

Седми национален симпозиум по стоманени, дървени и комбинирани конструкции СДКК 2021

На 18 юни 2021 г. беше проведен **Седмият национален симпозиум по стоманени, дървени и комбинирани конструкции**, организиран от катедра „Метални, дървени и пластмасови конструкции“ към Строителния факултет на УАСГ. Съорганизатори на събитието бяха Камарата на инженерите в инвестиционното проектиране (КИИП), Регионалната колегия на КИИП София-град и Асоциацията за фасаден инженеринг (АФИ).

Домакин на събитието беше Иновационният форум „Джон Атанасов“ от комплекса София Тех Парк (<https://sofiatech.bg/>). Генерални спомоществатели на симпозиума бяха Българската Асоциация за Метални Конструкции (БАМК) и фирмите IDEA StatiCa България и HILTI България. Като партньори и спонсори се включиха фирмите, членове на БАМК, както и редица други уважавани фирми. Организационният комитет изказва своята най-искрена благодарност на всички фирми и организации, които чрез своята финансова, техническа и организационна подкрепа направиха възможно провеждането на Симпозиума в условията на ограниченията, наложени от епидемичната обстановка в страната.

Симпозиумът се провежда регулярно на всеки 2 – 3 години от 2006 г. насам, като основна цел на организаторите е той да се превърне в национален форум за обмен на знания, споделяне на професионален опит и създаване на нови партньорства в областта на изследванията, проектирането, изграждането и развитието на металните, дървените и комбинираните конструкции в България.

Симпозиумът беше открит от ръководителя на катедра МДПК и председател на Организационния комитет, проф. Борислав Белев. Кратки приветствия поднесоха заместник-ректорът на УАСГ доц. д-р арх. Гичка Кутова-Каменова, деканът на Строителния факултет доц. д-р инж. Емад Абдулахад, инж. Евгени Борисов – председател на Българската асоциация за метални конструкции (БАМК), инж. Марин Гергов – председател на УС на КИИП, проф. д-р инж. Марина Трайкова – председател на националната секция на IABSE, както и представители на генералните партньори на симпозиума – фирмите IDEA StatiCa и HILTI – България.

Сред почетните гости на симпозиума бяха също инж. Стефан Кинарев, председател на РК София-град към КИИП, инж. Ирен Дабижева – изпълнителен директор на Българския институт по стандартизация (БИС), инж. Татяна Червенкова – началник отдел „Строителни продукти“ към Дирекция „Технически правила и норми“ в МРРБ, както и представители на медийните партньори – издателство „Ел Медиа“ и вестник „Строител“, издание на КСБ.

Основните тематични направления на симпозиума бяха:

- 1) Теоретични и експериментални изследвания в областта на стоманените, дървените и комбинираните конструкции;
- 2) Практически реализации и постижения в проектирането и изграждането на стоманени, дървени и комбинирани конструкции;
- 3) Фасаден инженеринг.

За първи път в програмата на симпозиума беше включена темата „Фасаден инженеринг“, която отразява плодотворното сътрудничество на катедра МДПК с АФИ и динамичното развитие на този бранш в България.

Общо бяха представени 24 научни доклада, като за първи път беше осигурена възможност за постерно изнасяне на доклади (постер-сесия). Симпозиумът започна с два пленарни доклада, изнесени съответно от д-р инж. Траяна Танкова, преподавател в университета в Коимбра, Португалия, и инж. Венета Новакова, председател на АФИ. Останалите доклади бяха представени в общо четири сесии. В отделни сесии бяха изнесени презентации на генералните спонсори – БАМК и фирмите IDEA StatiCa България и HILTI България, както и фирмени презентации на фирмите ЕТЕМ, КЦМ Текнолоджи, Кад Пойнт и ЙАФ България.

Много разнообразно беше фирменото представяне в просторното фоайе на конференцията център, където със свои рекламни щандове и постери участваха БАМК, IDEA StatiCa България, HILTI България, Крос-3, Fischer България, ViaCon България, Технопанел, PERI България, ЕТЕМ, ВХВ ООД, Металстрой Стоянов и Георгиев ООД, Металстрой АД и други фирми. Бяха създадени отлични условия за обмен на информация, демонстрации на нови продукти и изделия, както и за обсъждане на бъдещо сътрудничество между академичната общност и представителите на бизнеса и индустрията.

Прави впечатление разнообразната тематика на представените доклади, анализиращи различни проблеми и решения в областта на проектирането и изграждането на стоманените, дървените и комбинираните конструкции, както и на съвременните фасадни системи. Интересът към събитието беше значителен. Общият брой на участниците надхвърли 150. Аудиторията включваше представители на академичната общност, проектантите, строители, производители и търговци на строителни продукти и софтуерни приложения. Радостно е, че в работата на симпозиума се включиха много млади инженери, докторанти и дипломанти. Всеки от участниците получи чанта с комплект материали, включващ сборник с разширените резюмета на докладите, информационни брошури на фирмите-партньори и рекламни материали.

Важна част от програмата на Симпозиума беше дискуссионният панел, на който бяха обсъдени актуални проблеми при реализацията на проекти със стоманени, дървени и комбинирани конструкции. Беше представен Проект на Наредба за изпълнение на стоманени конструкции, в чието изготвяне участваха преподавателите от катедра МДПК доц. д-р инж. Цветан Георгиев, гл. ас. д-р инж. Станислав Райков, гл. ас. д-р инж. Васил Георгиев и други експерти от бранша. Участниците в дискусиата препоръчаха Наредбата да бъде финализирана и въведена като официален нормативен документ, който ще допринесе за повишаване на качеството и надеждността на сградите и съоръженията със стоманена конструкция.

Катедра „Метални, дървени и пластмасови конструкции“ благодари на всички лица, фирми и организации, взели участие в подготовката и провеждането на Седмия национален симпозиум по стоманени, дървени и комбинирани конструкции – СДКК 2021, и по този начин допринесли за неговия безспорен успех.

Научен комитет на симпозиума

проф. д-р инж. Николай Рангелов – председател

проф. д-р инж. Димитър Даков

проф. д-р инж. Стефан Цачев

доц. д-р инж. Любомир Здравков

доц. д-р инж. Вџю Танев

гл. ас. д-р инж. Стоян Иванов

Организационен комитет на симпозиума

проф. д-р инж. Борислав Белев – председател

доц. д-р инж. Цветан Георгиев

доц. д-р инж. Деляна Бояджиева

гл. ас. д-р инж. Георги Радославов

инж. Евгени Борисов (БАМК)

д-р инж. Иван Гешанов (КИИП)

инж. Венета Новакова (АФИ)