Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ

Факультет Строительный
Кафедра Механики

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Исследование взаимосвязи между прочностью и устойчивостью деревянных
(Тема ВКР)
конструкций и возникающих в процессе роста дерева напряжениями

Работу выполнил обучающийся Варыгина В.А., 3-См-2
Фамилия И.О. № группы

Направление подготовки / специальность 08.04.01 – Строительство

Направленность (профиль) / специализация Расчет строительных конструкций зданий и сооружений

Руководитель:
Д.т.н., доцент Глухих В.Н.
Ученая степень, ученое звание Фамилия И.О. Подпись

Консультант:

Ученая степень, ученое звание/ Должность, место работы Фамилия И.О. Подпись

Нормоконтролер
Фамилия И.О. Подпись

Допустить к защите

И.о. зав. кафедрой Механики

________________ Е.А. Кобелев
« ____ » ____июня____ 20 19 г.

Санкт-Петербург 2019 г