

**ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ БЮДЖЕТНОЕ
ОБРАЗОВАТЕЛЬНОЕ УЧРЕЖДЕНИЕ ВЫСШЕГО ОБРАЗОВАНИЯ
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»**

**Факультет строительный
Кафедра строительных конструкций**

**РАСЧЕТНО-ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
к дипломному проекту
«Проектирование спортивно-развлекательного комплекса»**

Работу выполнил студент Семечков Павел Михайлович

Консультанты:

1. Архитектурные решения - доцент каф. АСК Заяц И.С.
2. Конструктивные решения – канд. тех. наук, доцент каф. СК Трофимов А.В.
3. Организация строительства – канд. тех. наук, доцент каф. ОС Дроздов А.Д.
4. БЖД - профессор каф. ТСБ Савин С.Н.

Студент
Семечков П.М.

Допускается к защите
Зав. кафедрой
В.И. Морозов
«16» июня 2018г.

5. Нормоконтролер - канд. тех. наук, доцент каф. СК Трофимов А.В.

Санкт-Петербург - 2018 г.

						ВКР.14.578.18.000		
Изм.	Кол.уч	Лист	№док	Подп.	Дата			
Разраб.	Семечков					Стадия	Лист	Листов
Дип. рук.	Трофимов					ДП	1	
						СПбГАСУ Кафедра Строительных конструкций		
Зав. каф.	Морозов							
						Ледовая арена в г. Астрахань. Дипломный проект. Пояснительная записка.		