Международный обмен опытом

Проектирование энергетической санации серийных жилых домов

Дата: **30-31-е мая 2018 г.**
Место проведения: **отель «Братислава»**, ул. А. Малышко 1, г. Киев

Модератор: **Елена Лауф**, Немецкое энергетическое агентство (dena)

Семинар направлен на укрепление знаний и навыков проектировщиков в области энергетической модернизации многоквартирных жилых домов 1960-1995 гг. строительства. Наряду с докладами предусматривается время для дискусий и индивидуальных консультаций с технологами. Технологи представляют немецких производителей и расскажут об инновационных и оптимированных подходах, разработанных и проверенных в течении многих лет в Германии.

День 1. 30-е мая

09:00	Регистрация

Приветствие и введение	
09:30	Приветствие **Аня Сивакова-Кольб,** руководитель группы проектов по Восточной Европе, Немецкое энергетическое агентство (dena)
09:40	**Введение** **Актуальные нормативы в области энергосбережения в зданиях.** **Геннадий Фаренюк,** директор ГП «Государственный научно-исследовательский институт строительных конструкций»

	Обзор и характерные особенности МКД 60-90-х годов. **Наталия Родичкина,** директор института, АТ «Киевпроект» (запрошена)
11:15	Кофе-пауза
Блок I: тепловой контур здания	
11:30	**Утепление фасадов** – основные требования и принципы проектирования. **Анатолий Величко,** начальник отдела технической поддержки, Хенкель Баутехник (Украина) **Особенности утепления** – тепловые мостики, специальные узлы. **Александр Волков,** руководитель направления систем утепления в Украине, Caparol
13:00	Время для индивидуальных консультаций / Обед
Блок II: тепловой контур здания	
14:00	**Окна, балконы и лоджии** – основные требования к конструкциям: теплопроводность, статика, воздухо- и влагопроницаемость. **Дмитрий Фирсов,** руководитель проекта по работе с архитекторами и проектировщиками, Veka Украина **Солнцезащита** **Александр Степаненко,** Солвинфт **Утепление** – верхнее перекрытие, подвал. **Герметичность теплового контура.** **Елена Лауф,** эксперт, архитектор, Немецкое энергетическое агентство (dena)
15:30	Время для индивидуальных консультаций / Кофе-пауза
Блок III: опыт проектирования	
16:30	**Солнечная энергетика и тепловые насосы** – преимущества и сферы применения. **Александр Рон,** Vaillant
17:15	Время для индивидуальных консультаций

День 2. 31-е мая

Блок IV: техническое оборудование	
09:00	**Индивидуальный тепловой пункт** – общие сведения. **Елена Лауф,** эксперт, архитектор, Немецкое энергетическое агентство (dena) **Отопление –** насосы. **Геннадий Поберезниченко,** WILO **Отопление** – одно- и двухтрубные системы. **Леонид Галайда**, REHAU

10:30	Время для индивидуальных консультаций / кофе-пауза

Блок V: техническое оборудование	
11:30	**Отопление** – гидравлический баланс системы и индивидуальная регулировка. **Михаил Семироз,** Oventrop **Вентиляция** – механическая вытяжка и системы с рекуперацией тепла. **Юрий Мазур,** Helios-Ventilatoren

13:00	Время для индивидуальных консультаций / обед

Блок VI: опыт проектирования	
14:00	**Проектирование энергетической модернизации МКД в г. Одесса** **Дмитрий Михайлов**, руководитель проекта, ООО «ЭНЕРДЖИ ЭФФИШЕНТ КОНСТРАКШН» **Доклад проектировщика** **NN** (запрошен)

15:30	Время для индивидуальных консультаций / кофе-пауза

Выводы и закрытие	
16:30	**Резюме, выводы, перспективы.** **Елена Лауф**, эксперт, архитектор, Немецкое энергетическое агентство (dena)

18:00	Окончание семинара

* В программе возможны изменения.

При содействии

Федеральное министерство экономики и энергетики

на основе решения Германского Бундестага