

Федеральное государственное бюджетное образовательное учреждение высшего образования

**САНКТ-ПЕТЕРБУРГСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ
АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЙ УНИВЕРСИТЕТ**

Факультет Строительный

Кафедра механики

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Предельное равновесие хрупких тел с малыми макродефектами
(тема ВКР)

Работу выполнил обучающийся Смирнов В.И. гр. ЗСМ-2

Направление подготовки /специальность 08.04.01 Строительство

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

Руководитель:

к.т.н., доцент

Сойту Н.Ю.

подпись

Консультант:

ученая степень, ученое звание/
должность, место работы

Фамилия И.О.

подпись

Нормоконтролер

Иванов П.С.

подпись

Допустить к защите
Заведующий кафедрой

_____ Е.А. Кобелев

«__» _____ 2019г.

Санкт-Петербург
2019