



Дом в горах - гармония с природой и энергосбережение

19.8.2013

Американский институт архитектуры подвел итоги ежегодного конкурса по жилой архитектуре

Американский институт архитектуры (The American Institute of Architects (AIA)) ежегодно подводит итоги конкурса по жилой архитектуре - AIA Institute Honor Awards for Architecture. В конкурсе принимают участие архитектурные компании, проекты которых были реализованы в течение прошлого года в США.

В пятерку лучших проектов 2013 года вошел проект «Дом в горах» архитектурной компании GLUCK +. Проект был награжден за энергосбережение. Гармоничное сочетание архитектурных и инженерных решений привели к существенной экономии энергии, не нарушая красоты окружающей природы, а даже напротив ее подчеркивая.

Массивные стены на солнечной стороне защищают от жары, а установленные на них фотоэлектрические панели аккумулируют солнечную энергию. За счет солнечных батарей функционирует теплый пол и осуществляется подогрев воды в бассейне и СПА-центре.

В качестве последнего - финального - покрытия крыши, был выбран... газон. Помимо эстетической, травяная крыша выполняет и энергосберегающую функцию. Со стороны дороги дом стало практически не видно.

Эффект от всех энергосберегающих мероприятий - потребление энергии уменьшилось на 32%.

Подробности на www.aia.org