

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение
высшего образования
«САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ»

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Проект здания крытого катка в г. Санкт-Петербурге

тема ВКР

Работу выполнил обучающийся Чилингарян Артем Арменович, 7-С-4
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки 08.03.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство

Руководитель доцент, к.т.н. Астахова Л. И.
Ученая степень, ученое звание, Фамилия И.О. подпись

Консультанты:

<u>доцент, к. т. н.</u> Ученая степень, ученое звание, должность место работы	<u>Смирнов А. А.</u> фамилия И.О.	_____ подпись
<u>доцент, к.т.н.</u> Ученая степень, ученое звание, должность место работы	<u>Животов Д. А.</u> фамилия И.О.	_____ подпись
<u>доцент, к.т.н.</u> Ученая степень, ученое звание, должность место работы	<u>Чахкиев И. М.</u> фамилия И.О.	_____ подпись

Норм. контроль Казакевич Т.Н.
фамилия _____
подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
Черных А.Г. _И.О. Фамилия

« ___ » _____ 20 ___ г.

Санкт-Петербург – 2020 г.