

# УНИВЕРСАЛЬНЫЙ модуль AIR

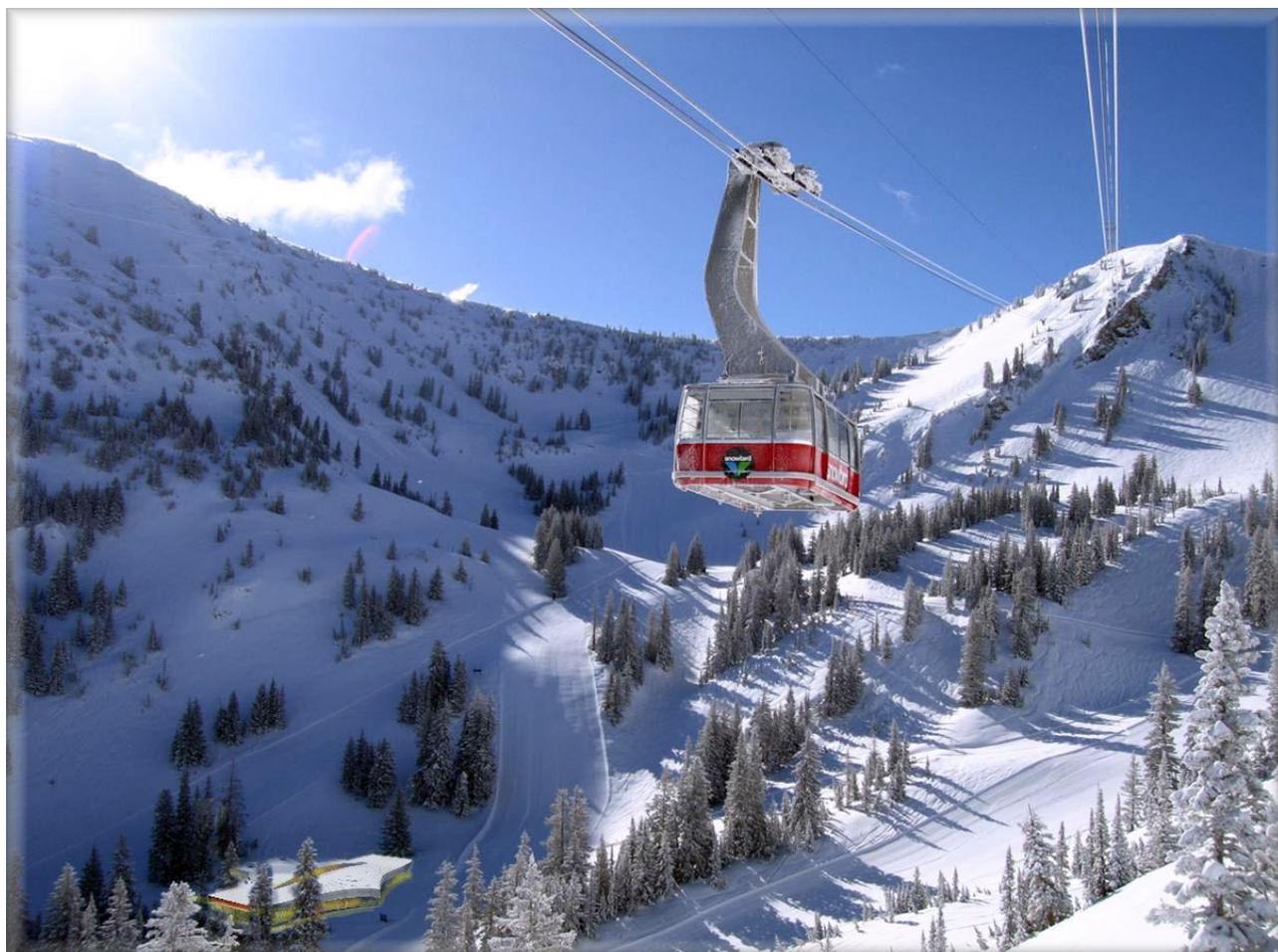
## ЦЕЛЬ ПРОЕКТА

Уважаемые господа! Вы знаете, что проблема энергосбережения в мире стоит в настоящее время на первом месте. Пагубное воздействие человека на природу привело к появлению широкомасштабных катаклизмов. Поэтому, дальнейшее развитие использования возобновляемых источников энергии и производство экологически безопасной продукции является важной стратегической задачей для компаний во всем мире.

Хороший пример этому – начало масштабного и повсеместного производства гибридных и электромобилей, широкое применение в массовом строительстве солнечных коллекторов для горячей воды, солнечных батарей для производства электроэнергии, ветрогенераторов нового поколения и других источников энергии. Переход производства осветительных приборов на светодиоды взамен ламп накаливания позволяет экономить громадное количество тепловой и электроэнергии, увеличивает срок эксплуатации изделий в десятки раз.

Недавние печальные события в Японии в связи с цунами показали абсолютную не готовность людей защитить себя от природных катаклизмов. В большинстве случаев жители погибали не от воды, а от разрушенных зданий, которые должны были защитить и уберечь людей.

Цель данного проекта – создать универсальный автономный жилой блок, энергонезависимую экологически чистую систему жизнеобеспечения человека.



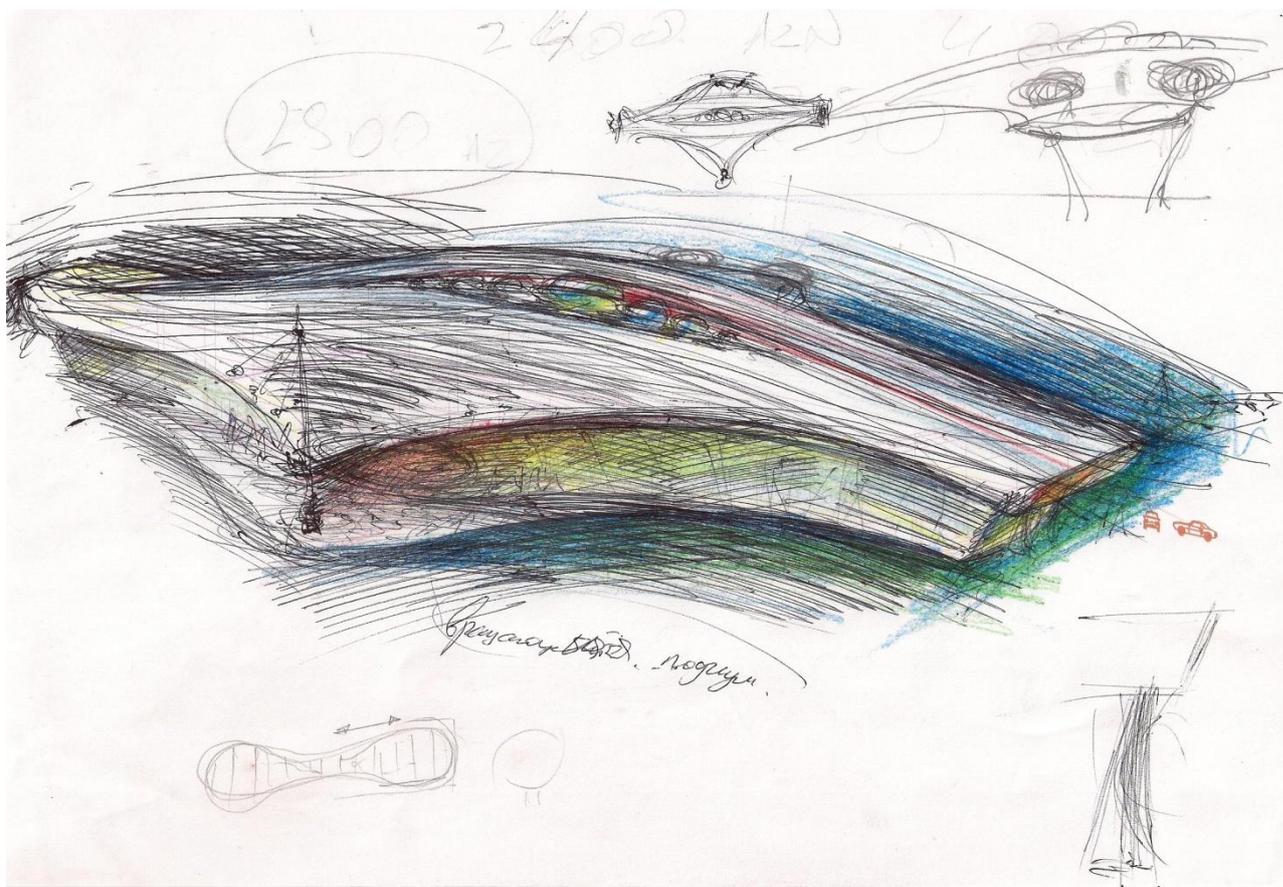
## ПРИНЦИП РАБОТЫ

### 1. Надежность конструкции.

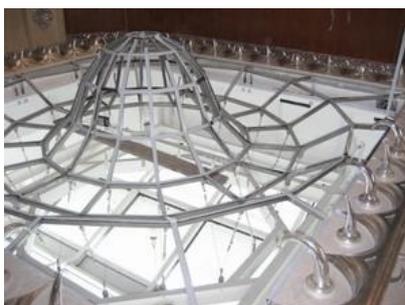
В природе, где мы с вами живем, не существует прямых линий. Деревья, реки, луга, холмы, даже люди и птицы имеют плавные обтекаемые формы.

И это логично. Все в организмах взаимосвязано, все дополняет друг друга. Исключения составляют только мертвые льды и скалы. Но мы с вами – не мертвые камни, поэтому и жить мы должны в гармонии с природой.

Если посмотреть на морские раковины, можно увидеть определенную геометрическую закономерность и красоту. Эта закономерность появилась в результате работы Природы на протяжении миллионов лет. Я решил не уходить от природы и предлагаю сделать наши модули плавными и прочными.



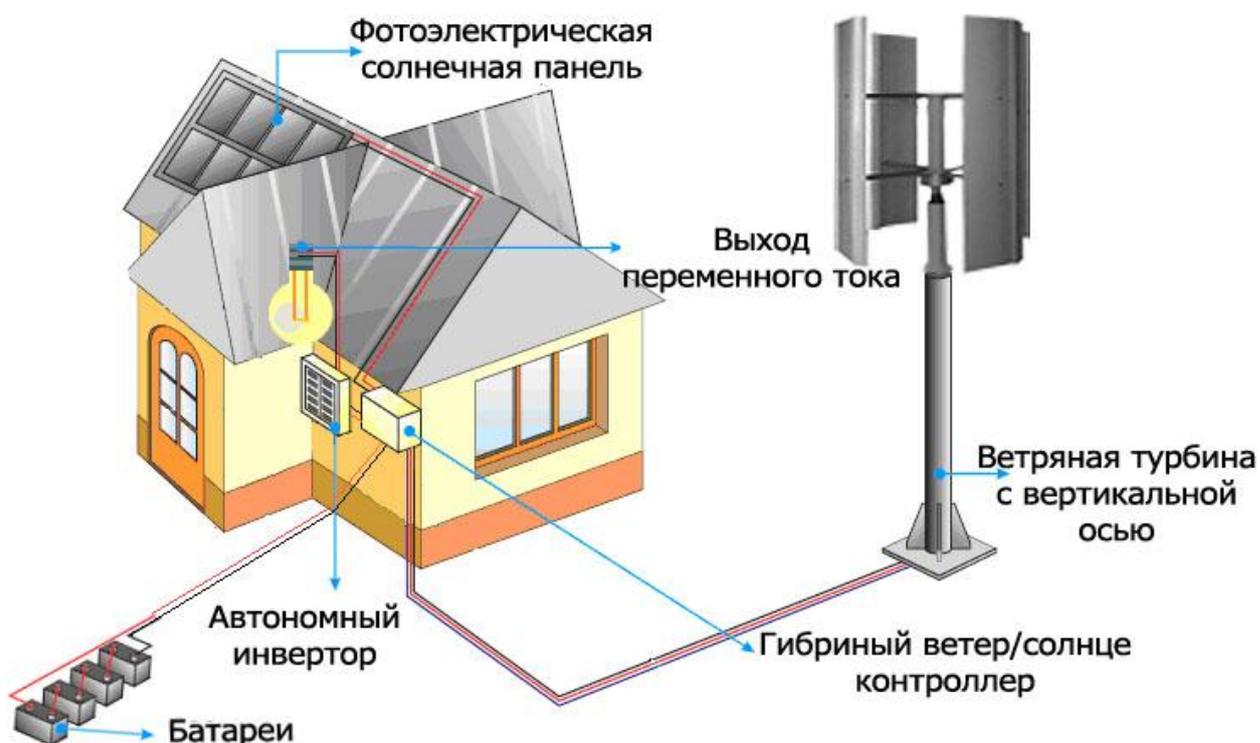
Прочность конструкции обеспечат каркасные ребра жесткости, которые используются в кораблестроении, самолетостроении и космической технике. Ребра могут быть изготовлены из многослойной древесины, холоднокатаного профилированного металла, легких алюминиевых профилей и пр.



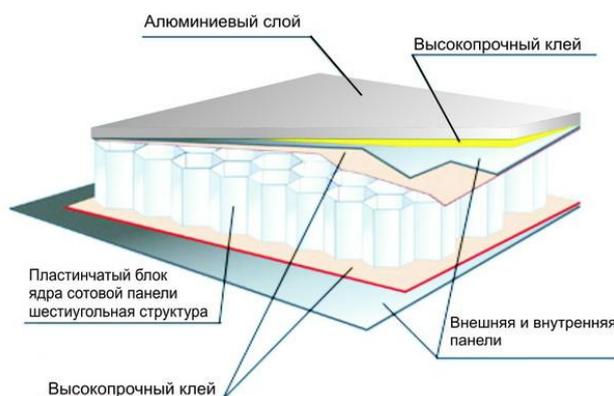
## 2. Система жизнеобеспечения.

- ❖ Отопление помещений производится при помощи гелиоустановки. Она представляет собой медные трубки, расположенные на крыше. Трубки заполнены специальной жидкостью, накапливающая и отдающая солнечное тепло (принцип работы радиатора автомобиля).
- ❖ Свет в помещении, работа кондиционера и водяного насоса обеспечиваются при помощи электроэнергии от солнечных батарей и бесшумного ветрогенератора нового поколения, расположенных на крыше. Мощность рассчитывается индивидуально.

## Гибридная автономная система



- ❖ Окна – из закаленного ударопрочного стеклопакета с подогревом.
- ❖ Стены защищены от внешних воздействий специальными ударопрочными и легкими сэндвич-панелями.



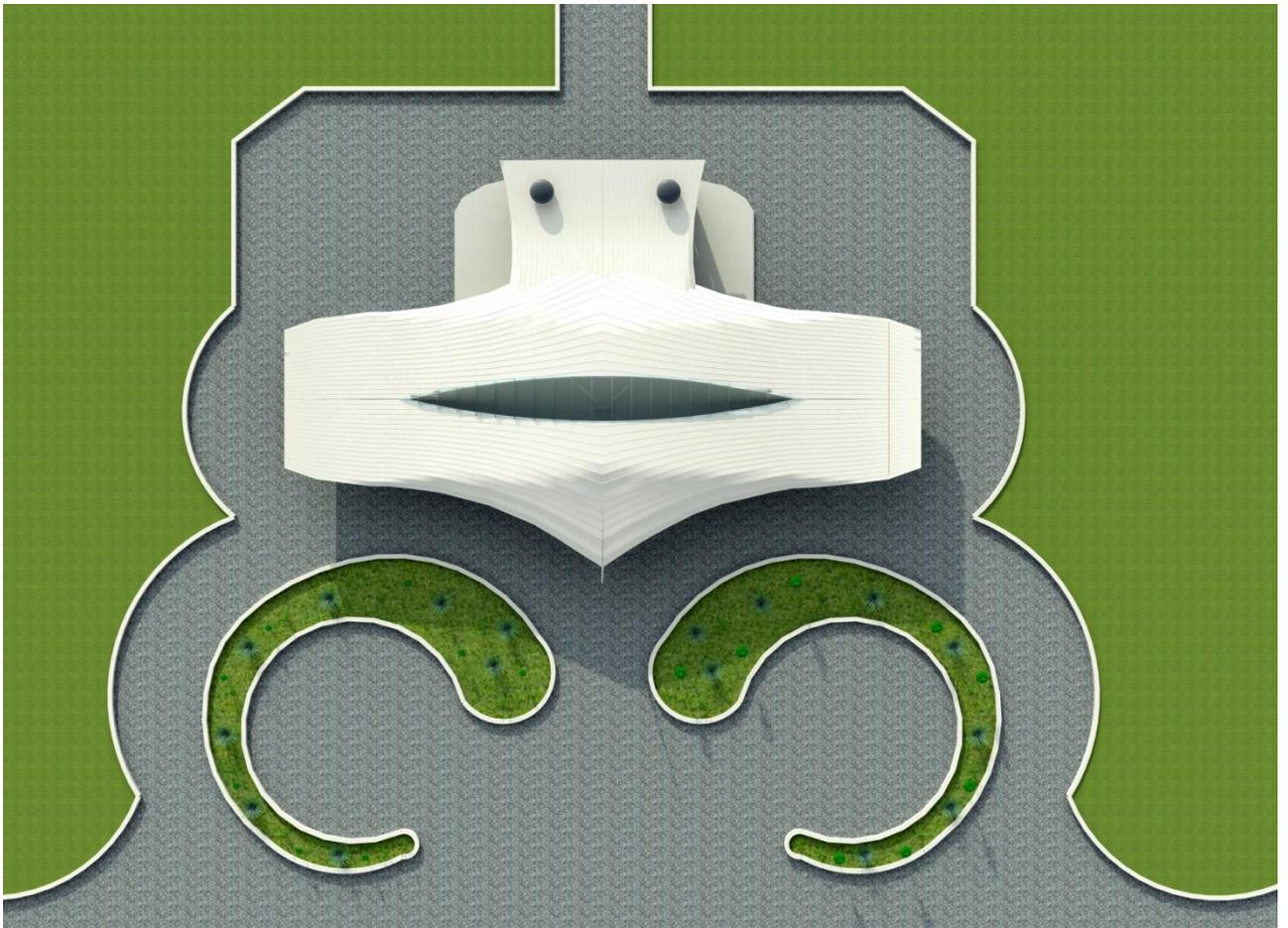
## ДИЗАЙН

Дизайн рассчитан на три основные ценовые категории:

### AIR – OPTIMA

Массовое производство недорогих коттеджей на семью из 4-5 человек.

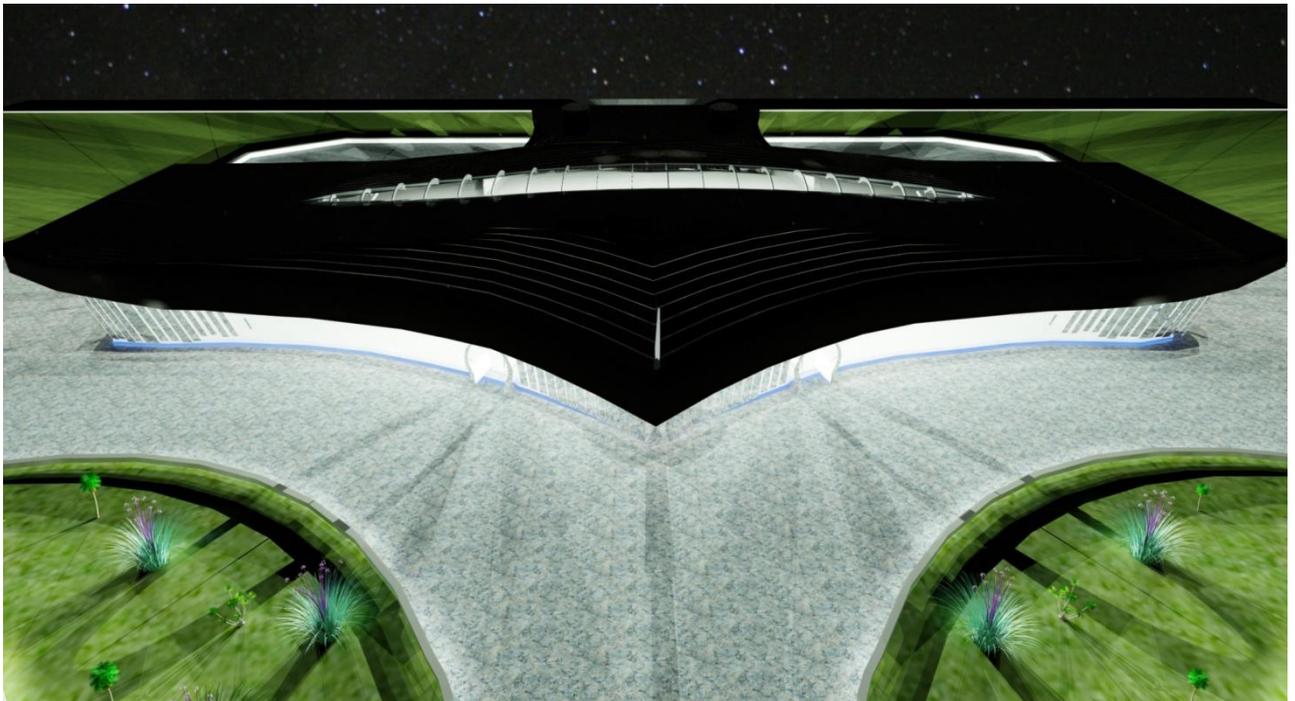
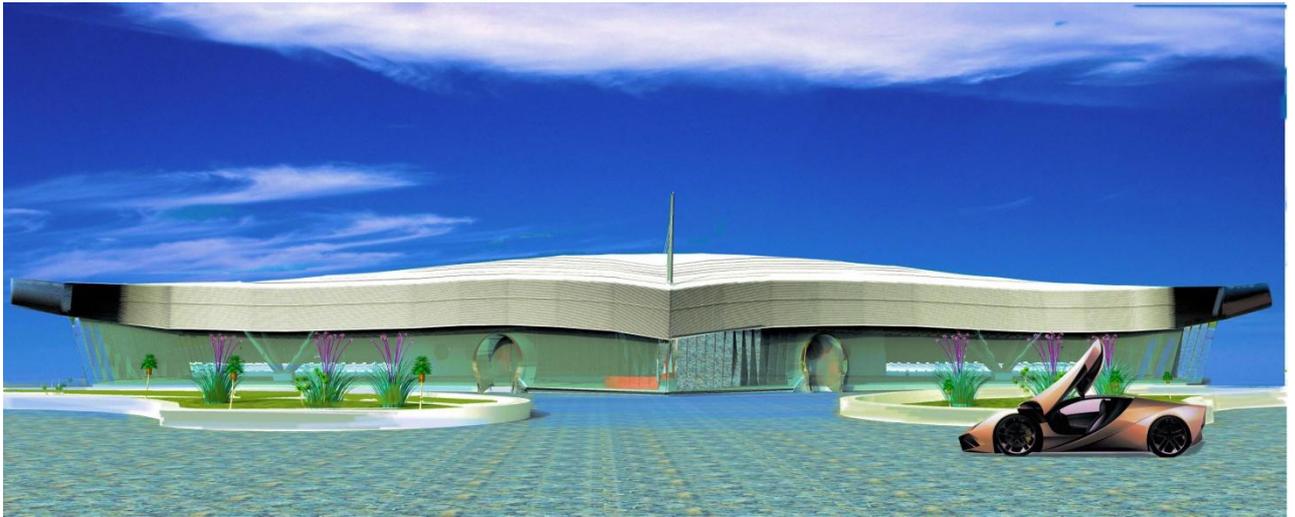
- ❖ Design facades - *типовой*
- ❖ Design interiors - *типовой*
- ❖ Energy - *типовой*
- ❖ Materials - *типовой*



## AIR – DESIGN

Массовое производство изделий бизнес-класса большей площади и улучшенной планировки. Может использоваться как коттедж, небольшое кафе.

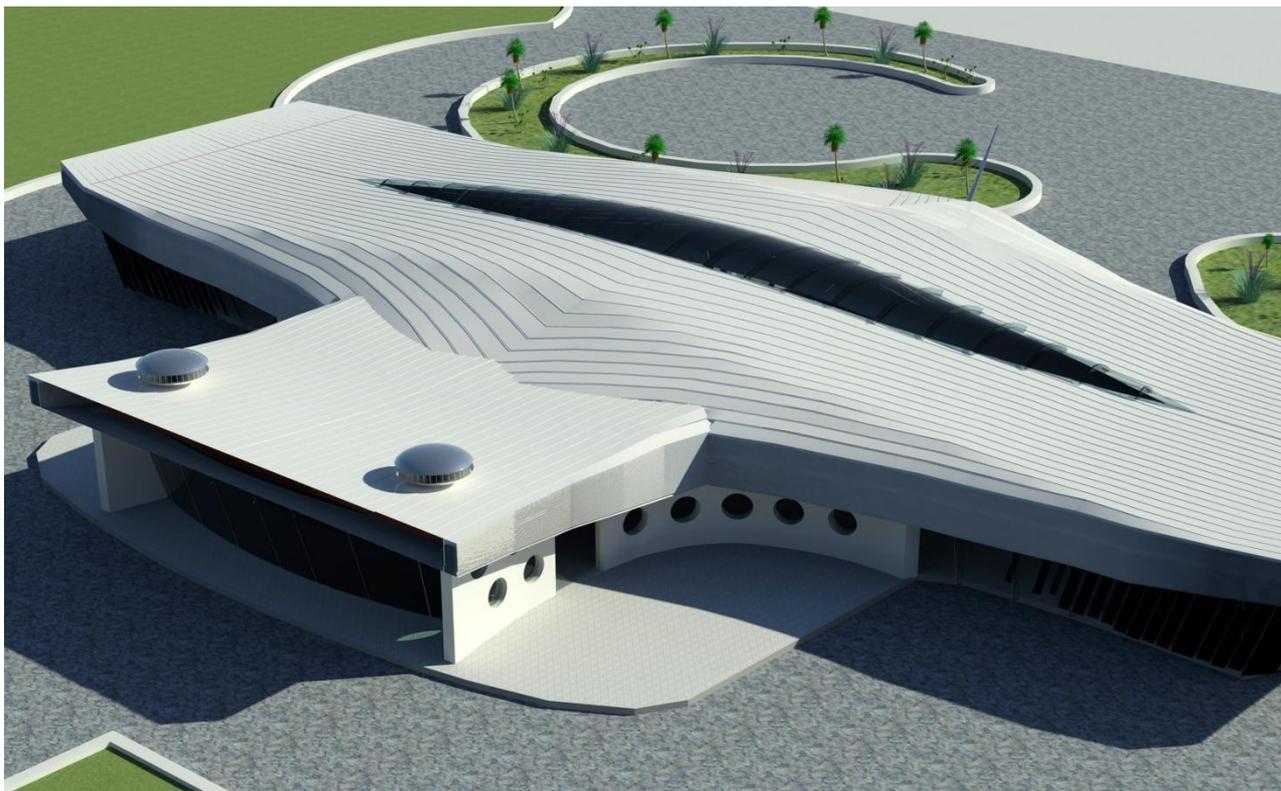
- ❖ Design facades - *типовой*
- ❖ Design interiors - *индивидуальный*
- ❖ Energy - *типовой*
- ❖ Materials - *индивидуальный*

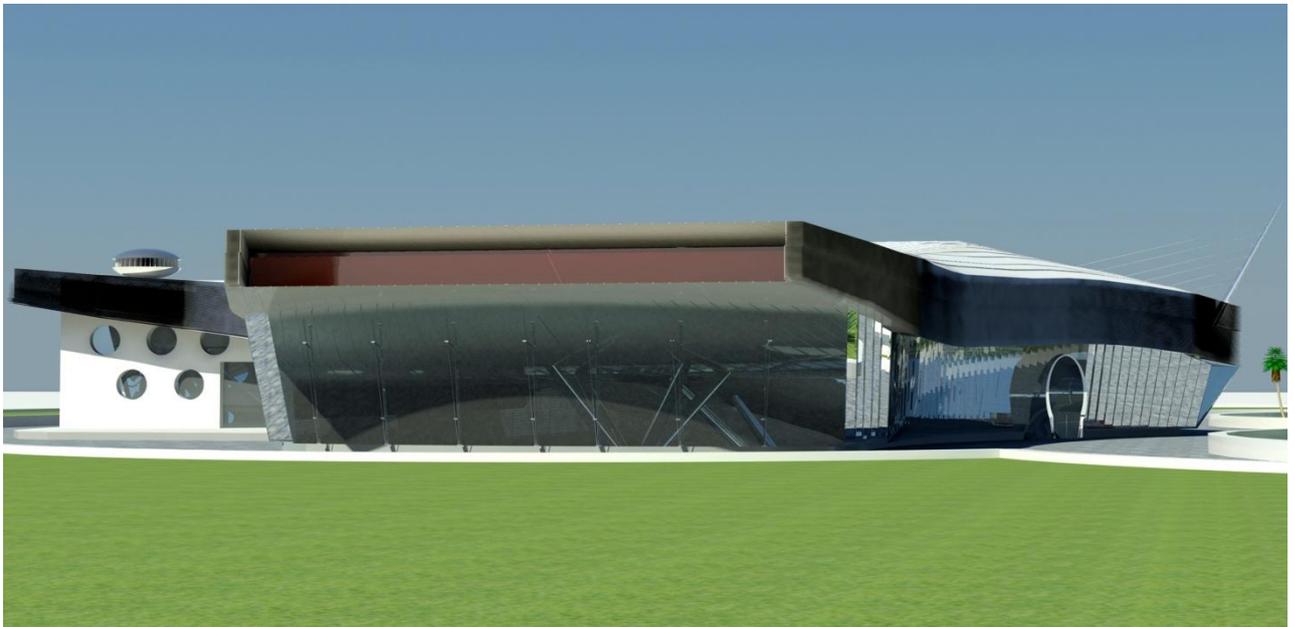


## AIR – VIP

Индивидуальное производство изделий VIP- класса. Индивидуальный двух-уровневый коттедж с бассейном и сауной, ресторан, спортзал, закрытый бассейн, супермаркет и пр.

- ❖ Design facades - *индивидуальный*
- ❖ Design interiors - *индивидуальный*
- ❖ Energy- *индивидуальный*
- ❖ Materials - *индивидуальный*





Это очень краткое описание. Если вашу фирму данный проект заинтересовал, я готов обсудить его в более подробных деталях.

С уважением  
и надеждой на плодотворное  
взаимовыгодное сотрудничество,

Сергей БИЕНКО  
Тел: +994.55. 4707756 mob.  
<http://design-kharkov.org/sergey-bienko/>