ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè

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

Факультет Строительный
Кафедра Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

ОЦЕНКА ОСТАТОЧНОГО РЕСУРСА ЗДАНИЯ С ПРИМЕНЕНИЕМ ТЕХНОЛОГИИ ИНФОРМАЦИОННОГО МОДЕЛИРОВАНИЯ

тема ВКР

Работу выполнил обучающийся	Пакина А.С.	6 См-2
	Фамилия И.О.	№ группы

Направление подготовки 08.04.01 Строительство
Направленность (профиль) Промышленное и гражданское строительство: проектирование

Руководитель

д.т.н, профессор, заведующий каф. МиДК	Черных А.Г.	
Ученая степень, ученое звание	Фамилия И.О.	подпись

Консультанты:

аспирант каф. МиДК	Корольков Д.И.	
Ученая степень, ученое звание, должность место работы	Фамилия И.О.	подпись

Нормоконтролёр	Казакевич Т.Н.	
	Фамилия И.О.	подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой
____________________А.Г. Черных

«__» июня 2021 г.

Санкт-Петербург 2021 г.

ŋqdqɏeɎ bɆ dədɆbɎɜə d ɕɔɑbɔɏ Ɉqddɏqɏè