

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

Факультет: Строительный

Кафедра: Металлических и деревянных конструкций

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

РАЗРАБОТКА МЕТОДИКИ РАСЧЕТА МНОГОЭТАЖНЫХ ЗДАНИЙ
ИЗ CLT-ПАНЕЛЕЙ

Работу выполнил обучающийся: Шабикова Е. Г., гр. 2-См-2

Направление подготовки: 08.04.01 Строительство

Направленность (профиль): Проектирование и строительство зданий и сооружений

Руководитель:

Доктор техн. наук, профессор, зав. каф. МиДК Черных А.Г. _____

(подпись)

Нормоконтролер:

Канд. техн. наук, доцент каф. МиДК Казакевич Т.Н. _____

(подпись)

Допустить к защите

Заведующий кафедрой

_____ А.Г. Черных

(подпись)

« ____ » _____ 2020 г.

Санкт-Петербург 2020 г.