

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

Факультет **Строительный**

Кафедра **Технологии строительных материалов и метрологии (ТСМиМ)**

ВЫПУСКНАЯ КВАЛИФИКАЦИОННАЯ РАБОТА

Развитие методов оценки долговечности высокопрочных бетонов

Работу выполнил обучающийся Сидорова А.С., гр. СМм-П

Направление подготовки/специальность: 27.04.01 Стандартизация и метрология

Направленность (профиль)/специализация: Метрология, стандартизация и
сертификация в строительстве

Руководитель:

к.т.н., доц., доц. каф. ТСМиМ, Ковалева А.Ю. _____

Консультант:

к.т.н., доц., доц. каф. ТСМиМ, Ковалева А.Ю. _____

Нормоконтролер:

к.т.н., доц., доц. каф. ТСМиМ, Ковалева А.Ю. _____

Допустить к защите

Зав. каф. ТСМиМ, д.т.н., проф.

_____ Пухаренко Ю.В.

«___» _____ 2020 г.

Санкт-Петербург
2020