Партнеры
онлайн-заседания:



[Condair Russia](#)



[Компания Enervent](#)



[Компания CAREL](#)

10:00–10:25

Увлажнение воздуха в загородном доме: как не отказаться и не приспособить, а решиться и обеспечить

- Важный влажный воздух. Кому, чему и для чего жизненно важно увлажнение воздуха в загородном доме?
- Может ли велосипед заменить автомобиль... Какие технологии увлажнения нельзя, а какие необходимо ставить в загородный дом и почему?
- Лучшее решение – специальное решение. Инженерные приборы и системы увлажнения воздуха, разработанные специально для частного жилья
- Нельзя бояться делать. Ошибки при планировании и монтаже систем увлажнения в частном доме: какие и как просто их избежать?

В. И. Рытенко, координатор проектов увлажнения воздуха в частных и жилых объектах Condair Russia, Партнёр онлайн-форума

10:25–10:50

Энергоэффективные решения Enervent. Приточно-вытяжная вентиляция современного дома с применением роторного рекуператора и встроенного теплового насоса

- Что такое Enervent HP? 3 в 1
- Сравнение технологий
- Система управления eAir
- Программа подбора Energy Optimizer
- Практические примеры

С. Л. Лысак, генеральный директор компании ЭСВ, официальный представитель Enervent, член АВОК, Партнёр онлайн-форума

10:50–11:15

Решения CAREL для управления влажностью воздуха в жилых помещениях современного загородного дома. Технологии здорового воздуха, как условия безопасности и комфорта конечного заказчика

А. И. Лукашкин, национальный управляющий продажами ОВиК (проекты и дилеры) компании CAREL RUS, Партнёр онлайн-форума

11:25–11:50

Что нам стоит хаммам построить?

- Бани и сауны, водные процедуры: из теории вопроса
- Парогенераторы Nordmann: обзор и преимущества
- Строительные системы и элементы дизайна Wedi

С. А. Тененёв, руководитель отдела по работе с дистрибьюторами Condair Russia, Партнёр онлайн-форума

11:50–12:05

Приточно-вытяжные установки Zehnder ComfoAir Q: инновации, дизайн и энергоэффективность

- Несмотря на то, что установки Zehnder ComfoAir Q появились уже несколько лет назад, они до сих пор остаются одними из самых технологичных и инновационных в своём классе

А. А. Шильников, инженер Представительства «Цендер Груп Дойчланд ГмбХ» (Германия), член АВОК категории Премиум

12:05–12:20

Hisense VRF. Современные технологии управления микроклиматом в загородном доме

- VRF системы Hisense
- Особенности конструкции наружных блоков
- Внутренние блоки и их особенности
- Системы автоматизации и диспетчеризации VRF систем

Ф. Ю. Ку克林, руководитель направления «Центральные системы кондиционирования Hisense», компания «БРИЗ – Климатические системы»

12:30–12:45

Система поверхностного охлаждения Zehnder PAM – комфорт в доме в любое время года

- Инновационная невидимая система отопления и охлаждения потолков из гипсокартона от Zehnder

А. А. Шильников, инженер Представительства «Цендер Груп Дойчланд ГмбХ» (Германия), член АВОК категории Премиум

12:45–13:00

Инновационные системы увлажнения воздуха Buhler-AHS и Universe в современном загородном доме

- Проблемы, вызванные низким уровнем влажности в современном доме
- Системы Buhler-AHS как наиболее инновационные решения для загородных домов
- Гибкие монтажные возможности систем увлажнения Buhler-AHS и Universe

Е. Ю. Бахарев, директор по развитию Buhler-AHS Russia, член АВОК

13:00–13:15

Решения ROYAL Clima и FUNAI для создания энергоэффективной приточно-вытяжной вентиляции в загородных домах

- Децентрализованные настенные приточно-вытяжные установки FUNAI серии FUJI, особенно их круглогодичной эксплуатации;
- Канальные приточно-вытяжные установки ROYAL Clima серий SOFFIO Uno и SOFFIO Primo – централизованные решения оптимум и премиум класса

Г. М. Чеботарев, руководитель направления «Вентиляционное оборудование», компания «БРИЗ – Климатические системы»

13:25–13:40

Адаптивные системы вентиляции с рекуперацией тепла для малоэтажного строительства

- Системы вентиляции с рекуперацией тепла для индивидуального применения.
- Системы вентиляции с рекуперацией тепла для коллективного применения.
- Компактные приточные установки AERECO

Д. П. Пряничников, руководитель по технологическому развитию АО «АЭРЭКО», член АВОК категории Премиум

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ Инновационные технологии и оборудование инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме:

ВОДОПОДГОТОВКА, ВОДОСНАБЖЕНИЕ, КАНАЛИЗАЦИЯ

24 июня, 15:00-16:30

15:00–15:30

Интеллектуальная насосная установка для водоснабжения SCALA1 от Grundfos

- Как выбрать оптимальную насосную установку, которая решит задачу водоснабжения на долгие годы?
- Какие решения есть для этого у Grundfos?
- Какие характеристики делают насосную установку уникальной?
- Преимущества интеллектуальной установки SCALA1 от Grundfos

Е. В. Монахова, специалист по продукту ООО «Грундфос», член АВОК категории Премиум

15:30–15:45

Современное решение вопросов канализования загородных домов на базе автономной канализации Alta Bio

- Основные способы водоотведения для загородных домов, преимущества и недостатки
- Принципы работы автономной канализации и отличия от аналогов
- Области применения
- Особенности установки и монтажа оборудования

С. П. Осетров, ведущий менеджер проектов компании Alta Group

15:45–16:00

Новинки РТП (РосТурПласт) в системах водоснабжения и канализации

Н. В. Кузовлева, руководитель проектного направления ООО «РосТурПласт»

16:00–16:15

Насосные агрегаты ARX с рабочим колесом типа D для локальных очистных сооружений

Павел Высочин, инженер по продажам ООО «КСБ», член АВОК

ОНЛАЙН-ФОРУМ



СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ Инновационные технологии и оборудование инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме: ТЕХНОЛОГИИ УМНОГО ДОМА

25 июня, 10:00-12:00

Партнеры
онлайн-заседания:



[Schneider Electric](http://www.schneider-electric.com)



[Компания CAREL](http://www.carel.com)

10:00–10:25

Умный дом на Wiser Schneider Electric

- Какими будут дома будущего?
- Тренды рынка жилищного строительства
- Описание и возможности управления объектом с помощью новой серии Wiser

Н. В. Румянцева, руководитель стратегических запусков компании Schneider Electric, член АВОК категории Премиум, Партнёр онлайн-форума

10:25–10:40

Решения CAREL по автоматизации климатического оборудования современного загородного дома. Удобство управления для конечного заказчика – основной приоритет

Д. А. Смелов, директор по развитию – автоматика для вентиляции и кондиционирования компании CAREL RUS, Партнёр онлайн-форума

10:40–10:55

Автоматизация и энергосбережение в коттеджах

- Автоматизация и энергосбережение в коттеджах – что, где, когда?
- Архитектура системы управления
- Оборудование для системы управления
- Реальный коттедж

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

11:05–11:20

Решения «Сименс» для автоматизации загородных домов

- Как контролировать и управлять системами отопления, вентиляции, холодоснабжения и освещения
- Как превратить коттедж в действительно комфортный и энергоэффективный дом, с возможностью удаленного доступа к инженерным системам со смартфона или компьютера

А. А. Кашкаров, эксперт компании «Сименс»

11:20–11:35

Система Danfoss Icon и Danfoss Ally для автоматизации отопления частных домов

- Функциональные особенности системы
- Возможность интегрирования в систему умный дом
- Danfoss Ally – полностью беспроводная автоматизация двухтрубной системы отопления

В. А. Горковцов, руководитель коттеджного сегмента ООО «Данфосс», член АВОК категории Премиум

11:35–11:50

Что такое «Умный дом» на самом деле?

- Rubetek - наиболее оптимальный бренд автоматизации с точки зрения цена / качество
- Основные разделы «умного дома»
- Можно ли установить умные решения самостоятельно?
- Профессиональная установка комплексной автоматизации дома
- На каком этапе проектирования объекта нужно обращаться к специалистам по установке
- Стоимость систем комплексной автоматизации
- Как работает освещение в системе «Умный дом», контроль климата, автоматизация штор, безопасность, пожарная сигнализация, АСКУЭ, система защиты от протечек воды, контроль доступа
- Самые актуальные умные решения. 5 самых популярных сценариев. С помощью каких инструментов можно управлять сценариями
- Основные возражения и страхи собственников
- Примеры устанавливаемых устройств

Е. Н. Пархомец, руководитель отдела продаж ООО «РУБЕТЕК РУС»

ОНЛАЙН-ФОРУМ

СОВРЕМЕННЫЙ ЗАГОРОДНЫЙ ДОМ
Инновационные технологии и оборудование
инженерных систем



23-25 июня 2021 года

на сайте www.premium-house.abok.ru

Доклады заседания по теме: ТЕПЛОЗАЩИТА И ТЕПЛОУСТОЙЧИВОСТЬ

25 июня, 12:30-14:00

12:30–13:00

Идеальный дом вместе с ROCKWOOL: теплый, тихий и безопасный

- Энергоэффективность в современном загородном доме
- Исследования ROCKWOOL актуальные для частном домостроения
- Сервисы ROCKWOOL для проектировщиков

А. С. Коршунов, менеджер по развитию DIY сегмента ROCKWOOL Russia

13:00–13:30

Актуализация методики расчета и требований к тепловой защите заглубленных конструкций отапливаемых зданий

- НИОКР с НИИ Строительной физики
- Действующая методика СП 50 13330
- Отличия и проект обновленной методики
- Нормирование тепловой защиты

С. А. Щеглов, эксперт Ассоциации РАПЭКС, руководитель направления «Энергоэффективность зданий»

13:30–13:45

Повышение тепловой защиты в рамках комплексного капитального ремонта

Н. В. Шилкин, член Президиума АВОК, профессор кафедры МАРХИ

13:45–14:00

Онлайн-расчеты АВОК в области строительной теплофизики по СП 50 «Тепловая защита зданий»

А. Г. Жучков, руководитель проекта «АВОК-СОФТ»