

**Федеральное государственное бюджетное образовательное  
учреждение высшего профессионального образования «Санкт-  
Петербургский государственный архитектурно-строительный  
университет» (СПбГАСУ)  
Строительный факультет  
Кафедра строительных конструкций**

УТВЕРЖДАЮ  
Проректор  
по учебной части  
\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

**МАГИСТЕРСКАЯ ДИССЕРТАЦИЯ**

на тему: «Анализ возможности применения полиэтилентерефталатной пленки, как аналога пленки ETFE, на примере конструкции покрытия здания ледового катка»

Направление: Строительство

Магистерская программа: Проектирование и строительство зданий и сооружений

Магистрант гр. 4-См-2

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

Руководитель работы

\_\_\_\_\_  
(подпись) \_\_\_\_\_ (Ф.И.О.)

\_\_\_\_\_  
уч. степ.    уч. звание

Работа рассмотрена кафедрой  
и допущена к защите в ГЭК  
Заведующий кафедрой \_\_\_\_\_

Санкт-Петербург 2018