

С.И. Крышов принял участие в Научно-практической конференции в Челябинске

07.02.2020

5 и 6 февраля в городе Челябинске прошла Научно-практическая конференция «Каркасно-монолитное домостроение: энергоэффективность, расчёты, факты».

Мероприятие является востребованным участниками строительного сектора экономики Челябинской области, Уральского федерального округа, России и стран ЕАЭС. Ключевыми вопросами конференции стало обсуждение требований и унификация нормативной базы стран Евразийского экономического союза (ЕАЭС), рассмотрение преимуществ и недостатков каркасно-монолитного домостроения, а также результаты натурных измерений показателей энергоэффективности современных зданий.

Одним из основных спикеров конференции был начальник отдела экспертиз зданий и сооружений на соответствие теплотехническим и акустическим требованиям ГБУ «ЦЭИИС» С.И. Крышов.



Он выступил с двумя аналитическими докладами:

1. «Теплозащита зданий с навесными фасадными системами» с рассмотрением следующих вопросов:

- проектные и фактические значения сопротивления теплопередаче стен и окон, других частей зданий;
- зависимость между теплоизоляцией стен и толщиной утеплителя на примере стен с НФС;
- статистика измерений сопротивления теплопередаче окон на вводимых в эксплуатацию зданиях Москвы за пятилетний период;
- новые требования к светопрозрачным конструкциям в связи с введением Изменения №1 к СП «Тепловая защита зданий»;
- минимальные температуры на светопрозрачных конструкциях – нормы и измеряемые величины;
- факторы, снижающие эффективность теплозащиты зданий;
- о соответствии проектных и фактических теплотехнических показателей – как повысить качество проектирования, строительства и эксплуатации жилых домов.

Во втором докладе «О выполнении требований звукоизоляции к ограждающим конструкциям жилых домов» были изложено следующее:

- требования нормативных документов к звукоизоляции ограждающих конструкций жилых домов;
- методы измерений звукоизоляции при оценке соответствия строительно-акустических показателей стен,

перекрытий и светопрозрачных конструкций;

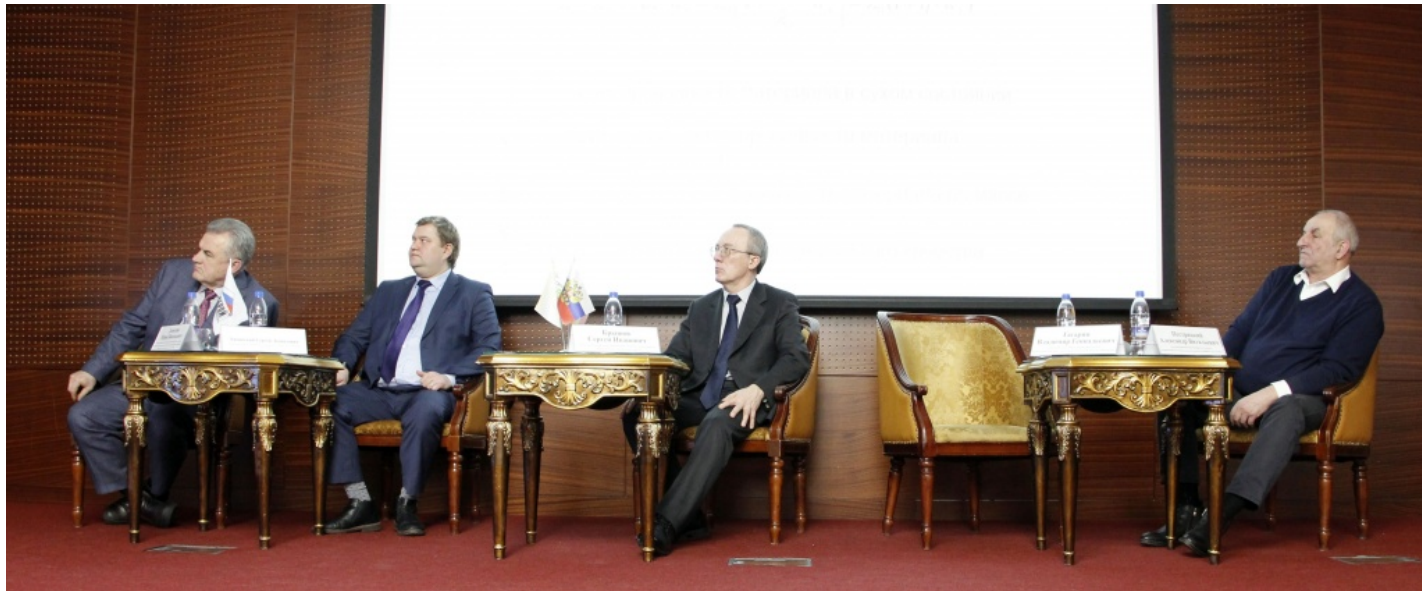
- нормируемые параметры звукоизоляции;

- статистика испытаний звукоизоляции ограждающих конструкций жилых домов на стадии ввода в эксплуатацию новостроек 2015-2018гг;

- примеры низкокачественных и наиболее удачных конструкций стен и перекрытий;

- выводы и рекомендации по повышению звукоизоляции жилых зданий на стадии выбора проектных решений и производства строительных работ.

В мероприятии принимали участие как представители местной исполнительной власти, так и представители министра, разработчики изменений СП 50.13330, профессионалы и специалисты, работающие в сфере энергосбережения в строительстве.



Текст подготовил:

Курилюк И.С.

Адрес страницы: <http://ceiis.mos.ru/presscenter/news/detail/8674974.html>

[ГБУ города Москвы «ЦЭИИС»](#)