

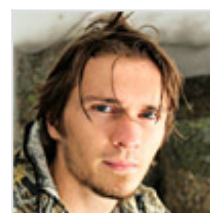
Разработки молодых учёных ИСИ получили положительную оценку зарубежных коллег

Аспирант Инженерно-строительного института СФУ Евгений Чайкин представил доклад «Деревянные конструкции для спортивных сооружений» на симпозиуме «Оболочки, мембраны и пространственные конструкции», который прошёл в г. Бразилиа (Бразилия) в конце сентября 2014 года.

Проведение симпозиума было инициировано Международной ассоциацией по оболочкам и пространственным конструкциям (IASS), членами которой на протяжении 30 лет являются профессора кафедры строительных конструкций и управляемых систем.

Соавтором доклада выступил аспирант ИСИ **Дмитрий Локтев**. Научный руководитель работы — профессор **Иван Инжутов**.

*«Мой доклад был посвящён актуальным разработкам нашего института в области пространственных деревянных конструкций. Мы доработали наши конструкции таким образом, чтобы их можно было использовать на крупных спортивных сооружениях. Применение дерева позволяет архитектурно преобразить спортивные объекты и при этом сэкономить на строительстве», — сообщил **Евгений Чайкин**.* Также он отметил, что на симпозиуме наиболее интересными ему показались доклады российских, китайских и японских ученых, а вот строительные идеи британских ученых, наоборот, показались скучными.



*«Инженерно-строительный институт входит в сообщество IASS, тем не менее, это первый случай участия нашего аспиранта в такой статусной конференции. Выступление и обсуждение доклада проходили на английском языке. Прошло удачно, мы получили положительные отзывы, — рассказал директор Инженерно-строительного института СФУ **Иван Инжутов**. — Сама идея сооружения масштабных проектов спортивной направленности весьма интересна. Особенно в условиях Сибири. Для нас это доступный и дешёвый материал. Он легок, пластичен, экологически безопасен. В принципе, если будет заказ, можно будет местные спортивные объекты строить по новой технологии с использованием пространственных деревянных конструкций».*



Иван Семёнович отметил, что благодаря участию молодого человека в симпозиуме были установлены важные контакты с учеными — членами группы «Деревянное строительство» IASS. Это позволит ИСИ СФУ принимать участие в международных проектах и грантах, приглашать в СФУ видных учёных этого направления, развивать программы по обмену студентами и молодыми учёными.

Также на симпозиуме было получено согласие на чтение лекций в Инженерно-строительном институте СФУ крупного специалиста в области деревянного строительства профессора **Джулиаса Наттерера** (Швейцария) и специалиста в области пространственных деревянных конструкций профессора **Андреаса Фалька** (Швеция).

Справка

[Международная Ассоциация по оболочкам и пространственным конструкциям](#) (IASS) объединяет сотни разносторонних специалистов в области строительства крупных сооружений. Основана IASS в 1959 году знаменитым испанским архитектором и строителем, профессором Эдуардо Тороха. Ведущие специалисты IASS создали и осуществили проекты многих высотных зданий и сооружений, в том числе широко известных олимпийских объектов в Токио, Мельбурне, Барселоне, Сиднее, Пекине. Ежегодно IASS проводит конгрессы и симпозиумы, которые собирают специалистов для обмена информацией о новых работах и обсуждения перспектив развития отрасли.

[Пресс-служба СФУ](#), 10 октября 2014 г.

© Сибирский федеральный университет. Редакция сайта: +7 (391) 246-98-60, info@sfu-kras.ru.

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/14434>