

Студенты ИАиД представили проекты «тёплых» домов

17 февраля 2014 года в СФУ подвели итоги национального полуфинала международного студенческого [конкурса](#) «Проектирование мультикомфортного дома ISOVER — 2015: жилой квартал для холодного климата — Астана, Казахстан».

Конкурс организован в преддверии международной выставки ЭКСПО «Энергия будущего», которая в 2017 году пройдёт в Астане. Участникам предлагалось создать проект жилого квартала с подробной детализацией одного из зданий. По проекту победителя в Астане будет построен жилой квартал. Организатором выступила индустриальная корпорация «Сен-Гобен» (Франция), которая разрабатывает инновационные решения для строительства, реновации, промышленности, науки при участии Научно-исследовательского института строительной физики.

По результатам публичных защит были отобраны 3 работы студентов Института архитектуры и дизайна СФУ под общим названием «Мультикомфортный дом ISOVER-2015», которые будут представлены жюри для дальнейшего участия в национальном туре конкурса в Москве.

Места распределились следующим образом:

- 1 место — Ольга Шагаева;
- 2 место — Дарья Крюкова;
- 3 место — Дарья Дьяченко.



По словам победительницы национального полуфинала **Ольги Шагаевой**, в основу концепции её дома был положен принцип эргономики, позволяющий защитить двор от раздражающих факторов внешней среды, таких как ветер и шум автомобилей. «Одним из главных условий конкурса стало создание „тёплого“ дома удобного для проживания, спроектированного с учётом холодного климата и местоположения в городе. Так было придумано использование альтернативных источников энергии: установка солнечных батарей на крыше, применение замкнутой системы водоснабжения и системы вентиляции здания с использованием теплообменника. Отдельное внимание я уделила озеленению территории, так переменная этажность по всей длине здания позволила добиться прекрасной инсоляции всей территории дворов».

Куратором всех трёх проектов выступила старший преподаватель кафедры архитектурного проектирования ИАиД СФУ Олеся Киселёва.

[Пресс-служба СФУ](#), 18 февраля 2015 г.

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

Адрес страницы: <https://news.sfu-kras.ru/node/15048>