

**ЭСКИЗНЫЙ ПРОЕКТ ЗДАНИЯ УНИКАЛЬНОЙ
НАУЧНОЙ УСТАНОВКИ КЛАССА
"МЕГАСАЙЕНС" НА ОСТРОВЕ РУССКИЙ
"РУССКИЙ ИСТОЧНИК ФОТОНОВ"**

3D ВИД, ВЪЕЗД НА ТЕРРИТОРИЮ



3D ВИД ОТ УНИВЕРСИТЕТСКОГО ПРОСПЕКТА

Площадь застройки - 8 050 м²Общая площадь - 12 450 м²Площадь помещений - 10 905 м²

- администрация 664 м²
- офисы научных сотрудников 2 647 м²
- экспериментальные залы 2 564 м²
- технические и вспомогательные помещения 5 030 м²

Ориентировочное количество сотрудников - 410 чел

Предлагаемый эскизный проект - разработка объемно-планировочного решения уникальной научной установки класса «мегасайенс» для размещения на территории острова Русский. Новый научный центр должен дополнить исследовательскую базу Дальневосточного Федерального Университета и привлечь на остров ученых со всего мира. Для размещения комплекса выбран уникальный участок земли в одном из красивейших мест острова. С юго-востока территория размещения ограничена Университетским проспектом, с которого организован главный въезд в комплекс, с севера и запада к участку примыкает свободная территория, покрытая густым нетронутым лесом. Напротив участка для строительства, на береговой линии находятся каменные конструкции укреплений «Великокняжеская батарея» - памятник истории края.

Главный фасад комплекса обращен в сторону Уссурийского залива. Вход в здание организован через парадную входную группу с двухсветным вестибюлем. Через главный вестибюль здания можно попасть в расположенный за ним экспериментальный зал, а также помещения администрации и научные лаборатории. На втором этаже расположена столовая для сотрудников и кабинеты администрации. В отдельный блок выделен третий этаж комплекса. Он приподнят над основным объемом здания. Там размещен многофункциональный конференц-зал на 230 человек и отдельные блоки помещений для работы групп ученых. С этого уровня можно выйти на участки эксплуатируемой кровли здания, откуда открывается потрясающий вид на Уссурийский залив и панorama острова.

Архитектура комплекса гармонично вписана в необыкновенно красивый окружающий ландшафт. Невысокие объемы корпусов сочетаются с плавными линиями холмов. Отделочные материалы призваны подчеркнуть сдержаннные краски местной природы. Приподнятый объем конференц-зала как будто смотрит в сторону океана.



3D ВИД ОТ ВЕЛИКОКНЯЖЕСКОЙ БАТАРЕИ

автор проекта: Елизарова Мария
при участии: Александр Балюк
Заказчик: Национальный исследовательский центр
"Курчатовский институт"

ME STUDIO
архитектурная мастерская
Марии Елизаровой

