

*Министерство образования и науки РФ*  
*Федеральное государственное автономное образовательное учреждение*  
*высшего образования*  
**«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**  
Институт архитектуры и дизайна  
Кафедра архитектурного проектирования

## **ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**«Ледовая Аrena в Красноярске»**  
(название ВКР)

**Матюшкин Василий Андреевич, АФ 14-13Б**  
(ФИО выпускника, группа)

**07.03.01 «Архитектура» бакалавриат**  
(шифр, специальность)

**Петрова Нина Васильевна проф. каф. АП**  
(ФИО руководителя, степень)

Красноярск 2019

## **Аннотация**

### **Актуальность работы**

Ежегодно в мире возводятся сотни спортивных объектов, различающихся между собой как назначением, так и масштабом. Современное спортивное сооружение, это сложный «организм» в котором переплетены и одновременно идут сложнейшие процессы, непрерывная работа над спортивными достижениями и решением не менее сложных инженерных и конструктивных задач. Любому государству выгодно развивать сферу спорта с экономической стороны - таким образом повышается человеческий потенциал, здоровье населения и его трудоспособность. В настоящее время Россия вкладывает много усилий в развитие как массового любительского спорта, так и профессионального. События мирового спорта очень важны для страны хозяина и помогают зарекомендовать себя с лучшей стороны. Динамика развития самого спорта и его видов все больше связана с экономикой, торговлей и профессиональной ориентацией участников спортивных мероприятий. В этой системе находятся значительные материальные и финансовые активы, расширяется сеть трудовых и управленческих ресурсов. Спортивная индустрия объединяет не только спортсменов, одновременно формируется традиционная коммерческая сфера деятельности и организация бизнеса, которая в свою очередь позволяет зарабатывать деньги в условиях конкуренции как в сфере национального, так и в сфере международного спорта.

### **Цель проекта**

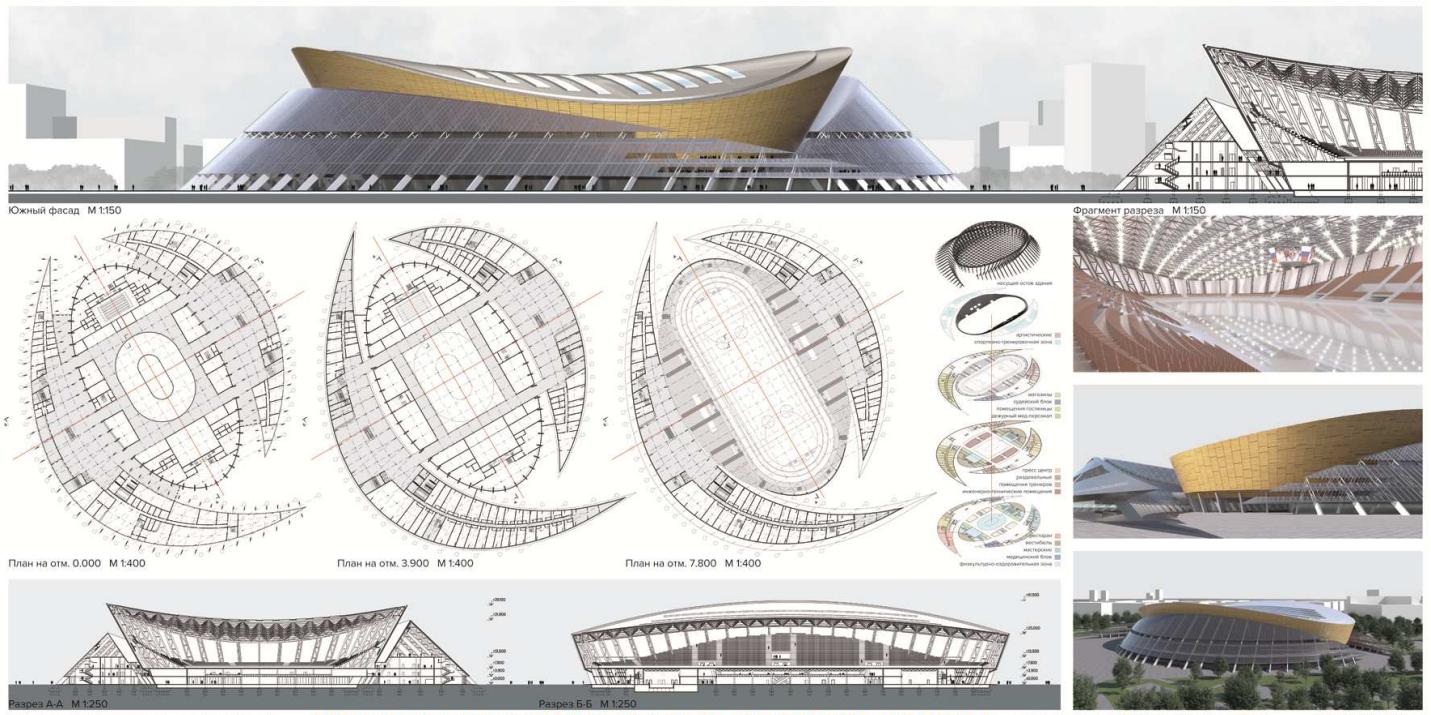
Целью дипломного проекта является разработка многофункционального общественного комплекса, включающего в себя несколько функциональных зон: ледовая арена на 8 тысяч зрителей, ледовое поле для массового катания на коньках, гостиница, медицинский центр, открытые спортивные площадки, бассейн и тренировочные залы.

### **Архитектурное решение**

Ледовая арена – это всегда уникальное сооружение. Архитектурные решения ледовых арен должны сочетать в себе современную форму, яркую индивидуальность и прогрессивные энергоэффективные инженерные системы.

# ЭКСПОЗИЦИЯ

## Ледовая арена в Красноярске



СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ И ДИЗАЙНА SIBERIAN FEDERAL UNIVERSITY INSTITUTE OF ARCHITECTURE AND DESIGN

ИНСТИТУТ АРХИТЕКТУРЫ  
И ДИЗАЙНА

ИНСТИТУТ ПРОФЕССИОНАЛЬНОГО  
ПОДГОТОВКИ

Министерство образования и науки РФ  
Федеральное государственное автономное образовательное учреждение  
высшего образования  
«СИБИРСКИЙ ФЕДЕРАЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»  
Институт архитектуры и дизайна

**Кафедра «Архитектурного проектирования»**

УТВЕРЖДАЮ:  
заведующий кафедрой  
*Л.В. Гайкова*  
Л.В. Гайкова  
«16» Июля 2019 г.

**ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА**

**07.03.01. «Архитектура»**

(код и наименование специальности, направления)

Ледовая арена в Красноярске  
наименование темы

**Пояснительная записка**

Руководитель 12.07.19 профессор  
(подпись, дата) (должность, ученая степень)

Л.В. Гайкова  
(инициалы, фамилия)

Руководитель \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) \_\_\_\_\_  
(должность, ученая степень)

\_\_\_\_\_  
(инициалы, фамилия)

Выпускник 15.07.19 \_\_\_\_\_  
(подпись, дата) \_\_\_\_\_

В.А. Манюшкин  
(инициалы, фамилия)

Красноярск 2019