



## Дипломный проект

### Общественно-культурный центр по улице Юрия Тена в микрорайоне Университетский Иркутска

автор  
**Андрей Бутвин**  
 руководитель  
**Евгений Хохрин**

Место, выбранное для объекта проектирования, находится на пересечении улиц Юрия Тена и Улан-Баторской. Архитектурный облик общественно-культурного центра представляет собой единое здание, расположенное вдоль ул. Юрия Тена, состоящее из вытянутой части, тянущейся вдоль улицы, и примыкающего к ней объема киноконцертного зала. Рядом со зданием располагается прогулочный променад и площадь для проведения различных массовых мероприятий. Площадь и променад плавно перетекают в пешеходную зону микрорайона, образуя вместе с ней единую градостроительную ось.

Внутри здание поделено на функциональные зоны – выставочный центр, торговые помещения, библиотеку, офисный центр. Также в состав комплекса входит под-

земная парковка, кафе на верхних этажах выставочного центра и ресторан на последнем этаже офисного центра. Каждая функциональная зона имеет свои собственные вход, фойе и лестнично-лифтовые узлы.

В качестве основной несущей системы для здания был выбран железобетонный монолитный каркас с различным шагом колонн от 6 м в офисной секции до 12 м в выставочно-торговой. А конструкция крыши центра представляет собой сетчатую оболочку, поддерживаемую металлическим каркасом, который в свою очередь опирается на несущий монолитный каркас здания. Такая конструктивная схема позволяет сформировать интересную и выразительную архитектуру здания культурного центра и при этом эффективно использовать его внутренние площади.



