Содержание

Секция №1 «Малоэтажные энергоэффективные здания»

1. **«Развитие и адаптация концепции пассивного дома. Примеры реализации»**
   Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома……**1**

2. **«Пример бюджетной системы автоматизации в индивидуальном жилом энергоэффективном доме в Чеховском районе Московской области»**
   Назаров Сергей Викторович, руководитель проекта, архитектурная мастерская "Projectlife"……...**18**

3. **«Первые данные эксплуатации индивидуального энергоэффективного жилого дома ИС-33-Э. Использование системы автоматизированного мониторинга и управления инженерным оборудованием энергоэффективного дома»**
   Поляк Денис Михайлович, генеральный директор, ООО "ИнтерСтрой"……..…**24**

4. **«Сравнение методик проектирования энергоэффективных зданий на примере Дом ТехноНИКОЛЬ»**
   Щеглов Станислав Анатольевич, руководитель направления "Энергоэффективность зданий", ООО "ТехноНИКОЛЬ-Строительные системы"……..…**33**

5. **«Примеры испытаний на воздухопроницаемость трех индивидуальных жилых домов различной технологии. Слабые места в воздухонепроницаемой оболочке. Распространенные ошибки при реализации»**
   Пилипенко Алексей Олегович, инженер, ООО "Институт пассивного дома" ……..……**39**

6. **«Примеры автономного теплоэнергоснабжения»**
   Аношин Олег Викторович, директор, ООО "Теплокрепость"……..……**55**

7. **«Примеры строительства автономных энергоэффективных зданий в Московской области»**
   Пономарев Виктор Михайлович, фермер……..……**59**

Секция №2 «Многоэтажные энергоэффективные здания»

1. **«Проблемы и практический опыт определения теплоэнергетических характеристик и энергетической классификации эксплуатируемых жилых зданий в массовом масштабе»**
   Данилевский Леонид Николаевич, доктор технических наук, первый заместитель директора, Данилевский Сергей Леонидович, старший научный сотрудник ГП "Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.", г. Минск..……..……...**71**

2. **«Пример расчета энергопотребления крупнопанельного многоквартирного жилого дома по методике СП 50.13330.2012»**
   Пилипенко Алексей Олегович, инженер, ООО "Институт пассивного дома"……**75**

3. **«Результаты теплотехнических испытаний кладок из крупноформатных пустотелых керамических и щелевых керамзитобетонных блоков»**
   Личман Владимир Александрович, начальник отдела "Моделирования тепловых режимов зданий", ГУП НИИМосстрой……..……**85**

4. **«Энергоэффективные жилые здания второго поколения в проекте ПРООН/ГЭФ в Республике Беларусь»**
   Гребеньков Александр Жоресович, кандидат физ. мат. наук, руководитель проекта ПРООН в РБ, Данилевский Леонид Николаевич, доктор технических наук, первый заместитель директора, Терехов Сергей Васильевич, заведующий отделом ГП "Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.", г. Минск……..……...……...**94**

5. **«Пример реализации многоквартирного жилого здания Aktiv-StadtHaus с положительным энергетическим балансом в г. Франкфурт-на-Майне»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома"……..……**99**

6. **«Технологические ошибки при изготовлении и монтаже оконных блоков, снижающие энергоэффективность зданий»**
Куренкова Александра Юрьевна, директор НИУПЦ "Межрегиональный институт окна"....**112**

7. **«Теплоаккумуляция важнее теплоизоляции?»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома"……**122**

8. **«Образовательные программы по строительству энергоэффективных зданий»**
Андрианов Александр Александрович, исполнительный директор, Национальное агентство устойчивого развития……...…**129**

Доклады участников семинара

1. **«Теплоизоляционная оболочка пассивного дома – минимальная стоимость»**
Фриштер Владимир Юрьевич, президент, к.т.н., «НПО Экватор»……..…**136**

2. **«Применение натуральных материалов для тепло-звукоизоляции экологичного энергоэффективного дома»**
Бажин Алексей Геннадьевич, ООО «СоТехС»……..……...**141**

3. **«Автономный дом для российского климата»**
Гребенщиков Сергей Вадимович, генеральный директор,
Глущенко Игорь Александрович, коммерческий директор, ООО "НПО Автономные Решения"……**144**

4. **«Стеклопластиковый композитный профиль Winpul - новое направление развития энергосберегающих светопрозрачных конструкций на отечественном рынке»**
Кечемайкин Владимир Николаевич, генеральный директор, ООО «Новые композитные материалы»……..……**149**