

Специалисты обсудили внедрение энергоэффективных полимерных материалов в системы строительства и ЖКХ

17.12.2019

10 декабря в ГБУ «Мосстройинформ» прошла уникальная конференция для архитекторов и проектировщиков «Энергоэффективные полимерные технологии в строительстве», проводимая Российской Ассоциацией полимерных энергоэффективных технологий (Ассоциация РАПЭТ).

С приветственного слова на конференции начал председатель Ассоциации РАПЭТ Бакаев Андрей Валерьевич. Им отмечены общие тенденции в развитии производства полимеров в стране, которые позволят существенно увеличить потенциал современных эффективных материалов, поддерживая полимерную продукцию высочайшего качества российского производства.

Тематическую серию докладов о проблемах нормирования энергоэффективных полимерных технологий в сфере тепловой защиты зданий открыл руководитель сектора испытаний теплофизических характеристик строительных материалов, ведущий научный сотрудник НИИСФ РААСН, кандидат технических наук Пастушков Павел Павлович.

Начальник Отдела экспертиз зданий и сооружений на соответствие теплотехническим и акустическим требованиям, заместитель руководителя Органа инспекции ГБУ ЦЭИИС, Крышов Сергей Иванович, рассказал о несоответствии и неэффективности существующих систем утепления фасадов на примере проведенных исследований.





Директор ЦКП «ФГБОУ ВО Тамбовский Государственный Технический Университет», Струлев Сергей Александрович, презентовал собравшейся аудитории интересные и экспериментально подтвержденные результаты долгосрочного исследования эффективности систем утепления на основе полимерных материалов в ЖКХ и строительстве через призму понятий «жизненный цикл системы» и «энергоэффективность», создающие благоприятные условия для внедрения экструзионного пенополистирола в системы фасадные теплоизоляционные композиционные (СФТК).

Образовательный блок о необходимости подготовки либо переподготовки специалистов-полимерщиков продолжили Боброва Екатерина Юрьевна, директор Методического центра Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ, руководитель комитета по образованию Национального объединения организаций экспертизы в строительстве (НОЭКС) и Жуков Алексей Дмитриевич, доцент кафедры Строительных материалов и материаловедения НИУ МГСУ; заместитель директора Методического центра Института строительства и ЖКХ ГАСИС НИУ ВШЭ. Темы их докладов были связаны с модернизацией образовательных программ в ВУЗах, а именно внедрение в учебный процесс знаний о современных технологиях и формирование профессиональных компетенций в области полимерных строительных материалов.

Заведующий ЭОСС ЦИСС ЦНИИСК им В.А. Кучеренко АО «НИЦ «Строительство», Петросян Артем Игоревич, представил результаты запуска в работу масштабных экспериментальных исследований плит из экструдированного пенополистирола в устройстве деформационных швов и фасадных конструкций, в том числе и систем утепления фасадов.

Блок, затрагивающий взаимодействие XPS с живыми существами, изложен в докладе Виноградова Павла Николаевича, кандидата сельскохозяйственных наук, доцента кафедры «Зоогигиена». Он вынес на обсуждение тему «Ветеринарно-санитарной и гигиенической безопасности полимерного материала экструзионного пенополистирола, используемого в местах содержания животных».

Своеобразным итогом всех озвученных выступлений по вопросу внедрения энергоэффективных материалов стал доклад Александрии Михаила Гивиевича, исполнительного директора Ассоциации «АНФАС». В своем выступлении он акцентировал внимание на перспективах использования полимерных теплоизоляционных материалов на рынке фасадных технологий, а также затронул тему снятия барьеров использования XPS в штукатурных фасадных системах (СФТК) — отмену технических свидетельств (ТС).

Завершил сессию докладчиков по вопросам внедрения энергоэффективных полимерных материалов Старцев Сергей Александрович, председатель научно-технического совета жилищного комитета. Эксперт рассказал про биологические повреждения ограждающих конструкций, факторы, влияющие на развитие биодеструкторов и способах их предупреждения.

По итогам конференции было сформировано общее мнение по дальнейшим вариантам работы и стратегическим мерам, в основу которых заложено интенсивное развитие и внедрение энергоэффективных полимерных материалов в отечественные системы строительства и ЖКХ.

Адрес страницы: <http://msi.mos.ru/presscenter/news/detail/8571191.html>

[ГБУ города Москвы «Мосстройинформ»](#)