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. **«Энергосбережение в строительстве. Актуальная оконная техника REHAU»**
   Карявкин Антон Викторович, руководитель технического центра «Строительство» ООО «Рехау»……**1**

2. **«Технологии проектирования и строительства энергоэффективных зданий в рамках Программы Государственной Думы по развитию малоэтажного жилищного строительства "Свой дом»**
   Казейкин Валерий Семенович, Первый Вице-президент Национального агентства малоэтажного и коттеджного строительства (НАМИКС), заместитель координатора проекта Государственной Думы по реализации программы "Свой дом", Академик МАИН..……....**9**

3. **«Новая концепция энергоэффективного дома с комплексной системой рекуперации воды и воздуха»**
   Никитин Александр Евгеньевич, кандидат технических наук ..……..……**15**

4. **«Обучающий курс "Сертифицированный проектировщик пассивного дома"»**
   Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома" ..……..…**21**

5. **«Применение энергосберегающих окон в проектах пассивного энергосбережения»**
   Ворущак Руслан Станиславович, генеральный директор, ООО «Меранти Плюс» ……..…**26**

6. **«Глобальные тенденции энергоэффективного остекления»**
   Зуевский Кирилл Игоревич, менеджер по проектам, Saint-Gobain Glass ……...**30**

7. **«Сколько стоят энергосберегающие окна для пассивных домов»**
   Спиридонов Александр Владимирович, президент, Ассоциация АПРОК; заведующий лабораторией "Энергосберегающие технологии в строительстве", НИИ строительной физики РААСН ……...**36**

8. **«Практическое руководство по работе с саженями. Краткий обзор»**
   Макарова Марина Юрьевна, генеральный директор, ООО "М2" ……..**44**

9. **«Новая версия "Пакета проектирования пассивного дома" (PHPP 2012)»**
   Белова Дарья Владимировна, инженер, ООО "Институт пассивного дома"…….**50**

10. **«Развитие концепции пассивного дома. Пилотные проекты в РФ. Деятельность ИПД»**
    Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома"……..…**57**

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

1. **«Регламент Таможенного союза и Пассивные дома. Стандарты и Своды правил – как будут работать нормативные документы»**
   Фадеев Александр Валерьевич, исполнительный директор НП "Росизол"……..…**65**

2. **«Особенности практического применения минеральной изоляции на основе стекловолокна в ограждающих конструкциях пассивных зданий»**
   Кашабин Андрей Викторович, руководитель группы технической поддержки продаж, ООО "УРСА Евразия"…….....**67**

3. **«Пассивные дома - доступная технология»**
   Фриштер Владимир Юрьевич, президент группы компаний "Экватор" ……..…**75**

4. **«Мультикомфортный дом «Сен-Гобен» в Бокузе»**
Парамонов Кирилл, специалист по энергоэффективности в строительстве, ООО "Сен-Гобен Строительная продукция Рус"……..**79**

5. **«Первый сертифицированный дом в России по частному стандарту для энергоэффективных зданий»**
Викулов Дмитрий Владиславович, руководитель, Коттеджный поселок "Трехречье"……**83**

6. **«Референц-объекты Stiebel Eltron в России. Тепловые насосы и возобновляемая энергия»**
Визиров Сергей, руководитель отдела «Тепловые насосы и Системная техника», Stiebel Eltron LLC RUS……..**91**

7. **«Анализ инвестиций в энергоэффективность многоквартирных домов, сделанный концерном BASF для зданий, строящихся в различных климатических зонах России, на основе опыта реализации энергоэффективного дома в районе Академический г. Екатеринбург»**
Баннов Андрей Николаевич, консультант BASF……..**93**

8. **«Вопросы выбора уровня энергоэффективности зданий в России и средства ее достижения на примерах пилотных проектов»**
Бокарев Павел, главный конструктор ООО "А_ПРИОРИ ПРОЕКТ"……...**99**

9. **«Энергоэффективность высококапитальных домов. Энергоэффективность по-древнерусски»**
Макарова Марина Юрьевна, генеральный директор, ООО "М2"……..……**102**

10. **«Требования, предъявляемые к сертификации пассивных домов»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома"…….……**113**

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. **«Концепция пассивного дома с балконами. Актуальные проектные решения с применением теплоизоляционного элемента Schöck Isokorb»**
Павлов Николай Григорьевич, руководитель направления департамента по продвижению и маркетингу, ООО «Шёкк» (Schöck Bauteile GmbH) ……..…**119**

2. **«Энергоэффективный офис – практика строительства высокоэнергоэффективных домов»**
Парамонов Кирилл, специалист по энергоэффективности в строительстве, ООО "Сен-Гобен Строительная продукция Рус" ……..……**125**

3. **«Оборудование компании Eltomation B.V., Голландия для производства энергоэффективных (пассивных) домов»**
Бикеев Сагит, менеджер по экспорту компании Eltomation B.V., Голландия …..……**129**

4. **«Применение пеностекла в конструкции пассивных домов»**
Четверткова Юлия Николаевна, руководитель проектов Строительного департамента по применению пеностекла FOAMGLAS®, ООО "Объединенная промышленная инициатива" ……..……**131**

5. **«Инновационная теплоизоляционная оболочка энергоэффективных домов»**
Самойлов Александр Александрович, технический директор, ООО "Баумит" ……....**136**

6. **«Практическая реализация энергоэффективных домов в России на примере проекта «Vesta MAK House»**
Гришин Максим Анатольевич, руководитель программы Эко Коммерческое строительство по России и СНГ, Bayer MaterialScience AG ……..……**140**

7. **«Комплексное проектирование энергоэффективных и пассивных домов»**
Виргиниюс Вальчукас, ООО "Компания ЭНСО ИНТЕРНЕШНЛ" ……**144**

8. **«Результаты моделирования нестационарных тепловлажностных процессов в энергоэффективных конструкциях зданий»**
Личман Владимир Александрович, начальник отдела "Моделирования тепловых режимов зданий", ГУП НИИМосстрой ……..……**148**

9. **«Гибкие связи «Гален» для строительства энергоэффективных зданий»**
Николаев Виктор Валерьевич, технический директор, ООО "Гален" ……**159**

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. **«Модульная системам TYRRO на базе теплового насоса и рекуператора для индивидуальных домов. Преимущества, примеры применения»**
Кайрайтис Саулюс, директор по развитию, ООО "Компания ЭНСО ИНТЕРНЕШНЛ" ……..…**161**

2. **«Системы автоматизированного управления инженерным оборудованием в пассивном домостроении. Необходимость применения. Технология ABB i-bus KNX»**
Алещенко Константин Эдуардович, коммерческий директор, компания "WISE HOUSE" (ЗАО "Графитур")
Даньшова Ирина Владимировна, инженер группы изделий Интеллектуальные инсталляционные системы, ООО "АББ"
……**165**

3. **«Инженерное оборудование для энергоэффективных зданий»**
Данилевский Леонид Николаевич, зам. ген. директора УП "Институт НИПТИС им. Атаева С.С.", г. Минск ……**170**

4. «**Вентиляция и кондиционирование пассивных домов»**
Воронцов Валерий Алексеевич, генеральный директор, Московское представительство Менерга ГмбХ……..……...…**179**

5. **«Вентиляционное оборудование Enervent для пассивных и низкоэнергетических зданий. Системы мониторинга и управления»**
Левенцов Андрей, руководитель направления Enervent, ENSTO Building Technology……..**181**

6. «**Система «активного» энергосбережения с рекуперацией тепла для пассивных зданий»**
Спиридонов Александр Владимирович, президент, Ассоциация АПРОК; заведующий лабораторией "Энергосберегающие технологии в строительстве", НИИ строительной физики РААСН
Ахмяров Тагир, научный сотрудник, НИИ строительной физики РААСН……..…**183**

7. **«Опыт применения вентиляции Zehnder Comfosystems в проектах домов с ультранизким энергопотреблением»**
Хохлов Денис, руководитель направления "Системы вентиляции Zehnder Comfosystems", ООО "Цендер ГмбХ"……**194**

8. **«Эффективные технологии энергоснабжения на примере комплексных решений компании Viessmann»**
Мурашко Михаил Михайлович, руководитель направления отдела стратегического развития ООО "Виссманн"……..……**195**