**Программа**

**XI Международного конгресса «Энергоэффективность. XXI век.**

**Инженерные методы снижения энергопотребления зданий»**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| **Название мероприятий** | **Время** | **Зал** |
| **15 ноября 2016** |
| **Приветственный кофе-брейк** | **10:00 – 11:00** | **Фойе второго этажа** |
| **Официальное открытие. Панельная дискуссия «Реализация мероприятий «дорожной карты» по энергоэффективности в условиях действия нового законодательства в строительной отрасли и политики импортозамещения»** | **11:00 – 13:00** | **Зал Blue 4+5** |
| **Открытие выставки «Энергоэффективность. XXI век»** | **13:00 – 13:15** | **Выставочная площадка** **фойе второго этажа** |
| **Кофе-брейк** | **13:15 – 14:00** | **Фойе второго этажа** |
| **Секция «Способы снижения энергопотребления системами отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха»** | **14:00 – 18:00** | **Зал Green 8** |
| **Научно-практическая конференция «Коммерческий учет энергоносителей»** | **14:00 – 18:00** | **Зал Green 6+7** |
| **Секция «Производители отечественных энергоэффективных материалов и оборудования»** | **14:00 – 18:00** | **Зал Green 5** |
| **Секция «Строительная теплофизика и энергоэффективная среда жизнедеятельности»**  |  **14:00 – 18:00** | **Зал Red 10** |
| **Секция «Ресурсосбережение при проектировании систем водоснабжения и водоотведения»** | **14:00 – 18:00** | **Зал Red 9** |
| **Секция «Уменьшение энергоемкости систем теплогазоснабжения»** | **14:00 – 17:00** | **Зал Red 8** |

**Панельная дискуссия**

**«Реализация мероприятий «дорожной карты» по энергоэффективности**

**в условиях действия нового законодательства в строительной отрасли**

**и политики импортозамещения»**

**15 ноября 2016**

**11:00–13:00**

**Конференц-зал Blue 4+5**

**10:00 – 11:00 Регистрация участников Конгресса. Приветственный кофе-брейк.**

**Вопросы к обсуждению:**

* **Реализация мероприятий «дорожной карты» по повышению энергоэффективности**
* **Совершенствование нормативно-технической базы, регулирующей направление энергосбережения**
* **Разработка и обсуждение профессиональных стандартов, а также создание системы национальной оценки квалификаций в области энергоэффективности**
* **Создание сети центров оценки квалификаций в области энергосбережения и энергоаудита**
* **Применение типовых проектных решений и энергоэффективные инженерные решения, как пути снижения энергопотребления и повышения энергоэффективности на объектах капитального строительства**
* **Продвижение последних разработок в области энергоэффективного оборудования и энергосберегающих технологий, как один из способов реализации политики импортозамещения в современных условиях рынка**
* **Практика применения энергоэффективных технологий и материалов на конкретных объектах, реализованных на территории Санкт-Петербурга и Северо-Западного федерального округа.**

**Приглашены к участию:**

* Представитель Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации
* Представитель Министерства энергетики Российской Федерации
* Представитель Министерства труда и социальной защиты РФ
* Представитель Ассоциации «Национальное объединение строителей»
* Представитель Ассоциации «Национального объединения изыскателей и проектировщиков»
* Представитель Федеральной службы по экологическому, технологическому и атомному надзору (Ростехнадзор)
* **Елена Леонидовна Николаева,** президент Национального агентства малоэтажного и коттеджного строительства
* **Валерий Васильевич Шиян**, председатель Жилищного комитета Санкт-Петербурга
* **Игорь Иванович Шикалов**, заместитель председателя Комитета по строительству Санкт-Петербурга
* **Лариса Степановна Баринова,** первый заместитель председателя Комитета ТПП РФ по предпринимательству в сфере строительства, председатель ТК400
* **Ирина Евгеньевна Кузьма,** заместитель директора ФАУ «РосКапСтрой»
* **Иван Григорьевич Дьяков,** член Совета, координатор Национального объединения строителей по Москве
* **Леонид Юрьевич Питерский,** вице-президент Национального объединения организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности
* **Даниил Михайлович Селедчик,** член Президиума Генерального совета Общероссийской общественной организации «Деловая Россия»
* **Александр Михайлович Гримитлин,** член Совета, координатор Национального объединения изыскателей и проектировщиков по СЗФО
* **Павел Борисович Никитин,** генеральный директор Консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ
* **Георгий Геннадиевич Литвинчук,** генеральный директор маркетингового агентства «Литвинчук Маркетинг»
* **Рашид Худай-Бердыевич Артиков,** заместитель генерального директора НП «Российское теплоснабжение»
* **Юлия Владимировна Гуляк,** начальник управления проектирования АО «МФК «Лахта Центр»

**Секция**

**«Способы снижения энергопотребления системами отопления,**

**вентиляции и кондиционирования воздуха»**

**Сопредседатели секции:**

**Александр Михайлович Гримитлин,** Президент АС «АВОК Северо-Запад», Координатор НОПРИЗ по СЗФО

**Алексей Владимирович Бусахин,** заместитель председателя Комитета по системам инженерно-технического обеспечения зданий и сооружений Национального объединения строителей, председатель правления СРО НП «ИСЗС — Монтаж».

**Дмитрий Леонидович Кузин,** исполнительный директор Ассоциации Предприятий Индустрии Климата

**Геннадий Константинович Осадчий,** генеральный директор ООО «МАКСХОЛ текнолоджиз»

**Вопросы к обсуждению:**

**Вопросы к обсуждению:**

* **Обеспечение тепловой безопасности с использованием современных тепловых приборов**
* **Энергетический клапан BELIMO = 100% энергоэффективность»**
* **Как повысить энергоэффективность зданий и сооружений через модернизацию систем отопления**
* **Энергоэффективность при выборе параметров системы вентиляции автостоянки закрытого типа**
* **Импортозамещение для энергоэффективного оборудования. Проблема или выход из положения**
* **Разработка перспективных рабочих колес для радиальных вентиляторов**
* **Действующие нормативно-правовые документы для проектирования систем отопления, вентиляции и кондиционирования**
* **Повышение энергоэффективности систем вентиляции и кондиционирования воздуха путем применения локальных рецеркуляционных воздухораспределителей**
* **Переменные режимы работы завес в переходные периоды года. Проблемы регулирования**
* **Повышение энергоэффективности путём совмещения различных инженерных сетей помещения**

**Приглашены к участию:**

**Александр Николаевич Колубков,** вице-президент НП «АВОК», директор ООО ППФ «АК»

**Алексей Платонович Волков,** эксперт компании Flakt Woods Россия

**Виталий Иванович Сасин,** генеральный директор ООО «Витатерм», кандидат технических наук, член президиума НП «АВОК»

**Георгий Геннадиевич Литвинчук,** генеральный директор маркетингового агентства«Литвинчук-Маркетинг»

**Тамила Ивановна Садовская**, начальник отдела ОКЭП ОАО «СантехНИИпроект», член президиума НП «АВОК»

**Евгений Альбертович Абрамов,** директор по продажам и маркетингу ООО «Сервоприводы БЕЛИМО Руссия»

**Александр Васильевич Квашнин,** исполнительный директор Ассоциации производителей радиаторов отопления «АПРО»

**Алексей Станиславович Вавилов,** начальник отдела технического сопровождения новой продукции ООО «Арктос»

**Владимир Евгеньевич Воскресенский,** доктор технических наук, профессор СПбЛТУ

**Секция «Коммерческий учет энергоносителей»**

**11 ноября**

**14.00-18.00**

**конференц-зал Green 6+7**

**Сопредседатели секции:**

**Павел Борисович Никитин,** генеральный директор консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ

**Герман Владиславович Гришин,** президент СРО Ассоциации ОППУ «Метрология Энергосбережения»

**13.30-14.00 Регистрация участников**

**14.00-14.10 Приветственные слова**

**14.10-14.30 Тема доклада уточняется**

**Герман Владиславович Гришин,** президент СРО Ассоциации ОППУ «Метрология Энергосбережения»

**14.30-14.50 Тема доклада уточняется**

**Сергей Дмитриевич Ледовский,** генеральный директор ООО НПО «Карат»

**14.50.-15.10 25 слагаемых энергоэффективности**

**Алексей Валентинович Неплохов,** генеральный директор ГК «Элеком»

**15.10-15.30 Тема доклада уточняется**

представитель компании ЗАО «ТЕРМОТРОНИК»

**15.30-16.00 Кофе-брейк**

**16.00.-16.20 Тема доклада уточняется**

представитель компании ЗАО «ПромСервис»

**16.20-16.40 Тема доклада уточняется**

представитель компании ГК «Взлет»

**16.40-17.00 Нарушения в сфере учета тепла и ГВС**

**Александр Анатольевич Балахнин,** сопредседатель Ленинградской областной общественной инспекции по ЖКХ

**17.00-17.20 Тема доклада уточняется**

**Павел Борисович Никитин,** генеральный директор консорциума ЛОГИКА-ТЕПЛОЭНЕРГОМОНТАЖ

**Секция**

**«Строительная теплофизика и энергоэффективная среда жизнедеятельности»**

***Секция проводится при участии научного совета «Энергоэффективная среда жизнедеятельности» Российской академии архитектуры и строительных наук (РААСН)***

**15 ноября**

**14:00–18:00**

**Конференц-зал Red 10**

**Сопредседатели секции:**

**Владимир Константинович Аверьянов**, доктор технических наук, профессор, член-корреспондент РААСН, Почетный Президент НП Объединение энергетиков Северо-Запада

**Николай Иванович Ватин**, доктор технических наук, профессор, заведующий кафедрой «Строительство уникальных зданий и сооружений», директор инженерно-строительного института ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

**Александр Юрьевич Дадченко**, Президент Национального кровельного союза

**Александра Юрьевна Куренкова**, директор НИУПЦ «Межрегиональный институт окна»

**Александр Сергеевич Горшков,** кандидат технических наук, директор учебно-научного центра «Мониторинг и реабилитация природных систем» ФГАОУ ВО «Санкт-Петербургский политехнический университет Петра Великого»

**13.30–14.00 Регистрация участников**

**14:00-14.20 Задачи обеспечения энергоэффективной среды жизнедеятельности при разработке схемы теплоснабжения**

**Юрий Владиславович Юферев,** д.т.н., профессор, заместитель директора НТЦ - заведующий отделом разработки схем и программ развития систем энергоснабжения АО «Газпром Промгаз»

**14:20-14:40 Пути повышения эффективности использования первичной энергии в составе единого эко-энергетического комплекса: «Городская система энергоснабжения + жилые и общественные здания»**

**Григорий Петрович Васильев,** д.т.н., председатель секции ОНТС «Энергоэффективное домостроение», научный руководитель группы компаний «ИНСОЛАР»

**14:40-15:00 Основные положения Приказа Минстроя России от 6 июня 2016 г. № 399/пр. «Об утверждении Правил определения класса энергетической эффективности многоквартирных домов »**

**Александр Валерьевич Фадеев,** специалист по энергосбережению и повышению энергоэффективности в ЖКХ Минстроя России

**15:00-15:20 Статистические характеристики теплоэнергетических показателей эксплуатируемых жилых зданий по результатам измерений**

**Леонид Николаевич Данилевский,** д.т.н., первый заместитель директора Данилевский Сергей Леонидович, старший научный сотрудник «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С.С.»

**15:20-15:40 Результаты натурных теплофизических испытаний жилых многоквартирных зданий**

**Сергей Валерьевич Корниенко,** к.т.н., доцент кафедры «Архитектура зданий и сооружений» ВолгГТУ (Институт архитектуры и строительства)

**15:40-16:00 Оценка эффективности энергосберегающих мероприятий, реализованных в СЗФО при строительстве демонстрационных объектов жилищного строительства с участием Проекта ПРООН-ГЭФ**

**Андрей Владимирович Таракин,** ведущий эксперт технического департамента ООО «АФ Консалт»

**16:00-16:20 О методике расчета удельной характеристики расхода тепловой энергии на отопление и вентиляцию жилых зданий**

**Александр Дмитриевич Кривошеин,** к.т.н., заведующий кафедрой «Городское строительство и хозяйство» СибАДИ

**16:20-16:40 Повышение энергоэффективности зданий и сооружений на основе анализа интегральных процессов переноса в ограждающих конструкциях**

**Ренат Ахатович Садыков,** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой теплоэнергетики КГАСУ

**16:40-17:00 Реновация многоквартирных домов - основа развития строительного комплекса Мурманской области**

**Владимир Сергеевич Малышев,** к.т.н., профессор, заведующий кафедрой Энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

**Сергей Андреевич Комаров,** аспирант кафедры Энергетики и транспорта ФГБОУ ВО «Мурманский государственный технический университет»

**17:00-17:20 Актуализация нормативных требований Свода Правил СП 50.13330.2012 «Тепловая защита зданий» в части светопрозрачных ограждающих конструкций Алексей Адольфович Верховский,** к.т.н., гл.н.с. лаборатории «Ограждающие конструкции высотных и уникальных зданий» НИИСФ РААСН, руководитель ИЦ «Фасады СПК»

**17:20-17:40 Методические аспекты оценки сопротивления теплопередаче светопрозрачных конструкций**

**Тамара Александровна Дацюк,** д.т.н., профессор, заведующий кафедрой строительной физики и химии СПбГАСУ

**Тимур Хафизович Меллех,** к.т.н., старший преподаватель СПбГАСУ

**17:40-18:00 Новая поверочная схема для средств измерений теплофизических и теплотехнических величин**

**Николай Александрович Соколов,** д.т.н., заведующий сектором госэталонов и научных исследований в области измерений теплофизических величин ВНИИМ им. Д.И. Менделеева

**Александр Николаевич Соколов,** к.т.н., старший преподаватель СПбГАСУ

 **Секция**

**«Уменьшение энергоемкости систем теплогазоснабжения»**

**Председатель секции:**

**Ефим Львович Палей,**генеральный директор ООО «ПКБ «Теплоэнергетика»

**К участию приглашены:**

**Альберт Якубович Шарипов**, технический директор ООО «СанТехПроект»

**Алефтина Семеновна Богаченкова,** главный специалист ООО «СанТехПроект»

**Юрий Владимирович Привалов,** член правления НП «Газовый Клуб»

**Юрий Львович Шенявский,** член правления НП «Газовый Клуб»

**Сергей Александрович Кузнецов,** руководитель направления ЗАО «СИНТО»

**Наталья Петровна Маслова,** председатель Правления СРО НП «Гильдия проектировщиков»

**Представитель** ОАО «МосгазНИИпроект»

**Представитель** ООО «Еврогазпроект»

**Представитель** ГРО «ПетербургГаз»

**Представитель** АО «Гипрониигаз»

**Представитель** ООО «Петербургтеплоэнерго»

**Представитель** НП Энергоэффективный город

**Вопросы к обсуждению:**

* **Мониторинг и анализ требований обязательных нормативных документов, включенных в перечень Постановления Правительства от 26 декабря 2014 г. № 1521**
* **Анализ нормативов для проектирования источников теплоснабжения**
* **Мониторинг нормативной документации в области газораспределения и газопотребления**
* **Экономическая эффективность применения двухступенчатых схем ГВС**
* **Концепция мониторинга и анализа действующих нормативно-технических документов по проектированию в области теплоснабжения**
* **Структура и методы разработки европейских норм – обзор**
* **Внесение изменений в нормативно-техническую документацию в части отмены необоснованно завышенных требований - увеличение надежности работы котельной и экономия капитальных затрат**
* **Нормативные вопросы энергоёмкости систем теплогазоснабжения**
* **Энергоэффективность конденсационных котлов**
* **Правильный подбор паровой арматуры и конденсатоотводчиков - экономия пара до 25%**

**Секция**

**«Ресурсосбережение при проектировании систем водоснабжения и водоотведения**

**Секция**

**«Ресурсосбережение при проектировании систем водоснабжения и водоотведения**

**Сопредседатели секции:**

**Евгений Иванович Пупырев**, генеральный директор МосводоканалНИИпроект

**Олег Адольфович Штейнмиллер,** председатель Совета СРО НП «Инженерные системы — аудит», руководитель ЗАО «Промэнерго»

**Вопросы к обсуждению:**

* **О технологиях проектирования энергоэффективных сооружений очистки воды**
* **Энергоэффективность и энергосбережение для предприятий ВКХ: ожидание и возможности**
* **Вопросы энергоэффективности в типовых решениях по водоснабжению и водоотведению**
* **Отечественные инновационные технологии в области очистки воды для хозяйственных питьевых целей**
* **Концепция мониторинга и анализа действующих нормативно-технических**

**документов по проектированию в области внутреннего водоснабжения и канализации**

* **Выявление несоответствия требований современных нормативных документов ранее принятым и ещё действующим, основанные на практических исследованиях работ систем внутренней канализации различных конструкций**

**К участию приглашены:**

**Георгий Александрович Самбурский,** руководитель Департамента водоподготовки РАВВ

**Марк Григорьевич Новиков,** советник генерального директора АО «Ленводоканалпроект»

**Альберт Якубович Шарипов**, технический директор ООО «СанТехПроект»

**Олег Адольфович Штейнмиллер**, председатель Совета СРО НП «Инженерные системы — аудит», руководитель ЗАО «Промэнерго»

**Александр Викторович Бодров,** начальник управления Главного энергетика Департамента энергетики и механики ГУП «Водоканал Санкт-Петербурга»

**Ким Аркадий Николаевич**, профессор кафедры водопользования и экологии СПбГАСУ.

**Секция**

**«Производители отечественных энергоэффективных материалов и оборудования»**

**Председатель секции:**

**Леонид Юрьевич Питерский**, вице-президент Национального объединения организаций в области энергосбережения и повышения энергетической эффективности.

**Вопросы к обсуждению:**

* **Приоритетные задачи государственной политики в области повышения энергетической эффективности многоквартирных домов**
* **Анализ сектора недвижимости России. Оценка затрат и эффектов от применения дополнительных мер политики повышения энергоэффективности в зданиях. Долгосрочный прогноз на 2020-2050 гг.**
* **Энергосервис в МКД: существующие законодательные пробелы**
* **Реализация требований законодательства по решению задач повышения энергетической эффективности при проведении капитального ремонта общего имущества многоквартирных жилых домов**
* **Финансы в секторе энергоэффективности**
* **Базовые принципы построения автоматизированной системы управления бизнес-процессом энергосбережения на предприятии**
* **Обеспечение энергетической эффективности при техническом перевооружении производства**