

Содержание

Секция №1 «Малозэтажные энергоэффективные здания»

1. **«Развитие и адаптация концепции пассивного дома. Примеры реализации»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО «Институт пассивного дома».....1
2. **«Новые правила экзаменации для курсов «Сертифицированный проектировщик пассивного дома», «Сертифицированный строитель пассивного дома» и продления сертификатов»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО «Институт пассивного дома».....21
3. **«Пример «Дальней дачи» в Калязинском районе Тверской области»**
Назаров Сергей Викторович, руководитель проекта, архитектурная мастерская «Projectlife».....25
4. **«Грунтовые теплоаккумуляторы и простые бюджетные рекуператоры»**
Руденко Евгений Викторович, инженер35
5. **«Доступный автономный дом – теплоизоляционная оболочка R-15»**
Фриштер Владимир Юревич, к.т.н., президент ГК «Экватор»51
6. **«Особенности эксплуатации и одновременного строительства малозэтажного жилого дома с низким энергопотреблением, г. Зеленоград»**
Анищенко Алексей Викторович, к.т.н., директор ООО «Реконструкция и Развитие+».....57
7. **«Северный Дом - дом с воздухом для долгожителей»**
Лопухов Сергей Александрович.....63
8. **«Опыт проектирования и строительства первого пассивного дома в РФ. Часть 1»**
Осипов Георгий Львович, Главный инженер, ООО НПО «ПП XXI ВЕК».....65
9. **«Опыт проектирования и строительства первого пассивного дома в РФ. Часть 2»**
Попов Андрей Геннадьевич, начальник отдела реализации ООО «ППУ 21 ВЕК»,
Президент Ассоциации Производителей Напыляемого Пенополиуретана АПНППУ).....67
10. **«Опыт проектирования и строительства первого пассивного дома в РФ. Часть 3»**
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома".....70
11. **«Опыт проектирования и строительства первого пассивного дома в РФ. Часть 4»**
Назаров Сергей Викторович, руководитель проекта, архитектурная мастерская
«Projectlife».....75
12. **«Энергоположительные светопрозрачные конструкции»**
Волков Денис Александрович, дипломированный инженер, сертифицированный
проектировщик пассивного дома, член Экспертного совета по инновациям РГУД.....79
13. **«PHPP 9 (2015) и designPH 1.5 PRO. Новые возможности и принципы работы»**
Синица Сергей Петрович, инженер, ООО "Институт пассивного дома".....84

Секция №2 «Многоэтажные энергоэффективные здания»

1. **«Сравнение эффективности схем утепления в системах навесных вентилируемых фасадов»**
Борисов Виталий Анатольевич, руководитель по техническому развитию ООО «Парок»
Елохов Александр Евгеньевич, директор, ООО "Институт пассивного дома".....92
2. **«Предварительные результаты мониторинга эксплуатации энергоэффективных зданий второго поколения в гг. Гродно, Минск, Могилев»**
Пилипенко Владимир Митрофанович доктор технических наук, директор, ГП «Институт
жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.», г. Минск

Данилевский Леонид Николаевич, доктор технических наук, первый заместитель директора, ГП «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.», г. Минск
Терехов Сергей Васильевич, кандидат технических наук, заведующий отделом, ГП «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.», г. Минск.....102

3. «Сравнительный анализ методов определения теплоэнергетических характеристик эксплуатируемых зданий»

Данилевский Леонид Николаевич, доктор технических наук, первый заместитель директора государственного предприятия «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.», г. Минск, Данилевский Сергей Леонидович, старший научный сотрудник государственного предприятия «Институт жилища – НИПТИС им. Атаева С. С.»106

4. «Некоторые замечания по методам расчета влажностного состояния ограждающих конструкций зданий, принятым в СП 50.1330.2012»

Личман Владимир Александрович, канд. физ.-мат. наук, начальник отдела энергосбережения и энергоэффективности ГБУ «Мосстройразвитие».....113

5. «Энергоэффективность при строительстве многоквартирных зданий в «комфорт»-сегменте. «Легендарный квартал на Березовой аллее»»

Волков Денис Александрович, ООО «Д-Инвест», застройщик первого энергоэффективного квартала в Москве. Дипломированный инженер, сертифицированный проектировщик пассивного дома, член Экспертного совета по инновациям РГУД.....116

6. «Практика применения мембран Tyvek: мировой опыт повышения энергоэффективности. Продольная фильтрация в вентфасадах»

Белозеров Дмитрий Олегович, Технический специалист ООО «Дюпон Наука и Технологии».....120