



Быков Михаил Сергеевич «Архитектурно-планировочная организация многофункциональных спортивных зданий и сооружений»



Научное исследование посвящено архитектурно-планировочной организации многофункциональных спортивных зданий и сооружений. Обоснована актуальность решения данной проблемы, сформулирована цель, задачи и научный аппарат исследования.

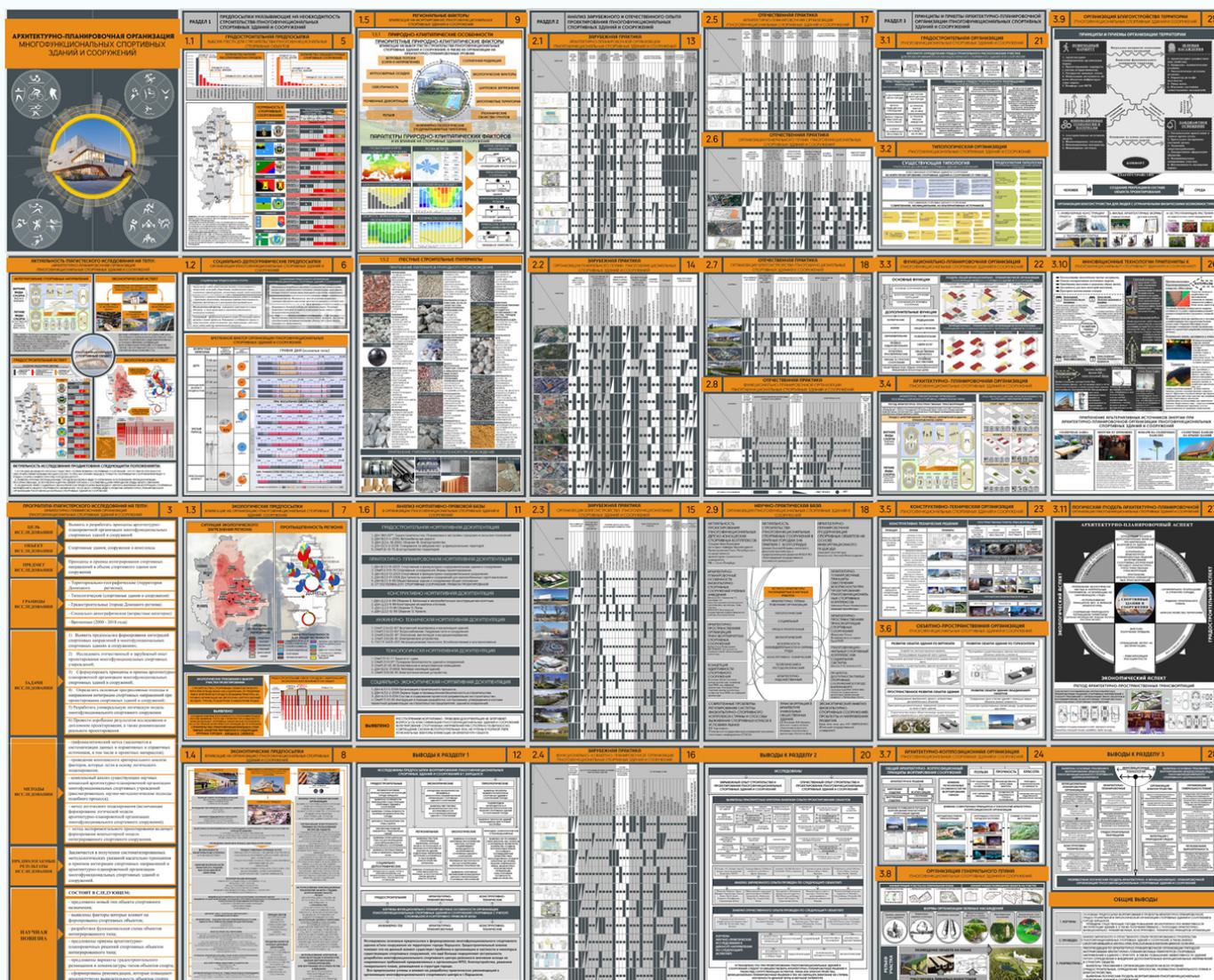
Актуальность исследования заключается в том, что на сегодняшний день практика проектирования спортивных зданий и сооружений обусловлена тем, что в учреждениях закладываются от одной до нескольких спортивных направленностей, что является абсолютно невыгодно со стороны градостроительной доступности, а также следует заметить, что хоть спортивные здания и сооружения проектируются с учетом количества населения города, из-за их концентрации в центральной части города не все имеют комфортные условия доступности, т.е. диапазон обслуживания населения данным объектом ограничивается его близлежащими территориями. Так же спортивные здания и сооружения различных направлений рассеяны по ткани города, что в свою

очередь обуславливает необходимость в создании многофункционального комплекса в структуре уплотненного города.

С точки зрения архитектурно-планировочной организации есть предпосылки к совмещению вспомогательных зон, которые зачастую дублируются для всех залов, что не является эффективным с точки зрения эксплуатации здания.

Интегрирование спортивных направлений предполагает собой экономию пространства с учетом сложившейся тесной застройке города, а также повышение эффективности такого сооружения, на сегодняшний день этот вопрос стоит приоритетным, оно направлено на увеличение процента задействованной объекта в течении дня и года в целом, за счет организационных мероприятий, а также внедрения элементов трансформативности в архитектурно-планировочную структуру основных сооружений центра, в этом им могут помочь современные методы проектирования и архитектурные приёмы.

Сформированы требования к проектированию многофункциональных спортивных комплексов; приведены конкретные примеры отечественного и зарубежного опыта; построена логическая модель архитектурно-планировочной организации многофункциональных спортивных зданий и сооружений.



РАЗДЕЛ 4
ДЕКОРАЦИЯ ПРИНЦИПОВ И ПРИМЕТОВ АРХИТЕКТУРНО-ПЛАНИРОВОЧНОЙ ОРГАНИЗАЦИИ ПЕРСПЕКТИВНЫХ СПОРТИВНЫХ ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ

ФАСАД В ОСЯХ 15-1 М 1:200

ФАСАД В ОСЯХ П-А М 1:200

ФАСАД В ОСЯХ 1-15 М 1:200

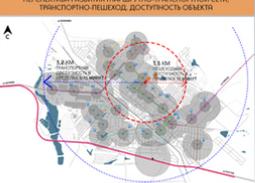
ФАСАД В ОСЯХ А-П М 1:200

СИТУАЦИОННЫЙ ПЛАН

СЫМКА СО СПУТНИКА



ОСНОВНОЙ ПЛАН



ПЕРСПЕКТИВА РАЗВИТИЯ МАШИНО-ТРАНСПОРТНОЙ СЕТИ ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНОЙ ДОСТУПНОСТИ ОБЪЕКТА

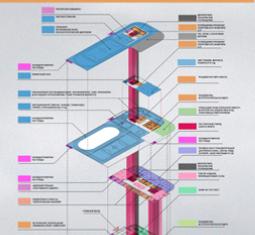
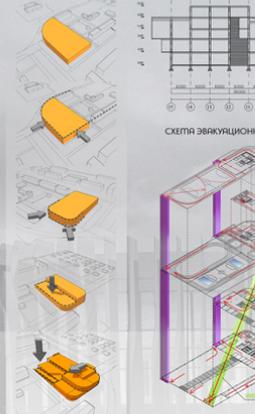


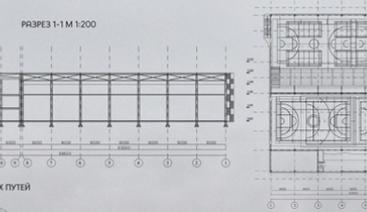
СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНОГО ЗОНИРОВАНИЯ



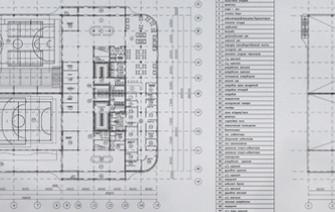
ЛОГИКА ФОРМИРОВАНИЯ ОБЪЕКТА



РАЗРЕЗ 1-1 М 1:200



ПЛАН НА ОШЕТКЕ +0.000



ПЛАН НА ОШЕТКЕ +4.200

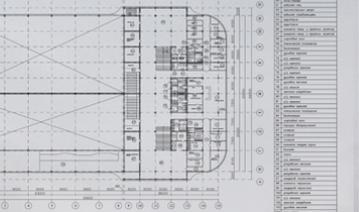
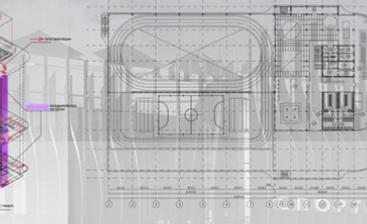


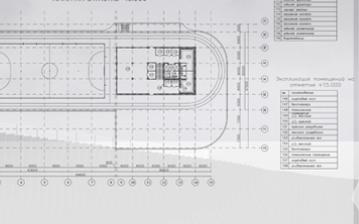
СХЕМА ЭВАКУАЦИОННЫХ ПУТЕЙ



ПЛАН НА ОШЕТКЕ +8.400



ПЛАН НА ОШЕТКЕ +15.000



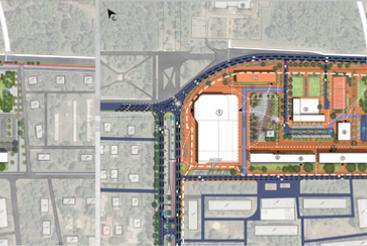
ПЛАН НА ОШЕТКЕ +11.450



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН П 1:1000



СХЕМА ТРАНСПОРТНО-ПЕШЕХОДНЫХ ПУТЕЙ



ПЕРЕНЕСЕННЫЕ РАБОТЫ НА УЧАСТКЕ



ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН П 1:1000

