



**XV Юбилейная Международная Научно-Техническая Конференция
„Энергоэффективные материалы и технологии.
Строительство на основе оптимализации энергетического потенциала”**

5-7 декабря 2018г. прошла в Ченстохове XV Юбилейная Международная Научно-Техническая Конференция „Энергоэффективные материалы и технологии. Строительство на основе оптимализации энергетического потенциала”, организованная Кафедрой Организации и Технологии Строительства Строительного Факультета Ченстоховского Политехнического Университета (ЧПУ). Конференция включена была в программу 70-летия основания ЧПУ. Патронаж над конференцией принимал Ректор ЧПУ проф. Норберт Счигиол и Комиссия по охране окружающей среды и управления отходами Польской Академии Наук. Партнерами конференции были: Научно-исследовательский Институт Строительной Физики -НИИСФ, Университет Жилина, Кауно Коллегия Университет Прикладных Наук. В конференции принимали участие сотрудники НИИСФ Алина Постовалова и Алексей Постовалов.

На конференцию приняты были статьи и доклады из 19 учебных и научных центров, в том числе из Армении, Азербайджана, Казахстана, Литвы, России, Украины. В заседаниях приняли участие более 60 человек. В выступлениях докладчиков были представлены результаты исследования строительных материалов и конструкции, объектов строительства, систем отопления, вентиляции и кондиционирования воздуха, в контексте улучшения условий эксплуатационных и энергоэффективности, использования возобновляемых источников энергии и возможности применения технологии BIM. В выездных сессиях участники конференции ознакомились, в частности, с объектом и коллекцией Музея Монет и Медалей, Иоанна Павла II, достопримечательностями, а также объемом реставрационных и модернизационных работ, проведенных в Ясногорском Монастыре и на средневековых замках, расположенных на территории Краковско-Ченстоховской возвышенности. Объединение рефератных сессий с выездными позволяет участникам изучать новые строительные объекты, а также те, в которых проходили реставрационные и модернизационные работы. Формула проведения конференции была очень приветствована участниками.

Конференцию сопровождала выставка и презентации компаний: Schöck, FAKRO, PUNTO Pruszyński, AERECO, TESTO, Rectical, INTERSoft. Поддержали конференцию: Сленска Региональная Палата Инженеров и Техников-Строителей в Катовице, Польский Союз Инженеров и Техников-Строителей, Союз Производителей Изоляции Полиуретановых PUR и PIR „SIPUR”, Ассоциация Известковой Промышленности, Ассоциации DAFA, а также журналы: Inżynier Budownictwa, Izolacje, Materiały Budowlane, Rynek Instalacyjny и Świat Szkła.