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. **«Внедрение энергоэффективных технологий при реализации Программы Государственной Думы по развитию малоэтажного жилищного строительства "Свой дом»**
   Казейкин Валерий Семенович, заместитель координатора Программы Государственной Думы по развитию малоэтажного жилищного строительства "Свой дом". Заместитель Председателя Экспертного совета по жилищной политике и ЖКХ при Комитете ГД. Вице президент Национального агентства по малоэтажному и коттеджному строительству. Первый Вице Президент МАИФ и МАИН……...**14**

3. **«Установка окон и дверей пассивных и низкоэнергетических зданий»**
   Гегер Йиржи, директор, компания Propasiv……...…**18**

4. **«Реализация проектов домов по стандарту Active House от прототипа до бизнес модели»**
   Панитков Олег Игоревич, директор по развитию, ЗАО "Велюкс"…….**22**

5. **«Окна и двери фирмы Славона для пассивных и энергосберегающих домов»**
   Кобза Павел, коммерческий директор, KOBZA-WOOD, s.r.o.
   Кобза Радован, генеральный директор, KOBZA-WOOD, s.r.o……..……**28**

6. **«Практика применения мембран Tyvek®: мировой опыт повышения энергоэффективности»**
   Афанасьева Гузель Витальевна, к.х.н., представитель по развитию бизнеса Tyvek® в Восточной Европе……..……**32**

7. **«Пакет проектирования пассивного дома PHPP 2013 в комбинации с плагином "Дизайн ПД". Курсы "Сертифицированный проектировщик/консультант/строитель пассивного дома»**
   Олендарёва Дарья Владимировна, инженер, ООО "Институт пассивного дома"……**35**

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

1. **«Энергосберегающие мероприятия для индивидуальных домов»**
   Водовозов Александр, генеральный директор, ООО "ТК Дом Гатчина"…….**45**

2. **«Практический опыт строительства энегоэффективного офисного здания в Москве»**
   Шабалдин Александр Владимирович, руководитель отдела энергоэффективности, ООО "Сен-Гобен Строительная продукция Рус"……**48**

3. **«Новый стандарт загородной жизни для современной семьи»**
   Назаров Сергей, руководитель проекта, архитектурная мастерская Projectlife
   Филиппов Глеб, архитектор, концерн "Deceuninck Rus"……**53**

4. **«Энергоэффективный проект "ДОМ ТЕХНОНИКОЛЬ»**
   Баннов Андрей Николаевич, руководитель проекта "ДОМ ТЕХНОНИКОЛЬ", корпорация "ТехноНИКОЛЬ"……**60**

5. **«Адаптация и применение технологии Passive House в загородном домостроении. Перспективы технологии в России»**
Сушков Андрей Вячеславович, менеджер проекта, ООО "АКТИВ ХАУС"……**64**

6. **«Бюджетный энергоэффективный дом для массового строительства»**
Поляк Денис Михайлович, генеральный директор, ООО "ИнтерСтрой"……**71**

7. **«Энергоэффективность и экономичность. Как найти "золотую середину" ? Затраты на отопление экономичных энергоэффективных жилых домов в прошедшем отопительном сезоне»**
Хлыбов Алексей Александрович, директор, ООО "НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ"……**83**

8. **«АСД-Арболит - как оптимальное решение для возведения тепло-сберегающих однослойных несущих стен на примере строительства энергоэффективного (пассивного) дома»**
Алгазин Александр Петрович, исполнительный директор, компания "Арболит Строй Дом" ……..**90**

9. **«Энергопассивный дом "Рацио-Хаус" в Нижнем Новгороде»**
Сенин Сергей Валентинович, автор проекта "Рацио-Хаус"……..**92**

10. **«Опыт строительства энергоэффективных зданий в Республике Беларусь»**
Устинчик Василий Александрович, председатель наблюдательного совета ОАО "10 Управление Начальника Работ", член Совета Ассоциации Застройщиков жилищного строительства РБ, член координационного экспертного совета отраслевых общественных организаций и научных институтов по разработке Дорожной карты по созданию экономических стимулов внедрения энергоэффективных технологий и материалов в строительной отрасли РФ……....**94**

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. **«Тепловые мосты пассивных и низкоэнергетических зданий»**
Гегер Йиржи, директор, компания Propasiv……..**97**

2. **«Комплексные решения в области энергосбережения для офисной недвижимости»**
Гришин Максим Анатольевич, член экспертного совета рабочей группы законодательных инициатив и поддержки предпринимательства. Комитет по энергетике, Государственная Дума……**101**

3. **«Фибролитовые стеновые панели как идеальная основа для строительства энергоэффективных (пассивных) домов в России»**
Бикеев Сагит, менеджер по экспорту компании Eltomation B.V., Голландия …..……**104**

4. **«Оптимальная технология строительства теплоизоляционной оболочки пассивных, энергонезависимых домов»**
Фриштер Владимир Юрьевич, президент, группа компаний "Экватор"……**108**

5. **«Повышение теплотехнической однородности ограждающих конструкций зданий»**
Павлов Николай Григорьевич, представитель подразделения в России, ООО "Шёкк" (Schöck Bauteile GmbH)……**113**

6. **«Проектирование и устройство мелкозаглубленных плитных фундаментов типа «Утепленная шведская плита»**
Михайлиди Дмитрий, руководитель Инженерно-Технического Центра, Технической Дирекции, корпорация "ТехноНИКОЛЬ"……**118**

7. **«Примеры моделирования наружной оболочки энергоэффективных зданий с учетом тепловых мостов. Практическое применение программ HEAT2 и HEAT3»**
Пилипенко Алексей Олегович, ведущий специалист, ООО "Институт пассивного дома"...**126**

8. **«Надстропильные теплоизоляционные системы для скатных крыш пассивных домов»**
Демченко Денис, руководитель представительства компании Paul Bauder GmbH, ООО "ЛТН"……**141**

9. **«Навесные фасадные системы с применением пеностекла FOAMGLAS®. Минимизация тепловых потерь вентилируемых фасадов»**
Романчиков Андрей Михайлович, руководитель строительного департамента, ООО "Объединенная промышленная инициатива"……**147**

10. **«Пожарные характеристики конструкций с теплоизоляционной оболочкой из экструдированного пенополистилора РАПЭКС. Стандарт РАПЭКС, разработанный совместно с ВНИИПО»**
Кашабин Андрей, руководитель группы технической поддержки продаж, компания «УРСА Евразия» (участник РАПЭКС)……**150**

11. **«Эффективное применение пеностекольного щебня в энергоэффективных зданиях Москвы и Московской области»**
Митин Андрей Владимирович, коммерческий директор, ООО "АйСиЭм Гласс Калуга"….**153**

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 и оборудование для зданий в пассивном или энергоэффективном стандарте. Системы автоматизации "умного дома" для общественных и частных строений»**
Валчукас Виргиниюс, генеральный директор, ООО "Компания ЭНСО ИНТЕРНЕШНЛ" ……..…**157**

2. **«Как строить высокоэффективные здания. Возможности для участия в проекте Buildtog»**
Хенрик Мейер-Хоффманн, архитектор, член центра компетенций в строительстве, BASF, Франция ……..…**163**

3. **«Энергоэффективные инженерные решения Stiebel Eltron. Опыт в России»**
Визиров Сергей, руководитель отдела «Тепловые насосы и Системная техника», Stiebel Eltron LLC RUS……**166**

4. «**Принципы и опыт проектирования энергоэффективных жилых зданий массового строительства»**
Данилевский Леонид Николаевич, зам. ген. директора УП "Институт НИПТИС им. Атаева С.С.", г. Минск……..**169**

5. **«Zehnder — энергоэффективные решения для комфортного и здорового микроклимата»**
Хохлов Денис, руководитель направления "Системы вентиляции Zehnder Comfosystems", ООО "Цендер ГмбХ……**174**

6. «**Климатические установки Менерга, применяемые в пассивных домах»**
Воронцов Валерий Алексеевич, ООО "Системэйр"……..**177**

7. **«Аккумуляционная составляющая тепловой энергии в энергоаудите здания»**
Личман Владимир Александрович, начальник отдела "Моделирования тепловых режимов зданий", ГУП НИИМосстрой……**179**