

Дни окна в Розенхайме

к.т.н. А.Г. Чесноков, ОАО "Институт Стекла", Москва

23 и 24 октября 2003 года в Культурном центре г. Розенхайм (Германия) прошла 31-я Международная конференция Fenstertage, которая ежегодно организуется Институтом оконной техники (ift Rosenheim) - крупнейшим в Западной Европе сертификационным и испытательным центром по окнам и дверям. В конференции приняло участие 735 человек из 21 страны. Впервые в такой конференции приняла участие большая делегация из России - 19 человек (если не считать представителей Германии, которые доминировали на конференции, то одна из самых крупных), организованная АПРОК.

На конференции были заслушаны доклады на следующие темы:

- "Сила марки. Успешные стратегии на сужающихся рынках" - Профессор, д-р. Петер Литтманн, Консалтинговая фирма Brandinsider, Гамбург;

- "Эффективные структуры – действенные средства на пути к успеху" - Д-р Хельмут Хоэнштайн, Директор ift Rosenheim;

- "Перспективы качества продукции из стекла и новые пути его обеспечения" - Михаэль Росса, ift Rosenheim;

- "Успех на рынке благодаря гарантии качества – новая концепция!" - Давид Хепп, ift Rosenheim;

- "Окна, двери и фасады видят, чувствуют запах и движутся – иллюзия или реальность?" - Штэфан Лехнер, ift Rosenheim;

- "Стандарты энергосбережения в оконной отрасли – критическая оценка" - Норберт Зак, ift Rosenheim;

- "«Интеллектуальные» запорные системы" - Маттиас Дэммель, PTE GmbH, Розенхайм;

- "Механизированное окно – это машина!" - Вольфганг Рауфер, TÜV - Юг Германии, Фильдерштадт;

- "Противовзломные рольставни – «божьи одуванчики» или волки в овечьей шкуре?" - Фридрих Карл Ринн, Федеральный союз по рольставням и солнцезащите, Бонн;

- "Противовзломная защита в Европе – позитивные шансы для отрасли" - Кристиан Керер, ift Rosenheim;

- "Современные новации – неотъемлемая часть зданий будущего" - Д-р Вернер Ланг, Архитектурное бюро Werner Lang, Мюнхен; Аня Сети, ift Rosenheim;

- "Солнцезащита летом, естественная вентиляция и приятный климат в помещении – требования к проектировщикам и производителям" - Д-р Армин Шваб, Инженерное бюро Dr. A. Schwab, Фюнфштеттен;

- "Деревянное окно будущего – итоги" - Зигфрид Лехнер, ift Rosenheim;

- "Новые методы модификации древесины для изготовления окон и фасадов" - Профессор, д-р Хольгер Милитц, Институт биологии древесины и технологий деревообработки, Университет Георга Аугуста, Геттинген;

- "Украинский рынок окон и фасадов – шансы в Восточной Европе" - Д-р Александр Чижевский, д-р Марк А. Изен, Институт строительного дизайна и строительства, Киев, Украина;

- "Оконная отрасль Словении на пути в Европу" - Профессор, д-р Миха Томацевич, Словенский Национальный институт строительства и гражданского инжиниринга, Любляна, Словения;

- "Скандинавия и Великобритания как рынок для немецких окон – и наоборот" - Бьорн Ликке-Йенсен, Датский технологический институт, Аархус, Дания;

- "Оценка окон, дверей и навесных фасадов в ИТВ в рамках европейских норм" - Д-р Ольгерд Корицки, Институт строительной техники ИТВ, Варшава, Польша;

- "Новые системы дневного и интегрированного искусственного освещения" - Профессор Кристиан Бартенбах, Bartenbach LichtLabor GmbH, Альбранс/Иннсбрук, Австрия;

- "Помещение Дизайн Фасад – события внутренней архитектуры" - Профессор Клаус Шмидхубер, Высшая техническая школа Розенхайма, Schmidhuber + Partner, Мюнхен;

- "От стратегического образа мыслей и действий к конкретным результатам" - Штэфан Бальденвег, Менеджмент-центр St. Gallen, Цюрих, Швейцария;

- "Сталь и стекло – прозрачность и простор" - Профессор, д.т.н. Герхард Зедлацек, RWTH, Аахен;

- "Числовые методы в фасадном строительстве на примере пластмассовых профилей" - Профессор, д-р Хорст Гамерит, Хайнц Й. Ферк, Лаборатория строительной физики ТУ г. Грац, Австрия;

- "Дифференцированный монтаж функциональных строительных элементов" - Вольфганг Йель, ift Rosenheim;

- "Новый «F-класс»: автомобили, окна и нанотехнологии" - Д-р Ульф Кениг, Начальник отдела процессов и строительных элементов, «Даймлер-Крайслер», Ульм;

- "Звукоизоляция в деревянном домостроении – некоторые темы для новых разработок" - Профессор Фриц Хольтц, LSW, Розенхайм;

- "Теплотехнические свойства рамных профилей – оценка и эффективность" - Клаус Шпехт, ift Rosenheim;

- "Экспертиза в эпоху энергосберегающих строительных технологий" - Ханс Фрелих, Экспертное бюро Розенхайм/Прин;

- "Сравнение предприятий и показатели: только «арифметика» или шанс стать лучше?" - Карин Демпе, Консалтинговая фирма KUBI, Билефельд;

- "Мембранные фасады, инспирированные бионикой, – глобальное преобразование рынка" - Профессор Аксель Таллемер, Высшая художественная школа, Гамбург;

- "Много новостей с Востока? Потенциалы роста оконного рынка в Восточной Европе по сравнению с Евросоюзом" - Д-р Фредерик Ленер, Interconnection Consulting Group, Вена, Австрия;

- "Путь к знаку CE – рынок, риски и шансы в поле зрения" - Ульрих Зиберат, ift Rosenheim;

- "Требования к общей энергоэффективности зданий в Европе" - Ханс-Дитер Хегнер, Федеральное министерство транспорта, строительства и жилья, Берлин;

- "Путь к европейскому техническому допуску (ETA) на примере SSG" - Поль Калювертс, EOTA, Брюссель, Бельгия.

Как видно из этого перечня тем, на конференции в основном выступали представители ift Rosenheim и их партнеры с информацией о своей деятельности. Хотя темы выступлений актуальны для России не меньше, чем для стран Евросоюза, по мнению большинства членов Российской делегации, мы услышали мало принципиально нового. Много говорилось о падении оконного рынка в странах Западной Европы и о его быст-

ром росте в Восточной Европе, особенно в странах СНГ. В то же время настораживает, что мы опять начинаем отставать: в России только входят в строительную практику требования к сопротивлению теплопередаче остекления на уровне $0,54 - 0,55 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$ (в отдельных регионах, например, Москве), а в странах Евросоюза уже действуют нормы $0,9 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$ (коэффициент теплопередачи $1,1 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \text{ }^\circ\text{C})$), планируется введение требований на уровне $1,25 \text{ м}^2 \text{ }^\circ\text{C}/\text{Вт}$ (коэффициент теплопередачи $0,8 \text{ Вт}/(\text{м}^2 \text{ }^\circ\text{C})$). Казалось бы, что при нашем климате мы должны быть больше заинтересованы в экономии энергии на отопление, а получается, что мы отстаем, как минимум, на два шага и только начинаем использовать нормы, действовавшие в Европейских странах в начале 90-х годов двадцатого века.

2004