Содержание

Секция №1 «Оконные и дверные конструкции для пассивных и энергоэффективных зданий, варианты монтажа в ограждающих конструкциях. Концепция и реализация воздухонепроницаемой оболочки. Натурные измерения, контроль качества строительства. Обучающие курсы для сертификации проектировщиков»

1. **«Развитие теоретических и практических основ концепции пассивного дома. Примеры реализованных пилотных объектов в РФ»**
   Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома……**1**

2. **«Инновационные теплоизоляционные оконные системы Alpac. Преимущества применения. Опыт в Европе и России»**
   Евдокимова Оксана Анатольевна, Директор по развитию бизнеса, компания Alpac s.r.l.….**14**

3. **«Современные материалы для максимальной теплоизоляции светопрозрачных конструкций»**
   Солдатов Георгий Юрьевич, ООО"АДИТИМ"……..…**18**

4. **«Экспертиза светопрозрачных конструкций, как лакмусовая бумага ошибок проектирования»**
   Куренкова Александра Юрьевна, директор НИУПЦ "Международный институт окна"..…….**22**

5. **«Контроль качества воздухонепроницаемой оболочки пассивного дома со сложной конфигурацией скатной кровли»**
   Пилипенко Алексей Олегович, инженер, ООО "Институт пассивного дома" ……..……**29**

6. **«Обучающий курс для архитекторов и инженеров "Сертифицированный проектировщик пассивного дома". Основы концепции, проектирование ограждающих конструкций и инженерного оборудования. Энергобаланс с PHPP»**
   Олендарёва Дарья Владимировна, инженер, ООО "Институт пассивного дома"……**44**

Секция №2 «Примеры построенных объектов в Западной Европе, России и СНГ. Пилотные проекты. Сертификация пассивных и энергоэффективных зданий. Новые стандарты»

1. **«Опыт проектирования, строительства и эксплуатации энергоэффективных зданий»**
   Паршуков Владимир Иванович, директор, ООО НПП "Донские технологии"……..**51**

2. **«Система энергоэффективного домостроения «Shtrober»**
   Драчёв Евгений Алексеевич, руководитель ООО "Баукрафт" - строительного подразделения группы компаний Штробер……**54**

3. **«Наружная оболочка энергоэффективного дома ИС33Э в поселке Талеж»**
   Поляк Денис Михайлович, генеральный директор, ООО "ИнтерСтрой"……**61**

4. **«Основные ошибки при реализации проекта "Энергоэффективный дом А+"»**
   Панитков Олег Игоревич, директор по развитию, ЗАО "ВЕЛЮКС"……..**73**

5. **«Образовательные программы по строительству энергоэффективных зданий»**
   Андрианов Александр Александрович, исполнительный директор, Национальное агентство устойчивого развития……..……**78**

6. **«Теплоэнергетические характеристики современных жилых зданий Республики Беларусь. Современное состояние и перспективы»**
   Данилевский Леонид Николаевич, первый заместитель директора ГП «Институт жилища - НИПТИС им. Атаева С. С.», г. Минск, РБ, канд. физ.-мат. наук……..……**84**

Секция №3 «Теплоизоляционная оболочка пассивных домов и энергоэффективных зданий. Санация старых зданий. Оптимизация теплопотерь через ограждающие

конструкции с грунтом. Снижение влияния тепловых мостов. Нормативы, расчетные методики и программы для определения тепловых мостов»

1. **«Фибролитовые стеновые панели для строительства энергоэффективных (пассивных) домов в России. Компания Eltomation B.V., Голландия»**
   Бикеев Сагит, менеджер по экспорту, компания Eltomation B.V., Голландия……..**89**

2. **«Концепция пассивного дома с балконами. Актуальные проектные решения с применением теплоизоляционного элемента Schöck Isokorb»**
   Павлов Николай Григорьевич, руководитель подразделения в России, Шёкк Баутайле Гмбх……..**93**

3. **«Академия Сен-Гобен – система мониторинга как подтверждение расчетных данных»**
   Шабалдин Александр Владимирович, руководитель отдела энергоэффективности, Парамонов Кирилл Олегович, специалист по энергоэффективности в строительстве, ООО"Сен-Гобен Строительная Продукция Рус"……...**99**

4. **«Пеностекло – универсальный утеплитель для минимизации теплопотерь в конструкциях фундаментов и кровель. Примеры применения в энергопассивных зданиях»**
   Четверткова Юлия Николаевна, Руководитель проектно-технического направления, ООО "АйСиЭм Гласс Калуга"……**107**

5. **«Развитие направления энергоэффективного строительства в России. Адаптация опыта PAROC GROUP. Энергоэффективный дом в Тверской области»**
   Щеглов Станислав, Директор по техническому развитию ООО «Парок»..……..**112**

6. **«Экспериментальная методика определения коэффициента теплотехнической однородности фрагментов ограждающих конструкций в климатической камере»**
   Личман Владимир Александрович, начальник отдела "Моделирования тепловых режимов зданий", ГУП НИИМосстрой ……**117**

7. **«Программы для расчета тепловых мостов HEAT2/HEAT3. Новые возможности»**
   Пилипенко Алексей Олегович, инженер, ООО "Институт пассивного дома".....**121**

8. **«Проектирование и устройство мелкозаглубленных плитных фундаментов типа "Утепленная шведская плита»**
   Борисов Антон Александрович, технический специалист направления "ТЕХНОНИКОЛЬ XPS ..……**131**

9. **«Современные композитные теплоэффективные строительные блоки»**
   Ященко Юрий Владимирович, директор по производству, ООО "Теплокомпозит"……...**139**

Секция №4 «Инженерное оборудование для пассивных и энергоэффективных зданий. Примеры реализации вентиляционных установок совместно с грунтовыми теплообменниками. Системы мониторинга и управления. Особенности проектирования нежилых зданий»

1. **«Инженерные решения Stiebel Eltron для пассивных и энергоэффективных зданий. Опыт применения в России»**
   Попов Александр Александрович, технический менеджер отдела "Тепловые насосы и системная техника", ООО "Штибель Эльтрон"……**145**

2. **«Высокоэффективные системы и решения для создания климата в пассивных домах»**
   Воронцов Валерий Алексеевич, заместитель генерального директора по развитию и продажам оборудования Menerga, ООО "Системэйр"..……..….**149**

3. **«Энергоэффективная вентиляция бассейна»**
   Давыдов Евгений Сергеевич, генеральный директор ООО "ДитейлИнжиниринг"……..**155**

4. **«Система Холодных Потолков Akvilon. Преимущества технологии капиллярных матов перед традиционными системами кондиционирования»**
Ефремов Антон Дмитриевич, Генеральный директор, ООО "Аквилон Инжиниринг"……**158**

5. **«Инженерные решения компании Упонор для комфортных и энергоэффективных зданий»**
Жарков Тимур Николаевич, руководитель направления "Системы внутреннего климата", ЗАО "Упонор Рус"……**162**

6. «**Системы вентиляции Zehnder Comfosystems. Новинки 2015 года»**
Хохлов Денис Борисович, руководитель направленния «Системы вентиляции Comfosystems»……..**167**